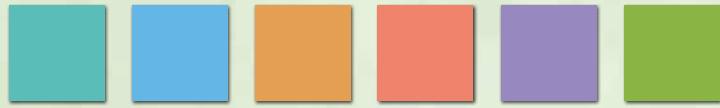




LISTA DE ESPÉCIES INDICADAS PARA  
RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA PARA DIVERSAS  
REGIÕES DO ESTADO DE SÃO PAULO



Organização  
Luiz Mauro Barbosa



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Geraldo Alckmin *Governador*

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

Ricardo Salles *Secretário*

INSTITUTO DE BOTÂNICA

Luiz Mauro Barbosa *Diretor-Geral*

**A** Secretaria do Meio Ambiente, por meio do Instituto de Botânica, tem a satisfação de publicar a obra “Lista de Espécies Indicadas para Restauração Ecológica para Diversas Regiões do Estado de São Paulo”, resultado de criterioso levantamento sobre as espécies vegetais deste estado, com os mais variados hábitos de vida.

Em 2003, foi publicada uma lista com 76 famílias e 589 espécies arbóreo-arbustivas, classificadas em ordem alfabética de família, gênero e espécie, indicadas para a restauração ecológica no estado de São Paulo. Posteriormente, um anexo da Resolução SMA 08 de 2008, que fixou orientações para os reflorestamentos heterogêneos de áreas degradadas, disponibilizou uma listagem com 79 famílias e 701 espécies arbóreas.

Esta obra, complementando os trabalhos anteriores, apresenta 2951 espécies de diversos hábitos e amplia as informações sobre as mesmas, destacando aquelas ameaçadas de extinção.

Além disso, a obra contempla outras informações, como um roteiro básico das atividades minimamente necessárias para a elaboração de projetos de restauração ecológica – recomendadas pelo Instituto de Botânica –, e cerca de duas centenas de fotografias de mudas de espécies florestais arbóreas nativas, muito produzidas no estado de São Paulo, com o intuito de facilitar sua identificação. Ainda do ponto de vista prático, esta obra lista quinze ações recomendadas para “restauração e conservação da biodiversidade”, durante os simpósios de restauração organizados pelo Instituto de Botânica de São Paulo.

Sem dúvida, esta publicação será uma importante fonte de informações para os órgãos de licenciamento ambiental, conferindo credibilidade e agilidade aos processos, ao mesmo tempo em que possibilita a geração de ferramentas facilitadoras para a restauração ecológica.

LUIZ MAURO BARBOSA  
Diretor-Geral do Instituto de Botânica

RICARDO SALLES  
Secretário de Estado do Meio Ambiente

## FICHA TÉCNICA

### *Coordenação Geral*

Luiz Mauro Barbosa – PqC VI e Diretor-Geral do Instituto de Botânica.

### *Autores*

Luiz Mauro Barbosa  
Regina Tomoko Shirasuna  
Fernando Cirilo de Lima  
Paulo Roberto Torres Ortiz  
Karina Cavalheiro Barbosa  
Tiago Cavalheiro Barbosa

### *Colaboradores*

Aline Queiroz de Souza; Augusto Scifoni Bascchera; Caroline Vivian Gruber; Cecilia Ferreira Saccuti; Cilmara Augusto; Cintia Kameyama; Eduardo Luís Catharino; Eduardo Pereira Cabral Gomes; Emerson Alves da Silva; Marcia Regina Angelo; Nara Leite Primo Soares; Nelson Augusto dos Santos Jr.; Rosangela Simão Bianchini; Sergio Romaniuc Neto

### *Revisão ortográfica*

Elenice Eliana Teixeira

### *Projeto Gráfico*

Vera Severo

### *Editoração*

Elvis José Nunes da Silva

### *Realização*

Instituto de Botânica de São Paulo – IBt  
Coordenação Especial para Restauração de Áreas Degradadas  
Secretaria do Meio Ambiente.

### *CTP, Impressão e Acabamento*

Ficha Catalográfica elaborada pelo Núcleo de Biblioteca e Memória do Instituto de Botânica

Barbosa, Luiz Mauro, Regina Tomoko Shirasuna, Fernando Cirilo de Lima, Paulo Roberto Torres Ortiz, Karina Cavalheiro Barbosa, Tiago Cavalheiro Barbosa - autores  
Lista de espécies indicadas para restauração ecológica para diversas regiões do Estado de São Paulo / Luiz Mauro Barbosa - São Paulo: Instituto de Botânica, 2017.  
344p.

Bibliografia.

ISBN:00000000000000

1. Restauração Ecológica. 2. Lista de espécies. 3. Reforestamento. I. Título.

**CDU**

# SUMÁRIO



## Página

- |     |   |
|-----|---|
| 7   | Lista de espécies indicadas para restauração ecológica para diversas regiões do estado de São Paulo |
| 21  | LITORAL SUL   |
| 61  | LITORAL NORTE   |
| 101 | REGIÃO SUDESTE  |
| 201 | REGIÃO CENTRO   |
| 263 | REGIÃO NOROESTE   |
| 293 | REGIÃO SUDOESTE   |
| 325 | Roteiro de Projetos de Restauração Florestal por meio de plantio de mudas nativas                   |





# LISTA DE ESPÉCIES INDICADAS PARA RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA PARA DIVERSAS REGIÕES DO ESTADO DE SÃO PAULO

Luiz Mauro Barbosa<sup>1</sup>, Regina Tomoko Shirasuna<sup>1</sup>, Fernando Cirilo de Lima<sup>1</sup>,  
Paulo Roberto Torres Ortiz<sup>1</sup>, Karina Cavalheiro Barbosa<sup>2</sup> & Tiago Cavalheiro Barbosa<sup>3</sup>

**RESUMO:** O objetivo deste trabalho é disponibilizar uma “ferramenta” indispensável aos reflorestamentos qualificados, a partir de uma listagem exemplificativa de espécies vegetais nativas regionais, de ocorrência em ambientes florestais e campestres, indicadas para plantio e/ou manutenção da biodiversidade. Na primeira edição desta lista, publicada em 2001, constavam 247 espécies arbóreas recomendadas para produção de mudas, sendo que em um segundo momento (Barbosa et al. 2015), por meio de amplo levantamento bibliográfico realizado em artigos científicos, listagens de floras on-line, dados obtidos de exsicatas e provenientes de informações pessoais, além da atualização nomenclatural das espécies, foi possível sua complementação com a ampliação de informações sobre as espécies e a indicação de outras, com os mais variados hábitos de vida, passíveis de serem utilizadas nos processos de restauração ecológica, seja nos plantios em área total, seja no enriquecimento das áreas em processos de revitalização e de conservação da biodiversidade. Como resultado principal, foi estabelecida uma lista que contemplou 939 espécies arbóreas, 175 arvoretas, 448 arbustos, 218 subarbustos, 484 ervas, 167 lianas, 242 epífitas, 145 aquáticas e paludosas, e 133 pteridófitas, totalizando 2.951 espécies.

Nesta nova revisão, estão destacadas 678 espécies da flora ameaçada de extinção do estado de São Paulo (destacadas em vermelho), publicadas na Resolução Estadual SMA 57, de 05 de junho de 2016, sendo 188 espécies arbóreas, 23 arvoretas, 95 arbustos, 75 subarbustos, 173 ervas, 45 lianas, 41 epífitas, 39 aquáticas e paludosas, e 23 pteridófitas. Também foram contemplados outros aspectos relevantes sobre a planta, como origem ou presença de consequências antrópicas, visando a apoiar propostas de restauração ecológica.

## INTRODUÇÃO

Após inúmeras pesquisas científicas e discussões técnicas, ao longo dos últimos anos, ainda permanece uma preocupação quanto à restauração ecológica das diversas formações florestais brasileiras.

Muito se tem projetado em termos de milhões de hectares a serem restaurados nos próximos anos ou décadas, mas a pergunta que precisa ser respondida é: “Quanto efetivamente já sabemos restaurar?”. Basta verificar que só no estado de São Paulo ocorrem as seguintes diferentes formações florestais: Manguezais; Florestas de Restinga; Caixetais; Guanandiais; Floresta Ombrófila Densa; Floresta Estacional Semidecídua; Floresta Estacional Decídua; Floresta Ombrófila Mista; Floresta Paludosa;

e Savanas, ou seja, pelo menos 10 diferentes formações, sem mencionar as fitofisionomias campestres e específicas, onde se concentram muitas das espécies endêmicas, como o sistema de vegetação disjunta por influência paleoclimática, as disjunções da Floresta Mista, situadas nas Serras da Mantiqueira e da Bocaina, ou as de tensão ecológica como o contato Floresta Ombrófila / Floresta Estacional (IBGE 2012). Será que já sabemos como promover a restauração florestal em todas estas formações? Se não dominarmos este conhecimento, os cenários para o futuro ficarão totalmente equivocados.

<sup>1</sup> Instituto de Botânica <sup>2</sup> Desenvolvimento Rodoviário <sup>3</sup> UNIFEOB



Apesar de dados mais antigos informarem que a cobertura original da Mata Atlântica no estado de São Paulo encontra-se em torno de 12% a 15%, novas tecnologias de análise por satélite, utilizadas pelo INPE, demonstraram que a cobertura está atualmente em 15,6% (INPE 2014).

Entre os aspectos que favoreceram esse incremento na cobertura, além da metodologia, estão as novas políticas públicas adotadas para o estado de São Paulo, a partir de orientações específicas para o processo de restauração. É possível constatar que os projetos de reflorestamentos passaram a ter maiores chances de sucesso e, consequentemente, a serem mais duradouros.

Desde 2001, o Instituto de Botânica de São Paulo (IBt), da Secretaria de Estado de Meio Ambiente (SMA), contribui com pesquisas envolvendo tecnologia na produção de sementes de espécies nativas para gerar mudas, transferência de conhecimento para a sociedade, por meio de publicações, simpósios, seminários, cursos, Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente, com mestrado e doutorado, educação ambiental, formação de pesquisadores e projetos-piloto de recuperação de áreas degradadas e/ou restauração ecológica.

O IBt é a única instituição do Brasil que desenvolve pesquisas em todas as áreas da botânica, incluindo fungos e algas. Sua missão é gerar conhecimento para a conservação e proteção da biodiversidade vegetal paulista e também brasileira, além de subsidiar ações e políticas governamentais para gestão dos recursos naturais, conscientização e proteção do meio ambiente. Nas últimas décadas, assumiu também o papel de formulador de políticas públicas, agregando todas as suas áreas de atuação, entre elas destacando-se as questões de produção de mudas e sementes, a geração de modelos e ferramentas facilitadoras da restauração ecológica e de orientação, para reflorestamentos heterogêneos com alta diversidade de espécies vegetais.

Situado no Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, o IBt é responsável pela administração de 15 laboratórios especializados e desenvolve projetos de pesquisas que abrangem todas as regiões do estado de São Paulo, tendo como áreas prioritárias três unidades de conservação: Reserva Biológica de Mogi-Guaçu, Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba e Parque Estadual das Fontes

do Ipiranga, onde se encontra o Jardim Botânico de São Paulo, que constitui um verdadeiro laboratório vivo, com inúmeras coleções vivas, integrado pelo maior Herbário do Estado.

A necessidade de produzir e sistematizar conhecimentos, visando à restauração da biodiversidade e à proteção de sistemas hídricos, tem estimulado o Instituto de Botânica de São Paulo a desenvolver pesquisas cada vez mais voltadas à geração de políticas públicas.

A evidência que, de um modo geral, as formas de reflorestamentos heterogêneos, utilizadas até o início da última década, não atenderam os critérios mínimos para o restabelecimento da estrutura e função de uma floresta, principalmente devido, em parte, ao isolamento de fontes de propágulos, exigiu providências para a superação desta situação.

Em 2001, a Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo fixou orientações para a restauração ecológica, apresentando uma lista exemplificativa com 247 espécies arbóreas e orientando critérios mínimos a serem adotados por um reflorestamento compensatório. Barbosa & Martins (2003) publicaram uma lista também exemplificativa, onde foram apresentadas 76 famílias e 589 espécies arbóreo-arbustivas, classificadas em ordem alfabética de família, gênero e espécie, indicadas para plantios destinados à restauração ecológica no estado de São Paulo. Posteriormente, um anexo da Resolução SMA Nº 08 de 2008 (São Paulo, 2008), que fixou orientações para os reflorestamentos heterogêneos de áreas degradadas, disponibilizou uma listagem com 79 famílias e 701 espécies arbóreas e arbustivas.

Este processo evolutivo de conhecimento ocorreu a partir de muitas discussões sobre políticas públicas, promovidas pelo Instituto de Botânica, envolvendo conhecimento científico, legislação, fiscalização e incentivos fiscais, ou de financiamentos, de propostas embasadas no melhor conhecimento científico, responsável por fornecer parâmetros e informações comprovadas, capazes de tornar os processos de licenciamento ambiental mais ágeis e confiáveis do ponto de vista técnico-científico (Barbosa et al. 2011). Consequências concretas desta política, cerca de 15 anos após a edição da primeira resolução orientativa dos reflorestamentos pela SMA, são os resultados obtidos com o diagnóstico sobre produção de mudas



florestais nativas, que indicou um aumento da produção de 13 para 37 milhões de mudas/ano, com diversidade específica elevando-se de 130 para aproximadamente 700 espécies arbóreas e a diversidade superior a 80 espécies, na produção da maioria dos 209 viveiros de mudas florestais do estado de São Paulo, cadastrados no banco de dados do Instituto de Botânica de São Paulo, com informações georreferenciadas disponíveis em: <http://botanica.sp.gov.br/cerad/viveiros-do-estado/>. (Ver quadro evolutivo da produção de mudas na figura 01)

#### Produção anual de mudas de espécies nativas no estado de São Paulo Levantamentos realizados pelo Instituto de Botânica

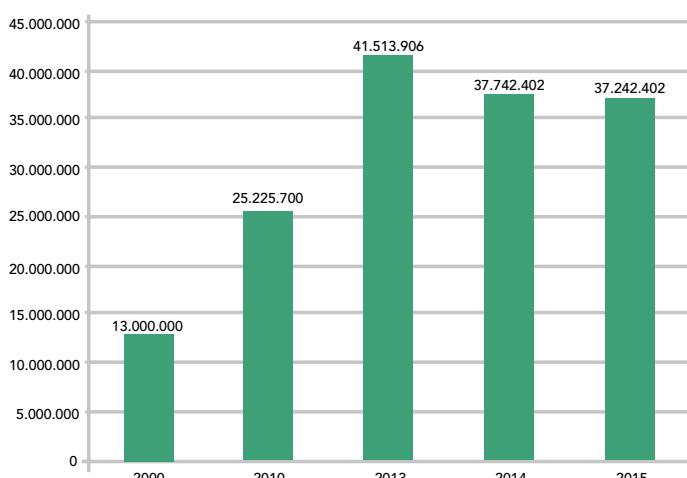


Figura 01 – Evolução da produção de mudas de espécies florestais nativas no estado de São Paulo

No estado de São Paulo, a prática da restauração ecológica convergiu na participação e construção de uma resolução estadual de caráter técnico e orientador, com revisões atualizadas periodicamente, consolidadas em eventos, reunindo centenas de profissionais no Instituto de Botânica de São Paulo.

A atual Resolução SMA Nº 32, de 03 de abril de 2014 (São Paulo, 2014), considera que a Secretaria do Meio Ambiente deva estabelecer diretrizes e instrumentos facilitadores, para promover maiores chances de sucesso na prática da restauração ecológica. Dessa forma, a "listagem exemplificativa", somente com espécies arbóreas, ganha agora novas informações sistematizadas para ou-

tras formas de vida vegetal, considerando também a manutenção da biodiversidade herbáceo-subarbustiva nativa, especialmente em áreas antropizadas, sem dominância por espécies exóticas e invasoras, o que certamente contribuirá para melhor promover a restauração ecológica e/ou a recuperação de uma área degradada. Considerando que o estabelecimento natural de uma floresta segue etapas sequenciais, envolvendo diversas formas de vida e iniciando-se pelas espécies com hábito herbáceo, seguidas pelas trepadeiras, subarbustos, arbustos, para finalmente culminar com as espécies arbóreas e epífitas, que darão estabilidade ao novo ecossistema formado, esta lista será mais uma ferramenta para auxiliar na restauração ecológica.

Hoje, boa parte dos projetos de restauração ecológica e de recuperação de áreas degradadas estão baseados na aceleração do processo de sucessão ecológica (Attanasio et al. 2006; Barbosa, 2014), através do plantio de mudas de espécies quase que exclusivamente arbóreas. Contudo, sabe-se que criar uma "floresta" apenas com árvores não é o suficiente, não é a mesma condição que ocorre naturalmente. Como serão estabelecidos os demais estratos (inferior e médio) de uma floresta plantada com mudas de espécies arbóreas, para que esta se torne funcional e permanente? Para que os projetos de restauração culminem com uma floresta progressivamente complexa, diversificada e permanente, é necessário que existam também espécies com os demais hábitos de vida (ervas, subarbustos, arbustos, trepadeiras, epífitas). Esses hábitos formam o subosque, constituindo nichos ecológicos importantes na dinâmica da vegetação florestal (Oliveira & Amaral 2005). Assim, nesta lista, foi possível indicar uma relação de espécies nativas, cuja presença pode ser indicativo de uma floresta em restauração, seja ela proveniente de plantio total ou da regeneração natural. Atualmente, com a evolução da Nova Sistemática que estuda o comportamento vegetal na natureza, fundamentado não somente na morfologia, mas também em múltiplas fontes de evidências, tais como a estrutura anatômica dos vegetais, caracteres genéticos, ecologia, química, citologia, embriologia, distribuição geográfica, entre outras, aliada às mais refinadas técnicas computacionais, com programas (**softwares**) específicos para análises de sequenciamento de genes, a finalidade é compreender a relação de parentesco



mais próximo entre os organismos, na tentativa de classificar e organizar a diversidade biológica (Pirani, 2004). Esses avanços têm promovido uma série de mudanças na classificação e na nomenclatura botânica, proporcionando uma identificação mais correta, pois segue uma classificação mais recentemente adotada pela maioria dos pesquisadores especialistas. Dessa maneira, neste trabalho foi possível promover uma ampla revisão taxonômica para todas as espécies da listagem, com a ampliação de informações ecológicas que podem minimizar problemas de eventual introdução de espécies exóticas e/ou exóticas regionais e, de forma inédita, apresenta-se a expansão das espécies nativas dos diversos hábitos vegetais, contribuindo para a indicação de espécies adequadas para a produção e/ou manejo de mudas em plantios em áreas totais, em processos de enriquecimento e manutenção da biodiversidade regenerante, destinados à restauração ecológica de áreas degradadas no estado de São Paulo, almejando uma floresta funcional e permanente, com estratos diversificados, em atendimento às políticas públicas do governo do estado de São Paulo, adotadas pelos órgãos licenciadores, com foco nas orientações a serem seguidas quanto às espécies indicadas em diferentes regiões do estado.

## METODOLOGIA

A atualização nomenclatural e ampliação do número de espécies já indicadas para restauração ecológica, incluindo aquelas com os diversos hábitos de vida, seguiu o sistema de classificação APG III (2009), adotando os seguintes sistemas on line de atualização nomenclatural e inserção de dados: a Lista de Espécies da Flora do Brasil (em construção), Tropicos 2015 (Missouri Botanical Garden - MOBOT), Kew Herbarium Catalogue 2015 (The Royal Botanic Gardens, <http://apps.kew.org/herbcat/navigator.do>), The International Plant Names Index 2005 (IPNI, <http://www.ipni.org/>), reconhecidos e utilizados pelos principais especialistas da área.

O levantamento das espécies arbóreas seguiu os mesmos critérios adotados por Barbosa & Martins (2003), sendo agora acrescidos das espécies com outras formas de vida, considerando dados sobre: hábito, grupo funcional e tamanho das plantas.

Assim, a lista apresenta-se dividida quanto aos hábitos de forma de vida das plantas em: árvores, arvoretas, arbustos, subar-

bustos, ervas, epífitas, lianas e trepadeiras. Foi acrescida uma forma de vida constituída pelo grupo de plantas aquáticas e paludosas, além do grupo taxonômico específico de pteridófitas. Quanto ao hábito de vida, adotou-se a classificação proposta por IBGE (2012), modificada com a inserção do hábito "arvoreta" para indivíduos entre 2-5m, com ausência de ramificação basal. Para as espécies que apresentaram padrão intermediário, foi adotado mais de um hábito de vida. Para as espécies de hábito trepador, adotou-se o termo "liana", para trepadeiras lenhosas, e "trepadeira", para as herbáceas. Para as espécies de hábito trepador (lianas, hemiepífitas e trepadeiras) não foi necessário determinar o tamanho das plantas.

Quanto ao grupo funcional, para as espécies arbóreas, adotou-se o conceito de espécies de preenchimento, aquelas que apresentam rápido crescimento e boa cobertura de copa, proporcionando, com estas características, um rápido e eficaz sombreamento da área. Para as demais formas de vida, o conceito de espécie de preenchimento foi baseado na rápida cobertura do solo. As espécies de diversidade são caracterizadas por possuírem crescimento mais lento, com pouca cobertura de copa, mas que são essenciais para a perpetuação do reflorestamento, pois serão as espécies que irão gradualmente substituir as espécies de preenchimento, quando estas entrarem em senescênciа.

Para definição e enquadramento das espécies quanto ao hábito, tamanho, grupo funcional e distribuição geográfica, foram consultadas diversas bibliografias como a Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo (Wanderley et al., 2001, 2002, 2003, 2005, 2007, 2009, 2012 e 2016), artigos científicos (Almeida-Scabbia et al., 2011; Amaral et al., 2008; Aquino & Barbosa, 2009; Aquino et al., 2013; Araujo et al., 2009; Arzolla, 2011; Baitello et al., 2013; Bencke & Morellato, 2002; Bioflora, 2014; Cardoso-Leite et al., 2005; Carvalho, 1985; Catharino, 2006; Cerqueira et al., 2008; Dias, 2005; D'Orazio & Catharino, 2013; Dias & Kinoshita, 1996; Durigan et al., 2008; Esteves, 2001; Fiaschi & Pirani, 2008; Garcia & Pirani, 2005; Gomes, 2003; Gomes da Silva & Mamede, 2001; Grombone-Guaratini, et al. 2008; Hirata et al., 2010; Joly et al., 2012; Ianelli-Servín, 2007; Ishara et al., 2008; Jung-Mendançolli, 1991; Katahira, 2010; Kirizawa, 1985; Leite & Rodrigues, 2008; Kortz et al., 2014; Mamede et al., 2001; Mantovani et al.,



1985; Melo, 1985; Melo & Mantovani, 1994; Melo-Silva, 1993; Micheletti Neto, 2007; Moura et al., 2007; Onofre et al., 2010; Piñheiro & Monteiro, 2009; Pirani, 1985, 1993; Polisel, 2013; Polisel & Franco, 2010; Prata et al., 2011; Ribeiro et al., 2013; Rodrigues, 2012; Rodrigues et al., 2009, 2010; Romanuc Neto, 1993; Rossi, 1994; Santos & Kinoshita, 2003; Saravy et al., 2003; Sartori et al., 2007; Shirasuna & Filgueiras, 2013; Sugiyama, 1998; Sztutman & Rodrigues, 2002; Silva, 2010; Tamashiro & Zickel, 1990; Tanus et al., 2012; Teixeira & Rodrigues, 2006; Urbanetz, 2005; Van Den Berg, 1971; Valeriano, 2010; Yamamoto et al., 2005) e análise de informações contidas no site da internet SpeciesLink (<http://splink.cria.org.br>), provenientes dos diversos herbários nacionais e internacionais.

A classificação quanto à síndrome de dispersão seguiu Van Der Pijl (1982) e, quanto à classe sucessional das espécies nas categorias pioneiras e não pioneiras, os mesmos critérios adotados pelas resoluções orientativas da Secretaria Estadual do Meio Ambiente do São Paulo, propostos no III Simpósio sobre Restauração Ecológica, realizado no Instituto de Botânica, em 2008, e na Resolução SMA 32/2014, atualmente em vigor.

Quanto ao hábito das macrófitas aquáticas, seguiu-se Pedralli (1999, 2000) (figura 02), em submersos fixos, que são plantas submersas obrigatórias, fixadas ao substrato e não emergentes;

submersos livres, plantas submersas obrigatórias, sem se fixarem ao substrato; flutuantes fixos, plantas fixadas ao substrato e com folhas na superfície da água; flutuantes livres, plantas livres na superfície da água; emergentes, plantas que emergem acima do nível da água, ou em terreno encharcado; anfíbios ou semi-aquáticas, plantas capazes de viver em área alagada, ou fora da água, geralmente com morfologia distinta nesses dois ambientes; e finalmente, epífitos, plantas que se instalaram sobre outras plantas aquáticas.

As plantas aquáticas podem apresentar mais de um hábito, dependendo do tipo de habitat, como nível de água em que se encontra, ou tempo de vida (Pott & Pott, 2000). Dessa forma, procurou-se apresentar todos os tipos morfológicos possíveis. Para as espécies exclusivamente aquáticas, especificou-se a ocorrência em brejos, lagos, rios e cachoeiras.

A classificação das espécies quanto ao grau de ameaça de extinção, no estado de São Paulo, destacadas nas tabelas, seguiu os critérios adotados pela Resolução SMA 57, de 05-06-2016, sendo que os problemas com espécies de ocorrência duvidosa foram solucionados a partir de consultas aos especialistas de cada grupo taxonômico.

A inclusão, nesta lista, de espécies classificadas como "presumivelmente extintas" objetiva sua preservação, pois caso encontradas, devem ter sua produção estimulada e jamais suprimidas sem o adequado manejo florestal.

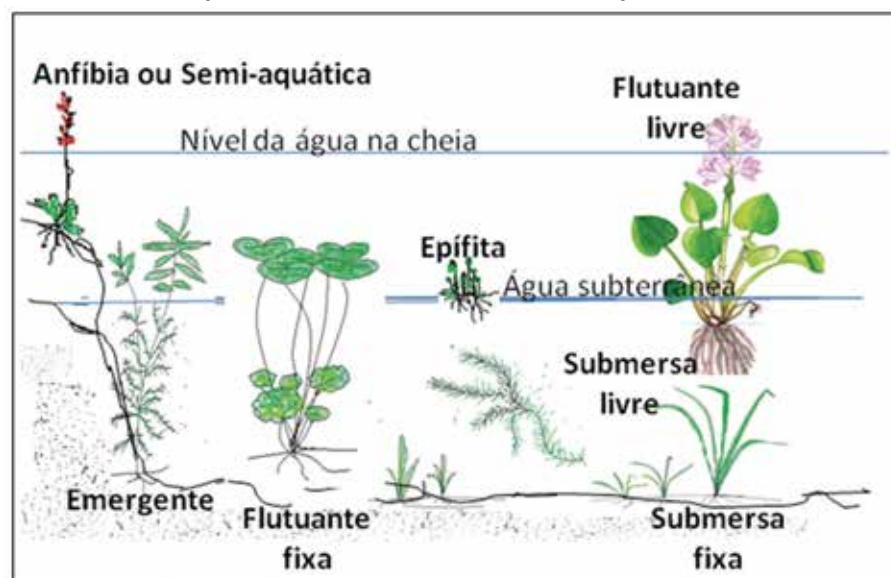


Figura 02 - Hábito das macrófitas aquáticas (adaptado de Pedralli, 1999, 2000).



Quanto às regiões ecológicas, segue a proposta por Setzer (1966) (Figura 03).



Figura 03 - Regiões ecológicas do estado de São Paulo.

Quanto ao tipo de vegetação (especificado como "ecossistema" na tabela), utilizou-se o termo "antropizado" para as espécies consideradas nativas e/ou com conotação "planta-daninha" ou "ruderal".

O conceito de planta daninha é bastante extenso. É proposto por diversos autores (Blatchley 1912; Shaw 1956; Klingman 1961; Salisbury 1961; Buchholtz 1967) como sendo "... qualquer planta que cresce onde não é desejada" ou "...qualquer planta ou vegetação que interfere nos objetivos do ser humano (EWRS, 1986). Pritchard (1960) propõe "...espécies oportunistas (espontâneas) que ocorrem em ambientes com distúrbio humano", Cruz (1979), "...planta sem valor econômico ou que compete, com o homem, pelo solo", Fischer (1973), "...plantas cujas vantagens ainda não foram descobertas" e "...plantas que interferem nos objetivos do homem em determinada situação". Bunting (1960) apresenta um conceito ecológico, "...plantas pioneiras de sucessão secundária, das quais campos agrícolas são um caso especial".

Assim, Silva et al. (2007) ampliaram o conceito, considerando planta daninha aquela que estiver, direta ou indiretamente, prejudicando determinada atividade humana, afetando de maneira negativa, em algum momento ou durante todo o tempo, essa atividade.

Carvalho (2013) considera planta daninha "qualquer planta que cresça espontaneamente em um local de atividade humana e cause prejuízos a essa atividade".

Segundo o mesmo autor, uma planta invasora pode ser uma planta daninha, desde que esteja invadindo uma área de interesse humano e que já esteja causando algum tipo de transtorno.

Porém, uma planta invasora presente em um ambiente sem interesse humano não é uma planta daninha, mesmo causando transtornos ao ambiente. Já uma planta infestante, quando presente em um ambiente com atividade humana, provavelmente será uma planta daninha. Toda planta daninha é espontânea, mas nem toda planta espontânea será uma planta daninha. Planta espontânea é aquela que germina e emerge espontaneamente, mas não quer dizer que, com certeza, irá prejudicar uma atividade humana. A planta daninha, obrigatoriamente, prejudica a atividade humana (Carvalho 2013).

Segundo Pitelli (2015), a expressão planta daninha não se refere a qualquer função biológica conhecida. São plantas que causam danos às atividades humanas, como as atividades agropastoris, portanto voltadas exclusivamente ao interesse humano, tendo um caráter comum, sua indesejabilidade quanto ao local, época e forma em que ocorrem. Já as plantas que causam danos à saúde do homem, ao meio ambiente, dominando ou competindo com outras espécies, têm várias designações compatíveis com a função biológica. Neste último caso, como planta invasora ou planta pioniera. Ele propõe a utilização do termo planta-daninha (com hífen) para as plantas que ocorrem em situações em que não são desejadas pelo entendimento humano, em razão de interferências em atividades humanas, na qualidade de vida e na proteção ambiental.

Dessa forma, neste trabalho, estabeleceu-se o termo "Antropizado" quanto ao tipo de vegetação de determinada espécie, com condição nativa, podendo ser uma planta-daninha e/ou invasora.



A listagem aqui apresentada foi elaborada no CERAD (Coordenadoria Especial para Restauração de Áreas Degradadas) e teve algumas contribuições de taxonomistas do Núcleo de Curadoria do Herbário do Instituto de Botânica e outros especialistas consultados.

## RESULTADOS E DISCUSSÕES

Os principais resultados deste trabalho estão relacionados à elaboração de uma lista de espécies sugeridas e classificadas em seis regiões ecológicas distintas (Setzer 1966), formas de vida (ervas, subarbustos, arbustos, arvoretas, árvores, epífitas, lianas, aquáticas e/ou paludosas e pteridófitas), ecossistema, grupo taxonômico e ecológico. Cada categoria está dividida em ordem alfabética de família e espécie, acrescida do nome popular (quando existente), altura média, hábito (conforme sua amplitude pode conter mais de uma forma de vida), classe sucessional, grupo funcional, síndrome de dispersão, categoria de ameaça, bioma/ecossistema e região.

Essa lista exemplificativa contempla todas as formas de vida nativa.

Do total de 167 famílias e 2315 espécies publicadas nos anais do VI Simpósio de Restauração Ecológica, organizado pelo Instituto de Botânica de São Paulo, foram acrescidas a essa lista mais 636 espécies, representadas por 125 espécies de ervas, 74 subarbustos, 134 arbustos, 80 árvores, 7 arvoretas, 50 lianas e trepadeiras, 73 epífitas, além de 25 pteridófitas e 32 espécies aquáticas e paludosas, totalizando 2.951 espécies indicadas para a restauração de áreas degradadas. Desse total, 939 espécies são arbóreas, 175 arvoretas, 448 arbustos, 218 subarbustos, 484 ervas, 167 lianas, 242 epífitas, 145 aquáticas e paludosas e 133 pteridófitas.

Em um processo de sucessão natural, o solo é recoberto inicialmente pelas espécies herbáceo-subarbustivas pioneiras, seguidas pelas trepadeiras, arbustivas, arbóreas, culminando com as epífitas. Para acelerar o processo de restauração, principalmente de ambientes florestais, tem-se iniciado a cobertura do solo com o plantio direto de espécies arbóreas, e uma excelente alternativa para se “queimar etapas” e atingir mais rapidamente o estágio florestal de determinados ecossistemas.

As espécies listadas preferencialmente de hábitos herbáceo-subarbustivos e/ou pioneiros, consideradas de áreas antropiza-

das, que podem ser plantas-daninhas e/ou ruderais, são espécies indicadas para a manutenção da biodiversidade da área degradada a ser restaurada, quando essas espécies estiverem presentes, evitando a presença de espécies exóticas e invasoras. Além disso, a presença dessas espécies (“antropizadas”) nativas como cobertura vegetal inicial traz efeitos benéficos ao solo, melhorando sua estrutura, mantendo a umidade e evitando a perda de água por evaporação, diminuindo o potencial de escorramento superficial (reduzindo a erosão), etc. O fato de estas plantas hospedarem inimigos naturais de alguma praga ou patógeno da cultura de interesse pode favorecer o controle biológico natural (Carvalho 2013). Porém, o maior benefício oferecido aos processos de restauração ecológica é que estas espécies podem competir com as espécies exóticas e invasoras, não permitindo o estabelecimento destas últimas, ou seja, caso sejam suprimidas, o solo poderá ser invadido pelas espécies exóticas e invasoras de difícil erradicação.

Desta maneira, a presença de espécies consideradas (“antropizadas”), nesta lista, tem o intuito de manter uma alta diversidade que traria mais benefícios do que a sua supressão, num processo de manejo, por exemplo.

Como as espécies (“antropizadas”) geralmente são plantas pioneiras, sendo as primeiras plantas a colonizar áreas de sucessão secundária, ou seja, locais onde ocorreu algum distúrbio ambiental que eliminou previamente a vegetação existente, pode-se entender que as plantas pioneiras são espécies especialistas em colonizar áreas onde a vegetação original foi eliminada (Carvalho 2013), constituindo um processo natural de sucessão. Esse ambiente é propício para colonização de plantas pioneiras com estratégia adaptativa de espécies ruderais.

Casos em que uma espécie (“antropizada”) esteja em condição de planta invasora ou infestante, segundo Pitelli & Pitelli (2008) devido à capacidade de rápido desenvolvimento e crescimento inicial, ocupação rápida e efetiva do solo, passagem do estádio vegetativo para o reprodutivo permitindo, muitas vezes, que mais de uma geração ocorra por estação de crescimento, podendo algumas até encurtar o ciclo, produzindo sementes em menor tempo, quando submetidas a condições altamente estressantes, apenas o coroamento das mudas seria suficiente para manejá-las, já que a



grande maioria dessas espécies é considerada pioneira e necessita de alta luminosidade para sua sobrevivência. O sombreamento provocado pelo crescimento das mudas também pode interferir nessa condição de dominância. Esse processo pode ser entendido como um tipo de alelomediação, ou seja, alteração na qualidade da luz disponível, em razão da presença de plantas vizinhas, pois há modificação física no ambiente, promovendo alteração na distribuição de fotoassimilados entre parte aérea e raízes das plantas, deixando algumas espécies vegetais mais sensíveis a competição (Carvalho, 2013).

No entanto, deve-se estar atento quanto à condição natural da área a ser restaurada. Uma prévia avaliação da caracterização da vegetação poderá indicar uma possível área de campo natural, seja um campo limpo ou campo sujo do bioma Cerrado, ou um campo de altitude do bioma Mata Atlântica, que não deverão ser confundidos com área florestada.

As demais espécies de hábitos herbáceo-subarbustivos e pioneiras, principalmente das famílias Asteraceae, Fabaceae e Poaceae de ampla ocorrência, foram listadas como forma de auxiliar a condução desses regenerantes pioneiros ou a sua utilização em casos de solo exposto nas entrelinhas, sendo essenciais para a dinâmica da sucessão e colaborando para evitar a proliferação de espécies exóticas e invasoras.

A grande maioria das espécies aqui listadas é oriunda não somente dos subbosques das florestas, mas também de campos cerrado, campos de altitude, áreas brejosas, vegetação aquática, ou seja, de várias fitofisionomias, desde campestres a florestais, porém de grupos que se instalaram mais tarde, constituindo o grupo das "não pioneiras" (NP), uma diversidade de espécies que irá constituir os diversos estratos, podendo ser utilizadas em processos posteriores como o de enriquecimento, essencial para a manutenção e perpetuação da restauração ecológica.

## CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES

Esta lista contempla 2.951 espécies de praticamente todas as formas de vida vegetal, sendo as espécies arbóreo-arbustivas especialmente indicadas para a produção de mudas pelos viveiros, destinadas às técnicas de plantio direto e/ou enriquecimento florestal e da biodiversidade.

Particularmente as espécies herbáceo-subarbustivas de áreas antropizadas ("antropizadas") foram listadas, como forma de auxiliar a condução de regenerantes de áreas degradadas, previamente à utilização das demais técnicas de restauração.

As demais formas de vida que não se enquadram na categoria das pioneiras (P), aquelas que habitam os sub-bosques das florestas, foram sugeridas para processos de enriquecimento da biodiversidade, essenciais para formar os diversos estratos de uma floresta.

Espera-se que a preservação e a utilização dessas espécies nativas venham a contribuir para o estabelecimento de outras formas de vida, seguindo o processo de sucessão ecológica natural, além de evitar a proliferação de espécies vegetais exóticas e invasoras.

O produto principal e conclusivo deste trabalho refere-se à produção de uma ampla listagem de espécies vegetais, com praticamente todas as formas de vidas e separadas para as seis regiões ecológicas do estado de São Paulo. Apesar de ampla e abrangente, esta lista não é definitiva, sendo atualizada periodicamente pelo Instituto de Botânica. Por esta razão, é denominada "Lista exemplificativa das espécies que podem ser recomendadas para serem utilizadas nos processos de restauração ecológica". É, portanto, mais uma importante "ferramenta" disponibilizada pela Secretaria do Meio Ambiente, para auxiliar na elaboração de projetos, laudos e pareceres mais seguros quanto aos benefícios da conservação da biodiversidade, sobretudo quando da elaboração de projetos de restauração ecológica.

Também durante a realização do VI Simpósio de Restauração Ecológica, foi possível estabelecer uma série de recomendações elaboradas pelos organizadores do evento, complementada por participantes que aprovaram em plenária. A ideia é que o conhecimento científico consolidado permite a adoção de medidas práticas, tanto de cunho individual quanto coletivo, que visam a atenuar,



parar e até mesmo reverter a contínua perda da biodiversidade e a atual crise ambiental, que vem agravando-se continuamente.

As ações recomendadas no evento foram:

#### **1. DAR O DEVIDO TRATAMENTO ÀS ÁREAS DEGRADADAS.**

O abandono de áreas em estado degradado, sem medidas que revertam essa condição, implica na perda de áreas tanto para a fauna e a flora quanto para o homem, sendo que esta perda pode ser local ou até mesmo regional.

#### **2. PRESERVAÇÃO DE PLANTAS, SOBREVIVÊNCIA E**

**TRÂNSITO DE ANIMAIS.** Nas paisagens, devem-se manter áreas de vegetação nativa para favorecer a preservação das plantas, o trânsito e a sobrevivência dos animais, atenuando-se as consequências causadas por grandes extensões de terra ocupadas apenas por monoculturas e pastagens improdutivas.

#### **3. MANUTENÇÃO DAS FLORESTAS REMANESCENTES.**

Deve-se evitar a destruição das florestas remanescentes, estimulando-se o uso sustentável dos solos que não implique em novos desmatamentos ou na degradação das florestas ainda existentes.

#### **4. ENRIQUECIMENTO DE ÁREAS FLORESTAIS NATIVAS.**

As florestas nativas degradadas, ainda existentes nas paisagens rurais, devem ser enriquecidas com espécies típicas dessas mesmas florestas. Esta ação visa a aumentar as chances de conservação da fauna e da flora da região.

#### **5. CONSERVAÇÃO DA MATA CILIAR.**

Estas florestas, que ficam no entorno das nascentes, rios, lagos e áreas úmidas, devem ser conservadas e, quando ausentes, recuperadas, pois sua conservação reflete também na conservação da fauna, flora local e recursos hídricos.

#### **6. PLANTIO NAS DIVISAS DAS PROPRIEDADES RURAIS**

**DE ESPÉCIES ARBÓREAS FRUTÍFERAS.** Esta ação permite que os frutos possam ser consumidos tanto pelas pessoas quanto pelos animais da região, favorecendo a frequência da fauna nativa na paisagem.

**7. CONVERSÃO DE PASTAGENS SEM ÁRVORES POR PASTAGENS ARBORIZADAS COM ESPÉCIES NATIVAS,** preferencialmente que produzam frutos que possam ser consumidos pelo gado, pelas pessoas e pela fauna nativa da região.

**8. RECUPERAÇÃO DE RELEVOS ÍNGREMES, ORIGINALMENTE FLORESTADOS, QUE FORAM CONVERTIDOS EM ÁREA DE USO E POSTERIORMENTE ABANDONADOS.** Neste caso, suas florestas nativas devem ser recuperadas, a fim de se reduzirem os riscos locais de desmoronamentos e, ao mesmo tempo, favorecer a volta da flora e fauna locais.

**9. NÃO CONIVÊNCIA COM O COMÉRCIO OU CAÇA DE AVES E OUTROS ANIMAIS SILVESTRES.** Muitos destes são responsáveis por espalharem sementes, colaborando de forma natural com a conservação e a restauração florestal.

**10. FLORESTAS NATIVAS AO LONGO DE RODOVIAS E FERROVIAS.** As faixas marginais de rodovias e ferrovias, nas quais originalmente existiam florestas, deveriam voltar a ter florestas nativas no seu entorno, respeitando-se as questões legais e de segurança que sejam necessárias.

**11. PRESERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ECOSISTEMAS QUE ABRIGUEM ESPÉCIES RARAS OU AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO.**

**12. CONTROLE E ERRADICAÇÃO DE ESPÉCIES EXÓTICAS.** Estas espécies, que não são nativas de certa região, podem tornar-se invasoras, causando problemas como propagação de doenças, ocupação de grandes extensões de terra, favorecendo incêndios e até mesmo impedindo a recuperação das florestas nativas nesses locais.

**13. EXPLORAÇÃO SUSTENTÁVEL E RECUPERAÇÃO DE ECOSISTEMAS FRÁGEIS.** Manguezais, florestas sobre solos encharcados, sobre solos muito pedregosos, ou sobre planícies costeiras arenosas, por sua fragilidade, importância ambiental e dificuldade em serem restauradas, não devem ser cortadas ou exploradas de forma não sustentável e, quando degradadas, devem ser recuperadas.



**14. RESGATE DE MATERIAL BIOLÓGICO EM ÁREAS QUE NECESSITAM DE INFRAESTRUTURA URBANA.** Por necessidades do conjunto da sociedade, como a construção de estradas, portos, reservatórios de água, entre outras obras, seria fundamental que parte da flora e da fauna aí existentes sejam retiradas e realocadas em áreas preservadas, ou em processo de restauração, auxiliando na conservação dessas espécies.

**15. USO SUSTENTÁVEL E GERAÇÃO DE RENDA.** A implementação de sistemas agroflorestais é uma excelente alternativa que pode contribuir com esta ação. As espécies nativas devem ser cientificamente estudadas e usadas de maneira sustentável, para que contribuam para a atenuação da fome, das desigualdades sociais e que possam induzir à melhoria da qualidade de vida das populações envolvidas no aproveitamento dessas espécies.

Finalmente, para melhorar a implementação e entendimento dos restauradores que optarem pela técnica de uso de espécies de "recobrimento" e de "diversidade" em técnicas de restauração, consideram-se espécies de recobrimento e ou preenchimento algumas espécies arbustivo-arbóreas pioneiras e algumas espécies secundárias iniciais que, simultaneamente, têm rápido crescimento e boa cobertura, permitindo acelerar a criação de um dossel contínuo, numa área de restauração florestal. Todas as espécies arbustivo-arbóreas que não possuam simultaneamente esses atributos devem ser consideradas espécies do grupo de diversidade. Assim, pertencem a esse grupo algumas pioneiras, várias secundárias iniciais, todas as espécies clímacas e todas as espécies típicas de sub-bosque. Essa separação, obviamente, depende do espaçamento utilizado em campo. Assim, embora espécies pioneiras como as Embaúbas (*Cecropia* spp) sejam consideradas espécies de diversidade, por possuírem copas muito abertas e produzirem pouco sombreamento, podem, em condições naturais de sucessão secundária, como se observa, por exemplo, na Amazônia, rapidamente formar um dossel contínuo e um sub-bosque sombreado, por estarem presentes em altas densidades, equivalente a um espaçamento muito fechado. Essa alta densidade e espaçamento fechado normalmente não são empregados em projetos de restauração, por implicarem em altos custos, daí a necessidade de se empregarem espécies de

recobrimento. Outras espécies, úteis no fechamento rápido de uma área, às vezes não são usadas, devido a altos custos de produção. É importante salientar que o desenvolvimento e a eficiência em cumprir o papel de recobrimento varia de acordo com as condições climáticas (p.ex., precipitação, duração do período seco, frequência de geadas, etc.) e as condições de solo do sítio degradado, nas diferentes regiões do estado.



## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- Almeida-Scabbia, Romaniuc Neto, S., Gomes, E.P.C. & Santos, A.H.S. 2011. Riqueza florística aplicada à recuperação florestal. IV Simpósio de Restauração Ecológica, Desafios Atuais e Futuros. 91-99.
- Amaral, M.C.E., Bittrich, V., Faria, S.D., Anderson & Aona, L.Y.S. 2008. Guia de campo para plantas aquáticas e palustres do Estado de São Paulo, Ed. Holos, Fapesp, 451p.
- APG (Angiosperm Phylogeny Group) III. 2009. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG III. *Botanical Journal of the Linnean Society* 161: 105-121.
- Aquino, C. & Barbosa, L.M. 2009. Classes sucessionais e síndromes de dispersão de espécie arbóreas e arbustivas existentes em vegetação ciliar remanescente (Conchal, SP), como subsídio para avaliar o potencial do fragmento como fonte de propágulos para enriquecimento de áreas revegetadas no Rio Mogi-Guaçu, SP, *Revista Árvore*, n. 33, v. 2, Viçosa, MG.
- Aquino, C., Barbosa, E.L.M., Shirasuna, R.T. & Barnuevo, S. 2013. Aspectos da regeneração natural e do estabelecimento de espécies arbóreas e arbustivas em área ciliar revegetada junto ao rio Mogi Guaçu, SP, Brasil. *Hoehnea*, v. 40, n. 3.
- Araujo, M.H.T., Cardoso-Leite, E. & Chagas, E.P. 2009. Os fragmentos florestais urbanos do campus da UNIFEOB (São João da Boa Vista, SP): uma abordagem qualitativa como proposta para conservação e manejo. *REVSBAU*, Piraciba, SP, v. 4, n. 3, p. 49-68.
- Arzolla, F.A.R.D.P. 2011. Florestas secundárias e a regeneração natural de clareiras antrópicas na Serra da Cantareira, SP. Tese apresentada a Universidade Estadual de Campinas, 141p.
- Attanasio, C.M., Rodrigues, R.R., Gandolfi, S. & Nave, A.G. 2006. Adequação ambiental de propriedades rurais, recuperação de áreas degradadas, restauração de matas ciliares. Universidade de São Paulo, Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queirós", Departamento de Ciências Biológicas, Laboratório de Ecologia e Restauração Florestal, Piracicaba, SP, 63p.
- Baitello, J.B., Aguiar, O.T., Pastore, J.A. & Arzolla F.A.R.D.P. 2013. Parque Estadual do Juquery: refúgio de cerrado no domínio atlântico. IF Sér. Reg. N. 50 p. 1-46.
- Barbosa, L.M., et al. 2015. Lista de espécies indicadas para restauração ecológica para diversas regiões do estado de São Paulo. Anais do VI Simpósio de Restauração Ecológica. São Paulo, p.303-430.
- Barbosa K.C., Barbosa, L.M. & Rego L.F. 2011. A importância do estabelecimento de parâmetros de avaliação de qualidade em reflorestamentos compensatórios. In: BARBOSA, L.M. (coord.). Anais do IV Simpósio de Restauração Ecológica, São Paulo, pp.119-131.
- Barbosa, L.M.; Romaniuc Neto, S., Scabbia-Almeida, R.G. 2014. A importância das lianas nos processos de restauração ecológica. In: Diversidade e conservação de trepadeiras: contribuição para a restauração de ecossistemas brasileiros. Cp. 11, p. 193-201.
- Barbosa, L.M. & Martins, S.L. 2003. Diversificando o reflorestamento no Estado de São Paulo: espécies disponíveis por região, Secretaria do Estado do Meio Ambiente, SP, 63p.
- Blatchley, W. S. 1912. The Indiana weed book. Indianapolis, EUA: The Nature Publishing Company, 192 p.
- Bencke, C.S.C. & Morellato, L.P.C. 2002. Estudo comparativo da fenologia de novas espécies arbóreas em três tipos de floresta atlântica no sudeste do Brasil. *Revista Brasil. Bot.* 25(2): 237-248.
- Bioflora- Tecnologia da Restauração. 2014. Lista de espécies de recobrimento e diversidade, Piracicaba, SP. [http://www.viveirobioflora.com.br/files/file\\_texto\\_76.pdf](http://www.viveirobioflora.com.br/files/file_texto_76.pdf)) Acesso em 20.09.2014.
- Buchholz, K. P. 1967. Report of the terminology committee of the Weed Science Society of America. *Weeds*, n.15, p.388-389.
- Bunting, A. H. 1960. Some reflections on the ecology of weeds. In: J.L. Harder. *The Biology of Weeds*. Blackwell Sci. Pub. Oxford: 11-26
- Cardoso-Leite, E., Pagani, M.I., Monteiro, R. & Hamburger, D.S. 2005. Ecologia da paisagem: mapeamento da vegetação da Reserva Biológica da Serra do Japi, Jundiaí, SP, Brasil, *Acta Bot. Bras.*, v. 19, n. 2.
- Carvalho, L.B. 2013. Plantas daninhas. Editado pelo autor, Lages, SC, 82p.
- Carvalho, L.D.F. 1985. Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, São Paulo, Brasil. 136-Solanaceae. *Hoehnea* 12: 67-85.
- Catharino, E.L.M. 2006. As florestas montanas da Reserva Florestal do Morro Grande, Cotia, São Paulo, Brasil. Tese de doutorado, Universidade Estadual de Campinas, São Paulo, SP, 230p.
- Cerdeira, R.M., Gil, A.S.B. & Meireles, L.D. 2008. Florística das espécies arbóreas de quatro fragmentos de Floresta Estacional Semidecidua Montana na Fazenda Dona Carolina (Itatiba, Bragança Paulista, São Paulo, Brasil. *Revista do Instituto Florestal*, v. 20, n. 1, p. 33-49.
- Cruz, L.S.P. 1979. Herbicidas em cultura de algodão. São Paulo: CATI. 23p.
- Dias, A.C. 2005 Composição florística, fitossociológica, diversidade de espécies arbóreas e comparação de métodos de amostragem na Floresta Ombrófila Densa no Parque Estadual Carlos Botelho, SP, Brasil. Tese apresentada a Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queirós" 184p.
- Dias, M.C. & Kinoshita, L.S. 1996. Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, São Paulo, Brasil. *Hoehnea* 23(2): 107-111.
- D'Orazio, F.A.E. & Catharino, E.L.M. 2013. Estrutura e florística de dois fragmentos de florestas aluviais no Vale do rio Paraíba do Sul, SP, Brasil. *Hoehnea*, v.40, n. 3.
- Durigan, G., Bernacci, L.C., Franco, G.A.D.C., Árbocz, G.F., Metzger, J.P. & Catharino, E.L.M. 2008. Estadio sucesional e fatores geográficos como determinantes da similaridade florística entre comunidades florestais no Planalto Atlântico, Estado de São Paulo, Brasil. *Acta Bot. Bras.*, v. 22, n. 1.
- Esteves, G.L. 2001. O gênero *Pavonia* Cav. (Malvaceae) na região sudeste do Brasil. *Boletim do Instituto de Botânica*. 15: 125-194.
- European Weed Research Society (EWRS) 1986. Symp. Economic Weed Control, Stuttgart-Hohenheim, 419p.
- Fiaschi, P. & Pirani, J.R. 2008. Padrões de distribuição geográfica das espécies de Schefflera J.R. Forst. & G. Forst. (Araliaceae) do Brasil extra-amazônico. *Revista Brasil. Bot.* 31(4): 633-644.

- Fisher, H. H. 1973. Conceito de erva daninha. In: Rodrigues, J. J. do V.; William, R. D. (Coord.). Controle de ervas daninhas. Viçosa: UFV, p. 5-10.
- Garcia, R.J.F. & Pirani, J.R. 2005. Análise florística, ecológica e fitogeográfica do núcleo Curucutu, Parque Estadual da Serra do Mar (São Paulo, SP) com ênfase nos campos junto à crista da Serra do Mar. *Hoehnea* 32(1): 1-48.
- Gomes, M. 2003. Reavaliação taxonômica de algumas espécies dos gêneros *Coussarea* Aubl. e *Faramea* Aubl. (Rubiaceae, tribo Coussareae). *Acta bot. Brás.* 17(3): 449-466.
- Gomes da Silva, S.J. & Mamede, M.C. 2001. Begoniaceae da Mata Atlântica na Serra do Mar do Estado de São Paulo, Brasil. *Boletim do Instituto de Botânica* 15: 1-61.
- Grombone-Guaratini, M.T., Gomes, E.P.C., Tamashiro, J.Y. & Rodrigues, R.R. 2008. Composição florística da Reserva Municipal de Santa Genebra, Campinas, SP. *Revista Bras. Bot.*, v. 32, n. 2, p. 323-337.
- Hirata, J.K.R., Melo, M.R.F. & Eisenlohr, P.V. 2010. Padrões florísticos do componente arbóreo sob interferência de trilhas em um trecho de Floresta Ombrófila Densa de transição em São Paulo, SP, Brasil. *Hoehnea* 37(3): 555-570.
- Ianelli-Servín, C.M. 2007. Caracterização ecofisiológica das espécies nativas da Mata Atlântica sob dois níveis de estresse induzidos pelo manejo florestal em área de restauração florestal no Estado de São Paulo. Tese apresentada na ESALQ, 95p.
- IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística). 2012. Manual Técnico da Vegetação Brasileira. Manuais Técnicos em Geociência número 1, Rio de Janeiro, 271p.
- INPE 2014. Atlas dos remanescentes florestais da Mata Atlântica – Período 2012-2013. São Paulo.
- Ishara, K.L., Déstro, G.F.G., Maimoni-Rodella, R.C.S. & Yanagizawa, Y.A.N.P. 2008. Composição florística de remanescente de cerrado sensu stricto em Botucatu, SP. *Revista Brasil. Bot.* (31)4: 575-586.
- Joly, C.A., et al. 2012. Florística e fitossociologia em parcelas permanentes da Mata Atlântica do sudeste do Brasil ao longo de um gradiente altitudinal. *Biota Neotropica*, v. 12, n. 1, p. 123-145.
- Jung-Mendançolli, S.L. 1991. Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, São Paulo, Brasil. 17-Sabiaceae. *Hoehnea* 18(2): 135-136.
- Katahira, R.K. 2010. Estrutura do componente arbóreo sob plantação de *Pinus elliottii* Engelm., no Parque Estadual da Cantareira, Núcleo Cabuçu, Guarulhos, SP, Brasil. Dissertação apresentada ao Instituto de Botânica da Secretaria do Meio Ambiente, 47p.
- Kirizawa, M. 1985. Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, São Paulo, Brasil. 44-Tiliaceae. *Hoehnea* 12: 61-62.
- Klingman, G.C. 1961. Weed control as a science. New York: John Wiley and Sons.
- Kortz, A.R., Coelho, S., Castello, A.C.D., Corrêa, L.S., Leite, E.C. & Koch, C. 2014. Woody vegetation in Atlantic Rain Forest remnants in Sorocaba, São Paulo, Brasil. Checklist Jurnal of Species List of Distribution, p. 344-354.
- Leite, E.C. & Rodrigues, R.R. 2008. Fitossociologia e caracterização sucessional de um fragmento de Floresta Estacional no sudeste do Brasil. *Revista Árvore*, Viçosa, MG, v. 32, n. 3, p. 583-595.
- Lista de Espécies da Flora do Brasil 2020 em construção. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>>. Acesso em: 28 Set. 2016
- Mantovani, W., Leitão-Filho, H.F. & Martins, F.R. 1985. Chave baseada em caracteres vegetativos para identificação de espécies lenhosas do cerrado da Reserva Biológica de Mogi Guaçu, São Paulo. *Hoehnea* 12: 35-56.
- Mamede, M.C., Cordeiro, I. & Rossi, L. 2001. Flora Vascular da Serra da Juréia, município de Iguape, São Paulo, Brasil. *Boletim do Instituto de Botânica*. 15: 63-124.
- Melo, M.M.R.F. 1985. Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, São Paulo, Brasil. 42-Guttiferae (Clusiaceae). *Hoehnea*. 12: 57-60.
- Melo, M.M.R.F. & Mantovani, W. 1994. Composição florística e estrutura de trecho de mata atlântica de encosta, na Ilha do Cardoso (Cananéia, SP, Brasil). *Boletim do Instituto de Botânica* 9: 107-158.
- Melo Silva, R. 1993. Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, São Paulo, Brasil. 1-Magnoliaceae. *Hoehnea*. 20(1/2): 101-102.
- Micheletti Neto, J.C.M.T. 2007. Relações florísticas, estruturais e ecológicas entre as florestas do topo da Serra do Mar e as florestas de restinga no Estado de São Paulo. Dissertação apresentada ao Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo, 111p.
- Moura, C., Pastore, J.A. & Franco, G.A.D.C. 2007. Flora Vascular do Parque Estadual Xixová-Japuí, setor Paranapuã, São Vicente, Baixada Santista, SP. *Revista do Instituto Florestal*, São Paulo, v. 19, n. 2, p. 149-172.
- Oliveira, A. N. de & Amaral, I. L. do. 2005. Aspectos florísticos, fitossociológicos e ecológicos de um sub-bosque de terra firme na Amazônia Central, Amazonas, Brasil. *Acta Amazônica* 35(1): 1-16.
- Onofre, F.F., Engel, V.L. & Cassola H. 2010. Regeneração natural de espécies da Mata Atlântica em sub-bosque de *Eucaliptus saligna* Smith. Em uma antiga unidade de produção florestal no Parque das Neblinas, Bertioga, SP. *Scientia Florestalis*, Piracicaba, v. 38, n. 85, p. 39-52.
- Pedralli, G., 1999. Herbivoria: uma complexa interação. *Revista da Escola de Minas* 52 (1): 58-62.
- Pedralli, G., 2000. Padrões florísticos como subsídios à conservação da biodiversidade de macrófitas aquáticas. Tópicos Atuais em Botânica, Brasília: EM-BRAPA, p. 335-339.
- Pinheiro, M.H.O. & Monteiro, R. 2009. Análise estrutural e considerações sobre a dinâmica sucessional de dois fragmentos florestais semideciduais do Jardim Botânico Municipal de Bauru, SP, Brasil. *Acta Bot. Bras.*, v. 23, n. 4.
- Pirani, J.R. 1985. Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, São Paulo, Brasil. 115-Simaroubaceae. *Hoehnea* 12: 65-66.
- Pirani, J.R. 1993. Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, São Paulo, Brasil. 92. Proteaceae. *Hoehnea* 20(1/2): 103-106.

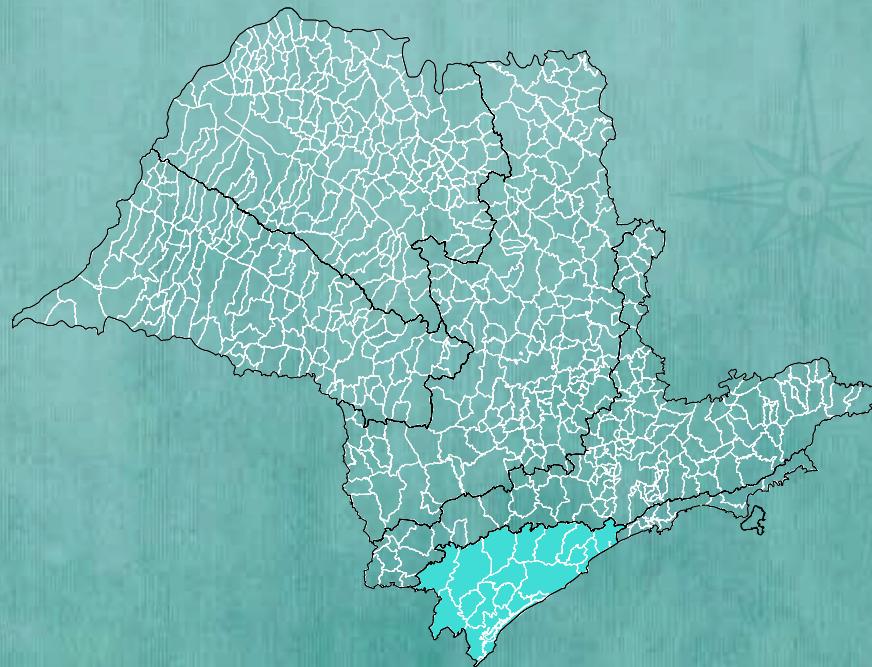
- Pirani, J.R. 2004. Sistemática: tendências e desenvolvimento, incluindo impedimentos para o avanço no conhecimento da área. Centro de Gestão de Estudos Estratégicos, Ciência, Tecnologia e Inovação, p. 1-33.
- Pitelli, R. A. & Pitelli, R. L. de C. M. 2008. Biologia e ecofisiologia das plantas daninhas. In: Vargas, L. & Roman, Ed(s). Manual de Manejo e Controle de Plantas Daninhas. Passo Fundo: Embrapa Trigo, p.11-38.
- Pitelli, R.A. 2015. O termo planta-daninha. Planta daninha, Viçosa, vol. 33, n. 3.
- Polisel, R.T. 2013. Levantamento fitossociológico e caráter sucesional de um trecho de floresta secundária ciliar em Juquitiba, SP, Brasil, Revista Árvore, v. 37, n. 5, Viçosa, MG.
- Polisel, R.T. & Franco, G.A.D.C. 2010. Comparação florística e estrutural entre dois trechos de Floresta Ombrófila Densa em diferentes estádios sucessionais, Juquitiba, SP, Brasil. Hoehnea, 37(4): 691-718.
- Pott, V.J & Pott, A., 2000. Plantas aquáticas do Pantanal. Brasília: EMBRAPA. 353p.
- Prata, E.M.B., Pinto, S.A.F. & Assis, M.A. 2011. Fitossociologia e distribuição de espécies arbóreas em uma floresta ribeirinha secundária no Município de Rio Claro, SP, Brasil. Revista Brasileira de Botânica, v. 34, n. 2.
- Pritchard, T. 1960. Race formation in weedy species with special reference to *Euphorbia cyparissias* L. and *Hypericum perforatum* L. Pp 61-66. In Harper, J.L. (ed.). The biology of weeds: a symposium of the British Ecological Society. Oxford, 2-4 April 1959. Oxford: Blackwell Science.
- Ribeiro, T.M., Ivanauskas, N.M., Martins, S.V., Polisel, R.T., Santos, R.L.R. & Miranda Neto, A. 2013. Mixed rain forest in southeastern Brazil: tree species regeneration and floristic relationships in a remaining stretch of forest near the city of Itaberá, Brazil, Acta Bot. Bras., v. 27, n. 1, Feira de Santana.
- Rodrigues, M.C. 2012. Bignoníaceas de dezoito fragmentos florestais remanescentes no noroeste paulista, Brasil. Dissertação apresentada à UNESP, Botucatu, 127p.
- Rodrigues, R.R., Gandolfi, S., Nave, A.G. & Preiskorn, G.M. 2009. Restauração de florestas nativas, com enfoque na produção florestal. Anais do III Simpósio sobre Recuperação de Áreas Degradadas. São Paulo. p.186-198.
- Rodrigues, E.R., Monteiro, R. & Cullen Junior, L. 2010. Dinâmica inicial da composição florística de uma área restaurada na região do Pontal do Paranapanema, São Paulo, Brasil, Revista Árvore, v. 34, n. 5, Viçosa, MG.
- Romanuci Neto, S. 1993. Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, São Paulo, Brasil. 19A-Cecropiaceae. Hoehnea 20(1/2): 129-132.
- Rossi, L. 1994. A Flora arbóreo-arbustiva da mata da Reserva da Cidade Universitária "Armando de Salles Oliveira" (São Paulo, Brasil). Boletim do Instituto de Botânica 9: 1-105.
- São Paulo, Resolução SMA 08 de 2008. Fixa orientações para reflorestamentos heterogêneos de áreas degradadas e dá providências correlatas. Diário Oficial do Estado de São Paulo.
- São Paulo – Resolução SMA 32 de 2014. Revoga, altera e amplia as Resoluções SMA 21 de 21 de novembro de 2001, SMA 47 de 26 de novembro de 2003, SMA 08 de março de 2007 e 08 de janeiro de 2008. Estabelece as orientações, diretrizes e critérios sobre restauração ecológica no Estado de São Paulo. Diário Oficial do Estado de São Paulo.
- São Paulo, Resolução SMA 57 de 2016. Publica a segunda revisão da lista oficial das espécies da flora ameaçadas de extinção no Estado de São Paulo. Em: <http://www.ambiente.sp.gov.br/legislacao/resolucoes-sma/resolucao-sma-57-2016/>
- Salisbury, E.J. 1961. Weeds and Aliens. The New Naturalists. 43. London: Collins.
- Santos, K. dos & Kinoshita, L.S. 2003. Flora arbustivo-arbórea do fragmento de floresta estacional semidecidua do Ribeirão Cachoeira, município de Campinas, SP. Acta Bot.
- Saravy, F.P., Freitas, P.J., Lage, M.A., Leite, S.J., Braga, L.F. & Sousa, M.P. 2003. Síndrome de dispersão em estratos arbóreos em um fragmento de floresta ombrófila aberta e densa em Alta Floresta-MT. Revista do Programa de Ciências-Ambientais-Alta Floresta, v. 2, n. 1, p. 1-12.
- Sartori, R.A., Carvalho, D.A. & van der Berg, E. 2007. Caracterização florística e fitossociológica do estrato arbóreo de um fragmento de Mata Atlântica, município de Socorro, SP. Revista Brasileira de Biociências, Porto Alegre, v. 5, supl. 2, p. 897-899.
- Setzer, J. 1966. Atlas climático e ecológico do estado de São Paulo. São Paulo, Comissão Interestadual da Bacia Paraná-Uruguai e Centrais Elétricas do estado de São Paulo.
- Shaw, W.C. 1956. Integrated weed management systems technology for pest management. Weed science, 30(supl. 1): 2-12.
- Shirasuna, R.T. & Filgueiras, T.S. 2013. Bambus nativos (Poaceae, Bambusoideae) no Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, São Paulo, SP, Brasil. Hoehnea 40(2): 315-359.
- Silva, E.D. 2010. Leguminosae na floresta ombrófila densa do Parque Estadual da Serra do Mar, núcleos Picinguaba e Santa Virgínia, SP, Brasil, taxonomia e similaridade entre diferentes cotas altitudinais. Tese apresentada a Universidade Estadual de Campinas, 368p.
- Silva, A. A. et al. 2007. Controle de plantas daninhas. Brasília, DF: Associação Brasileira de Educação Agrícola Superior.
- Sugiyama, M. 1998. Estudo de florestas da restinga da Ilha do Cardoso, Cananéia, São Paulo, Brasil. Boletim do Instituto de Botânica 11: 119-159.
- Sztutman, M. & Rodrigues, R.R. 2002. O mosaico vegetacional numa área de floresta contínua da planície litorânea, Parque Estadual da Campina do Encantado, Paracuru-Açu, SP. Revista Brasil. Bot. 25(2): 161-176.
- Tamashiro, J.Y. & Zickel, C.S. 1990. Flora Fanerogâmica da Reserva do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, São Paulo, Brasil. 143-Verbenaceae. Hoehnea 17(2): 153-158.
- Tanus, M.R., Pastore, M., Simão-Bianchini, R., Gomes, E.P.C. 2012. Estrutura e composição de um trecho de Mata Atlântica no Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, São Paul, SP, Brasil. Hoehnea 39(1): 157-168.
- Teixeira, A.P. & Rodrigues, R.R. 2006. Análise florística e estrutural do componente arbustivo-arbóreo de uma floresta de galeria no Município de Cristais Paulista, SP, Brasil. Acta. Bot. Bras., v. 20, n. 4.
- Tropicos.org. Missouri Botanical Garden. 2015. <<http://www.tropicos.org>>. Acesso em 05.03.2015

- Urbanetz, C. 2005. Estudos florísticos da Floresta Ombrófila Densa Atlântica da Fazenda folha Larga, Cananéia, SP. Tese, Instituto de Biologia da Universidade de Campinas, 107p.
- Valeriano, D.D.B. 2010. Dinâmica da Floresta Ombrófila Mista Alto Montana, Campos do Jordão, SP. Tese apresentada ao Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo, 176p.
- Van Den Berg, M.E. 1971. Notas sobre *Vismia guianensis* (Aubl.) Choisy e suas variedades. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Nova Série, Belém, Pará, 40: 1-16.
- Van Der Pijl, L. 1982. Principles of dispersal in higher plants. 3º Ed. New York: Springer-Verlag.
- Wanderley, M.G.L., Shepherd, G.J. & Giulietti, A.M. (cords.) 2001. Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo, Fapesp, Instituto de Botânica, Editora Hucitec, São Paulo, SP, v. 1, 292p.
- Wanderley, M.G.L., Shepherd, G.J. & Giulietti, A.M. (cords.) 2002. Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo, Fapesp, Instituto de Botânica, Editora Hucitec, São Paulo, SP, v. 2, 391p.
- Wanderley, M.G.L., Shepherd, G.J., Giulietti, A.M. & Melhem, T.S. (cords.) 2003. Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo, Fapesp, Instituto de Botânica, Editora Rima, São Paulo, SP, v. 3, 367p.
- Wanderley, M.G.L., Shepherd, G.J., Melhem, T.S. & Giulietti, A.M. (cords.) 2005. Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo, Fapesp, Instituto de Botânica, Editora Rima, São Paulo, SP, v. 4, 392p.
- Wanderley, M.G.L., Shepherd, G.J., Melhem, T.S. & Giulietti, A.M. (cords.) 2007. Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo, Fapesp, Instituto de Botânica, Imprensa Oficial do Estado de São Paulo, São Paulo, SP, v. 5, 476p.
- Wanderley, M.G.L., Shepherd, G.J., Melhem, T.S., Giulietti, A.M. & Martins, S.E. (cords.) 2009. Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo, Fapesp, Instituto de Botânica, Imprensa Oficial do Estado de São Paulo, São Paulo, SP, v. 6, 295p.
- Wanderley, M.G.L., Shepherd, G.J., Melhem, T.S., Giulietti, A.M. & Martins, S.E. (cords.) 2012. Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo, Fapesp, Instituto de Botânica, Imprensa Oficial do Estado de São Paulo, São Paulo, SP, v. 7, 380p.
- Wanderley, M.G.L., Shepherd, G.J., Melhem, T.S., Giulietti, A.M. & Martins, S.E. (cords.) 2016. Leguminosae. Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo on line, Fapesp, Instituto de Botânica de São Paulo, São Paulo, SP, v. 8, 441p.
- Yamamoto, L.F., Kinoshita, L.S. & Martins, F.R. 2005. Florística dos componentes arbóreo e arbustivo de um trecho da Floresta Estacional Semidecídua Montana, município de Pedreira, estado de São Paulo, Ver. Bras. Bot., v. 28, n. 1, São Paulo.



**LISTA DE ESPÉCIES INDICADAS PARA  
RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA PARA DIVERSAS  
REGIÕES DO ESTADO DE SÃO PAULO**

**REGIÃO  
LITORAL SUL**



## MUNICÍPIOS



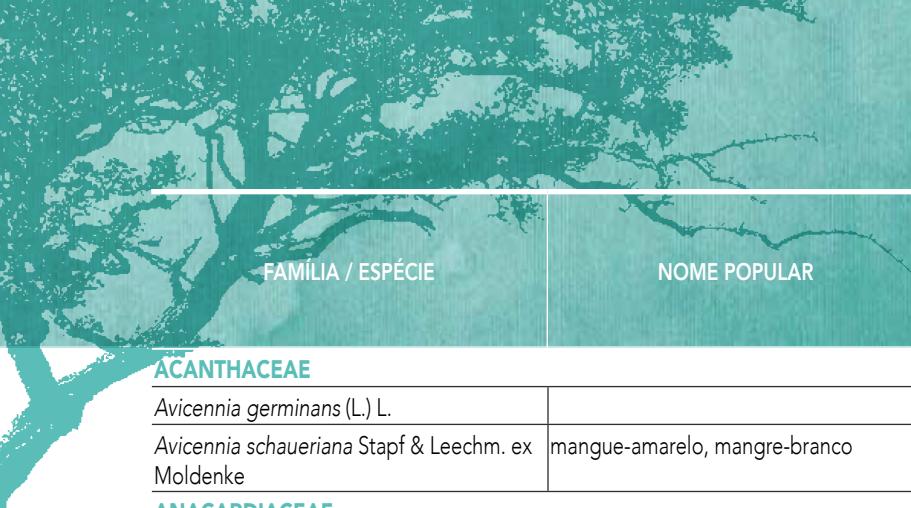
- Barra do Turvo • Bertioga • Cajati • Cananéia • Eldorado • Iguape • Ilha Comprida • Iporanga • Itariri • Jacupiranga • Juquiá
- Miracatu • Mongaguá • Paríquera-Açu • Pedro de Toledo • Peruíbe • Registro • Sete Barras •

Siglas utilizadas na lista

Coluna	Sigla	Significado
Classe Sucessional	P	Pioneira
	NP	Não Pioneira
Grupo funcional	P	Preenchimento
	D	Diversidade
Síndrome de Dispersão	ANE	Anemocórica
	AUT	Autocórica
	HIDR	Hidrocórica
	ZOO	Zoocórica

### LEGENDA

- ⚠ Espécies Ameaçadas
- ✳ Espécies especialmente indicadas para o rápido recobrimento e ou preenchimento da área



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ACANTHACEAE</b>						
<i>Avicennia germinans</i> (L.) L.		3-10	NP	D	AUT	Manguezal
<i>Avicennia schaueriana</i> Stapf & Leechm. ex Moldenke	mangue-amarelo, mangre-branco	3-7	P	P	AUT	Manguezal
<b>ANACARDIACEAE</b>						
<i>Anacardium occidentale</i> L.	cajueiro, acaju, caju-manso, caju-da-praia	5-10	P	P	ZOO	Restinga
<i>Lithrea brasiliensis</i> Marchand	aroeira, aroeira-brava, bugreiro	4-14	P	P	ZOO	Restinga
<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	aroeira-pimenteira, aroeira-mansa, aroeirinha, aroeira-pimenta	5-10	P	P	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	peito-de-pomba, peito-de-pombo, copiúva	8-13	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>ANNONACEAE</b>						
<i>Annona cacans</i> Warm.	araticum, araticum-cagão, fruta-do-conde	7-30	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Annona glabra</i> L.	araticum-do-brejo, araticum	6-8	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Annona montana</i> Macfad.	jaca-de-pobre	4-9	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Annona neosericea</i> H.Rainer	araticum-alvadio	10	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Annona sylvatica</i> A.St.-Hil.	cortiça-amarela, araticum-do-mato	15	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Duguetia lanceolata</i> A. St.-Hil.	pindaíva, pindaíba, biribá	15-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Guatteria australis</i> A. St.-Hil	pindaúva-preta	7-15	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Porcelia macrocarpa</i> (Warm.) R.E.Fries	louro-branco, banana-de-macaco	10-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Xylopia brasiliensis</i> Spreng.	pau-de-mastro, pindaubuna	3-10	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Xylopia langsdorffiana</i> A. St.Hil. & Tul.	pindaúva-fêmea, pimenteira-da-terra	5-7	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>APOCYNACEAE</b>						
<i>Aspidosperma australe</i> Müll. Arg.	pequiá, guatambu	5-20	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Aspidosperma cylindrocarpum</i> Müll Arg.	peroba-poca, peroba-rosa	6-30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Aspidosperma olivaceum</i> Müll. Arg.	guatambu, guatambu-mirim	5-12	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Aspidosperma parvifolium</i> A. DC.	guatambu-oliva, guatambu-amarelo, guatambu	5-10	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Aspidosperma polyneuron</i> Müll. Arg.	peroba-rosa	6-30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Aspidosperma ramiflorum</i> Müll. Arg.	guatambu, guatambu-amarelo	10-30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Aspidosperma tomentosum</i> Mart.	peroba-do-campo, guatambu-do-cerrado, pereiro-do-campo	1-6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Malouetia cestroides</i> (Nees ex Mart.) Müll. Arg.	leiteira, pé-de-coelho	5-30	P	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Tabernaemontana catharinensis</i> A.DC.	jasmim, jasmim-pipoca	2-9	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tabernaemontana hystrix</i> Steud.	leiteiro, jasmim-do-campo, leiteiro-vermelho, gancheira	2-15	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>AQUIFOLIACEAE</b>						
<i>Ilex brevicuspis</i> Reissek	caúna-da-serra	10-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ilex dumosa</i> Reissek	caúna-lisa, congonha-miúda	3-20	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Ilex paraguariensis</i> A. St.-Hil.	erva-mate	4-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ilex pseudobuxus</i> Reissek	caúna-da-folha-miúda	8	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Ilex theezans</i> Mart. ex Reissek	caúna	1,5-20	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>MALIACEAE</b>						
<i>Dendropanax monogynus</i> (Vell.) Seem.	maria-mole	2,5-7	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Oreopanax fulvus</i> Marchal	figueira-do-mato, tamanqueira	6-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Schefflera angustissima</i> (Marchal) Frodin	mandioqueiro	10-20	P	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Schefflera calva</i> (Cham.) Frodin & Fiaschi	mandioqueiro	9-18	P	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Schefflera macrocarpa</i> (Cham. & Schltdl.) Frodin	mandioqueiro-do-cerrado	2-8	NP	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire et al.	mandioqueiro, morototó, mandiocão	7-30	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>ARECACEAE</b>						
<i>Astrocaryum aculeatissimum</i> (Schott) Burret	brejaúva, palmeira-brejaúva	4-8	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Attalea dubia</i> (Mart.) Burret	palmeira-indaiá-açu	5-25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Bactris setosa</i> Mart.	palmeira-coco-de-natal	8	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Euterpe edulis</i> Mart.	palmito-juçara, palmiteiro, palmito-doce, jussara	5-12	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	jerivá, palmeira-jerivá, coco-gerivá, baba-de-boi, jaruvá	7-15	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Piptocarpha axillaris</i> (Less.) Baker	vassourão-branco	15	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piptocarpha macropoda</i> (DC.) Baker	piptocarpa	5-10	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Vernonanthura discolor</i> (Spreng.) H.Rob.	vassourão-preto	20	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>BIGNONIACEAE</b>						
<i>Handroanthus heptaphyllus</i> (Vell.) Mattos	ipê-roxo, ipê-roxo-sete-folhas, ipê-rosa, ipê-roxo-anão, ipê-roxo-da-mata	10-20	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S. Grose	ipê-amarelo, ipê-amarelo-do-cerrado	8-20	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Handroanthus umbellatus</i> (Sond.) Mattos	ipê-amarelo-do-brejo, ipê-amarelo	10-25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Jacaranda macrantha</i> Cham.	carobão, caroba, carova, jacarandá-caroba	8-15	P	D	ANE	Restinga
<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	caroba-miúda, jacarandá-carobão, caroba	10-25	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Jacaranda puberula</i> Cham.	carobinha, caroba-do-cerrado, carova-do-brejo	4-10	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Tabebuia cassinoides</i> (Lam.) DC.	caxeta, ipê-caixeta, caixeta	6-12	P	D	ANE	Restinga
<b>BORAGINACEAE</b>						
<i>Cordia sellowiana</i> Cham.	chá-de-bugre, louro-mole	6-15	P	P	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Cordia silvestris</i> Fresen		4-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Cordia trichoclada</i> DC.	louro-tabaco	8-15	P/NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	louro-pardo, freijó	5-14	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>BURSERACEAE</b>						
<i>Protium heptaphyllum</i> (Aubl.) Marchand	almecega, almecegueira	5-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Protium kleinii</i> Cuatrec.	almecega-branca, arméssica, arméssica-branca, pau-terebentina	7-25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Protium widgrenii</i> Engl.	almecega, almecegueira, elemi	5-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

# ARBÓREAS

LITORAL SUL

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>CACTACEAE</b>						
<i>Pereskia aculeata</i> Mill.	azedinha, espinho-preto, ora-pro-nobis	3-7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>CALOPHYLLACEAE</b>						
<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	guanandi, mangue	20-30	NP	D	ZOO	Restinga
<b>CANELACEAE</b>						
<i>Cinnamodendron dinisii</i> Schwacke	pau-para-tudo, pimenteira	10-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>CANNABACEAE</b>						
<i>Celtis brasiliensis</i> Carauta		3-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
 <i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	crindiúva, pau-pólvora, candiúba, pindaúva-vermelha	2-30	P	P	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>CARDIOPTERIDACEAE</b>						
<i>Citronella paniculata</i> (Mart.) R.A. Howard	falsa-congonheira	4-18	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>CELASTRACEAE</b>						
<i>Cheiloclinium cognatum</i> (Miers) A.C.Sm.	saputiá, saputá, bacupari	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
 <i>Maytenus brasiliensis</i> Mart.		8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Maytenus gonoclada</i> Mart.	maytenus, cuinha, cafezinho	4-13	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Peritassa flaviflora</i> A.C.Sm.		15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>CHLORANTHACEAE</b>						
<i>Hedyosmum brasiliense</i> Mart. ex Miq.	erva-de-soldado, erva-cidreira	1,5-6	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>CHRYSOBALANACEAE</b>						
<i>Couepia venosa</i> Prance	oticica-da-mata	10	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Hirtella hebeclada</i> Moric. ex DC.	macucurana, pau-de-lixa	15-18	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Licania hoehnei</i> Pilg.	cariperana, caraipé	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Licania kunthiana</i> Hook.f.	caraipé-branco	25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Licania octandra</i> (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) Kuntze	farinha-seca	15	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
 <i>Parinari brasiliensis</i> (Schott) Hook.f.		18	P/NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>CLETHRACEAE</b>						
<i>Clethra scabra</i> Pers.	guaperô, vassourão	10-30	P	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>CLUSIACEAE</b>						
<i>Clusia criuva</i> Cambess.	manguerana, clusia	8-20	P	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Garcinia Gardneriana</i> (Planch. & Triana) Zappi	bacupari, mangostão, vacupari, limãozinho	10	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>COMBRETACEAE</b>						
 <i>Buchenavia hoehneana</i> N.F.Mattos	piuna	5-14	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Buchenavia kleinii</i> Exell	guarajuba	20-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Terminalia glabrescens</i> Mart.	cerne-amarelo, capitão-do-campo, amarelinho	8-16	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Terminalia triflora</i> (Griseb.) Lillo	capitãozinho, amarelinho	9-12	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>CONNARACEAE</b>						
<i>Connarus regnellii</i> G. Schellenb.	camboatã-da-serra	4-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>UNONIACEAE</b>						
<i>Lamanonia ternata</i> Vell.	guaperê, canjiquinha	12-25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Weinmannia paulliniifolia</i> Pohl ex Ser.	gramimunha, gramoinha	8-14	NP	D	AUT	Restinga
<b>ELAEOCARPACEAE</b>						
<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	sloanea	8-25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Sloanea hirsuta</i> (Schott) Planch. ex Benth.	ouricô, laranjeira-do-mato	10-30	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Sloanea obtusifolia</i> (Moric.) Schum.		20-50	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>ERYTHROXYLACEAE</b>						
<i>Erythroxylum cuspidifolium</i> Mart.	fruta-de-pomba	0,6-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Erythroxylum pulchrum</i> A.St.-Hil.	arco-de-pipa	2-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>EUPHORBIACEAE</b>						
✿ <i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	tanheiro, tapiá, tapieira	25	P	P	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
✿ <i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Müll. Arg.	pau-jangada, tapiá, tapieira	15-30	P	P	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Aparisthium cordatum</i> (A. Juss.) Baill.	pau-taquara	3-15	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Croton celtidifolius</i> Baill.	marmeleiro, pau-de-sangue	6-15	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa
✿ <i>Croton floribundus</i> Spreng.	capixingui	6-15	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Croton macrobothrys</i> Baill.	pau-sangue	5-20	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa
✿ <i>Croton urucurana</i> Baill.	sangra-d'água	7-14	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Maprounea guianensis</i> Aubl.	bonifácio	4-12	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Pachystroma longifolium</i> (Nees) I.M. Johnst.	canxim, espinheira-santa	12-18	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	pau-de-leite, leiteira	5-20	P	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>FABACEAE</b>						
<i>Abarema brachystachya</i> (DC.) Barneby & J. W. Grimes	olho-de-cabra-azul	10	NP	D	AUT	Restinga
<i>Abarema langsdorffii</i> (Benth.) Barneby & J. W. Grimes	raposeira-branca, timbuva, olho-de-pomba	3-10	NP	D	AUT/ ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Albizia pedicellaris</i> (DC.) L.Rico	juerana-branca	4-20	P	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.)	angico-branco, angico-branco-da-mata, angico	10	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Andira anthelmia</i> (Vell.) Benth.	garacuí, angelim-amargoso, baga-de-morcego	14-18	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Andira fraxinifolia</i> Benth.	jacarandá-do-mato, angelim-doce	6-12	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
✿ <i>Bauhinia forficata</i> Link	unha-de-vaca, pata-de-vaca	5-9	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillemin ex Benth.	araribá, araribá-rosa, araribá-vermelho	10-22	NP	D	ANE	Restinga
<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	óleo-de-copaíba, copaíba	10-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Copaifera trapezifolia</i> Hayne	copaíba-de-folha-miúda, pau-óleo	10-25	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dahlstedtia muehlbergiana</i> (Hassl.) M.J.Silva & A.M.G.Azevedo	embira-de-sapo, feijão-cru, rabo-de-bugio, imbira-de-sapo, maçaranduba	15-25	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dahlstedtia pinnata</i> (Benth.) Malme	timbozinho	5-15	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton	dalbergia, assapuva	2,5-8	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Dalbergia villosa</i> (Benth.) Benth.	canafístula-brava,, jacarandá, caviúna	10-12	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa

# ARBÓREAS •

LITORAL SUL

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Hymenaea courbaril</i> L. var. <i>stilbocarpa</i> (Hayne) Y. T. Lee & Langenh.	jatobá, jatobá-miúdo, jatobá-da-mata	15-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Inga capitata</i> Desv.	ingá, ingazeiro	18	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Áreas Antropicas
<i>Inga edulis</i> Mart.	ingá-de-metro	6-25	NP	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Inga edwallii</i> (Harms) T.D.Penn.	ingá	5-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Inga marginata</i> Willd.	ingá-feijão	5-20	NP	P	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Inga praegnans</i> T.D.Penn.		3-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Inga sellowiana</i> Benth.	ingá	8-12	NP	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	ingá-ferradura, ingá-amarelo, ingá-macaco	8-20	P	P	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Inga striata</i> Benth.	ingá-banana, ingá-caixão, ingá-falcão	8-20	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Inga subnuda</i> Salzm. ex Benth.	ingá, ingazeiro	10	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Áreas Antropicas
<i>Machaerium brasiliense</i> Vogel	sapuva, jacarandá-branco, pau-sangue, jacarandá-sangue	23	NP	D	ANE	Restinga
<i>Machaerium nyctitans</i> (Vell.) Benth.	bico-de-pato, jacarandá-bico-de-pato, caviúna	8-25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Machaerium stipitatum</i> (DC.) Vogel	sapuva, sapuvinha	10-20	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrocarpus frondosus</i> Allemão	óleo-pardo, cabreúva-parda	20-30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myroxylon peruiferum</i> L. f.	cabreúva, cabreúva-vermelha, bálsamo	12-26	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ormosia arborea</i> (Vell.) Harms	olho-de-cabra, olho-de-cabra-vermelho	15-20	NP	D	AUT/ ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J. F. Macbr.	pau-jacaré	10-20	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piptadenia paniculata</i> Benth.	cambuí, vinhático	8-20	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Platymiscium floribundum</i> Vogel	sacambu	11-21	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pseudopiptadenia warmingii</i> (Benth.) G.P.Lewis & M.P.Lima	cauvi, cambuí-vinhático, angico-cambuim	16-35	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	aldrado-miúdo, aldrago, pau-sangue	8-25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Schizolobium parahyba</i> (Vell.) S.F. Blake	guapuruvu	20-30	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
✿ <i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	monjoleiro, espinho-de-maricá, monjoleiro-branco	15-20	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa
✿ <i>Senna multijuga</i> (Rich.) H. S. Irwin & Barneby	pau-cigarra, aleluiéiro, aleluia	6-10	P	P	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Senna splendida</i> (Vogel) H.S.Irwin & Barneby	bico-de-corvo, fedegoso	12	P	P	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Sesbania virgata</i> (Cav.) Pers.	saranzinho	1,5-9	P	P	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Swartzia langsdorffii</i> Raddi	pacová-de-macaco	10-16	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Tachigali denudata</i> (Vogel) Oliveira-Filho	passuaré	20-30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Zollernia ilicifolia</i> (Brongn.) Vogel	laranjeira-do-mato, mucitaíba, carapicica	12	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>LACISTEMATACEAE</b>						
<i>Lacistema lucidum</i> Schnizl.	guruguva, guacazinho, guacazito	1,8-20	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>LAMIACEAE</b>						
<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenke	tamanqueiro, caiuia	4-14	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Vitex polygama</i> Cham.	tarumã, tarumã-do-cerrado	6-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>LAURACEAE</b>						
<i>Aiouea saligna</i> Meisn.	canela-do-rio-grande, canela-anhuíba	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Aniba firmula</i> (Nees & Mart.) Mez	canela-de-cheiro	15	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Aniba viridis</i> Mez	canela-de-mono	5-10	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Cinnamomum triplinerve</i> (Ruiz & Pav.) Kosterm.	canela-fedorenta	15	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Cryptocarya botelensis</i> P.L.R.Moraes	canela-de-jacu	15-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Cryptocarya micrantha</i> Meisn.	canela-batalha/ goiaba-de-mico	10-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cryptocarya aschersoniana</i> Mez	canela-batalha, canela-branca, canela-amarela, canela-fogo	15-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cryptocarya moschata</i> Nees & Mart.	canela-noz-moscada-do-brasil, canela-batalha	30	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J. F. Macbr.	canela-frade	3-10	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Licaria armeniaca</i> (Nees) Kosterm.	louro, louro-de-flor-amarela	7-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Nectandra barbellata</i> Coe-Teix.	canela, canela-amarela	16	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Nectandra debilis</i> Mez	canela-fogo	12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Nectandra grandiflora</i> Nees	canela-sebo, canela-fedida	12-18	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Nectandra leucantha</i> Nees	canela, canela-amarela, canela-anhuva	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez	canela-louro, canelinha, canela-preta	22	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Nectandra membranacea</i> (Sw.) Griseb.	canela-branca	20-35	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Nectandra oppositifolia</i> Ness	canela-amarela	10-21	P	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Nectandra paranaensis</i> Coe-Teix.	canela-tamanco	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Nectandra reticulata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	canela-jacú, canela-amarela	40	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez	ocotea	8-25	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea brachybotrya</i> (Meisn.) Mez	canela, canela-gosmenta, canela-limbosa, canela-tatu	3-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Ocotea catharinensis</i> Mez	canela-coqueiro	30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea corymbosa</i> (Meisn.) Mez	canela-do-cerrado, canela-corvo	18	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Ocotea daphnifolia</i> (Meisn.) Mez		8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea diospyrifolia</i> (Meisn.) Mez	canela-louro	10-20	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea dispersa</i> (Nees & Mart.) Mez	canelinha, canela-sassafráz	3-11	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea divaricata</i> (Nees) Mez	canela	10-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea elegans</i> Mez	canela-sassafrás-do-campo	5-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea glaziovii</i> Mez	canela	4-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea indecora</i> (Schott) Mez	canela-sassafráz-da-serra	18	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea lancifolia</i> (Schott) Mez	canela-lanosa	18	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea lanata</i> (Nees & Mart.) Mez	canela-lanosa	4-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea laxa</i> (Nees) Mez	canela-preta	8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea nectandrina</i> (Vattimo-Gil) J.B. Baitello	canela-burra, canela-preta	10-25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea nunesiana</i> (Vattimo-Gil) J.B. Baitello		8-16	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Ocotea odorifera</i> (Vell.) Rohwer	canela-sassafrás	8-20	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	canela-guaicá	10-30	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa

# ARBÓREAS

LITORAL SUL

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Ocotea pulchella</i> (Nees & Mart.) Mez	canela-preta, canela-lageana, nhumirim	15	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea silvestris</i> Vattimo-Gil	canela-do-campo	3-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Ocotea tabacifolia</i> (Meisn.) Rohwer		5-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea teleiandra</i> (Meisn.) Mez	canela-jacuá, canela-pimenta	4-9	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea tristis</i> (Nees & Mart.) Mez	canela-do-brejo, canelinha	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Ocotea vaccinoides</i> (Meisn.) Mez		8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Persea venosa</i> Nees & Mart.	canela, maçaranduba	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Persea willdenovii</i> Kosterm.	abacateiro-do-mato	25	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>LECYTHIDACEAE</b>						
<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	jequitibá-branco	35-45	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>MAGNOLIACEAE</b>						
<i>Magnolia ovata</i> (A.St.-Hil.) Spreng.	pinha-do-brejo, talauma	20-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>MALPIGHIACEAE</b>						
<i>Byrsinima ligustrifolia</i> A. Juss.	muchita	5-20	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Eriotheca pentaphylla</i> (Vell. & K. Schum.) A. Robyns	imbiruçu-branco, sapobemba	4-30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Pachira calophylla</i> (K.Schum.) Fern.-Alonso		10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pseudobombax grandiflorum</i> (Cav.) A. Robyns	embiruçu-da-mata, embiruçu	15-25	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Quarariblea turbinata</i> (Sw.) Poir.		3-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Huberia semiserrata</i> DC.	quaresmeira-branca-do-brejo, jacatirão-do-brejo	1-9	P	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra barbinervis</i> (Cham. ex Triana) Cogn.	pixirica	1/2-8	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra carassana</i> (DC.) Cogn.	pixirica, holanda	1-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia affinis</i> DC.	jacatira-branca	10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia budlejoides</i> Triana	jacatira-parda	10	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia cabucu</i> Hoehne	jacatirão	5-16	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia chartacea</i> Triana	jacatirão-ferrugem	10	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia cinnamomifolia</i> (DC.) Naudin	jacatirão	15-22	NP	P	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia cubatanensis</i> Hoehne	canela-de-veado, jacatirão-mirim	3-12	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia dodecandra</i> Cogn.	pixirica	3-15	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia fasciculata</i> Gardner	pixirica-fartura	1,5-15	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia minutiflora</i> (Bonpl.) DC.	pixirica	14	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia paniculata</i> (DC.) Naudin	pixirica	25	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia pusilliflora</i> (DC.) Naudin	pixirica	12	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia stenostachya</i> DC.	pixirica	2-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tibouchina estrellensis</i> (Raddi) Cogn.	quaresma, quaresmeira	10	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tibouchina fothergillae</i> (Schrank & Mart. ex DC.) Cogn.	quaresma, quaresmeira	15	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tibouchina mutabilis</i> (Vell.) Cogn.	manacá-da-serra	5-10	P	P	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Tibouchina pulchra</i> Cogn.	manacá-da-serra	2-12	P	P	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Tibouchina regnellii</i> Cogn.		2-9	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>MELIACEAE</b>						
<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	canjerana, cajaranda, canjarana-do-litoral, canjaraña	4-20	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Cedrela fissilis</i> Vell.	cedro, cedro-rosa, cedrinho	8-30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Cedrela odorata</i> L.	cedro-do-brejo	8-30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	marinheiro, cedrão	3-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Guarea macrophylla</i> Vahl	café-bravo, guarea, marinheiro-do-brejo, peloteira	10	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Trichilia casaretti</i> C. DC.	catiguá	30	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Trichilia elegans</i> A. Juss.	catiguazinho	2-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Trichilia hirta</i> L.	catiguá-arco-de-peneira	8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Trichilia lepidota</i> Mart.	guarantã	24	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Trichilia pseudostipularis</i> (A. Juss.) C. DC.		6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Trichilia silvatica</i> C. DC.	café-do-mato, catiguá-branco	10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>MONIMIACEAE</b>						
<i>Macroritorus utriculatus</i> (Mart.) Perkins		8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mollinedia argyrogyna</i> Perkins	capixim, pimenteira	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mollinedia engleriana</i> Perkins	capixim	4-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Mollinedia luizae</i> Peixoto		2,5-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Mollinedia salicifolia</i> Perkins		4,5-18	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mollinedia schottiana</i> (Spreng.) Perkins	espinheira-santa, guatambú-langanha	3-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>MORACEAE</b>						
<i>Brosimum guianense</i> (Aubl.) Huber	leiteira-vermelha	10-30	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Brosimum lactescens</i> (S.Moore) C.C.Berg	mama-cadela, marmelinho	35	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ficus adhatodifolia</i> Schott ex Spreng.	figueira-vermífuga, gameleira	8-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ficus cestrifolia</i> Schott ex Spreng.	figueira	6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ficus citrifolia</i> Mill.	figueira	3-17	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Ficus clusiifolia</i> Schott	figueira-vermelha	7-18	P		ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Ficus eximia</i> Schott	figueira	4-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ficus insipida</i> Willd.	figueira-do-brejo, figueira-branca	10-20	P	P	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Ficus luschnathiana</i> (Miq.) Miq.		10-16	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Ficus organensis</i> (Miq.) Miq.	figueira-branca	10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Sorocea bonplandii</i> (Baill.) W. C. Burger, Lanj. & Wess. Boer	cincho	15	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>MYRISTICACEAE</b>						
⚠ <i>Virola bicuhyba</i> (Schott ex Spreng.) Warb.	bicuíba, bocuva/bicuíba-cheirosa, ucuúba-vermelha	20-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Virola gardneri</i> (A.DC.) Warb.	bicuibuçu, bicuva, bocuva-fêmea	35	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>MYRTACEAE</b>						
<i>Blepharocalyx salicifolius</i> (Kunth.) O. Berg	murta, murta-brasileira	20	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Calyptranthes dryadica</i> M.L.Kawas.		1-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

# ARBÓREAS •

LITORAL SUL

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
▲ <i>Calyptanthes fusiformis</i> M.L.Kawas.		2,5-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Calyptanthes grandifolia</i> O.Berg	guamirim-da-folha-larga	5-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Calyptanthes lucida</i> Mart. ex DC.	guamirim, araçana	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Campomanesia eugenioides</i> (Cambess.) D.Legrand ex Landrum		1 – 7	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Campomanesia xanthocarpa</i> (Mart.) O. Berg	gabiroba-árvore, guabiroba, guabirobeira-de-árvore	4-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia acutata</i> Miq.	araçá-da-serra	3-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Eugenia bahiensis</i> DC.		1,5-8	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Eugenia banchosiifolia</i> Nied.		6-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Eugenia catharinensis</i> D.Legrand		1-6	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia cerasiflora</i> Miq.	guamirim, cambuizinho	25	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia copacabanensis</i> Kiaersk.	eugenia	5-25	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia cuprea</i> (O.Berg) Nied.	guamirim, cambuí	4-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Eugenia disperma</i> Vell.		2-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia excelsa</i> O.Berg	guamirim, cambuí	13	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia florida</i> DC.	pitanga-preta	5-9	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia involucrata</i> DC.	cereja-do-rio-grande, cereja, cerejeira	5-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Eugenia malacantha</i> D.Legrand		1,5-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia monosperma</i> Vell.		3-12	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia multicostata</i> D. Legrand	pitanga-verde	10-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Eugenia peruibensis</i> Mattos		5-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia pluriflora</i> DC.	eugenia	4-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia prasina</i> O.Berg	eugenia	3-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Eugenia pruinosa</i> D.Legrand	araçá-rosa	8-22	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia pyriformis</i> Cambess.	uvaia	6-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia squamiflora</i> Mattos	araçá-peludo	2-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Marlierea excoriata</i> Mart.	cambucá, jambinho	13	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Marlierea racemosa</i> (Vell.) Kiaersk.	guamirim-branco	3-10	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Marlierea villas-boasii</i> Mattos		4-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrciaria campestris</i> (DC.) D.Legrand & Kausel		4-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Myrciaria franciscensis</i> (O.Berg) Landrum		2-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Myrciaria gertii</i> Landrum		5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Myrciaria kleinii</i> D.Legrand & Kausel		10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrciaria myrcioides</i> (Cambess.) O.Berg	araçarana, guamirim	3-12	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia anacardifolia</i> Gardner		5-12	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia brasiliensis</i> Kiaersk.		5-15	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia glabra</i> (O.Berg) D.Legrand	guamirim-araçá	15	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia guianensis</i> (Aubl.) DC.	guamirim	3-10	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Myrcia hebepetala</i> DC.	batitô-grande, batinga	3-11	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Myrcia hexasticha</i> Kiaersk.		2-12	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia ilheosensis</i> Kiaersk.	papa-güela	2-16	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia palustris</i> DC.	jambinho, guamirim	2-8	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia pubipetala</i> Miq.	jambinho, guamirim	19	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia pulchra</i> (O.Berg) Kiaersk.	jambinho, guamirim	16	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia racemosa</i> (O.Berg) Kiaersk.	jambinho, guamirim	14	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia spectabilis</i> DC.		4-10	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia splendens</i> (Sw.) DC.	jambinho, guamirim	30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Myrcia stictophylla</i> (O.Berg) N.Silveira		10-35	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrciaria floribunda</i> (H.West ex Willd.) O.Berg		3-8	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i> (Gomes) Landrum	louro-cravo, cataia	4-17	NP	D	ZOO	Restinga
⚠ <i>Plinia complanata</i> M.L.Kawas. & B.Holst		4-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Plinia edulis</i> (Vell.) Sobral	cambuca, cambuci	5-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Plinia hatschbachii</i> (Mattos) Sobral		4-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Plinia pseudodichasiantha</i> (Kiaersk.) G.M.Barroso ex Sobral		2-7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>NYCTAGINACEAE</b>						
⚠ <i>Guapira nitida</i> (Mart. ex Schmidt) Lundell	maria-mole	2-8	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Guapira opposita</i> (Vell.) Reitz	flor-de-pérola	4-20	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>OLACACEAE</b>						
⚠ <i>Heisteria perianthomega</i> (Vell.) Sleumer		4-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Heisteria sylvianii</i> Schwacke	brinco-de-mulata	4-20	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Schoepfia brasiliensis</i> A.DC.		6-13	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Ximenia americana</i> L.	limão-bravo, limãozinho-da-praia	2,5-10	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>PERACEAE</b>						
<i>Pera glabrata</i> (Schott) Poepp. ex Baill.	tamanqueira, tabocuva	8-10	P	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>PHYLLANTHACEAE</b>						
<i>Hieronyma alchorneoides</i> Allemão	urucurana-da-serra, licurana	20-35	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Margaritaria nobilis</i> L. f.	figueirinha	2,5-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Richeria grandis</i> Vahl	jaqueira d'água	13	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Savia dictyocarpa</i> Müll. Arg.	guaraiuva	3-18	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>PICRAMNIACEAE</b>						
<i>Picramnia gardneri</i> Planch.		2-7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Picramnia glazioviana</i> Engl.	uva-do-mato, pau-amargo	9	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>POACEAE</b>						
<i>Chusquea bambusoides</i> (Raddi) Hack.	criciúma, taboca	2-10	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Chusquea capituliflora</i> Trin.		5-8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Chusquea oxylepis</i> (Hack.) Ekman	criciúma	8-15	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Eremocaulon setosum</i> Londoño & L.G.Clark		7-8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa

# ARBÓREAS •

LITORAL SUL

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Guadua tagoara</i> (Nees) Kunth	taquaruçu, tagoara, taboca, takuarussú	8-20	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Merostachys bradei</i> Pilg.	taquara	10	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Merostachys magellanica</i> Send.	taquara	6-8	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Merostachys pluriflora</i> Munro ex E.G. Camus	taquara	10	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Merostachys speciosa</i> Spreng.	taquara, taquara-poca	15	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Merostachys ternata</i> Nees	taquara	4-8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>PODOCARPACEAE</b>						
<i>Podocarpus sellowii</i> Klotzsch ex Endl.	pinheirinho, pinheiro-do-mato	3-20	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>POLYGONACEAE</b>						
<i>Coccoloba warmingii</i> Meisn.	cauaçú, curata, caixão, catureiro-vermelho	2-12	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ruprechtia laxiflora</i> Meisn.	arco-de-peneira, marmeleiro	5-30	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>PRIMULACEAE</b>						
<i>Geissanthus ambiguus</i> (Mart.) G.Agostini	pau-de-charco	2,5-9	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	capororoca, pororoca, corotéia, capororoca-ferrugem	1-20	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrsine gardneriana</i> A.DC.		1-20	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrsine guianensis</i> (Aubl.) Kuntze	pororoca, capororoca-branca, capororoca-do-cerrado	2,5-25	P	P	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrsine hermogenesii</i> (Jung-Mend. & Bernacci) M.F.Freitas & Kin.-Gouv.		3-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrsine lineata</i> (Mez) Imkhan.	pororoca	1,2-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrsine umbellata</i> Mart.	capororoca, capororoca-branca, tapororoca-açu, capororoca-da-folha-grande	1,5-20	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Stylogyne lhotzkyana</i> (A. DC.) Mez	pororoca	3-8	NP		ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>PROTEACEAE</b>						
⚠ <i>Euplassa hoehnei</i> Sleumer	cuticaém, caxicaém	18	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Panopsis rubescens</i> (Pohl) Rusby		16	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Roupala consimilis</i> Mez ex Taub.		10	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Roupala montana</i> var. <i>brasiliensis</i> (Klotzsch) K.S.Edwards	carvalho-brasileiro, carvalho-rosa	15-25	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Roupala montana</i> Aubl.	carvalho	0,5-8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Roupala paulensis</i> Sleumer	carvalho-do-brasil	30	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>ROSACEAE</b>						
<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	pessegueiro-bravo, marmelo, coração-negro	8-15	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Alseis floribunda</i> Schott	quina-de-são-paulo	2-10	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Amaoua intermedia</i> Mart. ex Schult. & Schult.f.	marmelada, guruguva-verdadeira	3-20	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Bathysa australis</i> (A.St.-Hil.) K.Schum.	sutuparana, pau-de-colher, quina-de-santa-catarina	8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa

# ARBÓREAS

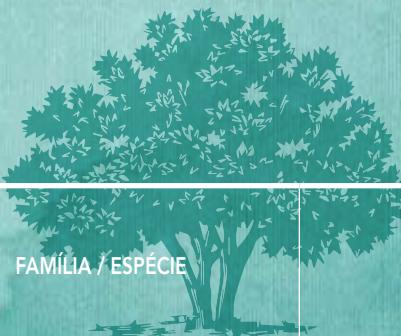
LITORÂNEA SUL

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Palicourea rigida</i> Kunth	bate-caixa	12	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Posoqueria acutifolia</i> Mart.	baga-de-macaco, laranja-de-macaco	5-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Posoqueria latifolia</i> (Rudge) Schult.	laranja-de-macaco	2-15	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Psychotria stachyoides</i> Benth.	café-do-mato, cafezinho-do-mato	7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Psychotria vellosiana</i> Benth.	café-do-mato, cafezinho-do-mato	12	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Randia armata</i> (Sw.) DC.	laranja-de-macaco, limão-do-mato, limão-bravo	3-12	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Randia ferox</i> (Cham. & Schltdl.) DC.	limoeiro-do-mato	12	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Rudgea gardenioides</i> (Cham.) Müll. Arg.	corticeira-da-mata	1-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rudgea jasminoides</i> (Cham.) Müll. Arg.	rudgea	2-8	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Rustia formosa</i> (Cham. & Schltdl.) Klotzsch	sobrasil, caapeba	12	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Tocoyena brasiliensis</i> Mart.	genipapinho	12-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tocoyena bullata</i> (Vell.) Mart.	genipapo, bacochi	10	P	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>RUTACEAE</b>						
<i>Esenbeckia febrifuga</i> (A.St.-Hil.) A. Juss. ex Mart.	mamoninha-do-mato	1-11	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Esenbeckia grandiflora</i> Mart.	guaxupita	4-7	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Metrodorea nigra</i> A.St.Hil.	chupa-ferro, caputuna-preta	4-8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pilocarpus pauciflorus</i> A.St.-Hil.	jaborandi, pau-jaborandi	6	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Pilocarpus spicatus</i> A.St.-Hil.	jaborandi	30	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	mamica-de-cadela, mamica-de-porca, laranjeira-brava	6-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Zanthoxylum tingoassuiba</i> A.St.-Hil.	laranjinha-do-mato	12	P	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>SABIACEAE</b>						
<i>Meliosma sellowii</i> Urb.	pau-macuco, canela-balão, canela-caju, pau-fernandes	11-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>SALICACEAE</b>						
<i>Casearia decandra</i> Jacq.	cafezeiro-do-mato	1-30	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Casearia obliqua</i> Spreng.	caseária	2-30	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
 <i>Casearia sylvestris</i> Sw.	guaçatonga, erva-de-lagarto	6-20	P	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Xylosma ciliatifolia</i> (Clos) Eichler	coroa-de-cristo	3-9	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Xylosma glaberrimum</i> Sleumer	açucará-manso, assucará, camélia-do-mato	1,2-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>SAPINDACEAE</b>						
<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	chal-chal, fruta-de-faraó, fruta-de-jacu	8-10	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Allophylus petiolulatus</i> Radlk.	chal-chal, fruta-de-pombo, trevo-da-serra, fruta-de-faraó	7-15	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Cupania oblongifolia</i> Mart.	camboatá, pau-magro, cuvatã	20	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	arco-de-peneira, camboatã, camboatã-vermelho	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	camboatã-branco, camboatã	2-25		D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Matayba guianensis</i> Aubl.	camboatã, mataíba, pombinho	12	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Matayba intermedia</i> Radlk.	caboatã-do-meudo, camboatã-de-folha-miúda	15-23	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

# ARBÓREAS

LITORAL SUL

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Matayba juglandifolia</i> (Cambess.) Radlk.	camboatã-branco	3-25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>SAPOTACEAE</b>						
<i>Chrysophyllum flexuosum</i> Mart.		8	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	caxeta-amarela, guatambu-de-sapo, guatambu-branco, aguáí	10-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ecclinusa ramiflora</i> Mart.	abiú-fofo, acá-preto, fruta-banana, guacá	7-22	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pouteria caimito</i> (Ruiz & Pav.) Radlk.	abiu, abiu-a marelo	6-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pouteria ramiflora</i> (Mart.) Radlk.	leiteiro-preto, abiu, pau-de-cardoso, massaranduba	15-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pouteria torta</i> (Mart.) Radlk.	abil, abiu, guapeva, abiu-piloso	8-14	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pouteria venosa</i> (Mart.) Baehni	bapeba-pêssego	12-25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pradosia lactescens</i> (Vell.) Radlk.	marmixa, pau-de-remo	12-20	NP	D	ZOO	Restinga
<b>SOLANACEAE</b>						
<i>Solanum cinnamomeum</i> Sendtn.	jurubeba, jurubebinha	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Solanum mauritianum</i> Scop.	fona-de-porco	8	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Solanum pseudoquina</i> A. St.-Hil.	quina-de-são-paulo, canema	4-10	P	P	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Solanum swartzianum</i> Roem. & Schult.	jurubeba-branca, pratinha	8	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>STYRACACEAE</b>						
<i>Styrax acuminatus</i> Pohl	benjoeiro	6-14	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>SYMPLOCACEAE</b>						
<i>Symplocos celastrinea</i> Mart.	mate-falso, jabãozinho	3-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Symplocos estrellensis</i> Casar.	canela-conserva	8-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Áreas Antropicas
<b>THEACEAE</b>						
<i>Ternstroemia brasiliensis</i> Cambess.		3-8	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>THYMELAEACEAE</b>						
<i>Daphnopsis racemosa</i> Griseb.	embira-branca, embira-de-sapo	1-7	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Daphnopsis schwackeana</i> Taub.	embira, embira-branca	2-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>URTICACEAE</b>						
<i>Cecropia glaziovii</i> Snethl.	embaúva-vermelha	3-25	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	embaúba, embaúba-branca	2,5-12	P	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Coussapoa microcarpa</i> (Schott) Rizzini	mata-pau, figueira-mata-pau	10-25 (-35)	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Pourouma guianensis</i> Aubl.	itararanga, tararana,	4-22	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.	urtiga, urtigão	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>VERBENACEAE</b>						
<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.	pau-viola	5-15	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
 <i>Citharexylum myrianthum</i> Cham.	pau-viola, pombeiro	8-20	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>VOCHysiaceae</b>						
<i>Vochysia bifalcata</i> Warm.	pau-de-vinho, guaricica	7-24	NP	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>WINTERACEAE</b>						
<i>Drimys brasiliensis</i> Miers	casca-d'anta	4-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa



# ARVORETAS

LITORAL SUL

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ARECACEAE</b>						
<i>Geonoma pohliana</i> Mart.	araúri, guaricanga-de-folha-larga	2,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Geonoma elegans</i> Mart.	palmeira-aricanguinha	3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Geonoma gamiova</i> Barb. Rodr.	palmeira-gamiova	3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Geonoma schottiana</i> Mart.	gamiova, palmeira-ouricanga	1,5-5,6	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Vernoanthura phosphorica</i> (Vell.) H.Rob.	cambará-guaçu, assa-peixe	3	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>BORAGINACEAE</b>						
<i>Cordia glabrata</i> (Mart.) A. DC.	claraíba	3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>CELASTRACEAE</b>						
<i>Maytenus obtusifolia</i> Mart.	maytenus	5	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Maytenus schumanniana</i> Loes.	sustento, cuinha	2-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Maytenus urbaniana</i> Loes.		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>CONNARACEAE</b>						
<i>Connarus rostratus</i> (Vell.) L.B. Sm.	falso-calcanhar-de-cotia, mata-cachorro	3-5	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>EBENACEAE</b>						
<i>Diospyros brasiliensis</i> Mart. ex Miq.	caqui-do-mato	3-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>EUPHORBIACEAE</b>						
<i>Croton vulnerarius</i> Baill.	croton	3-5	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Gymnanthes klotzschiana</i> (Müll.Arg.) Müll. Arg.	branquinho	3-6	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.	branquinho	4-5	P	D	AUT	Restinga
<b>FABACEAE</b>						
<i>Erythrina speciosa</i> Andrews	mulungu-do-litoral, suinã-vermelho, eritrina-mulungu, eritrina-candelabro, sananduva	3-5	P	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Senna pendula</i> var. <i>glabrata</i> (Vogel) H. S. Irwin & Barneby	canudo-de-pito, aleluia	1,5-3	P	D	AUT	Restinga
<b>LAMIACEAE</b>						
<i>Aegiphila fluminensis</i> Vell.		2-3	P	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>LAURACEAE</b>						
<i>Ocotea paranaapiacabensis</i> Coe-Teix.	canela	6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Persea willdenovii</i> Kosterm.	maçaranduba-amarela	6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>MALPIGHIAEAE</b>						
<i>Byrsinima coccolobifolia</i> Kunth	murici-do-cerrado	4-6	NP	D	ZOO	Restinga
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Talipariti pernambucense</i> (Arruda) Bovini	algodão-do-brejo, algodão-da-praia, algodão-do-mangue	3-5	P	P	AUT	Restinga
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Miconia cinerascens</i> Miq.	jacatirão	2-5	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia latecrenata</i> (DC.) Naudin	pixirica-quaresma	2-7	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia sellowiana</i> Naudin	pixirica	6	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tibouchina canescens</i> (D.Don) Cogn.	quaresma, quaresmeira	5	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa



FAMÍLIA / ESPÉCIE

## ARVORETAS •

EDITORIAL SUL

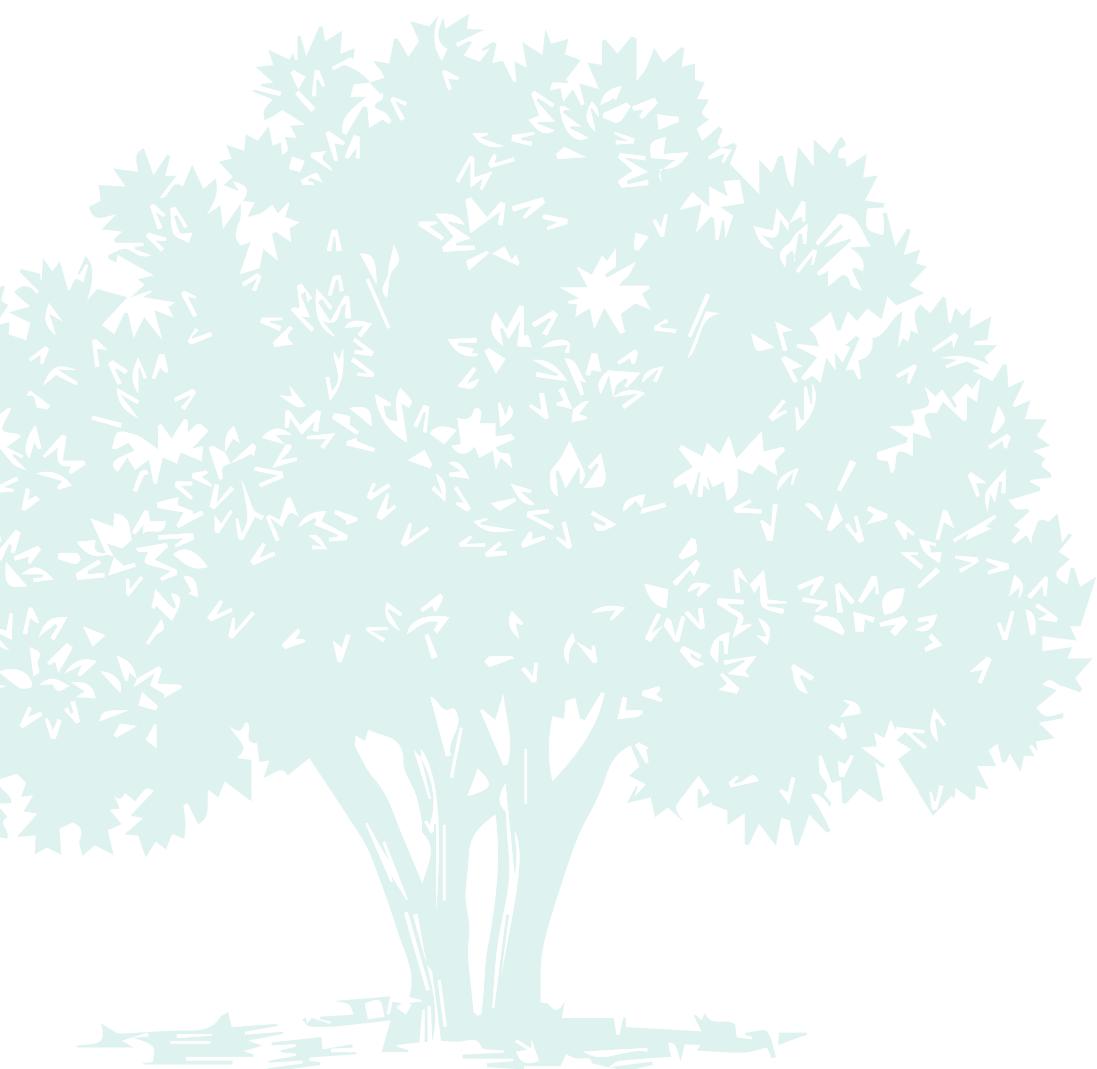
FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
Tibouchina sellowiana Cogn.		3-6	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>MONIMIACEAE</b>						
⚠️ Mollinedia salicifolia Perkins		3-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
Mollinedia uleana Perkins	erva-de-santo-antonio, erva-de-pelo	2-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>MYRTACEAE</b>						
Calyptranthes concinna DC.	guamirim-facho	4-8	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
⚠️ Calyptranthes dryadica M.L.Kawas.		1-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
Campomanesia guazumifolia (Cambess.) O. Berg		3-5	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
Eugenia astringens Cambess.	apê-açu	3-5	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
Eugenia bimarginata DC.	eugenia	0 /4-3	NP	D	ZOO	Restinga
Eugenia bocainensis Mattos		2-5	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
Eugenia candelleana DC.	ameixa-da-mata	3-6	NP	D	ZOO	Restinga
Eugenia sulcata Spring ex Mart.	murta	3-5	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
Myrcia hebepepetala DC.	guamirim-perta-guela	6	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
Myrcia multiflora (Lam.) DC.	cambuí	3-7	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
Myrcia pubiflora DC.	jambinho, guamirim	4	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
⚠️ Myrcia variabilis DC.	jambinho, guamirim	6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
Myrciaria cuspidata O.Berg	camboim	3-6	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
Psidium cattleianum Sabine	araçá-rosa, araçá-amarelo, araçá-da-praia, araçá	3-6	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>PENTAPHYLACACEAE</b>						
Ternstroemia brasiliensis Cambess.	bajuruvoca, benguê	4-7	NP	D	ZOO	Restinga
<b>PRIMULACEAE</b>						
Myrsine parvifolia A.DC.	tapororoca-miúda	1-7	P	P	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
Myrsine parvula (Mez) Otegui		3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
Myrsine venosa A.DC.	capororó	4,5-6	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>RUBIACEAE</b>						
Faramea tetragona Müll.Arg.	casco-de-vaca	2-5	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
Posoqueria palustris Mart.		1,5-5	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
Psychotria hastisepala Müll.Arg.	café-do-mato	2,5-4	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
Psychotria laciniata Vell.	café-do-mato, cafezinho-do-mato	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
Psychotria leiocarpa Cham. & Schldl.	grandiúva-de-anta	1,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
Psychotria nemorosa Gardner	grandiúva-d'anta	4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
Psychotria nuda (Cham. & Schldl.) Wawra	café-do-mato, cafezinho-do-mato	7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
Psychotria patentinervia Müll.Arg.		4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
Psychotria suterella Müll.Arg.	cafezinho-roxo-da-mata	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>RUTACEAE</b>						
⚠️ Pilocarpus giganteus Engl.		1-4,5	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>SAPOTACEAE</b>						
Pouteria beaurepairei (Glaziou & Raunkaier) Baehni	batatá	4-6	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa

# ARVORETAS

LITORAL SUL



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>SOLANACEAE</b>						
<i>Acnistus arborescens</i> (L.) Schltl.	fruta-do-sabiá, marianeira	1-5	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Áreas Antropicas
<i>Aureliana fasciculata</i> (Vell.) Sendtn.	jurubebinha-de-pelo	6	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Cestrum axillare</i> Vell.	coerana, coerana-branca	5	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Solanum rufescens</i> Sendtn.	joá, jurubeba	6	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>SYMPLOCACEAE</b>						
<i>Symplocos falcata</i> Brand	canela	2,5-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa



# ARBUSTIVAS

LITORAL SUL



FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)

CL. SUCESS.

GRUPO FUNCIONAL  
SÍNDROME DE  
DISPERSÃO

BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

## ARALIACEAE

<i>Dendropanax monogynus</i> (Vell.) Seem.		2-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
--	--	-----	----	---	-----	--------------------------

## ASTERACEAE

<i>Baccharis dentata</i> (Vell.) G.M.Barroso	alecrim-de-pasto, alecrim-de-cerrado	6	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Baccharis montana</i> DC.	alecrim-do-mato	2-4	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Áreas Antropicas
<i>Baccharis semiserrata</i> DC.	alecrim, alecrim-do-mato	1,5-4,5	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Critoniopsis quinqueflora</i> (Less.) H.Rob.	cambarazinho	3-6	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>He terocondylus alatus</i> (Vell.) R.M.King & H.Rob.	cambará-de-bicho	3	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Symphyopappus itatiayensis</i> (Hieron.) R.M.King & H.Rob.	chilca, erva-de-bicha	3-3,5	P	P	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Symphyopappus lymansmithii</i> B.L.Rob.		1,5	P	P	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa

## BORAGINACEAE

<i>Varronia curassavica</i> Jacq.	baleera, baleira	3-5	P	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
-----------------------------------	------------------	-----	---	---	-----	------------------------------------

## CACTACEAE

<i>Pereskia aculeata</i> Mill.	ora-pro-nobis, espinho-de-agulha	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
--------------------------------	----------------------------------	---	----	---	-----	--------------------------

## CAMPANULACEAE

<i>Centropogon cornutus</i> (L.) Druce	espora-de-galo	0,3-2	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
--	----------------	-------	----	---	-----	------------------------------------

## COMBRETACEAE

<i>Laguncularia racemosa</i> (L.) C. F. Gaertn.	mangue-branco	3-5	P	P	AUT	Manguezal
---	---------------	-----	---	---	-----	-----------

## COMMELINACEAE

<i>Dichorisandra thrysiflora</i> J.C.Mikan	caetê-do-brejo	2	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
--	----------------	---	----	---	-----	------------------------------------

## COSTACEAE

<i>Costus spiralis</i> (Jacq.) Roscoe	cana-branca, cana-de-macaco	1-3,5	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
---------------------------------------	-----------------------------	-------	----	---	-----	------------------------------------

## ERICACEAE

<i>Gaylussacia brasiliensis</i> (Spreng.) Meisn.	camarinha	0,3-3	P	D	ZOO	Restinga
--	-----------	-------	---	---	-----	----------

## ERYTHROXYLACEAE

<i>Erythroxylum ambiguum</i> Peyr.	fruta-de-pomba	1-8	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Erythroxylum amplifolium</i> (Mart.) O.E. Schultz	pimentinha	1-5	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Erythroxylum gonocladum</i> (Mart.) O.E. Schulz	fruta-de-pomba	2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

## EUPHORBIACEAE

⚠ <i>Croton sphaerogynus</i> Baill.	croton	2-3	NP	D	AUT	Restinga
-------------------------------------	--------	-----	----	---	-----	----------

## FABACEAE

<i>Dalbergia ecastaphyllum</i> (L.) Taub.	marmelo-do-mangue	1-3,5	P	D	ANE	Restinga
<i>Inga vulpina</i> Mart. ex Benth.	ingá, ingazeiro	5	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Áreas Antropicas
<i>Mimosa bimucronata</i> (DC.) Kuntze.	maricá, angico-preto, espinheira-de-ma-ricá, espinho-de-maricá	4-8	P	P	AUT	Restinga
<i>Sesbania virgata</i> (Cav.) Pers.	angiquinho-grande, sebania	2-6	P	P	AUT	Restinga
<i>Sophora tomentosa</i> L.	aleluia-cascuda	1,5-3	P	P	AUT	Restinga/ Áreas Antropicas



# ARBUSTIVAS •

LITORAL SUL

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Triumfetta rhomboidea</i> Jacq.	carrapicho-grande, malva-preta	1-3	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Clidemia biserrata</i> DC.	pixirica-branca	1-4	P	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Clidemia hirta</i> (L.) D.Don	pixirica, meleca-de-cachorro	0,5-3	P	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra aurea</i> (Cham.) Cogn.	quarensa, pixirica-de-barranco	0,5-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra australis</i> (Cham.) Cogn.	pixirica	0,4-3	P/NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra cardiophylla</i> Cogn.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra dubia</i> DC.		0,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra fragilis</i> Cogn.	cambará-do-mato, pixirica	0,5-3	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra glazioviana</i> Cogn.	pixirica-de-barranco	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra melastomoides</i> Raddi	camará-do-mato	1-6	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra quinquedentata</i> (DC.) Cogn.	pixirica-de-barranco	1-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra variabilis</i> Raddi	pixirica-de-barranco	1-5	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia chamisois</i> Naudin		4,5	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia jucunda</i> (DC.) Triana		1,5-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia paucidens</i> DC.	lixinha	1-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia tristis</i> Spring	pixirica	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia valtheri</i> Naudin	pixirica	6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ossaea confertiflora</i> (DC.) Triana		1-2,5	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Ossaea meridionalis</i> D'El Rei Souza		0,5-2,5	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Ossaea sanguinea</i> Cogn.	pixirica	0,5-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tibouchina clavata</i> (Pers.) Wurdack	orelha-de-ursa	0,3-3	P	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Tibouchina trichopoda</i> (DC.) Baill.	jacatirão	2	P	P	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>MONIMIACEAE</b>						
⚠ <i>Mollinedia luizae</i> Peixoto		2-6,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Mollinedia oligotricha</i> Perkins		2-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>MYRTACEAE</b>						
⚠ <i>Myrcia flagellaris</i> (D.Legrand) Sobral		1-5	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia splendens</i> (Sw.) DC.	coração-tinto	2-5	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>NYCTAGINACEAE</b>						
<i>Neea schwackeana</i> Heimerl		1-4	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>OCHNACEAE</b>						
<i>Ouratea parviflora</i> (A.DC.) Baill.	coração-de-bugre-vermelho, quatinga, guarapirim-miudo	2-5	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>PIPERACEAE</b>						
<i>Piper amalago</i> L.	jaborandi	1,5-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper caldense</i> C.DC.		0,5-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper cernuum</i> Vell.	jaborandi, erva-de-jabuti	2-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper corcovadensis</i> (Miq.) C.DC.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper dilatatum</i> Rich.		1-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Piper edwallii</i> Yunck.		3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

# ARBUSTIVAS

LITORAL SUL

## FAMÍLIA / ESPÉCIE

## NOME POPULAR

## ALTURA (m)

## CL. SUCESS.

## GRUPO FUNCIONAL

## SÍNDROME DE DISPERSÃO

## BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

<i>Piper gaudichaudianum</i> Kunth	jaborandi, aperta-ruão	1-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper hilianum</i> C.DC.		2-3,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper hoffmannseggianum</i> Roem. & Schult		1-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper mollicomum</i> Kunth		1-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper regnellii</i> (Miq.) C.DC.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper richardifolium</i> Kunth		1-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Piper scabellum</i> Yunck.		2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper umbellatum</i> L.	caapeba	1-2,5	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa

## POACEAE

<i>Chusquea attenuata</i> (Döll) L.G.Clark		1,5-4	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Chusquea longispiculata</i> L.G.Clark		2-6	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Chusquea oligophylla</i> Rupr.	criciúma	1-6	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Chusquea tenella</i> Nees	cará, pitinga, puttinga, taquari	3-4	NP	D	AUT	Restinga
<i>Colanthelia burchellii</i> (Munro) McClure		1-4	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Colanthelia cingulata</i> (McClure & L.B.Sm.) McClure		1-4	NP	D	AUT	Restinga
<i>Cortaderia selloana</i> (Schult.) Asch.	campim-dos-pampas	2-3	P	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Lasiacis ligulata</i> Hitchc. & Chase	taquari, taquari-mole	2-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Lasiacis sorghoidea</i> (Desv. ex Ham.) Hitchc. & Chase		1-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Parodiolyra micrantha</i> (Kunth) Davidse & Zuloaga	taquari	0,5-3	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa

## POLYGONACEAE

<i>Coccoloba declinata</i> (Vell.) Mart.	mangue-doce-seco	3-5	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
--	------------------	-----	----	---	-----	------------------------------------

## PRIMULACEAE

<i>Ardisia guianensis</i> (Aubl.) Mez	pau-de-charco	1-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cybianthus brasiliensis</i> (Mez) G.Agostini	tapororoca-rosa	1,8-3,8	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa

## RHIZOPHORACEAE

<i>Rhizophora mangle</i> L.	mangue-vermelho	2,5-4	P	P	HIDR	Manguezal
-----------------------------	-----------------	-------	---	---	------	-----------

## ROSACEAE

<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	pessegueiro-bravo, marmelo, coração-negro	8-15	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Rubus urticifolius</i> Poir.	amora-do-mato, amora-preta	1-2	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

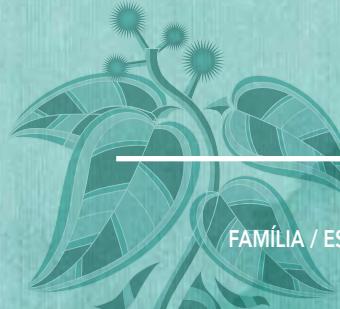
## RUBIACEAE

<i>Cordiera myrciifolia</i> (K.Schum.) C.H.Perss. & Delprete	marmelinho, marmelo-branco	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitchc.	cipó-cruz, raiz-preta, caninana	1,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Chomelia parvifolia</i> (Standl.) Govaerts		0,8-3,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Coussarea nodosa</i> (Benth.) Müll.Arg.		2-4	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Faramea multiflora</i> A.Rich. ex DC.		1-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Hamelia patens</i> Jacq.	erva-de-rato, gica	6	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Áreas Antropicas
<i>Hillia parasitica</i> Jacq.	jasmim-do-mato	1,5-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

# ARBUSTIVAS

LITORAL SUL

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Margaritopsis chaenotricha</i> (DC.) C.M.Taylor		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Melanopsidium nigrum</i> Colla	coroa-de-sapo/ cravo-setiba/ fruta-de-cachorro/ gumari	3	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Palicourea croceoides</i> Ham.		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Psychotria carthagensis</i> Jacq.	erva-de-gralha	3-6	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Psychotria hoffmannseggiana</i> (Willd. ex Schult.) Müll.Arg.	capa-rosa	1-3	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Psychotria ruellifolia</i> (Cham. & Schltdl.) Müll.Arg.		1-3	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Psychotria stachyoides</i> Benth.		0,5-1,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Psychotria tenerior</i> (Cham.) Müll. Arg.		1-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rudgea coriacea</i> (Spreng.) K.Schum.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Rudgea jasminoides</i> subsp. <i>nervosa</i> Zappi & Anunc.		2-8	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Rudgea parquiodoides</i> subsp. <i>caprifolium</i> (Zahlbr.) Zappi		1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>SALICACEAE</b>						
<i>Casearia aculeata</i> Jacq.	guacatonga, cabroé	3	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>SOLANACEAE</b>						
<i>Brunfelsia uniflora</i> (Pohl) D. Don	manacá-de-cheiro	0,5-2,5	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Capsicum schottianum</i> Sendtn.		1-2	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Capsicum villosum</i> Sendtn.		1-2	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cestrum bracteatum</i> Link & Otto	coerana	3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cestrum schlechtendalii</i> G.Don	canelinha-do-brejo, coerana	2-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Solanum didymum</i> Dunal		1-3	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>THEACEAE</b>						
<i>Laplacea fruticosa</i> (Schrad.) Kobuski		3-6	P	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>TRIGONIACEAE</b>						
<i>Trigonia nivea</i> Cambess.		1-2	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>URTICACEAE</b>						
<i>Boehmeria caudata</i> Sw.	lixa-da-folha-larga, assa-peixe	1-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Celtis iguanæ</i> (Jacq.) Sarg.	gumbixava, grão-de-galo	4-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Pilea rhizobola</i> Miq.		0,15-3				
<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.	urtiga	1-7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Urera caracasana</i> (Jacq.) Griseb.	urtiga, urtiga-branca	2-6	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Urera nitida</i> (Vell.) P.Brack	urtiga	0,5-2,5	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>VERBENACEAE</b>						
<i>Lantana camara</i> L.	camara	0,5-3,5	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Lippia brasiliensis</i> (Link) T.R.S.Silva		1-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>VIOLACEAE</b>						
<i>Amphirrhox longifolia</i> (A.St.-Hil.) Spreng.		2,5-5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa



# SUBARBUSTIVAS

LITORAL SUL

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ACANTHACEAE</b>						
<i>Lepidagathis meridionalis</i> Kameyama		0,5-0,7	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ruellia brevifolia</i> (Pohl) C.Ezcurra		0,4-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>AMARANTHACEAE</b>						
<i>Alternanthera brasiliensis</i> (L.) Kuntze var. <i>brasiliensis</i>	branquinha-tricomada	0,5-1,5	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antrópica
<b>ANACARDIACEAE</b>						
<i>Schinus weinmannifolius</i> Engl.	aroeirinha	0,2-1	P	P	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>ARECACEAE</b>						
<i>Allagoptera arenaria</i> (Gomes) Kuntze	caxandó, coco-de-praia	1	P	D	ZOO	Restinga
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Baccharis crispa</i> Spreng.	carqueja, carqueja-amargosa	0,5-1,2	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Baccharis junciformis</i> DC.		0,6-1	P	D	ANE	Restinga
<i>Campuloclinium purpurascens</i> (Sch.Bip. ex Baker) R.M.King & H.Rob.		0,8-1	P	P	ANE	Restinga/ Área Antropica
<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E.Walker		0,8-1,3	P	P	ANE	Restinga/ Área Antropica
<i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabrera	macela, lucera	0,5-1	P	P	ANE	Restinga/ Área Antropica
<i>Pterocaulon angustifolium</i> DC.		0,3-0,6	P	P	ANE	Restinga
<i>Solidago chilensis</i> Meyen	arnica-brasileira, erva-lanceta, arnica	0,6-1,8	P	P	ANE	Restinga/ Área Antropica
<b>CAMPANULACEAE</b>						
<i>Siphocampylus betulifolius</i> (Cham.) G.Don	coral-da-serra	1,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>EUPHORBIACEAE</b>						
<i>Croton fuscescens</i> Spreng.		1-1,6	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>FABACEAE</b>						
<i>Desmodium barbatum</i> (L.) Benth.	barbadinho, amores-do-campo	0,3-0,6	P	P	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<b>GENTIANACEAE</b>						
<i>Macrocarpaea rubra</i> Malme		0,5-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>GOODENIACEAE</b>						
<i>Scaevola plumieri</i> (L.) Vahl	mangue-da-praia	0,3-1,2	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>LAMIACEAE</b>						
<i>Salvia splendens</i> Sellow ex Roem. & Schult.		0,5-2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Pavonia nemoralis</i> A.St.-Hil.		0,5-1,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Sidastrum paniculatum</i> (L.) Fryxell	malva-roxa	1-2	P	P	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Wissadula hernandioides</i> (L.Hér.) Garccke		0,6-2	NP	D	AUT	Restinga
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Macairea radula</i> (Bonpl.) DC.		0,5-1,5	P	D	ANE	Restinga
<i>Ossaea amygdaloidea</i> (DC.) Triana		1-2	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Ossaea fragilis</i> Cogn.		1-1,5	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhynchanthera dichotoma</i> (Desr.) DC.		0,5-2	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa

# SUBARBUSTIVAS

LITORAL SUL



FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)

CL. SUCESS.

GRUPO FUNCIONAL  
SÍNDROME DE DISPERSÃO

BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

## ONAGRACEAE

<i>Ludwigia elegans</i> (Cambess.) H.Hara	cruz-de-malta	1	P	P	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
---	---------------	---	---	---	-----	------------------------------------

## POACEAE

<i>Lasiacis ligulata</i> Hitchc. & Chase		2-3	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Parodiolyra micrantha</i> (Kunth) Davidse & Zuloaga	taquari, taquara	0,5-3	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa

## ROSACEAE

<i>Rubus brasiliensis</i> Mart.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rubus rosifolius</i> Sm. var. <i>rosifolius</i>	amora-vermelha, amora-silvestre	0,4-1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Rubus sellowii</i> Cham. & Schltl.		1-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

## RUBIACEAE

<i>Borreria latifolia</i> (Aubl.) K.Schum.		0,5-1,5	P	P	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Borreria ocymifolia</i> (Roem. & Schult.) Bacigalupo & E.L.Cabral		0,5-0,7	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Borreria verticillata</i> (L.) G.Mey.	poaia, ipecacuanha	0,12-0,4	P	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
⚠ <i>Faramea monantha</i> Müll.Arg.		0,5-1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Galianthe brasiliensis</i> (Spreng.) E.L.Cabral & Bacigalupo		0,5-1	P	P	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa

## VERBENACEAE

<i>Lantana undulata</i> Schrank		0,5-2	P	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Stachytarpheta cayennensis</i> (Rich.) Vahl	rincão	0,3-0,8	P	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica



# ERVAS •

LITORAL SUL

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ACANTHACEAE</b>						
<i>Aphelandra ornata</i> (Nees) T.Anderson		0,1-0,3	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Stenandrium mandiocanum</i> Nees		0,2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>ALSTROEMERIACEAE</b>						
<i>Alstroemeria speciosa</i> M.C.Assis		0,5-1,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>AMARYLLIDACEAE</b>						
<i>Hippeastrum aulicum</i> Herb.		0,15-0,15	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Hippeastrum blossfeldiae</i> (Traub & J.L.Doran) Van Scheepen		0,4-0,5	NP	D	AUT	Restinga
<i>Hippeastrum striatum</i> (Lam.) Moore		0,4-0,8	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>ARACEAE</b>						
<i>Asterostigma lividum</i> (Lodd.) Engl.		0,4-1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Achyrocline satureioides</i> (Lam.) DC.	macela	0,4-2	P	D	ANE	Restinga/ Área Antrópica
<i>Elephantopus mollis</i> Kunth		0,5-1,5	P	D	ANE	Restinga/ Área Antrópica
<i>Emilia fosbergii</i> Nicolson		0,3-0,6	P	D	ANE	Restinga/ Área Antrópica
<i>Orthopappus angustifolius</i> (Sw.) Gleason		0,2-0,8	NP	D	ANE	Restinga/ Área Antrópica
<b>BEGONIACEAE</b>						
<i>Begonia luxurians</i> Scheidw.		1-3	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>BROMELIACEAE</b>						
<i>Bromelia antiacantha</i> Bertol.	gravatá	1-2	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Quesnelia testudo</i> Lindm.		0,4-0,5	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>COMMELINACEAE</b>						
<i>Commelina erecta</i> L.	erva-de-santa-luzia	0,3-0,5	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Dichorisandra pubescens</i> Mart. ex Schult & Schult.f.		0,5-1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dichorisandra thyrsiflora</i> J.C.Mikan		1-2	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<b>FABACEAE</b>						
<i>Aeschynomene elegans</i> Schltdl. & Cham.		0,1-0,3	P	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Chamaecrista nictitans</i> (L.) Moench		0,3-1	P	P	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antrópica
<b>GESNERIACEAE</b>						
<i>Sinningia douglasii</i> (Lindl.) Chautems		0,3-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Sinningia schiffneri</i> Fritsch		0,7-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>IRIDACEAE</b>						
<i>Sisyrinchium micranthum</i> Cav.		0,3-0,6	NP	D	AUT	Restinga
<b>LOGANIACEAE</b>						
⚠ <i>Spigelia reitzii</i> L.B.Sm.		0,2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Sida linifolia</i> Cav.	malva-lingua-de-tucano	0,4-1	P	D	AUT	Restinga
<i>Waltheria indica</i> L.		0,5-1	P	P	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>MARANTACEAE</b>						
<i>Ctenanthe lanceolata</i> Petersen		0,5-1,2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Goeppertia communis</i> (Wand. & S.Vieira) Borchs. & S.Suárez		1-1,7	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
⚠ <i>Bertolonia angustifolia</i> Cogn.		0,3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Bertolonia paranaensis</i> (Wurdack) Braumgratz		0,4	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>OCHNACEAE</b>						
<i>Sauvagesia erecta</i> L.		0,1-0,3	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<b>ORCHIDACEAE</b>						
<i>Aspidogyne argentea</i> (Vell.) Garay		0,1-0,25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cyclopogon iguapensis</i> Schltr.		0,2-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Epidendrum secundum</i> Jacq.		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Govenia utriculata</i> (Sw.) Lindl.		0,5-1,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Habenaria parviflora</i> Lindl.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Habenaria pleiophylla</i> Hoehne & Schltr.		0,5-1,3	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Habenaria repens</i> Nutt.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Liparis nervosa</i> (Thumb.) Lindl.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Mesadenella cuspidata</i> (Lindl.) Garay		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Prescottia oligantha</i> (Sw.) Lindl.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Precottia stachyodes</i> (Sw.) Lindl.		0,4-1	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Sacoila lanceolata</i> (Aubl.) Garay		0,3-0,6	NP	D	ANE	Restinga/ Área Antropica
<b>PHYTOLACCACEAE</b>						
<i>Rivina humilis</i> L.		0,5-1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>POACEAE</b>						
<i>Acroceras zizanioides</i> (Kunth) Dandy		0,5-1	NP	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Andropogon leucostachyus</i> Kunth	capim-membeca	0,25-1,05	P	P	ANE	Restinga/ Área Antropica
<i>Cenchrus echinatus</i> L.	carrapicho, bosta-de-baiano, carrapicho-amoroso roseta	0,1-0,7	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Cenchrus tribuloides</i> L.	carrapicho-de-praia, carrapicho	0,1-0,8	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Chloris elata</i> Desv.		0,7-1,2	P	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Chloris orthonoton</i> Döll	capim-azul, grama-azul, grama-azul-de-taubaté	0,20-0,55	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Chloris pycnothrix</i> Trin.		0,13-0,40	P	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.	capim-dos-pampas	2-3	P	P	ANE	Restinga/ Área Antropica
<i>Cryptochloa capillata</i> (Trin.) Soderstr.		0,5-1,5	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Dichanthelium hebotes</i> (Trin.) Zuloaga		0,4-0,8	NP	D	AUT	Restinga
<i>Dichanthelium sabulorum</i> (Lam.) Gould & C.A. Clark		0,12-0,55	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa

## FAMÍLIA / ESPÉCIE

## NOME POPULAR

## ALTURA (m)

## CL. SUCESS.

## GRUPO FUNCIONAL

## SÍNDROME DE DISPERSÃO

## BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	milhã, campim-colchão, pé-de-galinha, capim-da-roça	0,2-0,9	P	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Digitaria connivens</i> (Trin.) Henrard		0,18-0,39	P	D	AUT	Restinga
<i>Eragrostis bahiensis</i> Schrad. ex Schult.		0,3-0,78	P	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Eragrostis cataclasta</i> Nicora		0,2-0,49	P	D	AUT	Restinga
<i>Eragrostis leucosticta</i> Nees ex Döll		0,21-0,63	P	D	AUT	Restinga
▲ <i>Eragrostis neesii</i> Trin.		0,3-0,4	P	D	AUT	Restinga
<i>Eriochloa punctata</i> (L.) Desv. ex Ham.		0,4-1,2	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Homolepis glutinosa</i> (Sw.) Zuloaga & Soderstr.		0,6-2	NP	D	AUT/ ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Hymenachne donacifolia</i> (Raddi) Chase		1-2	P	D	AUT	Campo Alagado
▲ <i>Ichnanthus lancifolius</i> Mez		0,76-1,04	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ichnanthus leiocarpus</i> (Spreng.) Kunth		0,4-1,04	NP	D	AUT	Restinga
<i>Ichnanthus pallens</i> (Sw.) Munro ex Benth.		0,4-1	NP	D	AUT	Restinga
<i>Imperata brasiliensis</i> Trin.	sapé, capim-sapé	0,33-0,95	P	P	ANE	Restinga
<i>Ischaemum minus</i> J.Presl		0,28-0,56	P	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Olyra ecaudata</i> Döll		0,7-1,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Olyra fasciculata</i> Trin.		1,5-2,5	NP	D	AUT	Restinga
<i>Olyra glaberrima</i> Raddi		0,5-1,5	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Panicum rudgei</i> Roem. & Schult.	capim-de-espinho, capim-do-roçado, capim-mirião	0,2-0,9	NP	D	AUT	Restinga
<i>Paspalum arenarium</i> Schrad.		0,16-0,52	P	D	AUT	Restinga
<i>Paspalum decumbens</i> Sw.		0,42-0,45	NP	D	AUT	Restinga
<i>Paspalum densum</i> Poir.		1	NP	D	AUT	Restinga
▲ <i>Paspalum glaucescens</i> Hack.		0,67-1	P	D	AUT	Restinga
<i>Paspalum hyalinum</i> Nees ex Trin.		0,26-0,58	P	D	AUT	Restinga
<i>Paspalum mandiocanum</i> Trin.		0,18-0,85	NP	D	AUT	Restinga
<i>Paspalum nutans</i> Lam.		0,3-0,66	NP	D	AUT	Restinga
<i>Paspalum plicatulum</i> Michx.		0,4-1,1	P	D	AUT	Restinga
<i>Paspalum pumilum</i> Nees		0,15-0,41	NP	D	AUT	Restinga
<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.		0,2-0,4	NP	D	AUT	Restinga
<i>Pseudechinolaena polystachya</i> (Kunth) Stapf		0,15-0,4	NP	D	AUT	Restinga
<i>Setaria vulpiseta</i> (Lam.) Roem. & Schult.		0,4-0,7	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br.		0,2-1,2	P	P	AUT	Restinga
<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth		0,65	P	P	AUT	Restinga/ Manguezal
<i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walter) Kuntze	grama-se-jardim, grama-inglesa	0,3-0,4	P	P	AUT	Restinga

## POLYGALACEAE

<i>Polygala cuspidata</i> DC.		0,1-0,4	P	D	AUT	Restinga
<i>Polygala cyprissias</i> A.St.-Hil. & Moq.		0,3-0,5	P	D	AUT	Restinga
<i>Polygala paniculata</i> L.		0,2-0,5	NP	D	AUT	Restinga

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ROSACEAE</b>						
⚠ <i>Acaena eupatoria</i> Cham. & Schltl.	carrapicho-rasteiro	0,3	NP	D	AUT	Campo Alagado
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Borreria palustris</i> (Cham. & Schltl.) Bacigalupo & E.L.Cabral	erva-de-lagarto	0,13-0,6	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Coccocypselum capitatum</i> (Graham) C.B. Costa & Mamede	erva-de-rato, hortelanzinha	0,1-0,3	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Coccocypselum condalia</i> Pers.	piririca	0,2-0,4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Coccocypselum cordifolium</i> Nees & Mart.	anil, fruto-corocochó-miudo	0,1-0,3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Coccocypselum geophiloides</i> Wawra	anil, piririca	0,1-0,4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Coccocypselum hasslerianum</i> Chodat	anil, piririca	0,2-0,4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Coccocypselum lanceolatum</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	anil, erva-de-corocochó	0,2-0,3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>SOLANACEAE</b>						
<i>Solanum americanum</i> Mill.	maria-pretinha, erva-moura	0,3-0,8	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>TRIURIDACEAE</b>						
⚠ <i>Sciaphila schwackeana</i> Johow		0,1-0,16	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Triuris hyalina</i> Miers		0,015-0,018	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>URTICACEAE</b>						
<i>Pilea pubescens</i> Liebm.		0,3-0,5	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>VIOLACEAE</b>						
⚠ <i>Pombalia velutina</i> (Schulze-Menz) Paula-Souza		0,2	NP	D	AUT	Campo Alagado
<b>ZINGIBERACEAE</b>						
<i>Renealmia petasites</i> Gagnep.	pacova-de-macaco	0,5-1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ACANTHACEAE</b>						
<i>Mendoncia puberula</i> Mart.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mendoncia velloziana</i> Mart.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>APOCYNACEAE</b>						
<i>Blepharodon lineare</i> (Decne.) Decne.			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mandevilla atroviolacea</i> (Stadelm.) Woodson			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mandevilla scabra</i> (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) K.Schum.			NP	D	AUT	Restinga
<i>Peltastes peltatus</i> (Vell.) Woodson	cipó-bêncão		NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Peplonia axillaris</i> (Vell.) Fontella & Rapini			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhabdadenia madida</i> (Vell.) Miers			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Baccharis anomala</i> DC.			P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mikania cordifolia</i> (L.f.) Willd.	cipó-cabeludo, erva-de-cobra		NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Mikania rufescens</i> Sch.Bip. ex Baker			NP	D	ANE	Restinga
<i>Mikania involucrata</i> Hook. & Arn.			NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Mikania sericea</i> Hook. & Arn.			NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<b>BIGNONIACEAE</b>						
<i>Amphilophium elongatum</i> (Vahl) L. G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Amphilophium paniculatum</i> (L.) Kunth			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Anemopaegma chamberlainii</i> (Sims) Bureau & K.Schum.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Bignonia binata</i> Thunb.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cuspidaria floribunda</i> (DC.) A.H.Gentry			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Fridericia chica</i> (Bonpl.) L.G.Lohmann	cajuru, carajiru, chica, cipó-cruz, piranga		NP	D	AUT	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Lundia obliqua</i> Sond.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pyrostegia venusta</i> (Ker Gawl.) Miers	cipó-de-são-joão		NP	D	AUT	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<b>CACTACEAE</b>						
<i>Cereus fernambucensis</i> Lem.			NP	D	ZOO	Restinga
<i>Pereskia aculeata</i> Mill.	ora-pro-nobis, azedinha, espinho-de-agulha		NP	D	ZOO	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<b>CONVOLVULACEAE</b>						
<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	campainha, corda-de-viola		P	P	AUT	Restinga
<i>Ipomoea grandifolia</i> (Dammer) O'Donell	corda-de-viola, jetirana		P	D	AUT	Restinga
<i>Ipomoea philomega</i> (Vell.) House	campainha		P	D	AUT	Restinga
<i>Ipomoea tiliacea</i> (Willd.) Choisy	campainha		P	P	AUT	Restinga
<i>Merremia dissecta</i> (Jacq.) Hallier f.	batatarana, jetirana		NP	P	AUT	Restinga
<b>CUCURBITACEAE</b>						
<i>Cayaponia bonariensis</i> (Mill.) Mart.Crov.	purga-de-gentio/ purga-de-caboclo/ tauíá		NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cayaponia trilobata</i> (Cogn.) Cogn.	cereja-de-purga, purga-de-gentio, abóbora-dânta		NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa / Campo Alagado

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>DILLENIACEAE</b>						
<i>Davilla rugosa</i> Poir.		2-5	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>DIOSCOREACEAE</b>						
<i>Dioscorea altissima</i> Lam.	cará-de-espinho, cipó-jacaré, inhame-de-espinho		NP	D	AUT	Restinga
<b>EUPHORBIACEAE</b>						
<i>Dalechampia meridionalis</i> Müll.Arg.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dalechampia triphylla</i> Lam.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>FABACEAE</b>						
<i>Calopogonium mucunoides</i> Desv.			P	P	AUT	Restinga
<i>Clitoria falcata</i> Lam.			NP	D	AUT	Restinga
<i>Machaerium debile</i> (Vell.) Stellfeld			P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>LOGANIACEAE</b>						
⚠ <i>Strychnos trinervis</i> (Vell.) Mart.			NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>MALPIGHIACEAE</b>						
<i>Heteropterys intermedia</i> (A.Juss.) Griseb.	murici		NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>MARCGRAVIACEAE</b>						
<i>Marcgravia polyantha</i> Delpino	hera-das-árvores		NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Schwartzia brasiliensis</i> (Choisy) Bedell ex Gir.-Cañas	flor-de-papagaio		NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Pleiochiton blepharodes</i> (DC) Reginato et al.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>MENISPERMACEAE</b>						
<i>Abuta selliana</i> Eichler			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>PASSIFLORACEAE</b>						
<i>Passiflora edulis</i> Sims			NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>PHYTOLACCACEAE</b>						
<i>Microteca scabrida</i> Urb.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Manettia gracilis</i> Cham. & Schtdl.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Manettia luteo-rubra</i> (Vell.) Benth.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>SAPINDACEAE</b>						
<i>Paullinia carpopoda</i> Cambess.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Paullinia racemosa</i> Wawra			NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Paullinia seminuda</i> Radlk.	cipó-cururu, timbó		NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Serjania caracasana</i> (Jacq.) Willd.	cipó-leiteiro, timbó		NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Serjania communis</i> Cambess.	cipó-timbó-mirim, timbó		NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Serjania hatschbachii</i> Ferrucci			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Urvillea glabra</i> Cambess.			NP	D	AUT	Restinga
<i>Urvillea ulmacea</i> Kunth	balãozinho, chumbinho		NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>SMILACACEAE</b>						
<i>Smilax jamicanga</i> Griseb.	Japicanga/ jupicanga		NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>TROPAEOLACEAE</b>						
 <i>Tropaeolum warmingianum</i> Rohrb.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>VIOLACEAE</b>						
<i>Anchietea pyrifolia</i> (Mart.) G.Don	cipó-do-mato, cipó-suma, piriguaiá		NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>VITACEAE</b>						
<i>Cissus erosa</i> Rich.			NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Cissus paulliniifolia</i> Vell.			NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Cissus sulcicaulis</i> (Baker) Planch.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cissus tinctoria</i> Mart.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

# EPÍFITAS

LITORAL SUL



FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)

CL. SUCESS.

GRUPO FUNCIONAL

SÍNDROME DE DISPERSÃO

BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

## ARACEAE

<i>Anthurium sellowianum</i> Kunth		0,5-1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Philodendron bipinnatifidum</i> Schott	costela-de-adão / banana-do-brejo		NP	D	ZOO	Restinga / Floresta Ombrófila Densa

## BROMELIACEAE

<i>Aechmea coelestis</i> (K. Koch) E. Morren		0,3-0,7	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Aechmea cylindrica</i> Lindm.		0,3-0,55	NP	D	ANE	Restinga / Manguezal
<i>Aechmea distichantha</i> Lem.		0,3-1,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Aechmea wittmackiana</i> (Regel) Mez		0,9	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Aechmea recurvata</i> (Klotzsch) L.B.Sm.		0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Nidularium rolffianum</i> Leme			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Vriesea neoglutinosa</i> Mez		0,7-1,2	NP	D	ANE	Restinga
⚠ <i>Vriesea platzmannii</i> E.Morren		0,6	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa

## CACTACEAE

<i>Hatiora salicornioides</i> (Haw.) Britton & Rose		1,5	NP	D	ZOO	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Lepismium cruciforme</i> (Vell.) Miq.		0,3-0,6	NP	D	ZOO	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Lepismium houllierianum</i> (Lem.) Barthlott		0,4-1,2	NP	D	ZOO	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis burchellii</i> Britton & Rose		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis campo-portoana</i> Loefgr.		4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis elliptica</i> G.Lindb. ex K. Schum.		2	NP	D	ZOO	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis grandiflora</i> Haw.		2	NP	D	ZOO	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis neves-armondii</i> K.Schum.		2	NP	D	ZOO	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis pachyptera</i> Pfeiff.		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis paradoxa</i> (Salm-Dyck ex Pfeiff.) Salm-Dyck		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis puniceodiscus</i> G. Lindb.		2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis teres</i> (Vell.) Steud.		4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

## GESNERIACEAE

⚠ <i>Sinningia micans</i> (Fritsch) Chautems		0,2-0,3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
--	--	---------	----	---	-----	--------------------------

## ORCHIDACEAE

<i>Acianthera saundersiana</i> (Rchb.f.) Pridgeon & M.W.Chase		0,05-0,2	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Acianthera serpentula</i> (Barb.Rodr.) F.Barros		0,05-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Alatiglossum longipes</i> (Lindl.) Baptista		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Anathallis dryadum</i> (Schltr.) F.Barros		0,03-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Anathallis linearifolia</i> (Cogn.) Pridgeon & M.W.Chase		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Baptistonia pubes</i> (Lindl.) Chiron & V.P. Castro		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Baptistonia sarcodes</i> (Lindl.) Chiron & V.P.Castro		0,3-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Barbosella gardneri</i> (Lindl.) Schltr.		0,03-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Barbosella miersii</i> (Lindl.) Schltr.		0,03-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Bifrenaria aureofulva</i> Lindl.		0,2-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa

FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)

CL. SUCCESS.

GRUPO FUNCIONAL

SÍNDROME DE DISPERSÃO

BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

<i>Bifrenaria harrisoniae</i> (Hook.) Rchb.f.		0,15-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Brasiliidium gardneri</i> (Lindl.) Campacci		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Brasiliorchis gracilis</i> (Lodd.) R.B.Singer et al.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Brasiliorchis marginata</i> (Lindl.) R.B.Singer et al.		0,1-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Brasiliorchis picta</i> (Hook.) R.B.Singer et al.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Bulbophyllum napellii</i> Lindl.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Campylocentrum sellowii</i> (Rchb.f.) Rolfe		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Catasetum atratum</i> Lindl.		0,4-0,8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Catasetum cernuum</i> (Lindl.) Rchb.f.	cola-de-sapateiro	0,4-0,8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Catasetum hookeri</i> Lindl.		0,5-1	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Catasetum socco</i> (Vell.) Hoehne	cola-de-sapateiro	0,4-0,8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Cattleya guttata</i> Lindl.		0,45	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Cattleya intermedia</i> Grah.		0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Christensonella paranaensis</i> (Barb.Rodr.) S.Koehler		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Christensonella subulata</i> (Lindl.) Szlach. et al.		0,1-0,3	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Coppensia flexuosa</i> (Sims) Campacci	chuva-de-ouro	0,2-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Coppensia hookeri</i> (Rolfe) F.Barros & L.R.S. Guim.		0,2-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dichaea cogniauxiana</i> Schltr.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dichaea pendula</i> (Aubl.) Cogn.		0,3-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Encyclia patens</i> Hook.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Epidendrum armeniacum</i> Lindl.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Epidendrum campaccii</i> Hågsater & L. Sánchez		0,1-0,25	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Epidendrum filicaule</i> Lindl.		0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Epidendrum geniculatum</i> Barb.Rodr.		0,4	NP	D	ANE	Restinga
<i>Epidendrum latilabre</i> Lindl.		0,1-0,3	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Epidendrum proligerum</i> Barb.Rodr.		0,4-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Epidendrum ramosum</i> Jacq.		0,3-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Epidendrum rigidum</i> Jacq.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Eurystyles cotyledon</i> Wawra		0,05-0,10	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Grobya amherstiae</i> Lindl.		0,4-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Isabelia virginialis</i> Barb. Rodr.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Isochilus linearis</i> (Jacq.) R.Br.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Lepanthes floripecten</i> (Rchb.f.) Ames		0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leptotes bicolor</i> Lindl.		0,1-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Lophiaris pumila</i> (Lindl.) Braem.		0,1-0,4	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Notylia longispicata</i> Hoehne & Schltr.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Octomeria concolor</i> Barb.Rodr.		0,2-0,3	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Octomeria crassifolia</i> Lindl.		0,2-0,3	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa

# EPÍFITAS

LITORAL SUL

FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)

CL. SUCESS.

GRUPO FUNCIONAL

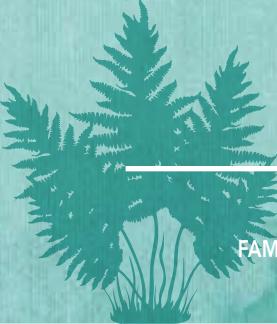
SÍNDROME DE DISPERSÃO

BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

<i>Octomeria diaphana</i> Lindl.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Octomeria gracilis</i> Lodd. ex Lindl.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Octomeria grandiflora</i> Lindl.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Octomeria juncifolia</i> Barb.Rodr.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Restinga
<i>Pabstiella arcuata</i> (Lindl.) Luer		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pabstiella campestris</i> (Barb.Rodr.) Luer		0,03-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pabstiella hians</i> (Lindl.) Luer		0,02-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pabstiella podoglossa</i> (Hoehne) Luer		0,05-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pabstiella pterophora</i> (Cogn.) Chiron		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Phymatidium delicatulum</i> Lindl.		0,05-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa / Área Antropica
<i>Phymatidium hysteranthum</i> Barb.Rodr.		0,05-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa / Área Antropica
<i>Platystele oxyglossa</i> (Schltr.) Garay		0,02-0,05	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Polystachya micrantha</i> Schltr.		0,3-0,7	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Promanaea xanthina</i> (Lindl.) Lindl.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Prosthechea bulbosa</i> (Vell.) W.E.Higgins		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhetinantha notylioglossa</i> (Rchb.f.) M.A. Blanco		0,15-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Stelis modesta</i> Barb.Rodr.		0,1-0,25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Stelis papaquerensis</i> Rchb.f.		0,05-0,1	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Sudamerlycaste rossyi</i> (Hoehne) Archila		0,3-0,6	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Vanilla chamissonis</i> Klotzsch			NP	D	ANE	Restinga
▲ <i>Vanilla dietschiana</i> Edwall			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Vanilla parvifolia</i> Barb.Rodr.			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Zygopetalum crinitum</i> Lodd.		0,3-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Zygopetalum maculatum</i> (Kunth) Garay		0,3-0,6	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Zygostates pelucida</i> Rchb.f.		0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>PIPERACEAE</b>						
▲ <i>Peperomia schwackei</i> C.DC.		0,1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa

# PTERIDÓFITAS

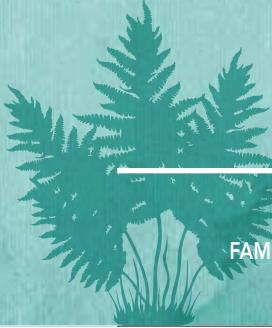
LITORAL SUL



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ANEMIACEAE</b>						
<i>Anemia ferruginea</i> Humb. & Bonpl. ex Kunth		0,1-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw.	feto-pluma, pluma-de-cacho	0,3-0,8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Anemia raddiana</i> Link		0,3-0,5	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>ASPLENIACEAE</b>						
<i>Asplenium austrobrasiliensis</i> (Christ) Maxon		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Asplenium kunzeanum</i> Klotzsch ex Rosenst.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Asplenium mucronatum</i> C.Presl.		0,2-1,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Asplenium raddianum</i> Gaudich.	samambaia	0,15-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Asplenium scandicinum</i> Kaulf.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>BLECHNACEAE</b>						
<i>Blechnum acutum</i> (Desv.) Mett.		0,5-1	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Blechnum brasiliense</i> Desv.		0,5-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Blechnum glaziovii</i> Christ		0,4-0,8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Blechnum occidentale</i> L.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Blechnum proliferum</i> Rosenst.		0,7-1,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Blechnum serrulatum</i> Rich.		1-1,7	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Salpichlaena volubilis</i> (Kaulf.) J.Sm.			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>CYATHEACEAE</b>						
<i>Alsophila setosa</i> Kaulf.	xaxim-de-espinho	9	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Alsophila sternbergii</i> (Sternb.) D.S.Conant	samambaiaçu, samambaia-gigante	15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cyathea atrovirens</i> (Langsd. & Fisch.) Domin	samabaiaçu, xaxim	6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cyathea corcovadensis</i> (Raddi) Domin	samambaiaçu, samambaia-gigante	6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cyathea delgadii</i> Sternb.	samambaiaçu	8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cyathea dichromatolepis</i> (Fée) Domin	samambaiaçu, samambaia-gigante	3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cyathea leucocfolis</i> Domin	samambaiaçu	3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cyathea microdonta</i> (Desv.) Domin	samambaiaçu, samambaia-gigante	5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cyathea phalerata</i> Mart.	samambaiaçu, samambaia-gigante	10	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>DIRYOPTERIDACEAE</b>						
<i>Elaphoglossum lingua</i> (C.Presl.) Brack.		0,1-0,3	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Elaphoglossum paulistanum</i> Rosenst.		0,1-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Lastreopsis amplissima</i> (C.Presl.) Tindale		1-2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Polybotrya cylindrica</i> Kaulf.			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Polybotrya speciosa</i> Schott			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Stigmatopteris heterocarpa</i> (Fée) Rosenst.		1-2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>DICKSONIACEAE</b>						
▲ <i>Dicksonia sellowiana</i> Hook.	xaxim, samambaiaçu-gigante	8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Lophosoria quadripinnata</i> (J.F.Gmel.) C.Chr.		1-2,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>GLEICHENIACEAE</b>						
<i>Dicranopteris flexuosa</i> (Schrad.) Underw.		1-1,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa

# PTERIDÓFITAS

LITORAL SUL



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Dicranopteris nervosa</i> (Kaulf.) Maxon		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>HYMENOPHYLACEAE</b>						
<i>Abrodicty়um rigidum</i> (Sw.) Ebihara & Du-buisson		0,2-0,35	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Hymenophyllum asplenoides</i> (Sw.) Sw.		0,1-0,25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Hymenophyllum caudiculatum</i> Mart.		0,1-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Hymenophyllum polyanthos</i> (Sw.) Sw.		0,1-0,35	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Trichomanes cristatum</i> Kaulf.		0,2-0,7	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Trichomanes elegans</i> Rich.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Trichomanes polypodioides</i> Raddi		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>LINDSEACEAE</b>						
<i>Lindsaea botrychoides</i> A.St.-Hil.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Lindsaea divaricata</i> Klotzsch		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Lindsaea stricta</i> (Sw.) Dryand.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>LYCOPIDIACEAE</b>						
<i>Lycopodiella alopecuroides</i> (L.) Cranfill		0,3-0,5	P	D	ANE	Restinga
<i>Palhinhaea camporum</i> (B. Ollg. & P.G. Windisch) Holub		0,3-1	P	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Palhinhaea cernua</i> (L.) Franco & Vasc.		0,3-1	NP	D	ANE	Restinga
<b>LYGODIACEAE</b>						
<i>Lygodium venustum</i> Sw.	abre-caminho		NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Lygodium volubile</i> Sw.	abre-caminho		NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<b>OSMUNDACEAE</b>						
<i>Osmunda regalis</i> L.		0,4-1	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<b>POLYPODIACEAE</b>						
<i>Cochlidium punctatum</i> (Raddi) L.E.Bishop		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cochlidium serrulatum</i> (Sw.) L.E.Bishop		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Microgramma crispata</i> (Fée) R.M.Tryon & A.F.Tryon		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Microgramma geminata</i> (Schrad.) R.M. Tryon & A.F.Tryon		0,1-0,2	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Microgramma percussa</i> (Cav.) de la Sota		0,1-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Microgramma squamulosa</i> (Kaulf.) de la Sota		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Microgramma tecta</i> (Kaulf.) Alston		0,05-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Microgramma vacciniifolia</i> (Langsd. & Fisch.) Copel.		0,03-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pecluma filicina</i> (Kaulf.) M.G. Price		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pecluma pilosa</i> (A.M.Evans) M.Kessler & A.R.Sm.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pecluma recurvata</i> (Kaulf.) M.G.Price		0,4-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pleopeltis astrolepis</i> (Liebm.) E.Fourn.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pleopeltis hirsutissima</i> (Raddi) de la Sota		0,3-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa

# PTERIDÓFITAS

LITORAL SUL

FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)

CL. SUCESS.

GRUPO FUNCIONAL  
SÍNDROME DE  
DISPERSÃO

BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

<i>Pleopeltis lepidopteris</i> (Langsd. & Fisch.) dela Sota		0,4-0,7	P	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Pleopeltis macrocarpa</i> (Bory ex Willd.) Kaulf.		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pleopeltis pleopeltidis</i> (Fée) de la Sota		0,1-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pleopeltis pleopeltifolia</i> (Raddi) Alston		0,1-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Serpocaulon cathariniae</i> (Langsd. & Fiasch.) A.R.Sm.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Serpocaulon fraxinifolium</i> (Jacq.) A.R.Sm.		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Serpocaulon latipes</i> (Langsd. & Fisch.) A.R.Sm.		0,4-0,7	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>PTERIDACEAE</b>						
<i>Adiantum abscissum</i> Schrad.		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Adiantum raddianum</i> C.Presl.	avenca	0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Adiantum tetraphyllum</i> Willd.		0,4-0,8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Doryopteris concolor</i> (Langsd. & Fiasch.) Kuhn		0,15-0,25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dryopteris lomariacea</i> Klotzsch		0,4-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Jamesonia biardii</i> (Fée) Christenh.		0,4-0,8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link		0,4-0,7	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Pityrogramma trifoliata</i> (L.) R.M.Tryon		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pteris splendens</i> Kaulf.		0,5-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tryonia myriophylla</i> (Sw.) Schuettp., J.Prado & A.T.Cochran		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Vittaria graminifolia</i> Kaulf.		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Vittaria lineata</i> (L.) Sm.		0,1-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>SCHIZAEACEAE</b>						
<i>Actinostachys pennula</i> (Sw.) Hook.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<b>SELAGINELLACEAE</b>						
<i>Selaginella contigua</i> Baker		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Selaginella flexuosa</i> Spring		0 /2-0/4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Selaginella macrostachya</i> (Spring) Spring		0 /2-0/4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>THELYPTERIDACEAE</b>						
▲ <i>Meniscium macrophyllum</i> Kunze		0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Thelypteris opposita</i> (Vahl) Ching		0/15-0/7	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa

# AQUÁTICAS E PALUDOSAS

LITORAL SUL



FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)

CL. SUCESS.

GRUPO FUNCIONAL  
SÍNDROME DE  
DISPERSÃO

BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

## ALISMATACEAE

<i>Echinodorus grandiflorus</i> (Cham. & Schltr.) Micheli	chapéu-de-couro	0,5-1	P	P	AUT/ HIDR	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
---	-----------------	-------	---	---	--------------	-------------------------------------

## ARACEAE

⚠ <i>Wolfia arrhiza</i> (L.) Horker ex			P	P	AUT/ HIDR	Lago
--	--	--	---	---	--------------	------

## ASTERACEAE

⚠ <i>Enydra sessilis</i> DC.		0,2	P	P	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
------------------------------	--	-----	---	---	-----	-------------------------------------

## BEGONIACEAE

<i>Begonia cucullata</i> Willd.		0,2-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
---------------------------------	--	-------	----	---	-----	--------------------------

## CAMPANULACEAE

<i>Lobelia exaltata</i> Pohl		1-2	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa
------------------------------	--	-----	---	---	-----	--------------------------

## CERATOPHYLLACEAE

<i>Ceratophyllum demersum</i> L.		0,5-2	NP	D	AUT/ HIDR	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
----------------------------------	--	-------	----	---	--------------	-------------------------------------

## HALORAGACEAE

<i>Laurembergia tetrandra</i> (Schott) Kanitz		0,05-0,3	NP	D	AUT	Restinga
<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc. eEx Willd.) Heine	pinheirinho-d'água	0,05-0,15	P	D	AUT/ HIDR	Floresta Ombrófila Densa

## HYDROCHARITACEAE

<i>Egeria densa</i> Planch.		0,10-0,5	NP	D	AUT/ HIDR	Floresta Ombrófila Densa
<i>Limnobium laevigatum</i> (Humb. & Bonpl. eEx Willd.) Heine		0,2-0,4	NP	D	AUT/ HIDR	Floresta Ombrófila Densa

## LENTIBULARIACEAE

<i>Utricularia amethystina</i> Salzm. ex A.St.-Hil. & Girard		0,05-0,3	NP	D	ZOO	Restinga / Área Antrópica
---	--	----------	----	---	-----	---------------------------

## LINDERNIACEAE

<i>Lindernia rotundifolia</i> (L.) Alston		0,1-0,2	NP	D	AUT	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Torenia thouarsii</i> (Cham. & Schldl.) Kuntze		0,1-0,4	NP	D	AUT	Restinga / Floresta Ombrófila Densa

## MELASTOMATACEAE

<i>Pterolepis glomerata</i> (Rottb.) Miq.		0,4-0,6	P	D	AUT	Restinga
---	--	---------	---	---	-----	----------

## MENYANTHACEAE

<i>Nymphoides indica</i> (L.) Kunze		0,2-0,4	P	P	AUT/ HIDR	Floresta Ombrófila Densa
-------------------------------------	--	---------	---	---	--------------	--------------------------

## NYMPHAEACEAE

<i>Nymphaea gardneriana</i> Planch.		0,2-0,6	P	P	AUT/ HIDR	Floresta Ombrófila Densa
-------------------------------------	--	---------	---	---	--------------	--------------------------

## ONAGRACEAE

<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G.Don) Exell		1-2	P	P	AUT/ HIDR	Restinga / Floresta Ombrófila Densa / Área Antrópica
<i>Ludwigia leptocarpa</i> (Nutt.) H.Hara		0,5-2	P	P	AUT/ HIDR	Restinga / Floresta Ombrófila Densa / Área Antrópica

## PLANTAGINACEAE

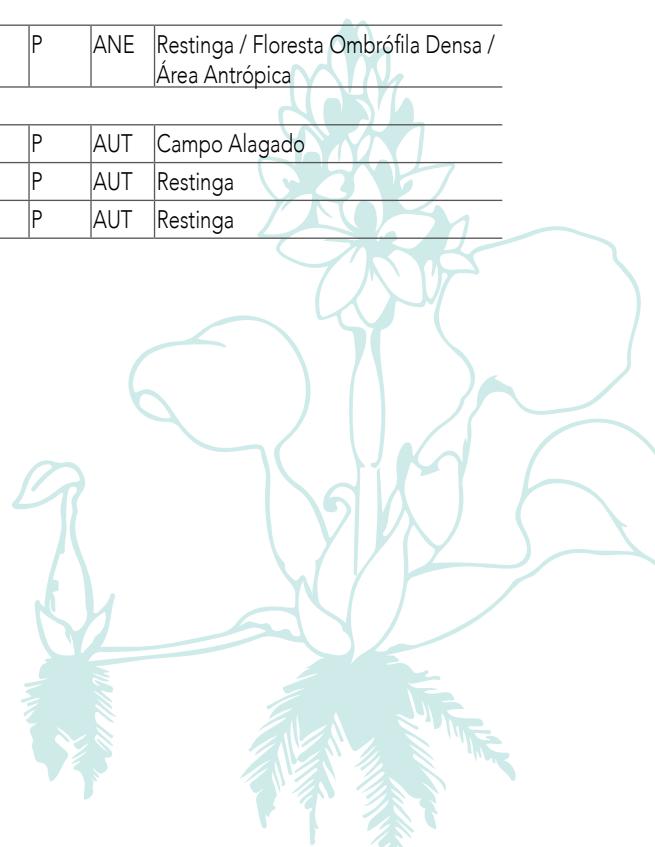
<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Pennell		0,05-0,2	P	P	AUT	Restinga / Floresta Ombrófila Densa / Área Antrópica
-------------------------------------	--	----------	---	---	-----	---

# AQUÁTICAS E PALUDOSAS.

LITORAL SUL



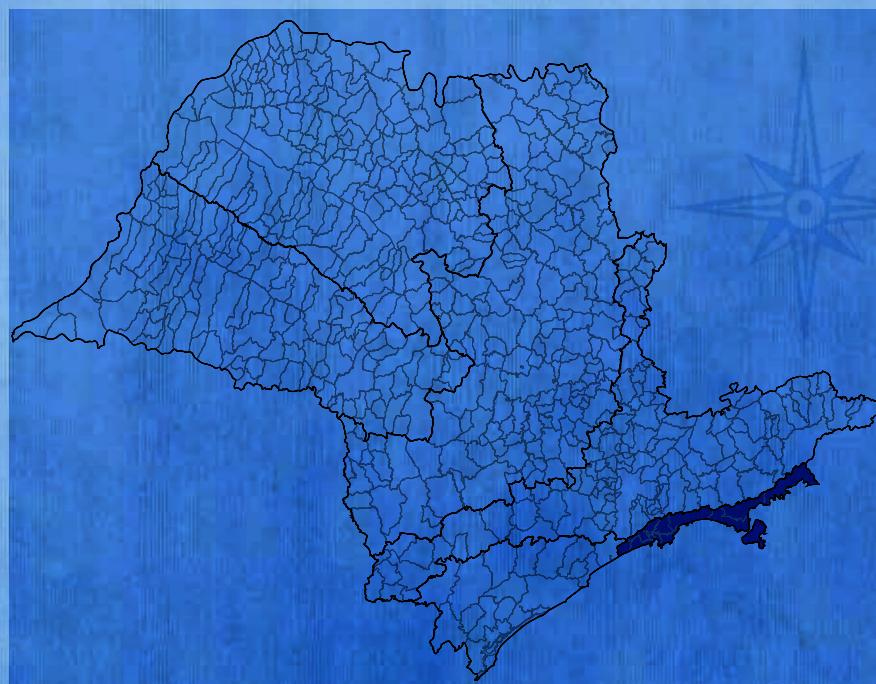
FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Bacopa monnierioides</i> (Cham.) B.L.Rob.		0,1-0,3	P	P	AUT	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<i>Scoparia dulcis</i> L.	vassoura-de-botão	0,1-0,6	P	P	AUT	Restinga / Floresta Ombrófila Densa
<b>POACEAE</b>						
<i>Paspalum repens</i> P.J.Bergius		1-2	NP	P	AUT	Restinga
<i>Spartina alterniflora</i> Loisel.		0,8-1	P	P	ANE	Restinga / Área Antrópica
<i>Spartina ciliata</i> Brongn.		1,2	P	P	ANE	Restinga / Área Antrópica
<i>Spartina densiflora</i> Brongn.		0,8-1	P	P	ANE	Restinga / Área Antrópica
<i>Steinchisma laxum</i> (Sw.) Zuloaga		0,15-1,15	P	D	AUT	Restinga / Área Antrópica
<i>Zizaniopsis microstachya</i> (Nees ex Trin.) Döll & Asch.		1,7-2	P	D	AUT	Campo Alagado / Mata Ciliar
<b>POLYGONACEAE</b>						
<i>Polygonum ferrugineum</i> Wedd.		0,5-1	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa / Área Antrópica
<i>Polygonum punctatum</i> Elliott		0,3-0,6	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa / Área Antrópica
<b>PONTEDERIACEAE</b>						
<i>Eichhornia azurea</i> (Sw.) Kunth	aguapé / orelha-de-veado / bico-de-pato	0,1-0,5	P	P	AUT/ HIDR	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pontederia cordata</i> L.	rainha-dos-Lago / dama-dos-Lago	0,2-1	P	P	AUT/ HIDR	Restinga
<i>Pontederia sagittata</i> C.Presl.		0,5-1	P	P	AUT/ HIDR	Restinga
<i>Pontederia subovata</i> (Seub.) Lowden		0,2-0,4	P	P	AUT/ HIDR	Restinga
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Oldenlandia salzmannii</i> (DC.) Benth. & Hook.f. ex B.D.Jacks.		0,02-0,1	P	P	AUT	Restinga / Área Antrópica
<b>TYPHACEAE</b>						
<i>Typha domingensis</i> Pers.	taboa	1-2	P	P	ANE	Restinga / Floresta Ombrófila Densa / Área Antrópica
<b>XYRIDACEAE</b>						
▲ <i>Xyris brevifolia</i> Michx.		0,2	P	P	AUT	Campo Alagado
<i>Xyris jupicai</i> Rich.		0,3-0,9	P	P	AUT	Restinga
<i>Xyris macrocephala</i> Vahl		0,5-1,2	P	P	AUT	Restinga





**LISTA DE ESPÉCIES INDICADAS PARA  
RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA PARA DIVERSAS  
REGIÕES DO ESTADO DE SÃO PAULO**

**REGIÃO  
LITORAL NORTE**



## MUNICÍPIOS



- Bertioga • Caraguatatuba • Cubatão • Guarujá • Ilhabela • Praia Grande • Santos • São Sebastião
- São Vicente • Ubatuba

Siglas utilizadas na lista

Coluna	Sigla	Significado
Classe Sucessional	P	Pioneira
	NP	Não Pioneira
Grupo funcional	P	Preenchimento
	D	Diversidade
Síndrome de Dispersão	ANE	Anemocórica
	AUT	Autocórica
	HIDR	Hidrocórica
	ZOO	Zoocórica

### LEGENDA

- ⚠ Espécies Ameaçadas
- ✳ Espécies especialmente indicadas para o rápido recobrimento e ou preenchimento da área

# ARBÓREAS

LITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ACANTHACEAE</b>						
<i>Avicennia germinans</i> (L.) L.		3-10	NP	D	AUT	Manquezal
<i>Avicennia schaueriana</i> Stapf & Leechm. ex Moldenke	mangue-amarelo, mangre-branco	3-7	P	P	AUT	Manguezal
<b>ANACARDIACEAE</b>						
<i>Anacardium occidentale</i> L.	cajueiro, acaju, caju-manso, caju-da-praia	5-10	P	P	ZOO	Restinga
<i>Lithrea brasiliensis</i> Marchand	aroeira, aroeira-brava, bugreiro	4-14	P	P	ZOO	Restinga
<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	aroeira-pimenteira, aroeira-mansa, aroeirinha, aroeira-pimenta	5-10	P	P	ZOO	Restinga
<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	peito-de-pomba, peito-de-pombo, copiúva	8-13	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>ANNONACEAE</b>						
<i>Annona cacans</i> Warm.	araticum, araticum-cagão, fruta-do-conde	7-30	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Annona glabra</i> L.	araticum-do-brejo, araticum	6-8	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Annona montana</i> Macfad.	jaca-de-pobre	4-9	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Annona neosericea</i> H.Rainer	araticum-alvadio	10	P	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Annona ubatubensis</i> (Maas & Westra) H.Rainer	aratimoia	6-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Duguetia salicifolia</i> R.E.Fr.		4-9,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Guatteria australis</i> A. St.-Hil	pindaúva-preta	7-15	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Trigynaea oblongifolia</i> Schtdl.		10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Xylopia brasiliensis</i> Spreng.	pau-de-mastro, pindaubuna	3-10	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Xylopia langsdorffiana</i> A. St.Hil. & Tul.	pindaúva-fêmea, pimenteira-da-terra	5-7	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>APOCYNACEAE</b>						
<i>Aspidosperma parvifolium</i> A. DC.	guatambu-oliva, guatambu-amarelo, guatambu	5-10	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Aspidosperma ramiflorum</i> Müll. Arg.	guatambu, guatambu-amarelo	10-30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Aspidosperma tomentosum</i> Mart.	peroba-do-campo, guatambu-do-cerrado, pereiro-do-campo	1-6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Malouetia cestroides</i> (Nees ex Mart.) Müll. Arg.	leiteira, pé-de-coelho	5-30	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tabernaemontana hystrix</i> Steud.	leiteiro, jasmim-do-campo, leiteiro-vermelho, gancheira	2-15	P	D	ZOO	Restinga
<b>AQUIFOLIACEAE</b>						
<i>Ilex dumosa</i> Reissek	caúna-lisa, congonha-miúda	3-20	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Ilex paraguariensis</i> A. St.-Hil.	erva-mate	4-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ilex pseudobuxus</i> Reissek	caúna-da-folha-miúda	8	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Ilex theezans</i> Mart. ex Reissek	caúna	1,5-20	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>ARALIACEAE</b>						
<i>Dendropanax cuneatus</i> (DC.) Decne. & Planch.	maria-mole	6-20	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dendropanax monogynus</i> (Vell.) Seem.	maria-mole	2,5-7	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Schefflera angustissima</i> (Marchal) Frodin	mandioqueiro	10-20	P	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Schefflera calva</i> (Cham.) Frodin & Fiaschi	mandioqueiro	9-18	P	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa

# ARBÓREAS

LITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire et al.	mandioqueiro, morototó, mandiocão	7-30	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>ARECACEAE</b>						
<i>Astrocaryum aculeatissimum</i> (Schott) Burret	brejaúva, palmeira-brejaúva	4-8	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Attalea dubia</i> (Mart.) Burret	palmeira-indaiá-açu	5-25	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Bactris setosa</i> Mart.	palmeira-coco-de-natal	8	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Euterpe edulis</i> Mart.	palmito-juçara, palmiteiro, palmito-doce, jussara	5-12	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Syagrus pseudococos</i> (Raddi) Glassman	palmeira-coco-amargoso	10-15	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	jerivá, palmeira-jerivá, coco-gerivá, baba-de-boi, jaruvá	7-15	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Piptocarpha axillaris</i> (Less.) Baker	vassourão-branco	15	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piptocarpha macropoda</i> (DC.) Baker	piptocarpa	5-10	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Vernonanthura discolor</i> (Spreng.) H.Rob.	vassourão-preto	20	P	P	ANE	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>BIGNONIACEAE</b>						
<i>Cybistax antisiphilitica</i> (Mart.) Mart.	ipê-da-flor-verde, ipê-verde, caroba-da-flor-verde, caroba	4-20	NP	D	ANE	Restinga
<i>Handroanthus heptaphyllus</i> (Vell.) Mattos	ipê-roxo, ipê-roxo-sete-folhas, ipê-rosa	10-20	NP	D	ANE	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S. Grose	ipê-amarelo, ipê-amarelo-do-cerrado	8-20	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Handroanthus umbellatus</i> (Sond.) Mattos	ipê-amarelo-do-brejo, ipê-amarelo	10-25	NP	D	ANE	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Handroanthus vellosoi</i> (Toledo) Mattos	ipê-amarelo-casca-lisa, ipê-amarelo-liso	15-25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	caroba-miúda, jacarandá-carobão, caroba	10-25	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Jacaranda puberula</i> Cham.	carobinha, caroba-do-cerrado, carova-do-brejo	4-10	NP	D	ANE	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Tabebuia cassinoides</i> (Lam.) DC.	caxeta, ipê-caixeta, caixeta	6-12	P	D	ANE	Restinga
<i>Sparattosperma leucanthum</i> (Vell.) K. Schum.	ipê-branco, ipê-branco-do-mato-grosso, carimã, caroba-branca	6-25	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>BORAGINACEAE</b>						
<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	café-de-bugre, claraíba	20	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Cordia sellowiana</i> Cham.	chá-de-bugre, louro-mole	6-15	P	P	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Cordia silvestris</i> Fresen		4-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cordia superba</i> Cham.	babosa-branca, baba-de-boi, cordia, grão-de-galo	4-15	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>BURSERACEAE</b>						
<i>Protium heptaphyllum</i> (Aubl.) Marchand	almecega, almecegueira	5-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Protium kleinii</i> Cuatrec.	almecega-branca, arméssica-branca, pau-terebentina	7-25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Protium widgrenii</i> Engl.	almecega, almecegueira, elemi	5-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>CACTACEAE</b>						
<i>Brasiliopuntia brasiliensis</i> (Willd.) A.Berger		10-25	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Pereskia aculeata</i> Mill.	azedinha, espinho-preto, ora-pro-nobis	3-7	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	guanandi, mangue	20-30	NP	D	ZOO	Restinga
<b>CANNABACEAE</b>						
<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	jameri, grão-de-galo, gumbixava	20	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

# ARBÓREAS

LITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	crindiúva, pau-pólvora, candiúba, pindaúva-vermelha	2-30	P	P	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>CARICACEAE</b>						
<i>Jacaratia heptaphylla</i> (Vell.) A.DC.	chamburú, jaracatiá	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>CELASTRACEAE</b>						
<i>Cheiloclinium cognatum</i> (Miers) A.C.Sm.	saputíá, saputá, bacupari	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Couepia venosa</i> Prance	oticica-da-mata	10	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Maytenus evonymoides</i> Reissek	cafezinho, cafezinho-do-mato	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Maytenus gonoclada</i> Mart.	maytenus, cuinha, cafezinho	4-13	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Peritassa flaviflora</i> A.C.Sm.		15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Salacia arborea</i> (Schrank) Peyr.		3-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>CHLORANTHACEAE</b>						
<i>Hedyosmum brasiliense</i> Mart. ex Miq.	erva-de-soldado, erva-cidreira	1,5-6	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>CHRYSOBALANACEAE</b>						
<i>Couepia leitaofilhoi</i> Prance		12	D	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Hirtella hebeclada</i> Moric. ex DC.	macucurana, pau-de-lixa	15-18	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Licania hoehnei</i> Pilg.	cariperana, caraipé	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Licania kunthiana</i> Hook.f.	caraipé-branco	25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Licania octandra</i> (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) Kuntze	farinha-seca	15	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>CLETHRACEAE</b>						
<i>Clethra scabra</i> Pers.	guaperô, vassourão	10-30	P	D	ANE	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>CLUSIACEAE</b>						
<i>Clusia criuva</i> Cambess.	manguerana, clusia	8-20	P	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Garcinia Gardneriana</i> (Planch. & Triana) Zappi	bacupari, mangostão, vacupari, limãozinho	10	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>COMBRETACEAE</b>						
<i>Buchenavia hoehneana</i> N.F.Mattos	piuna	5-14	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Buchenavia kleinii</i> Exell	guarajuba	20-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Terminalia januariensis</i> DC.	piúna	10-25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>CUNONIACEAE</b>						
<i>Lamanonia ternata</i> Vell.	guaperê, canjiquinha	12-25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Weinmannia humillis</i> Engl.	gramimunha-miúda	10	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Weinmannia paulliniifolia</i> Pohl ex Ser.	gramimunha, gramoinha	8-14	NP	D	AUT	Restinga
<b>ELAOCARPACEAE</b>						
<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	sloanea	8-25	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Sloanea hirsuta</i> (Schott) Planch. ex Benth.	ouriço, laranjeira-do-mato	10-30	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Sloanea obtusifolia</i> (Moric.) Schum.		20-50	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>ERYTHROXYLACEAE</b>						
<i>Erythroxylum cuspidifolium</i> Mart.	fruta-de-pomba	0,6-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Erythroxylum pulchrum</i> A.St.-Hil.	arco-de-pipa	2-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>EUPHORBIACEAE</b>						
<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	tanheiro, tapiá, tapieira	25	P	P	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa

# ARBÓREAS

LITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Müll. Arg.	pau-jangada, tapiá, tapeira	15-30	P	P	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Aparisthium cordatum</i> (A. Juss.) Baill.	pasu-taquara	3-15	NP	D	AUT	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Croton celtidifolius</i> Baill.	marmeiro, pau-de-sangue	6-15	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Croton macrobothrys</i> Baill.	pau-sangue	5-20	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mabea piriri</i> Aubl.	canudo-de-pito, taquarirana	5-15	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Maprounea guianensis</i> Aubl.	bonifácio	4-12	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	pau-de-leite, leiteira	5-20	P	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>FABACEAE</b>						
<i>Abarema brachystachya</i> (DC.) Barneby & J. W. Grimes	olho-de-cabra-azul	10	NP	D	AUT	Restinga
<i>Albizia pedicellaris</i> (DC.) L.Rico	juerana-branca	4-20	P	D	AUT	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Andira anthelmia</i> (Vell.) Benth.	garacuí, angelim-amargoso, baga-de-morcego	14-18	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Andira fraxinifolia</i> Benth.	jacarandá-do-mato, angelim-doce	6-12	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	óleo-de-copaíba, copaíba	10-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Copaifera trapezifolia</i> Hayne	copaíba-de-folha-miúda, pau-óleo	10-25	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dahlstedtia muehlbergiana</i> (Hassl.) M.J.Silva & A.M.G.Azevedo	embira-de-sapo, feijão-cru, rabo-de-bugio, imbira-de-sapo, maçaranduba	15-25	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dahlstedtia pinnata</i> (Benth.) Malme	timbozinho	5-15	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton	dalbergia, assapuva	2,5-8	NP	D	ANE	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Hymenaea courbaril</i> L. var. <i>stilbocarpa</i> (Hayne) Y. T. Lee & Langenh.	jatobá, jatobá-miúda, jatobá-da-mata	15-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Inga capitata</i> Desv.	ingá, ingazeiro	18	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Inga edulis</i> Mart.	ingá-de-metro	6-25	NP	P	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Inga edwallii</i> (Harms) T.D.Penn.	ingá	5-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Inga laurina</i> (Sw.) Willd.	ingá-mirim, ingá-verde	10-20	NP	P	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Inga marginata</i> Willd.	ingá-feijão	5-20	NP	P	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Inga praegnans</i> T.D.Penn.		3-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Inga sellowiana</i> Benth.	ingá	8-12	NP	P	ZOO	Restinga
<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	ingá-ferradura, ingá-amarelo	8-20	P	P	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Inga striata</i> Benth.	ingá-banana, ingá-caixão, ingá-falcão	8-20	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Inga subnuda</i> Salzm. ex Benth.	ingá, ingazeiro	10	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa, Área Antrópica
<i>Machaerium brasiliense</i> Vogel	sapuva, jacarandá-branco	23	NP	D	ANE	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Machaerium declinatum</i> (Vell.) Stellfeld	jacarandá-bico-de-pato	10	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Machaerium scleroxylon</i> Tul.	jacarandá-violeta	7-20	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcarpus frondosus</i> Allemão	óleo-pardo, cabreúva-parda	20-30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ormosia arborea</i> (Vell.) Harms	olho-de-cabra, olho-de-cabra-vermelho	15-20	NP	D	AUT/ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J. F. Macbr.	pau-jacaré	10-20	P	D	AUT	Restinga
<i>Piptadenia paniculata</i> Benth.	cambuí, vinhático	8-20	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Platymiscium floribundum</i> Vogel	sacambu	11-21	NP	D	ANE	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Pseudopiptadenia warmingii</i> (Benth.) G.P.Lewis & M.P.Lima	cauvi, cambuí-vinhático, angico-cambuim	16-35	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	aldrado-miúdo, Aldrago, Pau-sangue	8-25	NP	D	ANE	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Schizolobium parahyba</i> (Vell.) S.F. Blake	guapuruvu	20-30	P	D	AUT	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	monjoleiro, espinho-de-maricá, monjoleiro-branco	15-20	P	P	AUT	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Senna multijuga</i> (Rich.) H. S. Irwin & Barneby	pau-cigarra, aleluieiro, aleluia	6-10	P	P	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Senna splendida</i> (Vogel) H.S.Irwin & Barneby	bico-de-corvo, fedegoso	12	P	P	AUT	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Senna silvestris</i> (Vell.) H.S.Irwin & Barneby	fedegoso-do-mato	5-20	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Sesbania virgata</i> (Cav.) Pers.	saranzinho	1,5-9	P	P	AUT	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Swartzia langsdorffii</i> Raddi	pacová-de-macaco	10-16	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Tachigali denudata</i> (Vogel) Oliveira-Filho	passuaré	20-30	NP	D	ANE	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Zollernia glabra</i> (Spreng.) Yakovlev	mocitába	4-20	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Zollernia ilicifolia</i> (Brongn.) Vogel	laranjeira-do-mato, mucitaíba, carapicica	12	NP	D	AUT	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>HUMIRIACEAE</b>						
<i>Humiriastrum glaziovii</i> (Urb.) Cuatrec.	macucu, achuá	16	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>LACISTEMATACEAE</b>						
<i>Lacistema lucidum</i> Schnizl.	guruguva, guacazinho, guacazito	1,8-20	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>LAMIACEAE</b>						
<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenke ( <i>Aegiphila sellowiana</i> Cham.)	tamanqueiro, caiuia	4-14	P	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Vitex polygama</i> Cham.	tarumã, tarumã-do-cerrado	6-12	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>LAURACEAE</b>						
<i>Aiouea saligna</i> Meisn.	canela-do-rio-grande, canela-anhuíba	15	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Aniba firmula</i> (Nees & Mart.) Mez	canela-de-cheiro	15	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Aniba viridis</i> Mez	canela-de-mono	5-10	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Beilschmiedia fluminensis</i> Kosterm.		8-25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cinnamomum triplinerve</i> (Ruiz & Pav.) Kosterm.	canela-fedorenta	15	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cryptocarya aschersoniana</i> Mez	canela-batalha, canela-branca	15-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cryptocarya botelensis</i> P.L.R.Moraes	canela-de-jacu	15-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cryptocarya micrantha</i> Meisn.	canela-batalha/ goiaba-de-mico	10-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cryptocarya moschata</i> Nees & Mart.	canela-noz-moscada-do-brasil, canela-batalha	30	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J. F. Macbr.	canela-frade	3-10	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Licaria armeniaca</i> (Nees) Kosterm.	louro, louro-de-flor-amarela	7-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Nectandra grandiflora</i> Nees	canela-sebo, canela-fedida	12-18	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Nectandra leucantha</i> Nees	canela, canela-amarela, canela-anhuva	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Nectandra membranacea</i> (Sw.) Griseb.	canela-branca	20-35	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Nectandra oppositifolia</i> Ness	canela-amarela	10-21	P	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Nectandra reticulata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	canela-jacú, canela-amarela	40	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez	ocotea	8-25	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea beyrichii</i> (Nees) Mez	canela-sassafrás	10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea brachybotrya</i> (Meisn.) Mez	canela, canela-gosmenta, canela-limbo-sa, canela-tatu	3-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

# ARBÓREAS

LITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Ocotea corymbosa</i> (Meisn.) Mez	canela-do-cerrado, canela-corvo	18	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea curutuensis</i> J.B. Baitello		10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Ocotea daphnifolia</i> (Meisn.) Mez		8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea diospyrifolia</i> (Meisn.) Mez	canela-louro	10-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea dispersa</i> (Nees & Mart.) Mez	canelinha, canela-sassafráz	3-11	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea divaricata</i> (Nees) Mez	canela	10-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea elegans</i> Mez	canela-sassafrás-do-campo	5-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea glaziovii</i> Mez	canela	4-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea indecora</i> (Schott) Mez	canela-sassafráz-da-serra	18	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea lancifolia</i> (Schott) Mez	canela-lanosa	18	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea lanata</i> (Nees & Mart.) Mez	canela-lanosa	4-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea laxa</i> (Nees) Mez	canela-preta	8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea lobbii</i> (Meisn.) Rohwer	sassafrazinho-do-campo	8	NP	D	ZOO	Restinga
▲ <i>Ocotea mosenii</i> Mez	canela-preta	15	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Ocotea nectandrifolia</i> Mez	canela-burra, canela-preta	10-25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea nutans</i> (Nees) Mez	canela-preta, canela-bosta	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Ocotea odorifera</i> (Vell.) Rohwer	canela-sassafrás	8-20	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Ocotea porosa</i> (Nees & Mart.) Barroso	imbuia, canela-imbuia	7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	canela-guaicá	10-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea pulchella</i> (Nees & Mart.) Mez	canela-preta, canela-lageana, nhumirim	15	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Ocotea serrana</i> Coe-Teix.	canelinha	0,8-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea silvestris</i> Vattimo-Gil	canela-do-campo	3-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea teleandra</i> (Meisn.) Mez	canela-jacuá, canela-pimenta	4-9	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea tristis</i> (Nees & Mart.) Mez	canela-do-brejo, canelinha	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Persea alba</i> Nees & Mart.	canela-maçaranduba	8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Persea venosa</i> Nees & Mart.	canela, maçaranduba	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Persea willdenovii</i> Kosterm.	abacateiro-do-mato	25	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Urbanodendron bahiense</i> (Meisn.) Rohwer		12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>LECYTHIDACEAE</b>						
<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	jequitibá-branco	35-45	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>LYTHRACEAE</b>						
<i>Lafoensia pacari</i> A. St.-Hil.	dedaleiro	5-18	NP	D	ANE	Restinga
<b>MAGNOLIACEAE</b>						
<i>Magnolia ovata</i> (A.St.-Hil.) Spreng.	pinha-do-brejo, talauma	20-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>MALPIGHIACEAE</b>						
<i>Brysonima ligustrifolia</i> A. Juss.	muchita	5-20	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Eriotheca candolleana</i> (K.Schum.) A.Robyns	embiruçu-do-litoral	5-25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eriotheca pentaphylla</i> (Vell. & K. Schum.) A. Robyns	imbiruçu-branco, sapobemba	4-30	NP	D	ANE	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
❖ <i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	mutamba-preta, mutambo, fruta-de-macaco	8-16	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

# ARBÓREAS

LITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Pseudobombax grandiflorum</i> (Cav.) A. Robyns	embiruçu-da-mata, embiruçu	15-25	NP	D	ANE	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Spirotheca rivieri</i> var. <i>passifloroides</i> (Cuatrec.) P.E. Gibbs & W.S. Alverson	paineirinha-vermelha	10-40	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Quararibea turbinata</i> (Sw.) Poir.		3-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Huberia ovalifolia</i> DC.	aderne-mangue	1-12	NP	D	AUT	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra barbinervis</i> (Cham. ex Triana) Cogn.	pixirica	1,2-8	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra carassana</i> (DC.) Cogn.	pixirica, holanda	1-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia budlejoides</i> Triana	jacatira-parda	10	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia cabucu</i> Hoehne	jacatirão	5-16	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia chartacea</i> Triana	jacatirão-ferrugem	10	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia cinnamomifolia</i> (DC.) Naudin	jacatirão	15-22	NP	P	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia cubatanensis</i> Hoehne	canela-de-veado, jacatirão-mirim	3-12	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia dodecandra</i> Cogn.	pixirica	3-15	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia fasciculata</i> Gardner	pixirica-fartura	1,5-15	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia minutiflora</i> (Bonpl.) DC.	pixirica	14	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia paniculata</i> (DC.) Naudin	pixirica	25	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Miconia picinguabensis</i> R.Goldenb. & A.B.Martins		2-7	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia prasina</i> (Sw.) DC.	jacatirão, fruto-de-jacu	10	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia pusilliflora</i> (DC.) Naudin	pixirica	12	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia pusilliflora</i> (DC.) Naudin	jacatirão-de-caca-lisa, capa-rosa	1,5-15	P/NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Miconia serrulata</i> (DC.) Naudin	Buxixú-canela-de-velho	3-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia stenostachya</i> DC.	pixirica	2-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Miconia tentaculifera</i> Naudin		3-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mouriri chamosoana</i> Cogn.	cafezinho, cafezinho-mole	7-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tibouchina estrellensis</i> (Raddi) Cogn.	quaresma, quaresmeira	10	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tibouchina fothergillae</i> (Schrank & Mart. ex DC.) Cogn.	quaresma, quaresmeira	15	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tibouchina granulosa</i> (Desr.) Cogn.	quaresmeira-roxa, quaresmeira-rosa, quaresmeira	6-8	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tibouchina mutabilis</i> (Vell.) Cogn.	manacá-da-serra	5-10	P	P	ANE	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Tibouchina pulchra</i> Cogn.	manacá-da-serra	2-12	P	P	ANE	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>MELIACEAE</b>						
<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	canjerana, cajaranda, canjarana-do-litoral, canjarana	4-20	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Cedrela fissilis</i> Vell.	cedro, cedro-rosa, cedrinho	8-30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	marinheiro, cedrão	3-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Guarea macrophylla</i> Vahl	café-bravo, guarea, marinheiro-do-brejo, peloteira	10	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Trichilia casaretti</i> C. DC.	catiguá	30	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Trichilia lepidota</i> Mart.	guarantã	24	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Trichilia pallida</i> Sw.	baga-de-morcego	7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

# ARBÓREAS

LITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Trichilia pseudostipularis</i> (A. Juss.) C. DC.		6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Trichilia silvatica</i> C. DC.	café-do-mato, catiguá-branco	10	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>MONIMIACEAE</b>						
<i>Macrotorus utricularius</i> (Mart.) Perkins		8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mollinedia argyrogyna</i> Perkins	capixim, pimenteira	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mollinedia gilgiana</i> Perkins		6-28	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Mollinedia pachysandra</i> Perkins		3-16	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Mollinedia salicifolia</i> Perkins		4,5-18	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mollinedia schottiana</i> (Spreng.) Perkins	espinheira-santa, guatambú-langanha	3-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mollinedia triflora</i> (Spreng.) Tul.	pau-de-espeto	3-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>MORACEAE</b>						
<i>Brosimum guianense</i> (Aubl.) Huber	leiteira-vermelha	10-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Brosimum lactescens</i> (S.Moore) C.C.Berg	mama-cadela, marmelinho	35	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ficus adhatodifolia</i> Schott ex Spreng.	figueira-vermífuga, gameleira	8-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ficus citrifolia</i> Mill.	figueira	3-17	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Ficus clusiifolia</i> Schott	figueira-vermelha	7-18	P		ZOO	Restinga
⚠ <i>Ficus cyclophylla</i> (Miq.) Miq.		5-25	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Ficus eximia</i> Schott	figueira	4-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	figueira-branca, figueira	10-20	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Ficus insipida</i> Willd.	figueira-do-brejo, figueira-branca	10-20	P	P	ZOO	Restinga
<i>Ficus luschnathiana</i> (Miq.) Miq		10-16	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Ficus organensis</i> (Miq.) Miq.	figueira-branca	10	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Sorocea bonplandii</i> (Baill.) W. C. Burger, Lanj. & Wess. Boer	cincho	15	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>MYRISTICACEAE</b>						
⚠ <i>Virola bicuhyba</i> (Schott ex Spreng.) Warb.	bicuíba, bocuva/bicuíba-cheirosa, ucuúba-vermelha	20-30	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Virola gardneri</i> (A.DC.) Warb.	bicuibçu, bicuva, bocuva-fêmea	35	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>MYRTACEAE</b>						
<i>Blepharocalyx salicifolius</i> (Kunth.) O. Berg	murta, murta-brasileira	20	NP	D	ZOO	Restinga
⚠ <i>Calyptranthes brasiliensis</i> Spreng.	guamirim	8	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Calyptranthes dryadica</i> M.L.Kawas.		1-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Calyptranthes grandifolia</i> O.Berg	guamirim-da-folha-larga	5-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Calyptranthes lucida</i> Mart. ex DC.	guamirim, araçana	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Calyptranthes maritima</i> Sobral & Bertoncellos		5-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Calyptranthes ubatubana</i> Sobral & Rochelle		2-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Campomanesia eugenioides</i> (Cambess.) D.Legrand ex Landrum		1 - 7	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Campomanesia neriflora</i> (O. Berg) Nied.	guabiroba-branca	4-8	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Campomanesia xanthocarpa</i> (Mart.) O. Berg	gabiroba-árvore, guabiroba, guabirobeira-de-árvore	4-20	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia acutata</i> Miq.	araçá-da-serra	3-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

# ARBÓREAS

ITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Eugenia acutata</i> Miq.	araçá-da-serra	3-20	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Eugenia bahiensis</i> DC.		1,5-8	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.	grumixama, grumixama-amarela, grumi-xama-preta	10-15	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Eugenia bunchosiaefolia</i> Nied.		6-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia cerasiflora</i> Miq.	guamirim, cambuizinho	25	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia copacabanaensis</i> Kiaersk.	eugenia	5-25	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia cuprea</i> (O.Berg) Nied.	guamirim, cambuí	4-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia excelsa</i> O.Berg	guamirim, cambuí	13	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia florida</i> DC.	pitanga-preta	5-9	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Eugenia hermesiana</i> Mattos		2-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Eugenia ligustrina</i> (Sw.) Willd.	eugenia	3-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Eugenia macahensis</i> O.Berg		4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Eugenia macrobracteolata</i> Mattos		5-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Eugenia malacantha</i> D.Legrand		1,5-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia monosperma</i> Vell.		3-12	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia multicostata</i> D. Legrand	pitanga-verde	10-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Eugenia pisiformis</i> Cambess.	araçarana, guamirim	10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Eugenia plicata</i> Nied.		2-17	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia prasina</i> O.Berg	araçarana, guamirim	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia prasina</i> O.Berg	eugenia	3-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Eugenia pruinosa</i> D.Legrand	araçá-rosa	8-22	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia speciosa</i> Cambess.	laranjinha-do-mato	4-14	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Marlierea excoriata</i> Mart.	cambucá, jambinho	13	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Marlierea racemosa</i> (Vell.) Kiaersk.	guamirim-branco	3-10	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Marlierea regeliana</i> O.Berg	araçá-pedra	5-20	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrciaria campestris</i> (DC.) D.Legrand & Kausel		4-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Myrciaria hoehnei</i> (Burret) D.Legrand & Kausel		1,5-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrciaria myrcioides</i> (Cambess.) O.Berg	araçarana, guamirim	3-12	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia anacardiifolia</i> Gardner		5-12	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia brasiliensis</i> Kiaersk.		5-15	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Myrcia congestiflora</i> C.P.Caliari & V.C.Souza			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Myrcia guarujana</i> Sobral, Magenta & Caliari		5,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia guianensis</i> (Aubl.) DC.	guamirim	3-10	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia hebe petala</i> DC.	batitô-grande, batina	3-11	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Myrcia ilheosensis</i> Kiaersk.	papa-güela	2-16	NP	D	ZOO	Restinga
▲ <i>Myrcia isaiana</i> G.M.Barroso & Peixoto		2-10	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia palustris</i> DC.	jambinho, guamirim	2-8	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia pubipetala</i> Miq.	jambinho, guamirim	19	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa

# ARBÓREAS

LITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Myrcia pulchra</i> (O.Berg) Kiersk.	jambinho, guamirim	16	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia racemosa</i> (O.Berg) Kiersk.	jambinho, guamirim	14	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia racemosa</i> (O.Berg) Kiersk.	batitô	6	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Myrcia spectabilis</i> DC.		4-10	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia splendens</i> (Sw.) DC.	jambinho, guamirim	30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Myrcia vittoriana</i> Kiersk.		2-12	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrciaria floribunda</i> (H.West ex Willd.) O.Berg		3-8	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Neomitranthes gracilis</i> (Burret) N.Silveira		3-9	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Plinia complanata</i> M.L.Kawas. & B.Holst		4-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Plinia edulis</i> (Vell.) Sobral	cambuca, cambuci	5-20	NP	D	ZOO	Restinga
⚠ <i>Siphoneugena reitzii</i> D.Legrand		2-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>NYCTAGINACEAE</b>						
⚠ <i>Guapira nitida</i> (Mart. ex Schmidt) Lundell	maria-mole	2-8	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Guapira opposita</i> (Vell.) Reitz	flor-de-pérola	4-20	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>OLACACEAE</b>						
⚠ <i>Heisteria perianthomega</i> (Vell.) Sleumer		4-12	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Heisteria sylvianii</i> Schwacke	brinco-de-mulata	4-20	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Schoepfia brasiliensis</i> A.DC.		6-13	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Ximenia americana</i> L.	limão-bravo, limãozinho-da-praia	2,5-10	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>PERACEAE</b>						
<i>Pera glabrata</i> (Schott) Poepp. ex Baill.	tamanqueira, tabocuva	8-10	P	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>PHYLLANTHACEAE</b>						
<i>Hieronyma alchorneoides</i> Allemão	aracurana-da-serra, lucurana	20-35	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Margaritaria nobilis</i> L. f.	figueirinha	2,5-30	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Richeria grandis</i> Vahl	jaqueira d'água	13	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Savia dictyocarpa</i> Müll. Arg.	guaraiuva	3-18	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>PICRAMNIACEAE</b>						
<i>Picramnia gardneri</i> Planch.		2-7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Picramnia glazioviana</i> Engl.	uva-do-mato, pau-amargo	9	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>POACEAE</b>						
<i>Chusquea bambusoides</i> (Raddi) Hack.	criciúma, taboca	2-10	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Chusquea capituliflora</i> Trin.		5-8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Chusquea ibiramae</i> McClure & L.B.Sm.		2-7	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Chusquea oxylepis</i> (Hack.) Ekman	criciúma	8-15	NP	D	AUT	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Guadua tagoara</i> (Nees) Kunth	taquaruçu, tagoara, taboca, takuarussú	8-20	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Merostachys argyronema</i> Lindm.	taquara	6-10	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Merostachys magellanica</i> Send.	taquara	6-8	NP	D	AUT	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Merostachys neesii</i> Rupr.	taquara	10	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Merostachys polyantha</i> McClure	taquara	10	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Merostachys riedeliana</i> Rupr. ex Döll	taquara, taquara-poca	10	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa

# ARBÓREAS

LITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Merostachys speciosa</i> Spreng.	taquara, taquara-poca	15	NP	D	AUT	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Merostachys ternata</i> Nees	taquara	4-8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>POLYGONACEAE</b>						
<i>Ruprechtia laxiflora</i> Meisn.	arco-de-peneira, marmeiro	5-30	NP	D	ANE	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>PRIMULACEAE</b>						
<i>Geissanthus ambiguus</i> (Mart.) G.Agostini	pau-de-charco	2,5-9	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
 <i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	capororoca, pororoca, corotéia, caporo-roca-ferrugem	1-20	P	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrsine gardneriana</i> A.DC.		1-20	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrsine guianensis</i> (Aubl.) Kuntze	pororoca, capororoca-branca, capororo-ca-do-cerrado	2,5-25	P	P	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrsine hermogenesii</i> (Jung-Mend. & Bernacci) M.F.Freitas & Kin.-Gouv.		3-30	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrsine lineata</i> (Mez) Imkhan.	pororoca	1,2-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrsine umbellata</i> Mart.	capororoca, capororoca-branca, taporo-roca-açu	1,5-20	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Stylogyne lhotzkyana</i> (A. DC.) Mez	pororoca	3-8	NP		ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>PROTEACEAE</b>						
<i>Euplassa cantareirae</i> Sleumer	carvalho-brasileiro	30	NP	D	AUT	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Roupala consimilis</i> Mez ex Taub.		10	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Roupala montana</i> var. <i>brasiliensis</i> (Klotzsch) K.S.Edwards	carvalho-brasileiro, carvalho-rosa	15-25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Roupala montana</i> Aubl.	carvalho	0,5-8	NP	D	ANE	Restinga
<i>Roupala paulensis</i> Sleumer	carvalho-do-brasil	30	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>RHAMNACEAE</b>						
<i>Colubrina glandulosa</i> Perkins	sobrasil, saguaraji-vermelho, saguaragi-amarelo, saguaragi	10-20	P/NP	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>ROSACEAE</b>						
<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	pessegueiro-bravo, marmelo, coração-negro	8-15	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Alseis floribunda</i> Schott	quina-de-são-paulo	2-10	NP	D	AUT	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Amaoua intermedia</i> Mart. ex Schult. & Schult.f.	marmelada, guruguva-verdadeira	3-20	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Bathysa australis</i> (A.St.-Hil.) K.Schum.	sutuparana, pau-de-colher, quina-de-santa-catarina	8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Bathysa gymnocarpa</i> K.Schum.	guamirim, guapeba-branca	7	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
 <i>Coussarea bocaina</i> M.Gomes		7-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Genipa infundibuliformis</i> Zappi & Semir	genipapo-da-casca-lisa	12	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Guettarda uruguensis</i> Cham. & Schltld.	veludo	8	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Palicourea rigida</i> Kunth	bate-caixa	12	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Posoqueria latifolia</i> (Rudge) Schult.	laranja-de-macaco	2-15	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Psychotria stachyoides</i> Benth.	café-do-mato, cafezinho-do-mato	7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Randia armata</i> (Sw.) DC.	laranja-de-macaco, limão-do-mato, limão-bravo, espinho-de-judeu, espôrão-de-galo	3-12	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa

# ARBÓREAS

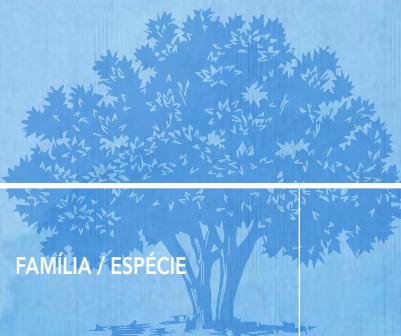
LITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Randia ferox</i> (Cham. & Schltdl.) DC.	limoeiro-do-mato	12	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Rudgea gardenioides</i> (Cham.) Müll. Arg.	corticeira-da-mata	1-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rudgea jasminoides</i> (Cham.) Müll. Arg.	rudgea	2-8	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Rustia formosa</i> (Cham. & Schltdl.) Klotzsch	sobrasil, caapeba	12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tocoyena brasiliensis</i> Mart.	genipapinho	12-20	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Tocoyena bullata</i> (Vell.) Mart.	genipapo, bacochi	10	P	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>RUTACEAE</b>						
<i>Dictyoloma vandellianum</i> A. Juss.	tingui-preto, sabugueira-de-mata	4-10	P	D	ANE	Restinga
<i>Esenbeckia grandiflora</i> Mart.	guaxupita	4-7	NP	D	AUT	Restinga
<i>Hertia brasiliiana</i> Vand. ex DC. ( <i>Hertia arborea</i> Engl.)	paratudo	9-25	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Metrodorea nigra</i> A.St.Hil.	chupa-ferro, caputuna-preta	4-8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pilocarpus pauciflorus</i> A.St.-Hil.	jaborandi, pau-jaborandi	6	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Pilocarpus spicatus</i> A.St.-Hil.	jaborandi	30	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	mamica-de-cadela, mamica-de-porca, laranjeira-brava	6-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Zanthoxylum tingoassuiba</i> A.St.-Hil.	laranjinha-do-mato	12	P	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>SABIACEAE</b>						
<i>Meliosma sellowii</i> Urb.	pau-macuco, canela-balão, canela-caju, pau-fernandes	11-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>SALICACEAE</b>						
<i>Casearia decandra</i> Jacq.	cafezeiro-do-mato	1-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Casearia gossypiosperma</i> Briq.	espeteiro, pau-de-espeto	10-25	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Casearia obliqua</i> Spreng.	caseária	2-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Casearia sylvestris</i> Sw.	guaçatonga, erva-de-lagarto	6-20	P	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Xylosma ciliatifolia</i> (Clos) Eichler	cora-de-cristo	3-9	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>SAPINDACEAE</b>						
<i>Allophylus petiolulatus</i> Radlk.	chal-chal, fruta-de-pombo, trevo-da-serra, fruta-de-faraó	7-15	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Cupania furfuracea</i> Radlk.		10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cupania oblongifolia</i> Mart.	camboatá, pau-magro, cuvatã	20	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	arco-de-peneira, camboatá, camboatá-vermelho	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dilodendrom bipinnatum</i> Radlk.	maria-pobre, maria-preta, maria-mole	5-20	P	D	ZOO	Restinga
<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	camboatá-branco, camboatá	2-25	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Matayba intermedia</i> Radlk.	caboatã-do-meudo, camboatá-de-foiha-miúda	15-23	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Matayba juglandifolia</i> (Cambess.) Radlk.	camboatá-branco	3-25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>SAPOTACEAE</b>						
<i>Chrysophyllum flexuosum</i> Mart.		8	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	caxeta-amarela, guatambu-de-sapo, guatambu-branco, aguáí	10-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Chrysophyllum marginatum</i> (Hook. & Arn.) Radlk.	aguáí	25	NP	D	ZOO	Restinga

# ARBÓREAS

LITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Ecclinusa ramiflora</i> Mart.= <i>Chrysophyllum ramiflorum</i> (Mart.) A. DC.	abiú-fofo, acá-preto, fruta-banana, guacá	7-22	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pouteria caitimo</i> (Ruiz & Pav.) Radlk.	abiu, abiu-amarelo	6-30	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Pouteria oxyptala</i> T.D.Penn.		6-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pouteria venosa</i> (Mart.) Baehni	bapeba-pêssego	12-25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pradosia lactescens</i> (Vell.) Radlk.	marmixa, pau-de-remo	12-20	NP	D	ZOO	Restinga
<b>SIMAROUBACEAE</b>						
<i>Picrasma crenata</i> (Vell.) Engl.	pau-amargo, pau-tenente	6-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>SOLANACEAE</b>						
<i>Acnistus arborescens</i> (L.) Schltld.	marianeira, fruta-de-sabiá	1,5-8	P	P	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Solanum cinnamomeum</i> Sendtn.	jurubeba, jurubebinha	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Solanum granulosoleprosum</i> Dunal ( <i>Solanum erianthum</i> D. Don)	couvetinga, gravitinga, joá	1,5-8	P	P	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Solanum mauritianum</i> Scop.	fona-de-porco	8	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Solanum pseudoquina</i> A. St.-Hil.	quina-de-são-paulo, canema	4-10	P	P	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Solanum swartzianum</i> Roem. & Schult.	jurubeba-branca, pratinha	8	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>SYMPLOCACEAE</b>						
<i>Symplocos celastrinea</i> Mart.	mate-falso, jabãozinho	3-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Symplocos estrellensis</i> Casar.	canela-conserva	8-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>THEACEAE</b>						
<i>Ternstroemia brasiliensis</i> Cambess.		3-8	NP	D	AUT	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>THYMELAEACEAE</b>						
<i>Daphnopsis fasciculata</i> (Meisn.) Nevling	embira/embira-branca	1-9	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Daphnopsis martii</i> Meisn.		0,7-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Daphnopsis racemosa</i> Griseb.	embira-branca, embira-de-sapo	1-7	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Daphnopsis schwackeana</i> Taub.	embira, embira-branca	2-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>URTICACEAE</b>						
<i>Cecropia glaziovii</i> Snelth.	embaúva-vermelha	3-25	P	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	embaúba, embaúba-branca, embaúva-branca	2,5-12	P	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Coussapoa microcarpa</i> (Schott) Rizzini	mata-pau, figueira-mata-pau	10-25 (-35)	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Pourouma guianensis</i> Aubl.	itararanga, tararana, embauburana	4-22 (-30)	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.	urtiga, urtigão	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>VERBENACEAE</b>						
✿ <i>Citharexylum myrianthum</i> Cham.	pau-viola, pombeiro	8-20	P	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>VOCHysiaceae</b>						
<i>Vochysia bifalcata</i> Warm.	pau-de-vinho, guaricica	7-24	NP	D	ANE	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Vochysia magnifica</i> Warm.	pau-novo	25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>WINTERACEAE</b>						
<i>Drimys brasiliensis</i> Miers	casca-d'anta	4-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa



# ARVORETAS

LITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ARECACEAE</b>						
<i>Geonoma elegans</i> Mart.	palmeira-aricanguinha	3	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Geonoma gamiova</i> Barb. Rodr.	palmeira-gamiova, gamiova, guaricanga-de-folha-larga	1,8-4,4	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Geonoma pohliana</i> Mart.	araúri, guaricanga-de-folha-larga	2,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Geonoma schottiana</i> Mart.	gamiova, palmeira-ouricanga	1,5-5,6	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Stifftia chrysanthia</i> J.C. Mikan	rabo-de-cotia-amarelo	3-5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Vernoanthura phosphorica</i> (Vell.) H.Rob.	cambará-guaçu, assa-peixe	3	P	P	ANE	Restinga
<b>CACTACEAE</b>						
<i>Opuntia monacantha</i> Haw.	opuntia, palma	3	P	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>CELASTRACEAE</b>						
<i>Maytenus ardisiaefolia</i> Reissek		2-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Maytenus obtusifolia</i> Mart.	maytenus	5	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Maytenus schumanniana</i> Loes.	sustento, cuinha	2-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>CONNARACEAE</b>						
<i>Connarus rostratus</i> (Vell.) L.B. Sm.	falso-calcanhar-de-cotia, mata-cachorro	3-5	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>ERYTHROXYLACEAE</b>						
▲ <i>Erythroxylum coelophlebium</i> Mart.	fruta-de-pomba	6,5	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>EUPHORBIACEAE</b>						
<i>Actinostemon concolor</i> (Spreng.) Müll. Arg.	laranjeira-do-mato	5	NP	D	AUT	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Croton vulnerarius</i> Baill.	croton	3-5	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Gymnanthes klotzschiana</i> (Müll.Arg.) Müll. Arg.	branquinho	3-6	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>FABACEAE</b>						
<i>Erythrina speciosa</i> Andrews	mulungu-do-litoral, suinã-vermelho, eritrina-mulungu, eritrina-candelabro, sananduva	3-5	P	D	AUT	Restinga
<i>Senna pendula</i> var. <i>glabrata</i> (Vogel) H. S. Irwin & Barneby	canudo-de-pito, aleluia	1,5-3	P	D	AUT	Restinga
<b>LAMIACEAE</b>						
<i>Aegiphila fluminensis</i> Vell.		2-3	P	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>LAURACEAE</b>						
<i>Persea willdenovii</i> Kosterm.	maçaranduba-amarela	6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Talipariti pernambucense</i> (Arruda) Bovini	algodão-do-brejo, algodão-da-praia, algodão-do-mangue, guaxima	3-5	P	P	AUT	Restinga
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Miconia latecrenata</i> (DC.) Naudin	pixirica-quaresma	2-7	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia sellowiana</i> Naudin	pixirica	6	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>MONIMIACEAE</b>						
<i>Mollinedia uleana</i> Perkins	erva-de-santo-antonio, erva-de-pelo	2-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>MYRTACEAE</b>						
<i>Calyptranthes concinna</i> DC.	guamirim-facho	4-8	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa



# ARVORETAS

LITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
▲ <i>Calyptranthes dryadica</i> M.L.Kawas.		1-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Calyptranthes grammica</i> (Spreng.) D.Legrand	guamirim	6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Campomanesia guazumifolia</i> (Cambess.) O. Berg		3-5	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Campomanesia phaea</i> (O. Berg) Landrum	cambuci	3-5	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Eugenia astringens</i> Cambess.	apê-açu	3-5	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Eugenia bocainensis</i> Mattos		2-5	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia candelleana</i> DC.	ameixa-da-mata	3-6	NP	D	ZOO	Restinga
▲ <i>Eugenia hermesiana</i> Mattos		2-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Eugenia macahensis</i> O.Berg		4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia sulcata</i> Spring ex Mart.	murta	3-5	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia hebetepetala</i> DC.	guamirim-perta-guela	6	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia multiflora</i> (Lam.) DC.	cambuí	3-7	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Myrcia variabilis</i> DC.	jambinho, guamirim	6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrciaria cuspidata</i> O.Berg	camboim	3-6	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Psidium cattleianum</i> Sabine	araçá-rosa, araçá-amarelo, araçá-da-praia, araçá	3-6	NP	P	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Psidium rufum</i> Mart. ex DC.	araçá-roxo, araçá-cagão	4-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>PENTAPHYLACACEAE</b>						
<i>Ternstroemia brasiliensis</i> Cambess.	bajuruvoca, benguê	4-7	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>PRIMULACEAE</b>						
<i>Myrsine parvifolia</i> A.DC.	tapororoca-miúda	1-7	P	P	ZOO	Restinga
<i>Myrsine parvula</i> (Mez) Otegui		3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrsine venosa</i> A.DC.	capororó	4,5-6	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrsine villosissima</i> Mart.		1,5-3	NP		ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Faramea multiflora</i> A.Rich.	limãozinho-bravo	1,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Psychotria laciniata</i> Vell.	café-do-mato, cafezinho-do-mato	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Psychotria nemorosa</i> Gardner	grandíuva-d'anta	4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Psychotria nuda</i> (Cham. & Schltl.) Wawra	café-do-mato, cafezinho-do-mato	7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Psychotria patentinervia</i> Müll.Arg.		4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Psychotria suterella</i> Müll.Arg.	cafezinho-roxo-da-mata	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rudgea nobilis</i> Müll.Arg.		5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Rustia angustifolia</i> K.Schum.		3,5	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>SAPOTACEAE</b>						
<i>Pouteria beaurepairei</i> (Glaziou & Raunkaier) Baehni	batatá	4-6	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>SIMAROUBACEAE</b>						
▲ <i>Simaba insignis</i> A. St.-Hil. & Tul.		0,4-5	NP	D	ZOO	Restiga
<b>SOLANACEAE</b>						
<i>Acnistus arborescens</i> (L.) Schltl.	fruta-do-sabiá, marianeira	1-5	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Aureliana fasciculata</i> (Vell.) Sendtn.	jurubebinha-de-pelo	6	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa

# ARVORETAS

LITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)

CL. SUCESS.

GRUPO FUNCIONAL

SÍNDROME DE DISPERSÃO

BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

<i>Cestrum axillare</i> Vell.	coerana, coerana-branca	5	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Solanum rufescens</i> Sendtn.	joá, jurubeba	6	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>SYMPLOCACEAE</b>						
<i>Symplocos falcata</i> Brand	canela	2,5-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>URTICACEAE</b>						
<i>Boehmeria caudata</i> Sw.	assa-peixe, lixa-da-folha-larga	1-6	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa



# ARBUSTIVAS

ITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ARALIACEAE</b>						
<i>Dendropanax monogynus</i> (Vell.) Seem.		2-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Austroeupatorium inulaefolium</i> (Kunth) R.M.King & H.Rob.	alecrim-grande, alecrim-vassoura	3	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Baccharis dentata</i> (Vell.) G.M.Barroso	alecrim-de-pasto, alecrim-de-cerrado	6	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Baccharis dracunculifolia</i> DC.	alecrim-do-campo	0,4-7	P	P	ANE	Restinga
<i>Baccharis montana</i> DC.	alecrim-do-mato	2-4	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Baccharis oblongifolia</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	alecrim-de-folha-larga	4	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Baccharis oreophila</i> Malme	alecrim, vassoura	1-4	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Baccharis platypoda</i> DC.	alecrim-das-pedras, alecrim-de-folha-larga	3	P	P	ANE	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Baccharis semiserrata</i> DC.	alecrim, alecrim-do-mato	1,5-4,5	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Critoniopsis quinqueflora</i> (Less.) H.Rob.	cambarazinho	3-6	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Heterocondylus alatus</i> (Vell.) R.M.King & H.Rob.	cambará-de-bicho	3	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Symphyopappus itatiayensis</i> (Hieron.) R.M.King & H.Rob.	chilca, erva-de-bicha	3-3,5	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Symphyopappus lymansmithii</i> B.L.Rob.		1,5	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>BORAGINACEAE</b>						
<i>Varronia curassavica</i> Jacq.	baleera, baleira	3-5	P	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>CACTACEAE</b>						
<i>Opuntia monacantha</i> Haw.		1-1,5	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Pereskia aculeata</i> Mill.	ora-pro-nobis, espinho-de-agulha	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>CAMPANULACEAE</b>						
<i>Centropogon cornutus</i> (L.) Druce	espora-de-galo	0,3-2	NP	D	AUT	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>CANNABACEAE</b>						
<i>Salacia grandifolia</i> (Mart. ex Schult.) G.Don	boca-de-velha	1,5-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>CLEOMACEAE</b>						
<i>Tarenaya spinosa</i> (Jacq.) Raf.	mussambê	2,5	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>COMBRETACEAE</b>						
<i>Laguncularia racemosa</i> (L.) C. F. Gaertn.	mangue-branco	3-5	P	P	AUT	Manguezal
<b>COMMELINACEAE</b>						
<i>Dichorisandra hexandra</i> (Aubl.) Kuntze ex Hand.-Mazz.		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dichorisandra thrysiflora</i> J.C.Mikan	caetê-do-brejo	2	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>COSTACEAE</b>						
<i>Costus spiralis</i> (Jacq.) Roscoe	cana-branca, cana-de-macaco	1-3,5	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>ERICACEAE</b>						
<i>Gaylussacia brasiliensis</i> (Spreng.) Meisn.	camarinha	0,3-3	P	D	ZOO	Restinga
<b>ERYTHROXYLACEAE</b>						
<i>Erythroxylum amplifolium</i> (Mart.) O. E. Schultz	pimentinha	1-5	NP	D	ZOO	Restinga



# ARVORETAS

LITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
▲ <i>Erythroxylum catharinense</i> Amaral	fruta-de-pomba	2-3	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Erythroxylum gonocladium</i> (Mart.) O.E. Schulz	fruta-de-pomba	2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>EUPHORBIACEAE</b>						
▲ <i>Croton compressus</i> Lam.		0,5	NP	D	AUT	Restinga
▲ <i>Croton sphaerogynus</i> Baill.		2-3	NP	D	AUT	Restinga
<b>FABACEAE</b>						
<i>Dalbergia ecastaphyllum</i> (L.) Taub.	marmelo-do-mangue	1-3,5	P	D	ANE	Restinga
<i>Inga vulpina</i> Mart. ex Benth.	ingá, ingazeiro	5	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mimosa bimucronata</i> (DC.) Kuntze	maricá, espinho-de-maricá	4-8	P	P	AUT	Restinga
<i>Sesbania virgata</i> (Cav.) Pers.	angiquinho-grande, sebania	2-6	P	P	AUT	Restinga
<i>Sophora tomentosa</i> L.	aleluia-cascuda	1,5-3	P	P	AUT	Restinga
<b>LOGANIACEAE</b>						
<i>Strychnos acuta</i> Progel	chá-paulista	3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Strychnos nigricans</i> Progel	quina	3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>MALVACEAE</b>						
▲ <i>Hibiscus diversifolius</i> Jacq.		1,5-3	NP	D	AUT	Restinga
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Clidemia biserrata</i> DC.	pixirica-branca	1-4	P	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Clidemia hirta</i> (L.) D. Don	pixirica, meleca-de-cachorro	0,5-3	P	D	AUT	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Henriettea saldanhae</i> Cogn.		2-7	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra aurea</i> (Cham.) Cogn.	quaresma, pixirica-de-barranco	0,5-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra cardiophylla</i> Cogn.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra dubia</i> DC.		0,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra glazioviana</i> Cogn.	pixirica-de-barranco	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Leandra hermogenesii</i> Baumgratz & D'El Rei Souza		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra melastomoides</i> Raddi	camará-do-mato	1-6	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra quinquedentata</i> (DC.) Cogn.	pixirica-de-barranco	1-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra sericea</i> DC.	pixirica-de-barranco	3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Leandra sparsisetulosa</i> Hoehne			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Leandra strigilliflora</i> (Naudin) Cogn.	pixirica	1-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra variabilis</i> Raddi	pixirica-de-barranco	1-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra xantholasia</i> (DC.) Cogn.	pixirica	1-3	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia albicans</i> (Sw.) Triana	jacatirão, lacre-branco, pixirica	2,5	P	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia tristis</i> Spring	pixirica	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Miconia urophylla</i> DC.		2,5-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Microlepis oleifolia</i> (DC.) Triana		1-2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ossaea meridionalis</i> D'El Rei Souza		0,5-2,5	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Ossaea sanguinea</i> Cogn.	pixirica	0,5-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tibouchina clavata</i> (Pers.) Wurdack	orelha-de-urso	0,3-3	P	D	AUT	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Tibouchina trichopoda</i> (DC.) Baill.	jacatirão	2	P	P	ANE	Restinga



# ARBUSTIVAS

ITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>MONIMIACEAE</b>						
▲ <i>Mollinedia oligotricha</i> Perkins		2-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mollinedia ovata</i> Ruiz & Pav.		4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>MYRTACEAE</b>						
<i>Myrcia eriopus</i> DC.		2-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia flagellaris</i> (D.Legrand) Sobral		1-5	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia splendens</i> (Sw.) DC.	coração-tinto	2-5	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>NYCTAGINACEAE</b>						
<i>Neea schwackeana</i> Heimerl		1-4	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>OCHNACEAE</b>						
<i>Ouratea parviflora</i> (A.DC.) Baill.	coração-de-bugre-vermelho, quatinga, guarapirim-miudo	2-5	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>PIPERACEAE</b>						
<i>Piper amalago</i> L.	jaborandi	1,5-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper anostachyum</i> Yunck.		1,5	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper caldense</i> C.DC.		0,5-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper cernuum</i> Vell.	jaborandi, erva-de-jabuti	2-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper corcovadensis</i> (Miq.) C.DC.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper dilatatum</i> Rich.		1-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper gaudichaudianum</i> Kunth	jaborandi, aperta-ruão	1-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper hilianum</i> C.DC.		2-3,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Piper hoehnei</i> Yunck.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper hoffmannseggianum</i> Roem. & Schult		1-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Piper lanceolatum</i> Ruiz & Pav.		0,8-1,6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Piper loefgrenii</i> Yunck.		0,3-0,4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper mollicomum</i> Kunth		1-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper regnellii</i> (Miq.) C.DC.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper richardiiifolium</i> Kunth		1-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper umbellatum</i> L.	caapeba	1-2,5	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper xylosteoides</i> (Kunth) Steud.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>POACEAE</b>						
<i>Chusquea longispiculata</i> L.G.Clark		2-6	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Chusquea meyeriana</i> Rupr. ex Döll	caará, cricíuma, taboca	1-6	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Chusquea oligophylla</i> Rupr.	cricíuma	1-6	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Chusquea ramosissima</i> Lindm.	cará, cricíuma, taquari, corda-de-viola, carajá	2-3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Lasiacis ligulata</i> Hitchc. & Chase	taquari, taquari-mole	2-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Lasiacis sorghoidea</i> (Desv. ex Ham.) Hitchc. & Chase		1-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Olyra latifolia</i> L.	taquara, taquari-mole	0,5-2	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Parodiolyra micrantha</i> (Kunth) Davidse & Zuloaga	taquari	0,5-3	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa



# ARBUSTIVAS

LITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>POLYGONACEAE</b>						
<i>Coccoloba declinata</i> (Vell.) Mart.	mangue-doce-seco	3-5	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>PRIMULACEAE</b>						
<i>Ardisia guianensis</i> (Aubl.) Mez	pau-de-charco	1-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Clavija spinosa</i> (Vell.) Mez	manteiga	2	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Cybianthus brasiliensis</i> (Mez) G.Agostini ( <i>Cybianthus peruvianus</i> (A. DC.) Miq.)	tapororoca-rosa	1,8-3,8	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Myrsine vilosissima</i> Mart.		1,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>RHAMNACEAE</b>						
⚠ <i>Scutia arenicola</i> (Casar.) Reissek		2-4	NP	D	AUT	Restinga, Mangue
<b>RHIZOPHORACEAE</b>						
<i>Rhizophora mangle</i> L.	mangue-vermelho	2,5-4	P	P	HIDR	Manguezal
<b>ROSACEAE</b>						
<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	pessegueiro-bravo, marmelo, coração-negro	8-15	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Rubus urticifolius</i> Poir.	amora-do-mato, amora-preta	1-2	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Bathysa mendoncae</i> K.Schum.		5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cordiera myrciifolia</i> (K.Schum.) C.H.Perss. & Delprete	marmelinho, marmelo-branco	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitchc.	cipó-cruz, raiz-preta, caninana	1,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Coussarea nodosa</i> (Benth.) Müll.Arg.		2-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Faramea multiflora</i> A.Rich. ex DC.		1-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Faramea paratiensis</i> M.Gomes		1-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Hamelia patens</i> Jacq.	erva-de-rato, gica	6	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Melanopsis nigrum</i> Colla	coroa-de-sapo/ cravo-setiba/ fruta-de-cachorro/ gumari	3	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Palicourea croceoides</i> Ham.		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Psychotria carthagensis</i> Jacq.	erva-de-gralha	3-6	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Psychotria hoffmannseggiana</i> (Willd. ex Schult.) Müll.Arg.	capa-rosa	1-3	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Psychotria loefgrenii</i> Standl.			NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Psychotria ruelliifolia</i> (Cham. & Schltl.) Müll.Arg.		1-3	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Psychotria stachyoides</i> Benth.		0,5-1,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Psychotria tenerior</i> (Cham.) Müll. Arg.		1-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rudgea coriacea</i> (Spreng.) K.Schum.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Rudgea pachyphylla</i> Müll. Arg.		1-4	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Sabicea grisea</i> Cham. & Schltl.		0,6-3	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>SIMAROUBACEAE</b>						
⚠ <i>Simaba insignis</i> A.St.-Hil. & Tul.	calunga/ paraiba-mirim	0,4-5	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>SOLANACEAE</b>						
<i>Athenaea picta</i> (Mart.) Sendtn.		1-3	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Capsicum schottianum</i> Sendtn.		1-2	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

# ARBUSTIVAS

ITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)

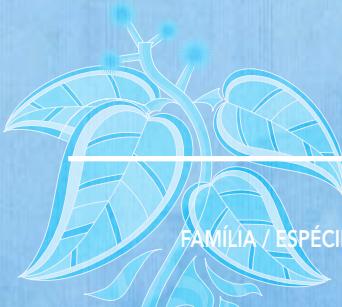
CL. SUCESS.

GRUPO FUNCIONAL

SÍNDROME DE DISPERSÃO

BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

<i>Capsicum villosum</i> Sendtn.		1-2	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cestrum bracteatum</i> Link & Otto	coerana	3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cestrum schlechtendalii</i> G.Don	canelinha-do-brejo, coerana	2-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Solanum didymum</i> Dunal		1-3	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Solanum diploconos</i> (Mart.) Bohs		1,5-3	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Solanum vellozianum</i> Dunal		1,5-4	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>THEACEAE</b>						
<i>Laplacea fruticosa</i> (Schrad.) Kobuski		3-6	P	D	AUT	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>TRIGONIACEAE</b>						
<i>Trigonia nivea</i> Cambess.		1-2	NP	D	ANE	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>URTICACEAE</b>						
<i>Boehmeria caudata</i> Sw.	lixa-da-folha-larga, assa-peixe	1-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Celtis iguanae</i> (Jacq.) Sarg.	gumbixava, grão-de-galo	4-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pilea rhizobola</i> Miq.		0,15-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.	urtiga	1-7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Urera caracasana</i> (Jacq.) Griseb.	urtiga, urtiga-branca	2-6	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<i>Urera nitida</i> (Vell.) P.Brack	urtiga	0,5-2,5	NP	D	ZOO	Restinga, Floresta Ombrófila Densa
<b>VERBENACEAE</b>						
<i>Lantana camara</i> L.	câmara	0,5-3,5	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Lippia brasiliensis</i> (Link) T.R.S.Silva		1-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>VIOLACEAE</b>						
<i>Amphirrhox longifolia</i> (A.St.-Hil.) Spreng.		2,5-5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa



# SUBARBUSTIVAS

LITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ACANTHACEAE</b>						
<i>Aphelandra prismatica</i> (Vell.) Hiern		0,5-2	NP	D	AUT	Restinga
⚠ <i>Aphelandra squarrosa</i> Nees		0,5-1,3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ruellia brevifolia</i> (Pohl) C.Ezcurra		0,4-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>AMARANTHACEAE</b>						
<i>Alternanthera brasiliensis</i> (L.) Kuntze var. <i>brasiliensis</i>	branquinha-tricomada	0,5-1,5	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>ANACARDIACEAE</b>						
<i>Schinus weinmannifolius</i> Engl.	aoeirinha	0,2-1	P	P	ZOO	Restinga
<b>ARECACEAE</b>						
<i>Allagoptera arenaria</i> (Gomes) Kuntze	caxandó, coco-de-praia	1	P	D	ZOO	Restinga
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Baccharis crispa</i> Spreng.	carqueja, carqueja-amargosa	0,5-1,2	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Baccharis junciformis</i> DC.		0,6-1	P	D	ANE	Restinga
<i>Baccharis singularis</i> (Vell.) G.M.Barroso		1,5-2,0	P	P	ANE	Restinga
<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E.Walker		0,8-1,3	P	P	ANE	Restinga/ Área Antrópica
<i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabrera	macela, lucera	0,5-1	P	P	ANE	Restinga
<i>Pterocaulon angustifolium</i> DC.		0,3-0,6	P	P	ANE	Restinga
<i>Solidago chilensis</i> Meyen	arnica-brasileira, erva-lanceta, arnica	0,6-1,8	P	P	ANE	Restinga/ Área Antrópica
<b>BEGONIACEAE</b>						
⚠ <i>Begonia piresiana</i> Handro		0,5-0,7	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>CAMPANULACEAE</b>						
<i>Siphocampylus betulifolius</i> (Cham.) G.Don	coral-da-serra	1,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>DILLENIACEAE</b>						
<i>Davilla rugosa</i> Poir.		2-5	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>EUPHORBIACEAE</b>						
<i>Croton fuscescens</i> Spreng.		1-1,6	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>FABACEAE</b>						
<i>Desmodium barbatum</i> (L.) Benth.	barbadinho, amores-do-campo	0,3-0,6	P	P	AUT	Restinga
<b>GENTIANACEAE</b>						
<i>Macrocarpaea rubra</i> Malme		0,5-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>GOODENIACEAE</b>						
<i>Scaevola plumieri</i> (L.) Vahl	mangue-da-praia	0,3-1,2	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>LAMIACEAE</b>						
<i>Salvia splendens</i> Sellow ex Roem. & Schult.		0,5-2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Pavonia nemoralis</i> A.St.-Hil.		0,5-1,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Sidastrum paniculatum</i> (L.) Fryxell	malva-roxa	1-2	P	P	AUT	Restinga
<i>Wissadula hernandioides</i> (L.Hér.) Garcke		0,6-2	NP	D	AUT	Restinga
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Macairea radula</i> (Bonpl.) DC.		0,5-1,5	P	D	ANE	Restinga
<i>Ossaea amygdaloides</i> (DC.) Triana		1-2	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa



FAMÍLIA / ESPÉCIE

# SUBARBUSTIVAS •

LITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Rhynchanthera dichotoma</i> (Desr.) DC.		0,5-2	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>ONAGRACEAE</b>						
<i>Ludwigia elegans</i> (Cambess.) H.Hara	cruz-de-malta	1	P	P	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>PIPERACEAE</b>						
<i>Piper lanceolatum</i> Ruiz & Pav.		0,4-1	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>POACEAE</b>						
⚠ <i>Chusquea pinifolia</i> (Nees) Nees		0,5-1,2	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Lasiacis ligulata</i> Hitchc. & Chase		2-3	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Parodiolyra micrantha</i> (Kunth) Davidse & Zuloaga	taquari, taquara	0,5-3	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>ROSACEAE</b>						
<i>Rubus brasiliensis</i> Mart.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rubus rosifolius</i> Sm. var. <i>rosifolius</i>	amora-vermelha, amora-silvestre	0,4-1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rubus sellowii</i> Cham. & Schltl.		1-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Borreria latifolia</i> (Aubl.) K.Schum.		0,5-1,5	P	P	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Borreria verticillata</i> (L.) G.Mey.	poaia, ipecacuanha	0,12-0,4	P	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Galianthe brasiliensis</i> (Spreng.) E.L.Cabral & Bacigalupo		0,5-1	P	P	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>VERBENACEAE</b>						
<i>Lantana undulata</i> Schrank		0,5-2	P	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Stachytarpheta cayennensis</i> (Rich.) Vahl	rincão	0,3-0,8	P	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ACANTHACEAE</b>						
<i>Aphelandra ornata</i> (Nees) T.Anderson		0,1-0,3	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>ALSTROEMERIACEAE</b>						
<i>Alstroemeria speciosa</i> M.C.Assis		0,5-1,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>AMARYLLIDACEAE</b>						
⚠ <i>Crinum americanum</i> L.		0,5-0,7	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Grifflinia hyacinthina</i> Ker Gawl.		0,3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Hippeastrum aulicum</i> Herb.		0,15-0,15	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Hippeastrum blossfeldiae</i> (Traub & J.L.Doran) Van Scheepen		0,4-0,5	NP	D	AUT	Restinga
⚠ <i>Hippeastrum striatum</i> (Lam.) Moore		0,4-0,8	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>APIACEAE</b>						
⚠ <i>Apium prostratum</i> Labill.		0,25	NP	D	AUT	Restinga
<b>ARACEAE</b>						
<i>Asterostigma lividum</i> (Lodd.) Engl.		0,4-1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Achyrocline satureioides</i> (Lam.) DC.	macela	0,4-2	P	D	ANE	Restinga/ Área Antropica
<i>Elephantopus mollis</i> Kunth		0,5-1,5	P	D	ANE	Restinga/ Área Antropica
<i>Emilia fosbergii</i> Nicolson		0,3-0,6	P	D	ANE	Restinga/ Área Antropica
<i>Erechtites hieracifolius</i> (L.) Raf. ex DC.		0,3-2	P	D	ANE	Restinga/ Área Antrópica
<i>Orthopappus angustifolius</i> (Sw.) Gleason		0,2-0,8	NP	D	ANE	Restinga/ Área Antropica
<i>Begonia luxurians</i> Scheidw.		1-3	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>BROMELIACEAE</b>						
<i>Bromelia antiacantha</i> Bertol.	gravatá	1-2	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Nidularium minutum</i> Mez		0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Quesnelia testudo</i> Lindm.		0,4-0,5	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>COMMELINACEAE</b>						
<i>Commelina erecta</i> L.	erva-de-santa-luzia	0,3-0,5	NP	D	ZOO	Restinga/ Área Antropica
<i>Dichorisandra pubescens</i> Mart. ex Schult & Schult.f.		0,5-1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dichorisandra thrysiflora</i> J.C.Mikan		1-2	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>FABACEAE</b>						
<i>Aeschynomene elegans</i> Schltl. & Cham.		0,1-0,3	P	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Chamaecrista nictitans</i> (L.) Moench		0,3-1	P	P	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antrópica
<b>GESNERIACEAE</b>						
⚠ <i>Codonanthe carnosa</i> (Gardner) Hanst.		0,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Sinningia douglasii</i> (Lindl.) Chautems		0,3-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Sinningia schiffneri</i> Fritsch		0,7-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>IRIDACEAE</b>						
<i>Sisyrinchium micranthum</i> Cav.		0,3-0,6	NP	D	AUT	Restinga

# ERVAS•

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>LOASACEAE</b>						
▲ <i>Aosa parviflora</i> (Schrad. ex DC.) Weigend		0,3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Sida linifolia</i> Cav.	malva-lingua-de-tucano	0,4-1	P	D	AUT	Restinga
<i>Waltheria indica</i> L.		0,5-1	P	P	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>MARANTACEAE</b>						
<i>Ctenanthe lanceolata</i> Petersen		0,5-1,2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Goeppertia communis</i> (Wand. & S.Vieira) Borchs. & S.Suárez		1-1,7	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
▲ <i>Bertolonia leuzeana</i> (Bonpl.) DC.		0,3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>OCHNACEAE</b>						
<i>Sauvagesia erecta</i> L.		0,1-0,3	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<b>ORCHIDACEAE</b>						
<i>Aspidogyne argentea</i> (Vell.) Garay		0,1-0,25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cyclopogon iguapensis</i> Schltr.		0,2-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Epidendrum secundum</i> Jacq.		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Govenia utriculata</i> (Sw.) Lindl.		0,5-1,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Habenaria parviflora</i> Lindl.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Habenaria pleiophylla</i> Hoehne & Schltr.		0,5-1,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Habenaria repens</i> Nutt.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Liparis nervosa</i> (Thumb.) Lindl.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Mesadenella cuspidata</i> (Lindl.) Garay		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Prescottia oligantha</i> (Sw.) Lindl.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Precoccia stachyodes</i> (Sw.) Lindl.		0,4-1	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Sacoila lanceolata</i> (Aubl.) Garay		0,3-0,6	NP	D	ANE	Restinga/ Área Antropica
<b>PHYTOLACCACEAE</b>						
<i>Rivina humilis</i> L.		0,5-1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>POACEAE</b>						
<i>Acroceras zizanioides</i> (Kunth) Dandy		0,5-1	NP	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Andropogon arenarius</i> Hack.		0,5-1	P	P	ANE	Restinga
<i>Andropogon leucostachyus</i> Kunth	capim-membeca	0,25-1,05	P	P	ANE	Restinga/ Área Antropica
<i>Axonopus aureus</i> P.Beauv.		0,3-0,7	P	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Axonopus capillaris</i> (Lam.) Chase		0,25-0,4	P	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Cenchrus echinatus</i> L.	carrapicho, carrapicho-amoroso,capim-roseta	0,1-0,7	P	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Cenchrus tribuloides</i> L.	carrapicho-de-praia, carrapicho-das-roças	0,1-0,8	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Chloris elata</i> Desv.		0,7-1,2	P	D	AUT	Restinga/ Área Antropica

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Chloris orthonoton</i> Döll	capim-azul, grama-azul, grama-azul-de-taubaté	0,20-0,55	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Chloris pycnothrix</i> Trin.		0,13-0,40	P	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.	capim-dos-pampas	2-3	P	P	ANE	Restinga/ Área Antropica
<i>Cryptochloa capillata</i> (Trin.) Soderstr.		0,5-1,5	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Cynodon maritimus</i> Kunth		0,05-0,25	P	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
▲ <i>Diandroyra tatianae</i> Soderstr. & Zuloaga		0,2	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Dichanthelium hebotes</i> (Trin.) Zuloaga		0,4-0,8	NP	D	AUT	Restinga
<i>Dichanthelium sabulorum</i> (Lam.) Gould & C.A. Clark		0,12-0,55	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	milhã, campim-colchão, pé-de-galinha, capim-da-roça	0,2-0,9	P	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Echinolaena inflexa</i> (Poir.) Chase	capim-flexinha, capim-flor	0,4-0,8	P	P	AUT	Restinga
<i>Eragrostis bahiensis</i> Schrad. ex Schult.		0,3-0,78	P	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Eragrostis cataclasta</i> Nicora		0,2-0,49	P	D	AUT	Restinga
<i>Eragrostis leucosticta</i> Nees ex Döll		0,21-0,63	P	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Eragrostis polytricha</i> Nees		0,2-0,75	P	D	AUT	Restinga
<i>Eragrostis rufescens</i> Schrad. ex Schult.		0,3-0,61	P	D	AUT	Restinga
<i>Eriochloa punctata</i> (L.) Desv. ex Ham.		0,4-1,2	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Gymnopogon spicatus</i> (Spreng.) Kuntze		0,35-0,8	P	D	AUT	Restinga
<i>Homolepis glutinosa</i> (Sw.) Zuloaga & Soderstr.		0,6-2	NP	D	AUT/ ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Ichnanthus leiocarpus</i> (Spreng.) Kunth		0,4-1,04	NP	D	AUT	Restinga
<i>Ichnanthus pallens</i> (Sw.) Munro ex Benth.		0,4-1	NP	D	AUT	Restinga
<i>Imperata brasiliensis</i> Trin.	sapé, capim-sapé	0,33-0,95	P	P	ANE	Restinga/ Área Antropica
<i>Imperata contracta</i> (Kunth) Hitchc.		1-1,45	P	P	ANE	Restinga/ Área Antropica
<i>Imperata tenuis</i> Hack.		0,8-1,6	P	P	ANE	Restinga/ Área Antropica
<i>Ischaemum minus</i> J.Presl		0,28-0,56	P	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Olyra fasciculata</i> Trin.		1,5-2,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Olyra glaberrima</i> Raddi		0,5-1,5	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Panicum rudgei</i> Roem. & Schult.	capim-de-espinho, capim-do-roçado, capim-mirião	0,2-0,9	NP	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Paspalum arenarium</i> Schrad.		0,16-0,52	P	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Paspalum decumbens</i> Sw.		0,42-0,45	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Paspalum densum</i> Poir.		1	NP	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Paspalum distichum</i> L.		0,3-0,8	P	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
▲ <i>Paspalum glaucescens</i> Hack.		0,67-1	P	D	AUT	Restinga
<i>Paspalum hyalinum</i> Nees ex Trin.		0,26-0,58	P	D	AUT	Restinga
<i>Paspalum mandiocanum</i> Trin.		0,18-0,85	NP	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Paspalum nutans</i> Lam.		0,3-0,66	NP	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Paspalum plicatulum</i> Michx.		0,4-1,1	P	D	AUT	Restinga/ Área Antropica

# ERVAS•

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Paspalum pumilum</i> Nees		0,15-0,41	NP	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.		0,2-0,4	NP	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Pseudechinolaena polystachya</i> (Kunth) Stapf		0,15-0,4	NP	D	AUT	Restinga
▲ <i>Reitzia smithii</i> Swallen		0,25-0,3	NP	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Setaria vulpiseta</i> (Lam.) Roem. & Schult.		0,4-0,7	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br.		0,2-1,2	P	P	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth		0,65	P	P	AUT	Manguezal
<i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walter) Kuntze	grama-se-jardim, grama-inglesa	0,3-0,4	P	P	AUT	Restinga
<i>Trachypogon vestitus</i> Andersson		0,73-1,8	P	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
<b>POLYGALACEAE</b>						
<i>Polygala cuspidata</i> DC.		0,1-0,4	P	D	AUT	Restinga
<i>Polygala cyparissias</i> A.St.-Hil. & Moq.		0,3-0,5	P	P	AUT	Restinga
<i>Polygala paniculata</i> L.		0,2-0,5	NP	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Coccocypselum condalia</i> Pers.	piririca	0,2-0,4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Coccocypselum geophilooides</i> Wawra	anil, piririca	0,1-0,4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Coccocypselum hasslerianum</i> Chodat	anil, piririca	0,2-0,4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Coccocypselum lanceolatum</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	anil, erva-de-corocochó	0,2-0,3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>SOLANACEAE</b>						
<i>Solanum americanum</i> Mill.	maria-pretinha, erva-moura	0,3-0,8	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<b>URTICACEAE</b>						
<i>Pilea pubescens</i> Liebm.		0,3-0,5	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>ZINGIBERACEAE</b>						
<i>Renealmia petasites</i> Gagnep.	pacova-de-macaco	0,5-1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ACANTHACEAE</b>						
<i>Mendoncia puberula</i> Mart.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mendoncia velloziana</i> Mart.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>APOCYNACEAE</b>						
<i>Blepharodon lineare</i> (Decne.) Decne.			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Macroditassa marianae</i> Fontella & M.V. Ferreira			NP	D	AUT	Restinga
<i>Mandevilla atroviolacea</i> (Stadelm.) Woodson			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mandevilla scabra</i> (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) K.Schum.			NP	D	AUT	Restinga
⚠ <i>Matelea glaziovii</i> (E.Fourn.) Morillo			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Matelea marcoassisii</i> Fontella			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Peltastes peltatus</i> (Vell.) Woodson	cipó-bênção		NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Peplonia axillaris</i> (Vell.) Fontella & Rapini			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhabdadenia madida</i> (Vell.) Miers			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>ARACEAE</b>						
⚠ <i>Philodendron simonianum</i> Sakur.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>ARISTOLOCHIACEAE</b>						
⚠ <i>Aristolochia cymbifera</i> Mart. & Zucc.	papo-de-peru, crista-de-galo		P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Baccharis anomala</i> DC.			P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mikania cordifolia</i> (L.f.) Willd.	cipó-cabeludo,erva-de-cobra		NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Mikania rufescens</i> Sch.Bip. ex Baker			NP	D	AUT	Restinga
<b>BIGNONIACEAE</b>						
⚠ <i>Adenocalymma ubatubense</i> Assis & Semir			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Amphilophium elongatum</i> (Vahl) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Amphilophium paniculatum</i> (L.) Kunth			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Anemopaegma chamberlainii</i> (Sims) Bureau & K.Schum.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Bignonia binata</i> Thunb.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Cuspidaria floribunda</i> (DC.) A.H.Gentry			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Fridericia chica</i> (Bonpl.) L.G.Lohmann	cajuru, carajiru, chica, cipó-cruz, piranga		NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Lundia obliqua</i> Sond.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pyrostegia venusta</i> (Ker Gawl.) Miers	cipó-de-são-joão		NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>CACTACEAE</b>						
<i>Cereus fernambucensis</i> Lem.			NP	D	ZOO	Restinga
<i>Pereskia aculeata</i> Mill.	ora-pro-nobis, azedinha, espinho-de-agulha		NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>CELASTRACEAE</b>						
<i>Pristimera celastroides</i> (Kunth) A.C.Sm.			NP	D	ZOO	Restinga/ Área Antropica
▲ <i>Salacia mosenii</i> A.C.Sm.			NP	D	ZOO	Restinga
▲ <i>Tontelea martiana</i> (Miers) A.C.Sm.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>CONVOLVULACEAE</b>						
<i>Ipomoea bonariensis</i> Hook.			NP		AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	campaína, corda-de-viola		P	P	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Ipomoea indica</i> (Burm.) Merr.	campaína, corda-de-viola		P	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Ipomoea indivisa</i> (Vell.) Hallier f.	jetirana, corriola		P	P	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Ipomoea philomega</i> (Vell.) House	campaína		NP	P	AUT	Restinga/ Área Antropica
<b>DIOSCOREACEAE</b>						
<i>Dioscorea altissima</i> Lam.	cará-de-espinho, cipó-jacaré, inhame-de-espinho		NP	D	AUT	Restinga
<i>Dioscorea mollis</i> Kunth	dente-de-gato		NP	D	AUT	Restinga/ Área Antropica
<b>EUPHORBIACEAE</b>						
<i>Dalechampia meridionalis</i> Müll.Arg.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dalechampia triphylla</i> Lam.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>FABACEAE</b>						
<i>Calopogonium mucunoides</i> Desv.			P	P	AUT	Restinga/ Área Antropica
<i>Clitoria falcata</i> Lam.			NP	D	AUT	Restinga
<i>Machaerium debile</i> (Vell.) Stellfeld	pau-sangue		P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>LOGANIACEAE</b>						
<i>Strychnos trinervis</i> (Vell.) Mart.			NP	D	ZOO	Restinga/ Área Antropica
<b>MALPIGHIACEAE</b>						
<i>Heteropterys intermedia</i> (A.Juss.) Griseb.	murici		NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>MARCGRAVIACEAE</b>						
<i>Marcgravia polyantha</i> Delpino	hera-das-árvores		NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Schwartzia brasiliensis</i> (Choisy) Bedell ex Gir.-Cañas	flor-de-papagaio		NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>MENISPERMACEAE</b>						
<i>Abuta selloana</i> Eichler			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Chondrodendron platiphyllum</i> (A.St.-Hil.) Miers.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cissampelos andromorpha</i> DC.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Hyperbaena oblongifolia</i> (Mart.) Chodat & Hassl.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Odontocarya acuparata</i> Miers.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>ORCHIDACEA</b>						
<i>Vanilla chamissonis</i> Klotzsch			NP	D	ANE	Restinga
<i>Vanilla parvifolia</i> Barb.Rodr.			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>PASSIFLORACEAE</b>						
<i>Passiflora edulis</i> Sims			NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
⚠ <i>Passiflora ischnoclada</i> Harms			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<b>PHYTOLACCACEAE</b>						
<i>Microteca scabrida</i> Urb.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Manettia gracilis</i> Cham. & Schltld.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Manettia luteo-rubra</i> (Vell.) Benth.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>SAPINDACEAE</b>						
<i>Paullinia carpopoda</i> Cambess.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Paullinia seminuda</i> Radlk.	cipó-cururu, timbó		NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Serjania caracasana</i> (Jacq.) Willd.	cipó-leiteiro, timbó		NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Serjania communis</i> Cambess.	cipó-timbó-mirim, timbó		NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
⚠ <i>Urvillea glabra</i> Cambess.			NP	D	AUT	Restinga
<i>Urvillea ulmacea</i> Kunth	balãozinho, chumbinho		NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>VIOLACEAE</b>						
<i>Anchietea pyrifolia</i> (Mart.) G.Don	cipó-do-mato, cipó-suma, piriguaiá		NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>VITACEAE</b>						
<i>Cissus erosa</i> Rich.			NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Cissus paulliniifolia</i> Vell.			NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Cissus sulcicaulis</i> (Baker) Planch.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Cissus tinctoria</i> Mart.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

# EPÍFITAS

ITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)

CL. SUCESS.

GRUPO FUNCIONAL  
SÍNDROME DE  
DISPERSÃO

BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

## ARACEAE

<i>Anthurium sellowianum</i> Kunth		0,5-1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Philodendron bipinnatifidum</i> Schott	costela-de-adão, banana-do-brejo		NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Philodendron simonianum</i> Sakur.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhodospatha oblongata</i> Poepp.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

## BROMELIACEAE

<i>Aechmea bromeliifolia</i> (Rudge) Baker		0,5-0,9	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Aechmea coelestis</i> (K. Koch) E. Morren		0,3-0,7	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Aechmea cylindrica</i> Lindm.		0,3-0,55	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Aechmea distichantha</i> Lem.		0,3-1,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Hohenbergia ridleyi</i> (Baker) Mez		0,8-1	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Neoregelia burlemarxii</i> R.W.Read		0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Neoregelia compacta</i> (Mez) L.B.Sm.		0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Nidularium campoportoi</i> (L.B.Sm.) Wand. & B.A.Moreira		0,25-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Vriesea neoglutinosa</i> Mez		0,7-1,2	NP	D	ANE	Restinga
⚠ <i>Vriesea platzmannii</i> E.Morren		0,6	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa

## CACTACEAE

<i>Coleocephalocereus fluminensis</i> (Miq.) Backeb.		0,5-2	NP	D	ZOO	Restinga
<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.		0,5-1,5	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Hatiora salicornioides</i> (Haw.) Britton & Rose		1,5	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Lepismium cruciforme</i> (Vell.) Miq.		0,3-0,6	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Lepismium houletianum</i> (Lem.) Barthlott		0,4-1,2	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis burchellii</i> Britton & Rose		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis campo-portoana</i> Loefgr.		4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis elliptica</i> G.Lindb. ex K. Schum.		2	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis grandiflora</i> Haw.		2	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis juengeri</i> Barthlott		3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis neves-armondii</i> K.Schum.		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis oblonga</i> Loefgr.		3	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis pachyptera</i> Pfeiff.		2	NP	D	ZOO	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis paradoxa</i> (Salm-Dyck ex Pfeiff.) Salm-Dyck		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis puniceodiscus</i> G. Lindb.		2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis teres</i> (Vell.) Steud.		4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

## GESNERIACEAE

<i>Codonanthe venosa</i> Chautems		0,4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Nematanthus crassifolius</i> (Schott) Wiehler		0,8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Nematanthus monanthos</i> (Vell.) Chautems		0,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Sinningia iarae</i> Chautems		0,3-0,4	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa

# EPÍFITAS

LITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
▲ <i>Sinningia insularis</i> (Hoehne) Chautems		0,1-0,2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>ORCHIDACEAE</b>						
<i>Acianthera saundersiana</i> (Rchb.f.) Pridgeon & M.W.Chase		0,05-0,2	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Acianthera serpentula</i> (Barb.Rodr.) F.Barros		0,05-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Alatiglossum longipes</i> (Lindl.) Baptista		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Anathallis dryadum</i> (Schltr.) F.Barros		0,03-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Anathallis linearifolia</i> (Cogn.) Pridgeon & M.W.Chase		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Baptistonia pubes</i> (Lindl.) Chiron & V.P.Castro		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Baptistonia sarcodes</i> (Lindl.) Chiron & V.P.Castro		0,3-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Barbosella gardneri</i> (Lindl.) Schltr.		0,03-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Barbosella miersii</i> (Lindl.) Schltr.		0,03-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Bifrenaria aureofulva</i> Lindl.		0,2-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Bifrenaria harrisoniae</i> (Hook.) Rchb.f.		0,15-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Brasilidium gardneri</i> (Lindl.) Campacci		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Brasiliorchis gracilis</i> (Lodd.) R.B.Singer et al.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Brasiliorchis marginata</i> (Lindl.) R.B.Singer et al.		0,1-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Brasiliorchis picta</i> (Hook.) R.B.Singer et al.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Bulbophyllum napellii</i> Lindl.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Campylocentrum sellowii</i> (Rchb.f.) Rolfe		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Catasetum atratum</i> Lindl.		0,4-0,8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Catasetum cernuum</i> (Lindl.) Rchb.f.	cola-de-sapateiro	0,4-0,8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Catasetum hookeri</i> Lindl.		0,5-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Catasetum socco</i> (Vell.) Hoehne	cola-de-sapateiro	0,4-0,8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Cattleya guttata</i> Lindl.		0,45	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Cattleya intermedia</i> Grah.		0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cattleya purpurata</i> (Lindl. & Paxton) Van den Berg		0,5	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Cattleya tigrina</i> A.Rich.		0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Christensonella paranaensis</i> (Barb.Rodr.) S.Koehler		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Christensonella subulata</i> (Lindl.) Szlach. et al.		0,1-0,3	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Cirrhaea loddigesii</i> Lindl.		0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Coppensia flexuosa</i> (Sims) Campacci	chuva-de-ouro	0,2-0,6	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Coppensia hookeri</i> (Rolfe) F.Barros & L.R.S. Guim.		0,2-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dichaea cogniauxiana</i> Schltr.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Dichaea mosenii</i> Cogn.		0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dichaea pendula</i> (Aubl.) Cogn.		0,3-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Encyclia patens</i> Hook.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa

# EPÍFITAS

LITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)

CL. SUCESS.

GRUPO FUNCIONAL  
SÍNDROME DE  
DISPERSÃO

BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

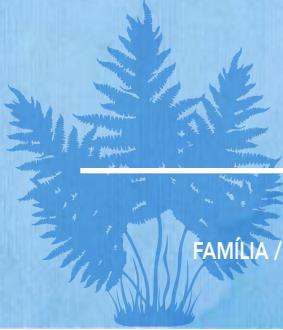
<i>Epidendrum addae</i> Pabst		0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Epidendrum armeniacum</i> Lindl.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Epidendrum campaccii</i> Hágster & L. Sánchez		0,1-0,25	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Epidendrum latilabre</i> Lindl.		0,1-0,3	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Epidendrum prolixum</i> Barb.Rodr.		0,4-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Epidendrum ramosum</i> Jacq.		0,3-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Epidendrum rigidum</i> Jacq.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Eurycoma longifolia</i> Wawra		0,05-0,10	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Gomesa jucunda</i> (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams		0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Grobya amherstiae</i> Lindl.		0,4-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Isabelia virginalis</i> Barb. Rodr.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Isochilus linearis</i> (Jacq.) R.Br.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leptotes bicolor</i> Lindl.		0,1-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Lophiaris pumila</i> (Lindl.) Braem.		0,1-0,4	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Notylia longispicata</i> Hoehne & Schltr.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Octomeria concolor</i> Barb.Rodr.		0,2-0,3	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Octomeria crassifolia</i> Lindl.		0,2-0,3	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Octomeria diaphana</i> Lindl.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Octomeria gracilis</i> Lodd. ex Lindl.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Octomeria grandiflora</i> Lindl.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Octomeria juncifolia</i> Barb.Rodr.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Restinga
<i>Pabstiella arcuata</i> (Lindl.) Luer		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pabstiella campestris</i> (Barb.Rodr.) Luer		0,03-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pabstiella hians</i> (Lindl.) Luer		0,02-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pabstiella podoglossa</i> (Hoehne) Luer		0,05-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pabstiella pterophora</i> (Cogn.) Chiron		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Phymatidium delicatulum</i> Lindl.		0,05-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Phymatidium hysteranthum</i> Barb.Rodr.		0,05-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Platystele oxyglossa</i> (Schltr.) Garay		0,02-0,05	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Polystachya micrantha</i> Schltr.		0,3-0,7	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Promanaea xanthina</i> (Lindl.) Lindl.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Prosthechea bulbosa</i> (Vell.) W.E.Higgins		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhetinantha notylioglossa</i> (Rchb.f.) M.A.Blanco		0,15-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Stelis modesta</i> Barb.Rodr.		0,1-0,25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Stelis papaquerensis</i> Rchb.f.		0,05-0,1	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Sudamerlycaste rossyi</i> (Hoehne) Archila		0,3-0,6	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Zygopetalum crinitum</i> Lodd.		0,3-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Zygopetalum maculatum</i> (Kunth) Garay		0,3-0,6	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Zygostates pelucida</i> Rchb.f.		0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa



# PTERIDÓFITAS

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ANEMIACEAE</b>						
<i>Anemia ferruginea</i> Humb. & Bonpl. ex Kunth		0,1-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw.	feto-pluma, pluma-de-cacho	0,3-0,8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Anemia raddiana</i> Link		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>ASPLENIACEAE</b>						
<i>Asplenium austrobrasiliensis</i> (Christ) Maxon		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Asplenium kunzeanum</i> Klotzsch ex Rosenst.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Asplenium mucronatum</i> C.Presl.		0,2-1,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Asplenium raddianum</i> Gaudich.	samambaia	0,15-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Asplenium scandicinum</i> Kaulf.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>BLECHNACEAE</b>						
<i>Blechnum acutum</i> (Desv.) Mett.		0,5-1	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Blechnum brasiliense</i> Desv.		0,5-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Blechnum glaziovii</i> Christ		0,4-0,8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Blechnum occidentale</i> L.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Blechnum proliferum</i> Rosenst.		0,7-1,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Blechnum serrulatum</i> Rich.		1-1,7	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Salpichlaena volubilis</i> (Kaulf.) J.Sm.			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>CYATHEACEAE</b>						
<i>Alsophila setosa</i> Kaulf.	xaxim-de-espinho	9	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Alsophila sternbergii</i> (Sternb.) D.S.Conant	samambaiaçu, samambaia-gigante	15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cyathea atrovirens</i> (Langsd. & Fisch.) Domin	samabaiaçu, xaxim	6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cyathea corcovadensis</i> (Raddi) Domin	samambaiaçu, samambaia-gigante	6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cyathea delgadii</i> Sternb.	samambaiaçu, samambaia-gigante	8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cyathea dichromatolepis</i> (Fée) Domin	samambaiaçu, samambaia-gigante	3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cyathea leucocfolis</i> Domin	samambaiaçu, samambaia-gigante	3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cyathea microdonta</i> (Desv.) Domin	samambaiaçu, samambaia-gigante	5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cyathea phalerata</i> Mart.	samambaiaçu, samambaia-gigante	10	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>DIRYOPTERIDACEAE</b>						
<i>Elaphoglossum lingua</i> (C.Presl.) Brack.		0,1-0,3	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Elaphoglossum paulistanum</i> Rosenst.		0,1-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Lastreopsis amplissima</i> (C.Presl.) Tindale		1-2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Polybotrya cylindrica</i> Kaulf.			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Polybotrya speciosa</i> Schott			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Stigmatopteris heterocarpa</i> (Fée) Rosenst.		1-2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>DICKSONIACEAE</b>						
▲ <i>Dicksonia sellowiana</i> Hook.	xaxim, samambaiaçu-gigante	8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>GLEICHENIACEAE</b>						
<i>Dicranopteris flexuosa</i> (Schrad.) Underw.		1-1,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dicranopteris nervosa</i> (Kaulf.) Maxon		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa

# PTERIDÓFITAS



LITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>HYMENOPHYLACEAE</b>						
<i>Abrodictyum rigidum</i> (Sw.) Ebihara & Dubuisson		0,2-0,35	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>Didymoglossum ovale</b> (E.Fourn.) Wess. Boer.		0,02-0,05	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Hymenophyllum asplenoides</i> (Sw.) Sw.		0,1-0,25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Hymenophyllum caudiculatum</i> Mart.		0,1-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Hymenophyllum polyanthos</i> (Sw.) Sw.		0,1-0,35	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Trichomanes cristatum</i> Kaulf.		0,2-0,7	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Trichomanes elegans</i> Rich.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Trichomanes polypodioides</i> Raddi		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>LINDSEACEAE</b>						
<i>Lindsaea botrychoides</i> A.St.-Hil.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Lindsaea divaricata</i> Klotzsch		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Lindsaea stricta</i> (Sw.) Dryand.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>LYCOPIDIACEAE</b>						
<i>Lycopodiella alopecuroides</i> (L.) Cranfill		0,3-0,5	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Palhinhaea cernua</i> (L.) Franco & Vasc.		0,3-1	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Pseudolycopodiella caroliniana</i> (L.) Holub		0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>LYGODIACEAE</b>						
<i>Lygodium venustum</i> Sw.	abre-caminho		NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Lygodium volubile</i> Sw.	abre-caminho		NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>OSMUNDACEAE</b>						
<i>Osmunda regalis</i> L.		0,4-1	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>POLYPODIACEAE</b>						
<i>Cochlidium punctatum</i> (Raddi) L.E.Bishop		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cochlidium serrulatum</i> (Sw.) L.E.Bishop		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leucotrichum schenckii</i> (Hieron.) Labiak		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Microgramma crispata</i> (Fée) R.M.Tryon & A.F.Tryon		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Microgramma geminata</i> (Schrad.) R.M.Tryon & A.F.Tryon		0,1-0,2	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Microgramma percussa</i> (Cav.) de la Sota		0,1-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Microgramma squamulosa</i> (Kaulf.) de la Sota		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Microgramma tecta</i> (Kaulf.) Alston		0,05-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Microgramma vacciniifolia</i> (Langsd. & Fisch.) Copel.		0,03-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pecluma filicina</i> (Kaulf.) M.G. Price		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pecluma pilosa</i> (A.M.Evans) M.Kessler & A.R.Sm.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pecluma recurvata</i> (Kaulf.) M.G.Price		0,4-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pleopeltis astrolepis</i> (Liebm.) E.Fourn.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pleopeltis hirsutissima</i> (Raddi) de la Sota		0,3-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa



# PTERIDÓFITAS

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Pleopeltis lepidopteris</i> (Langsd. & Fisch.) dela Sota		0,4-0,7	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pleopeltis macrocarpa</i> (Bory ex Willd.) Kaulf.		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pleopeltis pleopeltidis</i> (Fée) de la Sota		0,1-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pleopeltis pleopeltifolia</i> (Raddi) Alston		0,1-0,3	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Serpocaulon catharinæ</i> (Langsd. & Fiasch.) A.R.Sm.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Serpocaulon fraxinifolium</i> (Jacq.) A.R.Sm.		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Serpocaulon latipes</i> (Langsd. & Fisch.) A.R.Sm.		0,4-0,7	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>PTERIDACEAE</b>						
<i>Adiantum abscissum</i> Schrad.		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Adiantum mynsseniae</i> J.Prado		0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Adiantum raddianum</i> C.Presl.	avenca	0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Adiantum tetraphyllum</i> Willd.		0,4-0,8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Doryopteris concolor</i> (Langsd. & Fiasch.) Kuhn		0,15-0,25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dryopteris lomariacea</i> Klotzsch		0,4-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Jamesonia biardii</i> (Fée) Christenh.		0,4-0,8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link		0,4-0,7	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pityrogramma trifoliata</i> (L.) R.M.Tryon		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pteris splendens</i> Kaulf.		0,5-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tryonia myriophylla</i> (Sw.) Schuettp., J.Prado & A.T.Cochran		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Vittaria graminifolia</i> Kaulf.		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Vittaria lineata</i> (L.) Sm.		0,1-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>SCHIZAEACEAE</b>						
<i>Actinostachys pennula</i> (Sw.) Hook.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>SELAGINELLACEAE</b>						
<i>Selaginella contigua</i> Baker		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Selaginella flexuosa</i> Spring		0/2-0/4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Selaginella macrostachya</i> (Spring) Spring		0/2-0/4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>THELYPTERIDACEAE</b>						
▲ <i>Meniscium macrophyllum</i> Kunze		0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Thelypteris opposita</i> (Vahl) Ching		0/15-0/7	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa



# AQUÁTICAS E PALUDOSAS

LITORAL NORTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ALISMATACEAE</b>						
<i>Echinodorus grandiflorus</i> (Cham. & Schltr.) Micheli	chapéu-de-couro	0,5-1	P	P	AUT/ HIDR	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<b>BEGONIACEAE</b>						
<i>Begonia cucullata</i> Willd.		0,2-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<b>CAMpanulaceae</b>						
<i>Lobelia exaltata</i> Pohl		1-2	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>CERATOPHYLLACEAE</b>						
<i>Ceratophyllum demersum</i> L.		0,5-2	NP	D	AUT/ HIDR	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<b>CYMOdCEACEAE</b>						
<i>Halodule wrightii</i> Asch.		0,2	NP	D	AUT/ HIDR	Ambiente Marinho - 2
<b>HALORAGACEAE</b>						
<i>Laurembergia tetrandra</i> (Schott) Kanitz		0,05-0,3	NP	D	AUT	Restinga
<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc.	pinheirinho-d'água	0,05-0,15	P	D	AUT/ HIDR	Floresta Ombrófila Densa
<b>HYDROCHARITACEAE</b>						
<i>Egeria densa</i> Planch.		0,10-0,5	NP	D	AUT/ HIDR	Floresta Ombrófila Densa
<i>Limnobium laevigatum</i> (Humb. & Bonpl. eEx Willd.) Heine		0,2-0,4	NP	D	AUT/ HIDR	Floresta Ombrófila Densa/ Lago/ Brejo
<b>LENTIBULARIACEAE</b>						
<i>Utricularia amethystina</i> Salzm. ex A.St.-Hil. & Girard		0,05-0,3	NP	D	ZOO	Restinga
<b>LINDERNIACEAE</b>						
<i>Lindernia rotundifolia</i> (L.) Alston		0,1-0,2	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Torenia thouarsii</i> (Cham. & Schltl.) Kuntze		0,1-0,4	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Pterolepis glomerata</i> (Rottb.) Miq.		0,4-0,6	P	D	AUT	Restinga
<b>MENYANTHACEAE</b>						
<i>Nymphaoides indica</i> (L.) Kunze		0,2-0,4	P	P	AUT/ HIDR	Floresta Ombrófila Densa
<b>NYMPHAEACEAE</b>						
<i>Nymphaea gardneriana</i> Planch.		0,2-0,6	P	P	AUT/ HIDR	Floresta Ombrófila Densa
<b>ONAGRACEAE</b>						
<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G.Don) Exell		1-2	P	P	AUT/ HIDR	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Ludwigia leptocarpa</i> (Nutt.) H.Hara		0,5-2	P	P	AUT/ HIDR	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<b>PLANTAGINACEAE</b>						
<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Pennell		0,05-0,2	P	P	AUT/ HIDR	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica



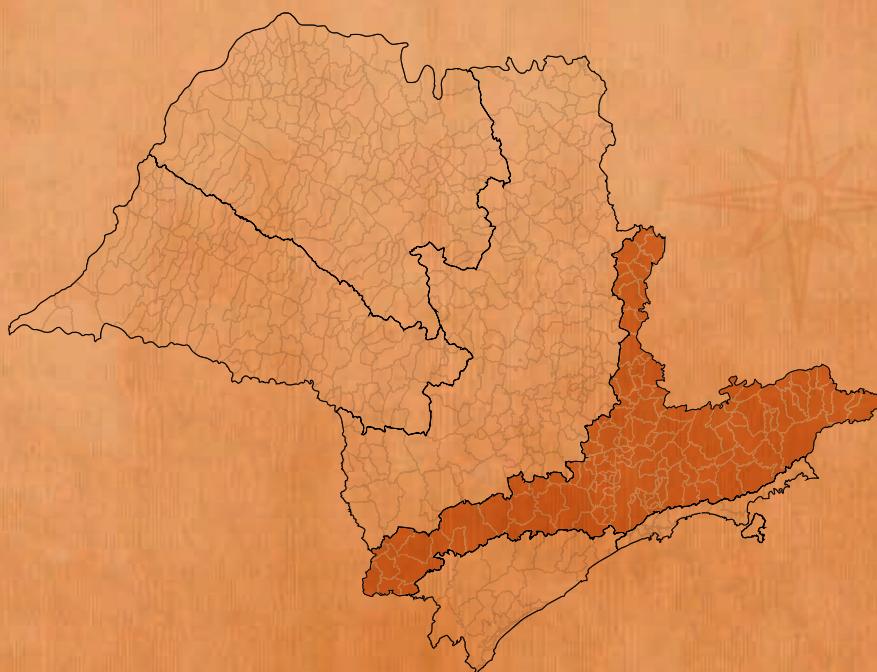
# AQUÁTICAS E PALUDOSAS

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Bacopa monnierioides</i> (Cham.) B.L.Rob.		0,1-0,3	P	P	AUT/ HIDR	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Scoparia dulcis</i> L.	vassoura-de-botão	0,1-0,6	P	P	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Spartina ciliata</i> Brongn.		1,2	P	P	ANE	Restinga
<i>Spartina densiflora</i> Brongn.		0,8-1	P	P	ANE	Restinga
<i>Steinchisma laxum</i> (Sw.) Zuloaga		0,15-1,15	P	D	AUT	Restinga
<b>POLYGONACEAE</b>						
<i>Polygonum ferrugineum</i> Wedd.		0,5-1	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<i>Polygonum punctatum</i> Elliott		0,3-0,6	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<b>PONTEDERIACEAE</b>						
<i>Eichhornia azurea</i> (Sw.) Kunth	aguapé / orelha-de-veado / bico-de-pato	0,1-0,5	P	P	AUT/ HIDR	Restinga
<i>Pontederia cordata</i> L.	rainha-dos-lago / dama-dos-lago	0,2-1	P	P	AUT/ HIDR	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pontederia sagittata</i> C.Presl.		0,5-1	P	P	AUT/ HIDR	Restinga
<i>Pontederia subovata</i> (Seub.) Lowden		0,2-0,4	P	P	AUT/ HIDR	Restinga
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Oldenlandia salzmannii</i> (DC.) Benth. & Hook.f. ex B.D.Jacks.		0,02-0,1	P	P	AUT	Restinga/ Área Antropica
<b>TYPHACEAE</b>						
<i>Typha domingensis</i> Pers.	taboa	1-2	P	P	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica
<b>XYRIDACEAE</b>						
<i>Xyris jupicai</i> Rich.		0,3-0,9	P	P	AUT	Restinga
<i>Xyris macrocephala</i> Vahl		0,5-1,2	P	P	AUT	Restinga/ Área Antropica



**LISTA DE ESPÉCIES INDICADAS PARA  
RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA PARA DIVERSAS  
REGIÕES DO ESTADO DE SÃO PAULO**

**REGIÃO  
SUDESTE**



## MUNICÍPIOS



- Águas da Prata • Águas de Lindóia • Alambarí • Alumínio • Amparo • Aparecida • Apiaí • Araçariguama • Arapei • Areias
- Arujá • Atibaia • Bananal • Barra do Chapéu • Barueri
- Biritiba-Mirim • Bom Jesus dos Perdões • Bom Sucesso de Itararé • Bragança Paulista • Cabreúva
- Caçapava • Cachoeira Paulista • Caconde • Caieiras • Cajamar • Campo Limpo Paulista • Campo do Jordão • Canas
- Capão Bonito • Carapicuíba • Cotia • Cunha • Cruzeiro • Diadema • Divinolândia • Embu • Embu-Guaçu
- Espírito Santo do Pinhal • Ferraz de Vasconcelos • Francisco Morato • Franco da Rocha • Guapiara • Guararema
- Guaratinguetá • Guarulhos • Ibiúna • Igaratá • Iporanga • Itaóca • Itapecerica da Serra • Itapevi • Itapirapuã Paulista
- Itaquaquecetuba • Itatiba • Itobi • Itupeva • Jacareí • Jambeiro • Jandira • Jarinu • Jordanópolis • Juquitiba
- Jundiaí • Lagoinha • Lavrinhos • Lindóia • Lorena • Louveira • Mairinque • Mairiporã
- Mauá • Mogi das Cruzes • Monte Alegre do Sul • Monteiro Lobato • Morungaba • Natividade da Serra • Nazaré Paulista
- Osasco • Paraibuna • Pedra Bela • Pedreira • Piedade • Pilar do Sul
- Pindamonhangaba • Pinhalzinho • Piqueti • Piracaia • Pirapora do Bom Jesus • Poá • Potim • Queluz
- Redenção da Serra • Ribeira • Ribeirão Branco • Ribeirão Grande • Ribeirão Pires • Rio Grande da Serra • Roseira
- Salesópolis • Salto de Pirapora • Santa Branca • Santa Isabel • Santana de Parnaíba • Santo André
- Santo Antônio do Jardim • Santo Antônio do Pinhal • São Bento do Sapucai • São Bernardo do Campo
- São Caetano do Sul • São João da Boa Vista • São José dos Campos • São José do Barreiro • São José do Rio Pardo
- São Lourenço da Serra • São Luis do Paraitinga • São Miguel Arcanjo • São Paulo • São Roque • São Sebastião da Gramma
- Sarapuí • Serra Negra • Socorro • Silveiras • Suzano • Taboão da Serra • Tapiraí • Tapiratiba • Taubaté • Tremembé
- Vargem Grande Paulista • Várzea Paulista • Vinhedo • Votorantim

Siglas utilizadas na lista

Coluna	Sigla	Significado
Classe Sucessional	P	Pioneira
	NP	Não Pioneira
Grupo funcional	P	Preenchimento
	D	Diversidade
Síndrome de Dispersão	ANE	Anemocórica
	AUT	Autocórica
	HIDR	Hidrocórica
	ZOO	Zoocórica

### LEGENDA

- ⚠ Espécies Ameaçadas
- ✳ Espécies especialmente indicadas para o rápido recobrimento e ou preenchimento da área

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ANACARDIACEAE</b>						
<i>Anacardium occidentale</i> L.	cajueiro, acaju, caju-manso, caju-da-praia	5-10	P	P	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	guaritá, guaritá-do-cerrado	15-25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Lithrea brasiliensis</i> Marchand	aoeira, aoeira-brava, bugreiro	4-14	P	P	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Lithrea molleoides</i> (Vell.) Engl.	aoeira-brava, aoeira-do-cerrado, aoeira-branca	6-12	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	aoeira-pimenteira, aoeira-mansa, aoeirinha, aoeira-pimenta	5-10	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	peito-de-pomba, peito-de-pombo, copiúva	8-13	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tapirira obtusa</i> (Benth.) J.D. Mitch.	pau-pombo	NP	D	ZOO		Floresta Ombrófila Densa
<b>ANNONACEAE</b>						
<i>Annona cacans</i> Warm.	araticum, araticum-cagão, fruta-do-conde	7-30	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Annona dolabripetala</i> Raddi	araticum, embira-branca	20	P	P	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Annona montana</i> Macfad.	jaca-de-pobre	4-9	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Annona neosericea</i> H.Rainer	araticum-alvadio	10	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Annona rugulosa</i> (Schltdl.) H.Rainer	araticum-de-porco	7-14	P	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Annona sylvatica</i> A.St.-Hil.	cortiça-amarela, araticum-do-mato	15	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Duguetia lanceolata</i> A. St.-Hil.	pindaíva, pindaíba, biribá	15-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Duguetia salicifolia</i> R.E.Fr.		4-9,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Guatteria australis</i> A. St.-Hil	pindaúva-preta	7-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Xylopia brasiliensis</i> Spreng.	pau-de-mastro, pindaubuna	3-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>APOCYNACEAE</b>						
<i>Aspidosperma australe</i> Müll. Arg.	pequiá, guatambu	5-20	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Aspidosperma discolor</i> A.DC.	cabo-de-machado, pau-pereiro, quina	20-35	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Aspidosperma olivaceum</i> Müll. Arg.	guatambu, guatambu-mirim	5-12	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Aspidosperma parvifolium</i> A. DC.	guatambu-oliva, guatambu-amarelo, guatambu	5-10	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Aspidosperma polyneuron</i> Müll. Arg.	peroba-rosa	6-30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Aspidosperma ramiflorum</i> Müll. Arg.	guatambu, guatambu-amarelo	10-30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Aspidosperma riedelii</i> Müll. Arg.	guatambu-mirim	2-8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Aspidosperma spruceanum</i> Benth. ex Müll. Arg.		5-25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Aspidosperma tomentosum</i> Mart.	peroba-do-campo, guatambu-do-cerrado, pereiro-do-campo	1-6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Hancornia speciosa</i> Gomes	mangabeira	3-12	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Malouetia cestroides</i> (Nees ex Mart.) Müll. Arg.	leiteira, pé-de-coelho	5-30	P	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
<i>Tabernaemontana catharinensis</i> A.DC.	jasmim, jasmim-pipoca	2-9	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Tabernaemontana hystrix</i> Steud.	leiteiro, jasmim-do-campo, leiteiro-vermelho, gancheira	2-15	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>AQUIFOLIACEAE</b>						
<i>Ilex brasiliensis</i> (Spreng.) Loes.	caúna-da-mata	12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Ilex dumosa</i> Reissek	caúna-lisa, congonha-miúda	3-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Ilex paraguariensis</i> A. St.-Hil.	erva-mate	4-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Ilex theezans</i> Mart. ex Reissek	caúna	1,5-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<b>ARALIACEAE</b>						
<i>Dendropanax cuneatus</i> (DC.) Decne. & Planch.	maria-mole	6-20	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dendropanax monogynus</i> (Vell.) Seem.	maria-mole	2,5-7	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
<i>Schefflera angustissima</i> (Marchal) Frodin	mandioqueiro	10-20	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Schefflera calva</i> (Cham.) Frodin & Fiaschi	mandioqueiro	9-18	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire et al.	mandioqueiro, morototó, mandiocão	7-30	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>ARAUCARIACEAE</b>						
⚠ <i>Araucaria angustifolia</i> (Bertol.) Kuntze	araucária, pinheiro-do-paraná, pinheiro-do-paraná	30	NP	D	AUT/ ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<b>ARECACEAE</b>						
<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.	macaúba, palmeira-macaúba	10-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Attalea dubia</i> (Mart.) Burret	palmeira-indaiá-açu	5-25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Attalea oleifera</i> Barb.Rodr.	Palmeira-pindoba	7-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Attalea phalerata</i> Mart. ex Spreng.	acuri, bacuri	5-10	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Bactris setosa</i> Mart.	palmeira-coco-de-natal	8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Euterpe edulis</i> Mart.	palmito-juçara, palmiteiro, palmito-doce, jussara	5-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Syagrus oleracea</i> (Mart.) Becc.	gueirova, gueroba, gariroba, guariroba, palmeira-guariroba	5-20	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	jerivá, palmeira-jerivá, coco-gerivá, baba-de-boi	7-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>ASTERACEAE</b>						
⚠ <i>Austrocritonia angulicaulis</i> (Sch.Bip. ex Baker) R.M.King & H.Rob.		2-8	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Baccharis serrulata</i> (Lam.) Pers.	alecrim, alecrim-do-campo	7	P	P	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Dasyphyllum brasiliense</i> (Spreng.) Cabrera	espinho-de-agulha, espinho-agulha	12	p	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Dasyphyllum spinescens</i> (Less.) Cabrera	cambará-de-espinho, não-me-toque	10-14	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Eremanthus erythropappus</i> (DC.) MacLeish	candeia-verdadeira, candeia-de-folha-miúda	6-18	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Gochnatia floribunda</i> Cabrera	cambará-vassoura	30	p	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Moquiniastrum polymorphum</i> (Less.) G.Sancho	candeia, cambará, cambará-branco	6-8	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Piptocarpha angustifolia</i> Dusén ex Malme	vassourão-branco	8-25	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Piptocarpha axillaris</i> (Less.) Baker	vassourão-branco	15	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Piptocarpha macropoda</i> (DC.) Baker	piptocarpa	5-10	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Vernonanthura discolor</i> (Spreng.) H.Rob.	vassourão-preto	20	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<b>BIGNONIACEAE</b>						
<i>Cybistax antisiphilitica</i> (Mart.) Mart.	ipê-da-flor-verde, ipê-verde, caroba-da-flor-verde, caroba	4-20	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Handroanthus albus</i> (Cham.) Mattos	ipê-amarelo-da-serra, ipê-ouro, ipê-amarelo, ipê-da-serra	20-30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Handroanthus chrysotrichus</i> (Mart.) ex DC. Mattos	ipê-amarelo-da-mata, ipê-do-campo, ipê-amarelo-cascudo, ipê-amarelo-pau-lista	4-10	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Handroanthus heptaphyllum</i> (Vell.) Mattos	ipê-roxo, ipê-roxo-sete-folhas, ipê-rosa, ipê-roxo-da-mata	10-20	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	ipê-roxo, ipê-roxo-de-bola, ipê-rosa	8-12	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	ipê-amarelo, ipê-amarelo-do-cerrado, ipê-do-campo, ipê-amarelo-grande	6-14	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S. Grose	ipê-amarelo, ipê-amarelo-do-cerrado	8-20	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Handroanthus umbellatus</i> (Sond.) Mattos	ipê-amarelo-do-brejo, ipê-amarelo	10-25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Handroanthus vellosoi</i> (Toledo) Mattos	ipê-amarelo-casca-lisa, ipê-amarelo-liso, ipê-amarelo-da-mata, ipê-tabaco, ipê-caroba	15-25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Jacaranda cuspidifolia</i> Mart.	caroba, carobão	5-10	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Jacaranda macrantha</i> Cham.	carobão, caroba, carova, jacarandá-caroba	8-15	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	caroba-miúda, jacarandá-carobão, caroba	10-25	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Jacaranda puberula</i> Cham.	carobinha, caroba-do-cerrado, carova-do-brejo	4-10	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Tabebuia insignis</i> (Miq.) Sandwith	ipê-branco-do-brejo, ipê-branco-do-cerrado	3-8	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Tabebuia obtusifolia</i> (Cham.) Bureau	ipê, pau-dárco	8	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Sparattosperma leucanthum</i> (Vell.) K. Schum.	ipê-branco, ipê-branco-do-mato-grosso, carimã, caroba-branca	6-25	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Zeyheria tuberculosa</i> (Vell.) Bureau ex Verl.	ipe-branco, buxo-de-boi, culhões-de-bode	2,5-20	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<b>BIXACEAE</b>						
<i>Bixa ollerana</i> L.	urucum, colorau, açafroa	6-11	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>BORAGINACEAE</b>						
<i>Cordia americana</i> (L.) Gottschling & J.S.Mill.	guaiuvira, guajuvira	30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	café-de-bugre, claraíba	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cordia magnoliifolia</i> Cham.	louro	7-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cordia sellowiana</i> Cham.	chá-de-bugre, louro-mole	6-15	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cordia superba</i> Cham.	babosa-branca, baba-de-boi, cordia, grão-de-galo	4-15	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Cordia trichoclada</i> DC.	louro-tabaco	8-15	P/NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	louro-pardo, freijó	5-14	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>BURSERACEAE</b>						
<i>Protium brasiliense</i> (Spreng.) Engl.	amescla, breu	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Protium heptaphyllum</i> (Aubl.) Marchand	almecega, almecegueira	5-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Protium kleinii</i> Cuatrec.	almecega-branca	7-25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Protium spruceanum</i> (Benth.) Engl.	almecegueira-do-mato-grosso, almecegueira-do-brejo	2-25	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Protium widgrenii</i> Engl.	almecega, almecegueira, elemi	5-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>CACTACEAE</b>						
<i>Brasiliopuntia brasiliensis</i> (Willd.) A.Berger		10-25	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cereus hildmannianus</i> K.Schum.	mandacaru	3-10	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Pereskia aculeata</i> Mill.	azedinha, espinho-preto, ora-pro-nobis	3-7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Pereskia grandifolia</i> Haw.	ora-pro-nobis, quiabento, rosa-mole	2-10	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>CALOPHYLLACEAE</b>						
<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	guanandi, mangue	20-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>CANELACEAE</b>						
<i>Cinnamodendron dinisii</i> Schwacke	pau-para-tudo, pimenteira	10-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>CANNABACEAE</b>						
<i>Celtis fluminensis</i> Carauta		3-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	jameri, gumbixava	20	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	crindiúva, pau-pólvora, candiúba, pin-daúva-vermelha	2-30	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>CAROPTERIDACEAE</b>						
<i>Citronella paniculata</i> (Mart.) R.A. Howard	falsa-congonheira	4-18	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<b>CARICACEAE</b>						
<i>Jacaratia heptaphylla</i> (Vell.) A.DC.	chamburú, jaracatiá	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A. DC.	jaracatiá, mamão-do-mato	6-25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>CARYOCARACEAE</b>						
<i>Caryocar brasiliense</i> Cambess.	piqui, pequi	6-10	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>CELASTRACEAE</b>						
<i>Cheiloclinium cognatum</i> (Miers) A.C.Sm.	saputiá, saputá, bacupari	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Couepia venosa</i> Prance	oticica-da-mata	10	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Maytenus aquifolia</i> Mart.	maytenus, coração-de-bugre	5-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Maytenus cestrifolia</i> Reissek		2-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Maytenus evonymoides</i> Reissek	cafezinho, cafezinho-do-mato	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Maytenus gonoclada</i> Mart.	maytenus, cuinha, cafezinho	4-13	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Maytenus salicifolia</i> Reissek	maytenus	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Peritassa flaviflora</i> A.C.Sm.		15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Salacia elliptica</i> (Mart. ex Schult.) G. Don	siputá	5-13	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tontelea leptophylla</i> A.C. Sm.		4-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>CHLORANTHACEAE</b>						
<i>Hedyosmum brasiliense</i> Mart. ex Miq.	erva-de-soldado, erva-cidreira	1,5-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>CHRYSOBALANACEAE</b>						
<i>Hirtella hebeclada</i> Moric. ex DC.	macucurana, pau-de-lixa	15-18	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Licania hoehnei</i> Pilg.	cariperana, caraipé	15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Licania indurata</i> Pilg.	Milho-cozido	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Licania kunthiana</i> Hook.f.	caraipé-branco	25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Licania octandra</i> (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) Kuntze	farinha-seca	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Licania rigida</i> Benth.	oiticica	8-15	P/NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>CLETHRACEAE</b>						
<i>Clethra scabra</i> Pers.	guaperô, vassourão	10-30	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<b>CLUSIACEAE</b>						
<i>Clusia criuva</i> Cambess.	manguerana, clusia	8-20	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Clusia grandiflora</i> Splitg.	manguerana	7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Garcinia Gardneriana</i> (Planch. & Triana) Zappi	bacupari, mangostão, vacupari, limão-zinho	10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tovomitopsis paniculata</i> (Spreng.) Planch. & Triana		20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>COMBRETACEAE</b>						
<i>Buchenavia kleinii</i> Exell	guarajuba	20-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Buchenavia parvifolia</i> subsp. <i>rabeloana</i> (Mattos) Alwan et Stace	tanibuca-da-folha-miúda, amarelinho	4-31	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Buchenavia tomentosa</i> Eichler	tarumarana, cuiarana, pebanheira	5-12	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Terminalia glabrescens</i> Mart.	cerne-amarelo, capitão-do-campo, amarelinho	10-25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Terminalia januariensis</i> DC.	piúna	4-20	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Terminalia triflora</i> (Griseb.) Lillo	capitãozinho, amarelinho	9-12	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>CONNARACEAE</b>						
<i>Connarus regnellii</i> G. Schellenb.	camboatã-da-serra	4-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>CUNONIACEAE</b>						
<i>Lamanonia ternata</i> Vell.	guaperê, canjiquinha	12-25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Weinmannia humillis</i> Engl.	gramimunha-miúda	10	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Weinmannia paulliniifolia</i> Pohl ex Ser.	gramimunha, gramoinha	8-14	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>EBENACEAE</b>						
<i>Diospyros inconstans</i> Jacq.	marmelinho	2-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>ELAEOCARPACEAE</b>						
<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	sloanea	8-25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Sloanea hirsuta</i> (Schott) Planch. ex Benth.	ouriço, laranjeira-do-mato	10-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Sloanea obtusifolia</i> (Moric.) Schum.		20-50	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
 <i>Sloanea petalata</i> D.Sampaio e V.C.Souza		15	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<b>ERICACEAE</b>						
<i>Agarista eucalyptoides</i> (Cham. & Schltl.) G.Don	criuva, urze	8	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>ERYTHROXYLACEAE</b>						
<i>Erythroxylum cuspidifolium</i> Mart.	fruta-de-pomba	0,6-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Erythroxylum deciduum</i> A. St.-Hil.	fruta-de-pomba	2-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Erythroxylum pulchrum</i> A.St.-Hil.	arco-de-pipa	2-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Erythroxylum vacciniifolium</i> Mart.	fruta-de-pombo, fruta-de-juriti	10	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>EUPHORBIACEAE</b>						
 <i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	tanheiro, tapiá, tapieira	25	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Alchornea sidifolia</i> Müll. Arg.	tapiá-guaçu	10-20	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
 <i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Müll. Arg.	pau-jangada, tapiá, tapieira	15-30	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Aparisthmium cordatum</i> (A. Juss.) Baill.	pau-taquara	3-15	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Croton celtidifolius</i> Baill.	marmeleiro, pau-de-sangue	6-15	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
 <i>Croton floribundus</i> Spreng.	capixingui	6-15	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Croton macrobothrys</i> Baill.	pau-sangue	5-20	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Croton salutaris</i> Casar.	caixeta	5-12	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa
 <i>Croton urucurana</i> Baill.	sangra-d'água	7-14	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata ciliar
<i>Joannesia princeps</i> Vell.	fruta-de-cotia, cutieira, fruta-de-arara, purga-dos-paulistas	12-20	NP	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Maprounea guianensis</i> Aubl.	bonifácio	4-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pachystroma longifolium</i> (Nees) I.M. Johnst.	canxim, espinheira-santa	12-18	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	pau-de-leite, leiteira	5-20	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Gymnanthes klotzschiana</i> Müll. Arg.	branquinho	5-12	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>FABACEAE</b>						
<i>Abarema langsdorffii</i> (Benth.) Barneby & J. W. Grimes	raposeira-branca, timbuva, olho-de-pomba	3-10	NP	D	AUT/ ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Albizia edwallii</i> (Hoehne) Barneby & J.W.Grimes	farinha-seca	25	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Albizia pedicellaris</i> (DC.) L.Rico	juerana-branca	4-20	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Albizia polyccephala</i> (Benth.) Killip. ex Record	albizia, angico-branco	8-14	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.)	angico-branco, angico-branco-da-mata, angico	10	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Andira anthelmia</i> (Vell.) Benth.	garacuí, angelim-amargoso, baga-de-morcego	14-18	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Andira fraxinifolia</i> Benth.	jacarandá-do-mato, angelim-doce	6-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Andira inermis</i> (W.Wright) DC.	angelim-liso	5-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Andira ormosioides</i> Benth.	angelim, angelim-pedra	30	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
 <i>Bauhinia forficata</i> Link	unha-de-vaca, unha-de-vaca-branca-do-brejo, pata-de-vaca	5-9	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cassia ferruginea</i> (Schrad.) Schrad. ex DC.	cássia-fistula, chuva-de-ouro, cássia, chuva-de-ouro-gigante	8-15	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cassia grandis</i> L.f.	cássia-grande, geneúna, canafistula	12-30	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cassia leptophylla</i> Vogel	falso-barbatimão	8-14	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Centrolobium robustum</i> (Vell.) Mart. ex Benth.	araribá-amarelo, araribá	6-18(25)	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillemin ex Benth.	araribá, araribá-rosa, araribá-vermelho	10-22	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	óleo-de-copaíba, copaíba	10-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Copaifera trapezifolia</i> Hayne	copaíba-de-folha-miúda, pau-óleo	10-25	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
<i>Dahlstedtia floribunda</i> (Vogel) M.J.Silva & A.M.G.Azevedo	timbó, embira-de-sapo	10-20	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Dahlstedtia muehlbergiana</i> (Hassl.) M.J.Silva & A.M.G.Azevedo	embira-de-sapo, feijão-cru, rabo-de-bugio, imbirá-de-sapo, maçaranduba	15-25	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dahlstedtia pinnata</i> (Benth.) Malme	timbozinho	5-15	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
<i>Dalbergia brasiliensis</i> Vogel	caroba-brava	4-16	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton	dalbergia, assapuva	2,5-8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
 <i>Dalbergia nigra</i> (Vell.) Allemão ex Benth.	jacarandá-da-bahia, caviúna	6-25	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
<i>Dalbergia villosa</i> (Benth.) Benth.	canafistula-brava,,jacarandá, caviúna	10-12	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
 <i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	tamboril, timburi, orelha-de-negro	20-35	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Erythrina falcata</i> Benth.	corticeira-da-serra, mulungu, suinã	20-30	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Holocalyx balansae</i> Micheli	alecrim-de-campinas	15-25	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Hymenaea courbaril</i> L. var. <i>stilbocarpa</i> (Hayne) Y. T. Lee & Langenh	jatobá, jatobá-miúdo, jatobá-da-mata	15-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Inga capitata</i> Desv.	ingá, ingazeiro	18	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Inga edwallii</i> (Harms) T.D.Penn.	ingá	5-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Inga laurina</i> (Sw.) Willd.	ingá-mirim, ingá-do-pantanal, ingá, ingá-verde, ingá-miúdo	10-20	NP	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Inga marginata</i> Willd.	ingá-feijão	5-20	NP	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
 <i>Inga mendoncae</i> Harms	ingá	5-15	NP	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Inga sellowiana</i> Benth.	ingá	8-12	NP	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	ingá-ferradura, ingá-amarelo, ingá-macaco	8-20	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Inga striata</i> Benth.	ingá-banana, ingá-caixão, ingá-falcão	8-20	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Inga subnuda</i> Salzm. ex Benth.	ingá, ingazeiro	10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Inga vera</i> subsp. <i>affinis</i> (DC.) T.D.Penn.	ingá-quatro-quinas, ingá-do-brejo,, ingá-comum, ingá-açu	5-10	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Leucochloron incuriale</i> (Vell.) Barneby & J.W.Grimes	chico-pires, angico-rajado	15-25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Luetzelburgia guaiassara</i> Toledo	pau-ripa	8-12	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Machaerium acutifolium</i> Vogel	bico-de-pato, jacarandá-do-campo	4-6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Machaerium brasiliense</i> Vogel	sapuva,jacarandá-branco,pau-sangue, jacarandá-sangue	23	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Machaerium declinatum</i> (Vell.) Stellfeld	jacarandá-bico-de-pato	10	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Machaerium hirtum</i> (Vell.) Stellfeld	barreiro, jacarandá-de-espinho	6-12	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Machaerium nyctitans</i> (Vell.) Benth.	bico-de-pato, jacarandá-bico-de-pato,- caviúna	8-25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Machaerium scleroxylon</i> Tul.	jacarandá-violeta	7-20	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Machaerium stipitatum</i> (DC.) Vogel	sapuva, sapuvinha	10-20	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Machaerium villosum</i> Vogel	jacarandá-paulista, jacarandá-do-mato	20-30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Melanoxyton brauna</i> Schott	braúna, baraúna	30	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Mimosa myuros</i> Barneby		6-8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Mimosa scabrella</i> Benth.	bracatinga	5-15	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Muellera campestris</i> (Mart. ex Benth.) M.J. Silva & A.M.G.	embirinha, imbirinha	5-12	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Myrocarpus frondosus</i> Allemão	óleo-pardo, cabreúva-parda	20-30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Myroxylon peruforum</i> L. f.	cabreúva, cabreúva-vermelha, bálsamo	12-26	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Ormosia arborea</i> (Vell.) Harms	olho-de-cabra, olho-de-cabra-vermelho	15-20	NP	D	AUT/ ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ormosia fastigiata</i> Tul.	tento	12	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	angico-da-mata, angico-rosa, angico-branco, angico-amarelo	20-30	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	canafístula, guarucaia	15-25	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piptadenia adiantoides</i> (Spreng.) J.F.Macbr.	columbi-branco	17	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J. F. Macbr.	pau-jacaré	10-20	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Piptadenia paniculata</i> Benth.	cambuí, vinhático	8-20	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Plathymenia reticulata</i> Benth.	vinhático, vinhático-do-campo, candeia	6-30	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Platycyamus regnellii</i> Benth.	pau-pereira	15-22	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Platymiscium floribundum</i> Vogel	sacambu	11-21	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Platypodium elegans</i> Vogel	jacarandá-do-campo, faveiro, amen-doiim-do-campo,	8-12	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pseudopiptadenia leptostachya</i> (Benth.) Rauschert		20	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Pseudopiptadenia warmingii</i> (Benth.) G.P.Lewis & M.P.Lima	cauvi, cambuí-vinhático, angico-cam-buim	16-35	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	aldrado-miúdo, Aldrago, Pau-sangue	8-25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Pterodon emarginatus</i> Vogel	sucupira-branca	7-17	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Pterodon pubescens</i> (Benth.) Benth.	faveiro, sucupira	8-10	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Pterogyne nitens</i> Tul.	amendoim-do-campo, amendoim-bravo	10-15	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Schizolobium parahyba</i> (Vell.) S.F. Blake	guapuruvu	20-30	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
 <i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	monjoleiro, espinho-de-maricá, mon-joleiro-branco, monjoleiro-vermelho, guarucaia	15-20	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
 <i>Senna multijuga</i> (Rich.) H. S. Irwin & Barneby	pau-cigarra, aleluiéiro, aleluia	6-10	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Senna splendida</i> (Vogel) H.S.Irwin & Barneby	bico-de-corvo, fedegoso	12	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antrópica
<i>Senna silvestris</i> (Vell.) H.S.Irwin & Barneby	fedegoso-do-mato	5-20	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Sesbania virgata</i> (Cav.) Pers.	saranzinho	1,5-9	P	P	AUT	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Sweetia fruticosa</i> Spreng.	sucupirana, sucupira-amarela	10-18	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Swartzia langsdorffii</i> Raddi	pacová-de-macaco	10-16	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tachigali denudata</i> (Vogel) Oliveira-Filho	passuaré	20-30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tachigali friburgensis</i> (Harms) L.G.Silva & H.C.Lima	tapassuaré, bascuaré	28	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Tachigali rugosa</i> (Mart. ex Benth.) Zarucchi & Pipoly	angá-ferro, ingá-bravo	30	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Zollernia ilicifolia</i> (Brongn.) Vogel	laranjeira-do-mato, mucitaíba, carapicica	12	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>HUMIRIACEAE</b>						
<i>Humiriastrum glaziovii</i> (Urb.) Cuatrec.	macucu, achuá	16	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>HYPERICACEAE</b>						
<i>Vismia brasiliensis</i> Choisy	pau-de-lacre	6-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>LACISTEMATACEAE</b>						
<i>Lacistema lucidum</i> Schnizl.	guruguva, guacazinho, guacazito	1,8-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>LAMIACEAE</b>						
<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenke	tamanqueiro, caiuia	4-14	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Vitex megapotamica</i> (Spreng.) Moldenke	tarumã, tarumã-azeitona, azeitona-do-mato	5-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Vitex polygama</i> Cham.	tarumã, tarumã-do-cerrado	6-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>LAURACEAE</b>						
<i>Aiouea acarodomatifera</i> Kosterm.		8-15	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Aiouea saligna</i> Meisn.	canela-do-rio-grande, canela-anhuíba	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Aniba firmula</i> (Nees & Mart.) Mez	canela-de-cheiro	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Aniba viridis</i> Mez	canela-de-mono	5-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cinnamodendron dinisii</i> Schwacke	paratudo, pimenteira	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cinnamomum stenophyllum</i> (Meisn.) Vattimo-Gil	canela-vassoura	6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Cinnamomum triplinerve</i> (Ruiz & Pav.) Kosterm.	canela-fedorenta	15	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Cryptocarya aschersoniana</i> Mez	canela-batalha, canela-branca, canela-amarela, canela-fogo	15-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
⚠ <i>Cryptocarya botelensis</i> P.L.R.Moraes	canela-de-jacu	15-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cryptocarya moschata</i> Nees & Mart.	canela-noz-moscada-do-brasil, canela-batalha	30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J. F. Macbr.	canela-frade	3-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Licaria armeniaca</i> (Nees) Kosterm.	louro, louro-de-flor-amarela	7-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Nectandra barbellata</i> Coe-Teix.	canela, canela-amarela	16	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Nectandra grandiflora</i> Nees	canela-sebo, canela-fedida	12-18	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Nectandra lanceolata</i> Nees	canela-amarela	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Nectandra leucantha</i> Nees	canela, canela-amarela, canela-anhuva	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez	canela-louro, canelinha, canela-preta	22	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Nectandra membranacea</i> (Sw.) Griseb.	canela-branca	20-35	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Nectandra nitidula</i> Nees	canela-do-mato	10-16	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Nectandra oppositifolia</i> Ness	canela-amarela	10-21	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Nectandra puberula</i> (Schott) Nees	canela-parda, canela-amargosa	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Nectandra reticulata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	canela-jacú, canela-amarela	40	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez	ocotea	8-25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Ocotea basicordatifolia</i> Vattimo-Gil	tabacaeiro	6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Ocotea beulahiae</i> J.B. Baitello	canela, canela-sassafrás	10-27	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Ocotea brachybotrya</i> (Meisn.) Mez	canela, canela-gosmenta, canela-limbo-sa, canela-tatu	3-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Ocotea bragai</i> Coe-Teix.		25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Ocotea catharinensis</i> Mez	canela-coqueiro	30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Ocotea corymbosa</i> (Meisn.) Mez	canela-do-cerrado, canela-corvo	18	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea curucutuensis</i> J.B. Baitello		10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
⚠ <i>Ocotea daphnifolia</i> (Meisn.) Mez		8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea diospyrifolia</i> (Meisn.) Mez	canela-louro	10-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Ocotea dispersa</i> (Nees & Mart.) Mez	canelinha, canela-sassafráz	3-11	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Ocotea divaricata</i> (Nees) Mez	canela	10-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Ocotea felix Coe-Teix.</i>		15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Ocotea frondosa</i> (Meisn.) Mez	caju-do-mato	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea elegans</i> Mez	canela-sassafrás-do-campo	5-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea glaziovii</i> Mez	canela	4-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Ocotea indecora</i> (Schott) Mez	canela-sassafráz-da-serra	18	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Ocotea inhauba</i> Coe-Teixeira		10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea lancifolia</i> (Schott) Mez	canela-lanosa	18	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Ocotea lanata</i> (Nees & Mart.) Mez	canela-lanosa	4-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea laxa</i> (Nees) Mez	canela-preta	8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Ocotea lobbii</i> (Meisn.) Rohwer	sassafrazinho-do-campo	8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Ocotea minarum</i> (Nees & Mart.) Mez	canela-vassoura	10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Ocotea mosenii</i> Mez	canela-preta	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Ocotea nectandrifolia</i> Mez	canela-burra, canela-preta	10-25	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Ocotea nutans</i> (Nees) Mez	canela-preta, canela-bosta	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Ocotea odorifera</i> (Vell.) Rohwer	canela-sassafrás	8-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Ocotea porosa</i> (Nees & Mart.) Barroso	imbuia, canela-imbuia	7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	canela-guaicá	10-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Ocotea pulchella</i> (Nees & Mart.) Mez	canela-preta, canela-lageana, nhumirim	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Ocotea silvestris</i> Vattimo-Gil	canela-do-campo	3-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Ocotea tabacifolia</i> (Meisn.) Rohwer		5-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ocotea teleiandra</i> (Meisn.) Mez	canela-jacuá, canela-pimenta	4-9	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Ocotea tristis</i> (Nees & Mart.) Mez	canela-do-brejo, canelinha	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
Ocotea velloziana (Meisn.) Mez	canela louro	16	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ Ocotea virgultosa (Nees) Mart.		2-8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
Persea venosa Nees & Mart.	canela, maçaranduba	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
Persea alba Nees & Mart.	canela-maçaranduba	8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
Persea major (Meisn.) L.E.Kopp	abacate-do-mato, canela-maçaranduba	16	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ Persea rigida Nees & Mart.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
Persea willdenovii Kosterm.	abacateiro-do-mato	25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<b>LECYTHIDACEAE</b>						
Cariniana estrellensis (Raddi) Kuntze	jequitibá-branco	35-45	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ Cariniana legalis (Mart.) Kuntze	jequitibá-vermelho, jequitibá-rosa	30-50	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
Lecythis lanceolata Poir.	sapucaia, sapucaia-miúda, sapucaia-mirim	12-28	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<b>LOGANIACEAE</b>						
Strychnos parvifolia A.DC.	quina	10-25	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>LYTHRACEAE</b>						
Lafoensia pacari A. St.-Hil.	dedaleiro	5-18	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<b>MAGNOLIACEAE</b>						
Magnolia ovata (A.St.-Hil.) Spreng.	pinha-do-brejo, talauma	20-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>MALPIGHIAEAE</b>						
Byrsinima ligustrifolia A. Juss.	muchita	5-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
Byrsinima sericea DC.	murici-miúdo	21-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>MALVACEAE</b>						
Apeiba tibourbou Aubl.	jangada, escova-de-macaco	6-30	P/NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
Bastardopsis densiflora (Hook. & Arn.) Hassl.	algodoeiro, louro-branco, jangada-brava	7-15	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
Ceiba pubiflora (A.St.-Hil.) K.Schum.	barriguda-do-pantanal	10-28	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
Ceiba speciosa (A. St.-Hil.) Ravenna	paineira, paineira-rosa, paineira-branca	15-30	NP	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
Eriotheca candolleana (K.Schum.) A.Robyns	embiruçu-do-litoral	5-25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Eriotheca pentaphylla</i> (Vell. & K. Schum.) A. Robyns	imbiruçu-branco, sapobemba	4-30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Eriotheca pubescens</i> (Mart. & Zucc.) Schott & Endl.	colher-de-vaqueiro	4-12	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Guazuma crinita</i> Mart.	mutamba	7-18	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
✳ <i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	mutamba-preta, mutambo, mutamba, fruta-de-macaco	8-16	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
✳ <i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth	jangada-brava, pau-jangada, algodoeiro	6-12	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
✳ <i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zucc.	açoita-cavalo, açoita-cavalo-miúdo	5-25	P/NP	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Luehea grandiflora</i> Mart. & Zucc.	açoita-cavalo, açoita-cavalo-graúdo, mutamba-preta	3-28	NP	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pseudobombax grandiflorum</i> (Cav.) A. Robyns	embiruçu-da-mata, embiruçu	15-25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Quararibea turbinata</i> (Sw.) Poir.		3-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Spirotheca rivieri</i> (Decne) Ulbr.		10-20 (-40)	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Sterculia curiosa</i> (Vell.) Taroda	amendoim, chichá, pau-de-cortiça	8-12,5	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Sterculia striata</i> A.St.-Hil. & Naudin	amendoim-de-bugre, amendoim-do-campo	6-20	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>MELASTOMACEAE</b>						
⚠ <i>Huberia nettoana</i> Brade	quaresma	1,5-30	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Huberia ovalifolia</i> DC.	aderne-mangue	1-12	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Huberia semiserrata</i> DC.	quaresmeira-branca-do-brejo, jacatirão-do-brejo	1-9	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Leandra barbinervis</i> (Cham. ex Triana) Cogn.	pixirica	1/2-8	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
<i>Leandra carassana</i> (DC.) Cogn.	pixirica, holanda	1-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Miconia affinis</i> DC.	jacatira-branca	10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Miconia brunnea</i> DC.	jacatirão, cabuçu	7-10	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia budlejoides</i> Triana	jacatira-parda	10	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Miconia cabucu</i> Hoehne	jacatirão	5-16	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia chartacea</i> Triana	jacatirão-ferrugem	10	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Miconia cinnamomifolia</i> (DC.) Naudin	jacatirão	15-22	NP	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia cubatanensis</i> Hoehne	canela-de-veado, jacatirão-mirim	3-12	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Miconia fasciculata</i> Gardner	pixirica-fartura	1,5-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Miconia ligustroides</i> (DC.) Naudin	jacatirão-do-brejo	1-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Miconia minutiflora</i> (Bonpl.) DC.	pixirica	14	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Miconia paniculata</i> (DC.) Naudin	pixirica	25	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Miconia pepericarpa</i> DC.	pixirica-de-folha-estreita	25	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Miconia prasina</i> (Sw.) DC.	jacatirão, fruto-de-jacu	10	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Miconia pusilliflora</i> (DC.) Naudin	pixirica	12	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Miconia racemifera</i> (DC.) Triana	jacartirão-de-folha-comprida, pixirica-de-bolas	3,5-8	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Miconia rubiginosa</i> (Bonpl.) DC.	pixirica	25	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Miconia shepherdii</i> R.Goldenb. & Reginato		7-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Miconia stenostachya</i> DC.	pixirica	2-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Miconia tentaculifera</i> Naudin		3-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Miconia theizans</i> (Bonpl.) Cogn.	jacatirão, urucurana-branca	12	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Miconia trianae</i> Cogn.	pixirica	7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Miconia urophylla</i> DC.	pixirica	7	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Mouriri chamissoana</i> Cogn.	cafezinho, cafezinho-mole	7-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mouriri glazioviana</i> Cogn.	moriri, muriri	25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Tibouchina estrellensis</i> (Raddi) Cogn.	quaresma, quaresmeira	10	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Tibouchina fothergillae</i> (Schrank & Mart. ex DC.) Cogn.	quaresma, quaresmeira	15	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Tibouchina mutabilis</i> (Vell.) Cogn.	manacá-da-serra	5-10	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tibouchina pulchra</i> Cogn.	manacá-da-serra	2-12	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tibouchina regnellii</i> Cogn.		2-9	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Tibouchina sellowiana</i> Cogn.	manacá-de-minas	3-15	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>MELIACEAE</b>						
<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	canjerana, cajaranda, canjarana-do-litoral, canjarana	4-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Cedrela fissilis</i> Vell.	cedro, cedro-rosa, cedrinho	8-30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Cedrela odorata</i> L.	cedro-do-brejo	8-30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	marinheiro, cedrão	3-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Guarea kunthiana</i> A. Juss.	canjambo	4-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Guarea macrophylla</i> Vahl	café-bravo, guarea, marinheiro-do-brejo	10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Trichilia casaretti</i> C. DC.	catiguá	30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Trichilia catigua</i> A. Juss.	catiguá	10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Trichilia claussenii</i> C. DC.	quebra-machado, catiguá-vermelho	8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Trichilia elegans</i> A. Juss.	catiguazinho	2-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Trichilia emarginata</i> (Turcz.) C. DC.	trichilia, catiguá-vermelho, carrapeta	6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Trichilia hirta</i> L.	catiguá-arco-de-peneira	8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Trichilia lepidota</i> Mart.	guarantã	24	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Trichilia pallens</i> C. DC.	catiguá	4-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Trichilia pallida</i> Sw.	baga-de-morcego	7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Trichilia silvatica</i> C. DC.	café-do-mato, catiguá-branco	10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>MONIMIACEAE</b>						
<i>Mollinedia argyrogyna</i> Perkins	capixim, pimenteira	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Mollinedia engleriana</i> Perkins	capixim	4-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Mollinedia pachysandra</i> Perkins		3-16	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Mollinedia salicifolia</i> Perkins		4,5-18	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mollinedia schottiana</i> (Spreng.) Perkins	espinheira-santa, guatambú-langanha	3-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Mollinedia triflora</i> (Spreng.) Tul.	pau-de-espeto	3-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Mollinedia widgrenii</i> A. DC.	corticeira, erva-santa	4-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>MORACEAE</b>						
<i>Brosimum gaudichaudii</i> Trécul	maminha-cadela	4-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Brosimum glaziovii</i> Taub.	mama-cadela, marmelinho	25	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Brosimum lactescens</i> (S.Moore) C.C.Berg	mama-cadela, marmelinho	35	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Ficus adhatodifolia</i> Schott ex Spreng.	figueira-vermífuga, gameleira	8-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Ficus cestrifolia</i> Schott ex Spreng.	figueira	6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ficus citrifolia</i> Mill.	figueira	3-17	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ficus clusiifolia</i> Schott	figueira-vermelha	7-18	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Ficus eximia</i> Schott	figueira	4-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	figueira-branca, figueira	10-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ficus insipida</i> Willd.	figueira-do-brejo, figueira-branca	10-20	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ficus lagoensis</i> C.C.Berg & Caraúta	figueira, mata-pau	25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Ficus luschnathiana</i> (Miq.) Miq		10-16	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Ficus obtusifolia</i> Kunth = <i>Ficus gardneriana</i> (Miq.) Miq.	apuí	8-16	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Ficus organensis</i> (Miq.) Miq.	figueira-branca	10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud	taiuva, taiuveira	10-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Sorocea bonplandii</i> (Baill.) W. C. Burger, Lanj. & Wess. Boer	cincho	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Sorocea guilleminiana</i> Gaudich.	bainha-de-espada, cincho, soroco	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>MYRISTICACEAE</b>						
⚠ <i>Virola bicuhyba</i> (Schott ex Spreng.) Warb.	bicuíba, bocuva/bicuíba-cheirosa, ucuúba-vermelha	20-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Virola gardneri</i> (A.DC.) Warb.	bicuibuçu, bicuva, bocuva-fêmea	35	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Virola sebifera</i> Aubl.	bicuýba-preta, ucuúba-preta	15	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>MYRTACEAE</b>						
<i>Blepharocalyx salicifolius</i> (Kunth.) O. Berg	murta, murta-brasileira	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
⚠ <i>Calyptranthes brasiliensis</i> Spreng.	guamirim	8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Calyptranthes clusiifolia</i> O. Berg	araçarana	6-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Calyptranthes curta</i> Sobral & O.Aguiar		3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Calyptranthes dichotoma</i> Casar.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Calyptranthes fusiformis</i> M.L.Kawas.		2,5-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Calyptranthes grandifolia</i> O.Berg	guamirim-da-folha-larga	5-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Calyptranthes lucida</i> Mart. ex DC.	guamirim, araçana	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Calyptranthes obovata</i> Kiaersk.		4-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Calyptranthes serrana</i> A.R.Lourenço		3	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
⚠ <i>Calyptranthes solitaria</i> Sobral, Aguiar & Antunes		2-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Campomanesia eugenoides</i> (Cambess.) D.Legrand ex Landrum		1 – 7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Campomanesia guaviroba</i> (DC.) Kiaersk.	gabiroba, guabiroba	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Campomanesia guazumifolia</i> (Cambess.) O. Berg	sete-capotes, araçá-do-mato	6-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Campomanesia xanthocarpa</i> (Mart.) O. Berg	gabiroba-árvore, guabiroba, guabirobeira-de-árvore	4-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia acutata</i> Miq.	araçá-da-serra	3-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.	grumixama, grumixama-amarela, grumixama-preta	10-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia cerasiflora</i> Miq.	guamirim, cambuizinho	25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Eugenia copacabanensis</i> Kiaersk.	eugenia	5-25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia cuprea</i> (O.Berg) Nied.	guamirim, cambuí	4-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Eugenia dodonaeifolia</i> Cambess.	eugenia	3-17	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia egensis</i> DC.	guamirim, cambuí	7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Eugenia excelsa</i> O.Berg	guamirim, cambuí	13	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Eugenia florida</i> DC.	pitanga-preta	5-9	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia francavilleana</i> O.Berg	guamirim, cambuí	13	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Eugenia handroana</i> D. Legrand	eugenia	3-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Eugenia handroi</i> (Mattos) Mattos	Batinga-açu	2-25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
⚠ <i>Eugenia hermesiana</i> Mattos		2-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia involucrata</i> DC.	cereja-do-rio-grande, cereja, cerejeira	5-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Eugenia lambertiana</i> DC.		2,5-27	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Eugenia ligustrina</i> (Sw.) Willd.	eugenia	3-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Eugenia longibracteata</i> Mazine		1-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Eugenia malacantha</i> D.Legrand		1,5-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
⚠ <i>Eugenia modesta</i> DC.		1,5-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua Cerrado
<i>Eugenia monosperma</i> Vell.		3-12	NP	D		Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia myrcianthes</i> Nied.	pêssego-do-mato, cereja-do-rio-grande	5-10	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Eugenia nutans</i> O.Berg	guamirim, cambuí	7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Eugenia pisiformis</i> Cambess.	araçarana, guamirim	10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Eugenia prasina</i> O.Berg	araçarana, guamirim	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Eugenia prasina</i> O.Berg	eugenia	3-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia pyriformis</i> Cambess.	uvaia	6-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia sonderiana</i> O.Berg	guamirim	6-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Eugenia speciosa</i> Cambess.	laranjinha-do-mato	4-14	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Eugenia sphenoides</i> O.Berg			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia squamiflora</i> Mattos	araçá-peludo	2-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Eugenia subundulata</i> Kiaersk.		5-13	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia uniflora</i> L.	pitanga, pitangueira	6-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
⚠ <i>Eugenia zucchinii</i> O.Berg		2-16	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Marlierea excoriata</i> Mart.	cambucá, jambinho	13	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Marlierea skortzoviana</i> Mattos		3-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Marlierea racemosa</i> (Vell.) Kiaersk.	guamirim-branco	3-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Marlierea villas-boasii</i> Mattos		4-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Myrceugenia alpigena</i> (DC.) Landrum	cambuí	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Myrceugenia bracteosa</i> (DC.) D.Legrand & Kausel		3-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
⚠ <i>Myrceugenia brevipedicellata</i> (Burret) D.Legrand & Kausel		2-8	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Campo Rupestre
<i>Myrceugenia campestris</i> (DC.) D.Legrand & Kausel		4-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Myrceugenia franciscensis</i> (O.Berg) Landrum		2-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
⚠ <i>Myrceugenia gertii</i> Landrum		5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrceugenia myrcioides</i> (Cambess.) O.Berg	araçarana, guamirim	3-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Myrceugenia venosa</i> D.Legrand		2,5-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Myrcia anacardiifolia</i> Gardner		5-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia anceps</i> (Spreng.) O.Berg	jambinho, guamirim	12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Myrcia bicolor</i> Kiaersk.		3-11	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia brasiliensis</i> Kiaersk.		5-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Myrcia cordifolia</i> DC.		0,2-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Myrcia diafana</i> (O.Berg.) N.Silveira		4-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia guianensis</i> (Aubl.) DC.	guamirim	3-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Myrcia hebetepetala</i> DC.	batitô-grande, batinha	3-11	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Myrcia laruotteana</i> Cambess.	cambuí, jambinho	7	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Myrcia palustris</i> DC.	jambinho, guamirim	2-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata
<i>Myrcia pubipetala</i> Miq.	jambinho, guamirim	19	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia pulchra</i> (O.Berg) Kiaersk.	jambinho, guamirim	16	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Myrcia racemosa</i> (O.Berg) Kiaersk.	jambinho, guamirim	14	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Myrcia retorta</i> Cambess.	myrcia	2-8	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
⚠ <i>Myrcia rupicola</i> D.Legrand		1-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Campo Rupestre/ Campo de Altitude
<i>Myrcia spectabilis</i> DC.		4-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Myrcia splendens</i> (Sw.) DC.	jambinho, guamirim	30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Myrcia tomentosa</i> (Aubl.) DC.	goiaba-brava	12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Myrcianthes pungens</i> (O. Berg) D. Legrand	guabiju	5-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrciaria delicatula</i> (DC.) O.Berg	araçá-do-mato	10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Myrciaria floribunda</i> (H.West ex Willd.) O.Berg		3-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Neomitrantes amblymitra</i> (Burret) Mattos		18,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Neomitrantes capivariensis</i> (Mattos)		7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Neomitrantes gracilis</i> (Burret) N.Silveira		3-9	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
⚠ <i>Neomitrantes pedicellata</i> (Burret) Mattos		5-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i> (Gomes) Landrum	louro-cravo, cataia	4-17	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Plinia cauliflora</i> (Mart.) Kausel		3-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
⚠ <i>Plinia complanata</i> M.L.Kawas. & B.Holst		4-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Plinia peruviana</i> (Poir.) Govaerts	jaboticaba-sabará, jaboticaba, jaboticaba-vermelha	7-11	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Plinia pseudodichasiantha</i> (Kiaersk.) G.M.Barroso ex Sobral		2-7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Plinia rivularis</i> (Cambess.) Rotman	cambucá-peixoto, piúna, jaboticabarana	6-11	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Psidium giganteum</i> Mattos		15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Psidium sartorianum</i> (O.Berg) Nied.	goiabinha	2,5-30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Campo Alagado/ Cerrado
<i>Siphoneugena crassifolia</i> (DC.) Proença & Sobral	cambuí, jambinho-de-juriti	10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Siphoneugena kuhlmannii</i> Mattos		1-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>NYCTAGINACEAE</b>						
<i>Guapira hirsuta</i> (Choisy) Lundell	guapira, tapacirica, joão-mole	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Guapira nitida</i> (Mart. ex Schmidt) Lundell	maria-mole	2-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Guapira obtusata</i> (Jacq.) Little	tapacirica, joão-mole	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Guapira opposita</i> (Vell.) Reitz	flor-de-pérola	4-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pisonia ambigua</i> Heimerl	maria-faceira	5-18	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>OCHNACEAE</b>						
<i>Ouratea semisserrata</i> (Mart. ex Nees) Engl.	castanheira	1-7 (-14)	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<b>OLACACEAE</b>						
<i>Chionanthus crassifolius</i> (Mart.) P.S.Green	azeitona-silvestre	7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Chionanthus trichotomus</i> (Vell.) P.S.Green	azeitona-silvestre	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Heisteria silvianii</i> Schwacke	brinco-de-mulata	4-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Schoepfia brasiliensis</i> A.DC.		6-13	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<b>PERACEAE</b>						
<i>Pera glabrata</i> (Schott) Poepp. ex Baill.	tamanqueira, tabocuva	8-10	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pera heterantha</i> (Schrank) I.M.Johnst.	tamanqueiro, pereiro, louro-apagão	5-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>PHYLLANTHACEAE</b>						
<i>Hieronyma alchorneoides</i> Allemao	urucurana-da-serra, licurana	20-35	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Richeria grandis</i> Vahl	jaqueira d'água	13	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Savia dictyocarpa</i> Müll. Arg.	guaraiuva	3-18	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>PHYTOLACCACEAE</b>						
<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms	pau-d'alho	15-30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Phytolacca dioica</i> L.	cebolão	15-25	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Seguieria americana</i> L.	limão-bravo	3-12	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Seguieria langsdorffii</i> Moq.	agulheiro, limoeiro	8-25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>PICRAMNIACEAE</b>						
<i>Picramnia gardneri</i> Planch.		2-7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Picramnia glazioviana</i> Engl.	uva-do-mato, pau-amargo	9	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Picramnia sellowii</i> Planch.	pau-amargo, cedrinho	8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>POACEAE</b>						
 <i>Apoclada simplex</i> McClure & L.B.Sm.		3-13	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Aulonemia radiata</i> (Rupr.) McClure & L.B.Sm.		1-8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
<i>Aulonemia setosa</i> (Londoño & L.G.Clark) P.L.Viana & Filg.		5-8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Chusquea anelythra</i> Nees		3-7	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Chusquea anelytroides</i> Rupr. ex Döll		3-5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Chusquea bambusoides</i> (Raddi) Hack.	criciúma, taboca	2-10	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Chusquea capitata</i> Nees	cará, criciúma	3-8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Chusquea capituliflora</i> Trin.		5-8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Chusquea ibiramae</i> McClure & L.B.Sm.		2-7	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Chusquea oxylepis</i> (Hack.) Ekman	criciúma	8-15	NP	D	AUT	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
 <i>Chusquea tenuiglumis</i> Döll		2-8	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Chusquea urelytra</i> Hack.		3,5-12	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Guadua paraguayana</i> Döll		5-7	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Guadua tagoara</i> (Nees) Kunth	taquaruçu, tagoara, taboca, takuarussú	8-20	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Guadua trinii</i> (Nees) Nees ex Rupr.		10	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Merostachys argyronema</i> Lindm.	taquara	6-10	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
 <i>Merostachys brevigluma</i> Send.	taquara	10	NP	D	AUT	Floresta Altomontana
 <i>Merostachys burmanii</i> Send.	taquara	10-15	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
 <i>Merostachys caucaiana</i> Send.	taquara	8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
 <i>Merostachys fistulosa</i> Döll	taquara	6-16	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Merostachys magellanica</i> Send.	taquara	6-8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional
<i>Merostachys multiramea</i> Hack.	taquara	10-20	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional
<i>Merostachys neesii</i> Rupr.	taquara	10	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Merostachys petiolata</i> Döll	taquara	7-16	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Merostachys pluriflora</i> Munro ex E.G. Camus	taquara	10	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Merostachys riedeliana</i> Rupr. ex Döll	taquara, taquara-poca	10	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional
<i>Merostachys speciosa</i> Spreng.	taquara, taquara-poca	15	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Merostachys ternata</i> Nees	taquara	4-8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>PODOCARPACEAE</b>						
<i>Podocarpus lambertii</i> Klotzsch ex Endl.	pinheiro-bravo	3-12	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Podocarpus sellowii</i> Klotzsch ex Endl.	pinheirinho, pinheiro-do-mato	3-20	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>POLYGONACEAE</b>						
<i>Coccoloba glaziovii</i> Lindau	folha-larga-da-mata, canaçu, cabaçu	3-7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Coccoloba warmingii</i> Meisn.	cuaú, curata, caixão, catureiro-vermelho	2-12	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Ruprechtia laxiflora</i> Meisn.	arco-de-peneira, marmeleiro	5-30	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Triplaris americana</i> L.	pau-de-novato, novateiro, pau-formiga, pachiuba	5-12	P	D	ANE	Mata Ciliar
<b>PRIMULACEAE</b>						
<i>Myrsine balansae</i> (Mez) Otegui		1,5-25	P	p	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
 <i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	capororoca, pororoca, corotéia, caporo-roca-ferrugem	1-20	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Myrsine gardneriana</i> A.DC.		1-20	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Myrsine guianensis</i> (Aubl.) Kuntze	pororoca, capororoca-branca, capororo-ca-do-cerrado	2,5-25	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrsine hermogenesii</i> (Jung-Mend. & Bernacci) M.F.Freitas & Kin.-Gouv.		3-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrsine lancifolia</i> Mart.		1,5-7,5	P	D	ZOO	Cerrado
<i>Myrsine lineata</i> (Mez) Imkhan.	pororoca	1,2-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrsine umbellata</i> Mart.	capororoca, capororoca-branca, taporo-roca-açu, capororoca-da-folha-grande	1,5-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Stylogyne lhotzkyana</i> (A. DC.) Mez	pororoca	3-8	NP		ZOO	Floresta Ombrófila Densa

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>PROTEACEAE</b>						
⚠ <i>Euplassa cantareirae</i> Sleumer	carvalho-brasileiro	30	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Euplassa hoehnei</i> Sleumer	cuticaêm, caxicaêm	18	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Panopsis multiflora</i> (Schott) Ducke		8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Roupala consimilis</i> Mez ex Taub.		10	NP	D	AUT	Mata Ciliar
<i>Roupala montana</i> var. <i>brasiliensis</i> (Klotzsch) K.S.Edwards	carvalho-brasileiro, carvalho-rosa	15-25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Roupala montana</i> Aubl.	carvalho	0,5-8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Roupala paulensis</i> Sleumer	carvalho-do-brasil	30	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Roupala rhombifolia</i> Mart. ex Meisn.	congonha-vermelha, carne-de-vaca	7	NP	D	AUT	Floresta Altomontana
⚠ <i>Roupala sculpta</i> Sleumer		12	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>QUINACEAE</b>						
<i>Quiina glazovii</i> Engl.	carobrano	3-15	NP		ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Quiina magallano-gomesii</i> Schwacke	quina, quina-verdadera	3-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
<b>RHAMNACEAE</b>						
<i>Colubrina glandulosa</i> Perkins	sobrasil, saguaraji-vermelho, saguaragi-amarelo, saguaragi	10-20	P/NP	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Colubrina retusa</i> (Pittier) Cowan		4-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhamnidium elaeocarpum</i> Reissek	saguaraji-amarelo, cafezinho, café-ziroro	4-9	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Rhamnidium glabrum</i> Reissek		30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Rhamnus sphaerosperma</i> Sw.		5-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<b>ROSACEAE</b>						
<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	pessegueiro-bravo, marmelo, coração-negro	8-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Alseis floribunda</i> Schott	quina-de-são-paulo	2-10	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Alseis involuta</i> K.Schum.	goiabeira	25	NP	D	AUT	Floresta Altomontana
<i>Amaioua guianensis</i> Aubl.	apuruizinho-do-mato, canela-de-veado, cedro-bravo	3-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Amaioua intermedia</i> Mart. ex Schult. & Schult.f.	marmelada, guruguva-verdadeira	3-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Bathysa australis</i> (A.St.-Hil.) K.Schum.	sutuparana, pau-de-colher, quina-de-santa-catarina	8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Bathysa gymnocarpa</i> K.Schum.	guamirim, guapeba-branca	7	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Cilia
<i>Bathysa stipulata</i> (Vell.) C.Presl	quina-da-serra, autuparana	12	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Chomelia pedunculosa</i> Benth.		8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Cordiera concolor</i> (Cham.) Kuntze	marmelada-de-cachorro	15	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Cordiera macrophylla</i> (K.Schum.) Kuntze [= <i>Alibertia macrophylla</i> K.Schum.]	marmelo	5-7	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Coussarea contracta</i> (Walp.) Müll.Arg.	pasto-de-anta	12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Coutarea hexandra</i> (Jacq.) K. Schum.	quina	5-11	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Guettarda pohliana</i> Müll.Arg.	veludo, veludo-vermelho	3-7	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Guettarda viburnoides</i> Cham. & Schltl.	veludo	8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ladenbergia hexandra</i> (Pohl) Klotzsch	quina-do-rio-de-janeiro	25	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
<i>Palicourea rigida</i> Kunth	bate-caixa	12	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Posoqueria acutifolia</i> Mart.	baga-de-macaco, laranja-de-macaco	5-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Posoqueria latifolia</i> (Rudge) Schult.	laranja-de-macaco	2-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Psychotria stachyoides</i> Benth.	café-do-mato, cafezinho-do-mato	7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Psychotria vellosiana</i> Benth.	café-do-mato, cafezinho-do-mato	12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Randia armata</i> (Sw.) DC.	laranja-de-macaco, limão-do-mato, limão-bravo, espinho-de-judeu, esporão-de-galo	3-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Randia ferox</i> (Cham. & Schltl.) DC.	limoeiro-do-mato	12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Rudgea gardenioides</i> (Cham.) Müll. Arg.	corticeira-da-mata	1-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Rudgea jasminoides</i> (Cham.) Müll. Arg.	rudgea	2-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Schizocalyx cuspidatus</i> (A.St.-Hil.) Kainul. & B. Bremer	quina-do-campo, quina-do-mato	6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Simira sampaioana</i> (Standl.) Steyermark	maiata, arariba	25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Tocoyena bullata</i> (Vell.) Mart.	genipapo, bacochi	10	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>RUTACEAE</b>						
<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	pau-marfim	20-30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dictyoloma vandellianum</i> A. Juss.	tingui-preto, sabugueira-de-mata	4-10	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Esenbeckia febrifuga</i> (A.St.-Hil.) A. Juss. ex Mart.	mamoninha-do-mato	1-11	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Esenbeckia grandiflora</i> Mart.	guaxupita	4-7	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Esenbeckia leiocarpa</i> Engl.	guarantã	10-30	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Galipea jasminiflora</i> (A. St.-Hil.) Engl.	grumixara, guamixinga, quina-três-folhas	2-7	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Metrodorea nigra</i> A.St.Hil.	chupa-ferro, caputuna-preta	4-8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Metrodorea stipularis</i> Mart.	chupa-ferro	8-15	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pilocarpus pauciflorus</i> A.St.-Hil.	jaborandi, pau-jaborandi	6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Pilocarpus pennatifolius</i> Lem.	jaborandi	2-20	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pilocarpus spicatus</i> A.St.-Hil.	jaborandi	30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Zanthoxylum acuminatum</i> (Sw.) Sw.	laranjeira-do-mato, mamica-de-porca	15-20	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Zanthoxylum caribaeum</i> Lam.	arruda-brava, mamica-de-porca, mami-queira	6-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Zanthoxylum caribaeum</i> Lam.	mamica-fedorenta, mamiqueira-fedo-renta	8-14	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Zanthoxylum fagara</i> (L.) Sarg.	tembetari	2-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Zanthoxylum monogynum</i> A. St.-Hil.	juvá, maminha-de-porca	3-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Zanthoxylum petiolare</i> A. St.-Hil. & Tul.	mamica-de-porca, maminha	4-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	mamica-de-cadela, mamica-de-porca, laranjeira-brava	6-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Zanthoxylum riedelianum</i> Engl.	mamica-de-porca, mamica-de-cadela, tembetari	8-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Zanthoxylum tingoassuiba</i> A.St.-Hil.	laranjinha-do-mato	12	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>SABIACEAE</b>						
<i>Meliosma itatiae</i> Urb.	ameixa-brava	4-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
<i>Meliosma sellowii</i> Urb.	pau-macuco, canela-balão, canela-caju, pau-fernandes	11-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>SALICACEAE</b>						
<i>Banara parviflora</i> (A.Gray) Benth.	farinha-seca, cambroé-mirim	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Casearia decandra</i> Jacq.	cafezeiro-do-mato	1-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Casearia gossypiosperma</i> Briq.	espeteiro, pau-de-espeto	10-25	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Casearia grandiflora</i> Cambess.	guaçatonga, cabróé	10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Casearia lasiophylla</i> Eichler	cambróé	3-18	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Casearia mariquitensis</i> Kunth	cafezinho-do-mato, pau-de-espeto, café-bravo	13	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Casearia obliqua</i> Spreng.	caseária	2-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Casearia selloana</i> Eichler	pau-de-espeto, café-bravo	28	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
 <i>Casearia sylvestris</i> Sw.	guaçatonga, erva-de-lagarto	6-20	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Xylosma ciliatifolia</i> (Clos) Eichler	cora-de-cristo	3-9	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Xylosma glaberrimum</i> Sleumer	açucará-manso, assucará, camélia-do-mato,	1,2-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
<i>Xylosma prockia</i> (Turcz.) Turcz.	guaçatunga-de-espinhp	1-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Xylosma tweedianum</i> (Clos) Eichler	sucará, guaçatunga-de-espinho	15	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>SAPINDACEAE</b>						
<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	chal-chal, fruta-de-faraó, fruta-de-jacu	8-10	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Allophylus petiolulatus</i> Radlk.	chal-chal, fruta-de-pombo, trevo-da-serra, fruta-de-faraó	7-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
 <i>Cupania concolor</i> Radlk.		2-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
 <i>Cupania furfuracea</i> Radlk.		10	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cupania ludwigii</i> Somner & Ferrucci	camboatá, camboatão	20	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Cupania oblongifolia</i> Mart.	camboatá, pau-magro, cuvatã	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	arco-de-peneira, camboatá, camboatã-vermelho	20	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cupania zanthoxyloides</i> Radlk.	camboatá, camboatão	12	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Diatenopteryx sorbifolia</i> Radlk.	correiro, correiro	10-30	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	camboatã-branco, camboatá	2-25	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Matayba guianensis</i> Aubl.	camboatá, mataíba, pombinho	12	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Matayba intermedia</i> Radlk.	caboatã-do-meudo, caboatá-de-folha-miúda	15-23	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Matayba juglandifolia</i> (Cambess.) Radlk.	camboatã-branco	3-25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Matayba marginata</i> Radlk.		1-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Sapindus saponaria</i> L.	saboneteira, sabão-de-macaco, saboeiro	3-8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>SAPOTACEAE</b>						
<i>Chrysophyllum flexuosum</i> Mart.		8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	caxeta-amarela, guatambu-de-sapo, guatambu-branco	10-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
 <i>Chrysophyllum imperiale</i> (Linden ex K.Koch & Fintelm.) Benth. & Hook.	guapeba/ marmeleiro-do-mato	7-29	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Chrysophyllum marginatum</i> (Hook. & Arn.) Radlk.	aguaí	25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Ecclinusa ramiflora</i> Mart.	abiú-fofo, acá-preto, fruta-banana, guacá	7-22	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Manilkara subsericea</i> (Mart.) Dubard	maçaranduba	25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Pouteria bullata</i> (S.Moore) Baehni	guacá/ guapeva/ guapeva-vermelha/ bapeba-preta	10-22	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Pouteria caimito</i> (Ruiz & Pav.) Radlk.	abiu, abiu-amarelo	6-30	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pouteria gardneri</i> (Mart. & Miq.) Baehni	sapotinha, leiteiro-de-folha-miuda	6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Pouteria gardneriana</i> (A.DC.) Radlk.	aguaí-guaçu, mata-olho	10	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Pouteria glomerata</i> (Miq.) Radlk.	aborana/ aborana-do-igapó/ abiurana	12-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Pouteria torta</i> (Mart.) Radlk.	abil, abiu, guapeva, abiu-piloso	8-14	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pouteria venosa</i> (Mart.) Baehni	bapeba-pêssego	12-25	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pradosia lactescens</i> (Vell.) Radlk.	marmixa, pau-de-remo	12-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<b>SOLANACEAE</b>						
<i>Acnistus arborescens</i> (L.) Schltld.	marieneira, fruta-de-sabiá	1,5-8	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Sessea brasiliensis</i> Toledo	peroba d'água	12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Solanum bullatum</i> Vell.	cinzeiro, capoeira-branca, joá-da-mata	13	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Solanum cinnamomeum</i> Sendtn.	jurubeba, jurubebinha	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Solanum crinitum</i> Lam.	jurubeba, fruta-de-lobo	10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
✳ <i>Solanum granulosoleprosum</i> Dunal	couvetinga, gravitinga, joá	1,5-8	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Solanum mauritianum</i> Scop.	fona-de-porco	8	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Solanum pseudoquina</i> A. St.-Hil.	quina-de-são-paulo, canema	4-10	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Solanum swartzianum</i> Roem. & Schult.	jurubeba-branca, pratinha	8	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>STYRACACEAE</b>						
<i>Styrax acuminatus</i> Pohl	benjoeiro	6-14	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Styrax camporum</i> Pohl	benjoeiro	6-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Styrax latifolius</i> Pohl	pau-de-remo, benjoeiro	8	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Styrax leprosus</i> Hook. & Arn.	carne-de-vaca	18	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Styrax pohlii</i> A. DC.	benjoeiro, árvore-de-bálsamo	8-20	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>SYMPLOCACEAE</b>						
⚠ <i>Symplocos atlantica</i> Aranha	azeitoninha-das-nuvens	3-7,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Campo de Altitude
<i>Symplocos celastrinea</i> Mart.	mate-falso, jabãozinho	3-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Symplocos estrellensis</i> Casar.	canela-conserva	8-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Symplocos itatiaiae</i> Wawra		3-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Campo de Altitude
<i>Symplocos pubescens</i> Klotzsch ex Benth.	pau-de-cinza, fruta-de-jacu	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Área Antrópica
<i>Symplocos revoluta</i> Casar.	congonha	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Symplocos rhizzinii</i> Occhioni			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Symplocos uniflora</i> (Pohl) Benth.	congonha-falsa	10	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>THEACEAE</b>						
<i>Laplacea fruticosa</i> (Schrad.) Kobuski	ovo-frito, folha-de-vaca	16	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Gordonia fruticosa</i> (Schrader) H. Keng.	pau-de-santa-rita	15	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
<i>Ternstroemia brasiliensis</i> Cambess.		3-8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>THYMELAEACEAE</b>						
<i>Daphnopsis brasiliensis</i> Mart.	embira-branca	1-7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Daphnopsis coriacea</i> Taub.			NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Daphnopsis fasciculata</i> (Meisn.) Nevling	embira/embira-branca		NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Daphnopsis martii</i> Meisn.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Daphnopsis schwackeana</i> Taub.	embira, embira-branca	2-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>URTICACEAE</b>						
<i>Cecropia glaziovii</i> Snethl.	embaúva-vermelha	3-25	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cecropia hololeuca</i> Miq.	embaúba, embraúva, embaúba-prateada, embaúba-branca	9-25	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	embaúba, embaúba-branca	2,5-12	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Coussapoa microcarpa</i> (Schott) Rizzini	mata-pau, figueira-mata-pau	10-25 (-35)	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.	urtiga, urtigão	20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Urera caracasana</i> (Jacq.) Griseb.	urtiga, urtigão	10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>VERBENACEAE</b>						
 <i>Citharexylum myrianthum</i> Cham.	pau-viola, pombeiro	8-20	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.	pau-viola	5-15	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>VOCHysiaceae</b>						
<i>Callisthene minor</i> Mart.	pau-de-pilão	8-18	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Qualea dichotoma</i> (Mart.) Warm.	pau-terra-mirim, pau-terra	10-18	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Qualea selloi</i> Warm.	carvoeiro, pau-terra	8	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Vochysia bifalcata</i> Warm.	pau-de-vinho, guaricica	7-24	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Vochysia magnifica</i> Warm.	pau-novo	25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Vochysia oppugnata</i> (Vell.) Warm.	rabo-de-tucano	10-30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Vochysia thyrsoidea</i> Pohl	gomeira/vinheiro	15	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Vochysia tucanorum</i> Mart.	pau-de-tucano/ cinzeiro/ tucaneiro	8-12	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<b>WINTERACEAE</b>						
<i>Drimys brasiliensis</i> Miers	casca-d'anta	4-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana



# ARVORETAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ANNONACEAE</b>						
<i>Annona emarginata</i> (Schltdl.) H.Rainer	araticum-mirim	3-5	P	D	ZOO	Mata Ciliar
<b>APOCYNACEAE</b>						
<i>Himatanthus obovatus</i> (Müll. Arg.) Woodson	tiborna	1,5-6	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Rauvolfia sellowii</i> Müll. Arg.	casca-d'anta	5-7	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Thevetia peruviana</i> (Pers.) K.Schum.	chapéu-de-napoleão	2-6	NP	D	AUT	Cerrado
<b>AQUIFOLIACEAE</b>						
<i>Ilex affinis</i> Gardner	congonha-do-campo, mate-falso	1-6	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>ARECACEAE</b>						
<i>Geonoma pohliana</i> Mart.	araúri, guaricanga-de-folha-larga	2,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Geonoma elegans</i> Mart.	palmeira-aricanguinha	3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Geonoma gamiova</i> Barb. Rodr.	palmeira-gamiova	3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Geonoma schottiana</i> Mart.	gamiova, palmeira-ouricanga	1,5-5,6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Lytocaryum hoehnei</i> (Burret) Toledo	palmeira-içá	1-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Vernanthura phosphorica</i> (Vell.) H.Rob.	cambará-guaçu, assa-peixe	3	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>CACTACEAE</b>						
<i>Opuntia monacantha</i> Haw.	opuntia, palma	3	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>CALOPHYLLACEAE</b>						
<i>Kielmeyera lathrophyton</i> Saddi	pau-santo-da-serra	2,5-7	NP	D	ANE	Cerrado
<b>CARDIOPTERIDACEAE</b>						
<i>Citronella gongonha</i> (Mart.) R.A. Howard	congonha, congonheira	3-5	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<b>CARICACEAE</b>						
<i>Vasconcellea quercifolia</i> A.St.-Hil.	mamoeiro-do-campo	2-7	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>CELASTRACEAE</b>						
<i>Maytenus dasyclada</i> Mart.		5	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Maytenus glaucescens</i> Reissek		5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Maytenus schumanniana</i> Loes.	sustento, cuinha	2-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Maytenus subalata</i> Reissek		4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<b>CONNARACEAE</b>						
<i>Connarus rostratus</i> (Vell.) L.B. Sm.	falso-calcanhar-de-cotia, mata-cachorro	3-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>EBENACEAE</b>						
<i>Diospyros brasiliensis</i> Mart. ex Miq.	caqui-do-mato	3-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>ERYTHROXYLACEAE</b>						
<i>Erythroxylum argentinum</i> O.E. Schultz	mercúrio-branco	7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Erythroxylum cuneifolium</i> (Mart.) O. E. Schultz	fruta-de-pomba	1-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>EUPHORBIACEAE</b>						
<i>Actinostemon concolor</i> (Spreng.) Müll. Arg.	laranja-do-mato	5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa



# ARVORETAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Croton vulnerarius</i> Baill.		3-5	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Gymnanthes klotzschiana</i> (Müll.Arg.) Müll. Arg.	branquinho	3-6	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Mabea fistulifera</i> Mart.	canudo-de-pito, canudeiro	4-8	P	P	AUT	Floresta estacional semidecidua
<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.	branquinho	4-5	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<b>FABACEAE</b>						
<i>Chloroleucon tortum</i> (Mart.) Pittier.	tataré, jacaré	2-4	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Erythrina crista-galli</i> L.	corticeira-do-banhado, sananduva, eritri-na-crista-de-galo, suinã	6-10	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Erythrina speciosa</i> Andrews	mulungu-do-litoral, suinã-vermelho, eritrina-mulungu	3-5	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Inga barbata</i> Benth.	ingá-piloso	1-3(-6)	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Senna macranthera</i> (DC. ex Collad.) H. S. Irwin & Barneby	fedegoso, manduirana	6-8	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Senna pendula</i> var. <i>glabrata</i> (Vogel) H. S. Irwin & Barneby	canudo-de-pito, aleluia	1,5-3	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Stryphnodendron rotundifolium</i> Mart	barbatimão-da-folha-miúda	2-6	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>HYPERICACEAE</b>						
<i>Vismia brasiliensis</i> Choisy	azeitona-do-mato	3-6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>LAMIACEAE</b>						
<i>Aegiphila obducta</i> Vell.	pau-de-gaiola	4	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>LAURACEAE</b>						
<i>Ocotea paranapiacabensis</i> Coe-Teix.	canela	6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Ocotea serrana</i> Coe-Teix.	canelinha	1-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Persea obovata</i> Nees & Mart.		5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Persea willdenovii</i> Kosterm.	maçaranduba-amarela	6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>LAXMANNIACEAE</b>						
<i>Cordyline spectabilis</i> Kunth & Bouché	guaraiva	1-7	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Abutilon bedfordianum</i> (Hook.) A.St.-Hil. & Naudin	lanterna-de-japonês	6	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Miconia cinerascens</i> Miq.	jacatirão	2-5	P	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Miconia latecrenata</i> (DC.) Naudin	pixirica-quaresma	2-7	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua



# ARVORETAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Miconia sellowiana</i> Naudin	pixirica	6	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Tibouchina sellowiana</i> Cogn.		3-6	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
<b>MONIMIACEAE</b>						
<i>Hennecartia omphalandra</i> J. Poiss.		3-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Mollinedia micrantha</i> Perkins	capixim, erva-santa	3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
⚠ <i>Mollinedia pachysandra</i> Perkins		2-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mollinedia uleana</i> Perkins	erva-de-santo-antonio, erva-de-pelo	2-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<b>MORACEAE</b>						
<i>Ficus pertusa</i> L.f.	apuí	4-6	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>MYRTACEAE</b>						
<i>Calyptranthes concinna</i> DC.	guamirim-facho	4-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Calyptranthes grammica</i> (Spreng.) D.Legrand	guamirim	6	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Campomanesia guazumifolia</i> (Cambess.) O. Berg		3-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Campomanesia phaea</i> (O. Berg) Landrum	cambuci	3-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia astringens</i> Cambess.	apê-açu	3-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia bocainensis</i> Mattos		2-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia candelleana</i> DC.	ameixa-da-mata	3-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Eugenia hermesiana</i> Mattos		2-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia hiemalis</i> Cambess.		2-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Eugenia kleinii</i> D. Legrand	eugenia	2/5-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Eugenia longibracteata</i> Mazine		1-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Eugenia longipedunculata</i> Nied.	araçá-folha-larga	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Eugenia myrcianthes</i> Nied.	pêssego-do-mato, azedinha	4-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Eugenia pitanga</i> (O.Berg) Nied.		0/5-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Eugenia repanda</i> O.Berg	pitanguinha, camboim	3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Eugenia suberosa</i> Cambess.	araçarana, guamirim	3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Eugenia sulcata</i> Spring ex Mart.	murta	3-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Myrceugenia bracteosa</i> (DC.) D.Legrand & Kausel	cambuizinho	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana



# ARVORETAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
⚠ <i>Myrciaria euosma</i> (O. Berg) D. Legrand	guamirim-da-folha-fina	4-6	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Myrciaria venosa</i> D. Legrand		2,5-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Campo de Altitude
<i>Myrcia eriopus</i> DC.	jambinho, guamirim	3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Myrcia freyreissiana</i> (O. Berg) Kiersk.		4-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
<i>Myrcia hartwegiana</i> (O. Berg) Kiersk.	jambinho, guamirim	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Myrcia hebepepetala</i> DC.	guamirim-perta-guela	6	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Myrcia multiflora</i> (Lam.) DC.	cambuí	3-7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia oblongata</i> DC.	jambinho, guamirim	6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Myrcia pubiflora</i> DC.	jambinho, guamirim	4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Myrciaria tenella</i> (DC.) O. Berg	cambuí	3-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Myrcia variabilis</i> DC.	jambinho, guamirim	6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Myrciaria cuspidata</i> O. Berg	camboim	3-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Myrciaria floribunda</i> (H. West ex Willd.) O. Berg	cambuí, cereja	1,5-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Psidium cattleianum</i> Sabine	araçá-rosa, aracá-amarelo, aracá-da-praia, aracá,	3-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Psidium grandifolium</i> Mart. ex DC.	araçá, aracá-felpudo, gabiroba-peluda	0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>PENTAPHYLACACEAE</b>						
<i>Ternstroemia brasiliensis</i> Cambess.	bajuruvoca, benguê	4-7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Ternstroemia cuneifolia</i> Gardner	congonhinha	1-5	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<b>PHYLANTACEAE</b>						
<i>Gonatogyne brasiliensis</i> (Baill.) Müll.Arg.		15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>PICRAMNIACEAE</b>						
<i>Picramnia ramiflora</i> Planch.		2-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>POACEAE</b>						
<i>Actinocladium verticillatum</i> (Nees) McClure ex Soderstr.		3-4,6	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>PRIMULACEAE</b>						
<i>Myrsine loefgrenii</i> (Mez) Imkhan.	pororoca	3-4,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar



# ARVORETAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Myrsine parvula</i> (Mez) Otegui		3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Myrsine villosissima</i> Mart.		1,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Stylogyne warmingii</i> Mez		1,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Chomelia brasiliiana</i> A. Rich.		4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Faramea multiflora</i> A.Rich.	limãozinho-bravo	1,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Faramea tetragona</i> Müll.Arg.	casco-de-vaca	2-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Posoqueria palustris</i> Mart.		1,5-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Psychotria forsterionoides</i> Müll.Arg.	café-do-mato	4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Psychotria hastisepala</i> Müll.Arg.	café-do-mato	2,5-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Psychotria laciniata</i> Vell.	café-do-mato, cafezinho-do-mato	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Psychotria leiocarpa</i> Cham. & Schltl.	grandiúva-de-anta	1,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Psychotria mapouriooides</i> DC.	apuruí	2-5	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Psychotria mima</i> Standl.		3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Psychotria nemorosa</i> Gardner	grandiúva-d'anta	4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Psychotria nuda</i> (Cham. & Schltl.) Wawra	café-do-mato, cafezinho-do-mato	7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Psychotria patentinervia</i> Müll.Arg.		4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Psychotria subspathulata</i> (Müll.Arg.) C.M.Taylor		2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Psychotria suterella</i> Müll.Arg.	cafezinho-roxo-da-mata	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Rudgea nobilis</i> Müll.Arg.		5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Rudgea sessilis</i> (Vell.) Müll.Arg.	casca-branca, cotó	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Tocoyena formosa</i> (Cham. & Schltl.) K.Schum.	cafezinho	1,5-4	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Schizocalyx cuspidatus</i> (A.St.-Hil.) Kainul. & B. Bremer	Quinza-cinzena/ quina-do-mato	6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>SALICACEAE</b>						
<i>Abatia americana</i> (Gardner) Eichler	marmeiro, guaxuimba	4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua



# ARVORETAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>SAPINDACEAE</b>						
<i>Cupania tenuivalvis</i> Radlk.	camboatá, camboatão	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>SAPOTACEAE</b>						
<i>Sideroxylon obtusifolium</i> (Roem. & Schult.) T.D. Penn.	quixabeira	3-5	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>SIPARUNACEAE</b>						
<i>Siparuna brasiliensis</i> (Spreng.) A.DC.	limoeiro-bravo, negra-mina	1-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>SOLANACEAE</b>						
<i>Acnistus arborescens</i> (L.) Schltld.	fruta-do-sabiá, marianeira	1-5	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Áreas Antropicas
<i>Aureliana fasciculata</i> (Vell.) Sendtn.	jurubebinha-de-pelo	6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cestrum axillare</i> Vell.	coerana, coerana-branca	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Solanum campaniforme</i> Roem. & Schult.	joá-liso, jurubeba-liso	4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Solanum cladotrichum</i> Dunal	joá, jurubeba	4	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Solanum latiflorum</i> Bohs	joá, jurubeba	4	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Solanum rufescens</i> Sendtn.	joá, jurubeba	6	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Solanum variabile</i> Mart.	jurubeba, jurubeba-velame	2-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>SYMPLOCACEAE</b>						
<i>Symplocos falcata</i> Brand	canela	2,5-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>THYMELAEACEAE</b>						
<i>Daphnopsis sellowiana</i> Taub.	embira-branca, embirinha	1-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<b>URTICACEAE</b>						
<i>Boehmeria caudata</i> Sw.	assa-peixe, lixa-da-folha-larga	1-6	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>VERBENACEAE</b>						
<i>Aloysia virgata</i> (Ruiz & Pav.) A. Juss.	cambará-de-lixa, Lixeira, Lixa	4-8	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>VOCHysiaceae</b>						
<i>Qualea cordata</i> (Mart.) Spreng.	cinzeiro, pau-terra-da-mata	6	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Qualea multiflora</i> subsp. <i>pubescens</i> (Mart.) Stafleu	pau-terra, pau-terra-da-mata	4-6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua



# ARBUSTIVAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>APOCYNACEAE</b>						
⚠ <i>Mandevilla venulosa</i> (Miell. Arg.) Woodson		0,4-1	NP	D	ZOO	Campo Rupestre
<b>ARALIACEAE</b>						
⚠ <i>Dendropanax monogynus</i> (Vell.) Seem.		2-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Astrocrionia velutina</i> (Gardner) R.M.King & H.Rob.	vassoura-cambará, vassoura-quadrada	4	P	P	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Austroeupatorium inulaefolium</i> (Kunth) R.M.King & H.Rob.	alecrim-grande, alecrim-vassoura	3	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Baccharis calvescens</i> DC.	alecrim, alecrim-do-mato	6	P	P	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Baccharis dentata</i> (Vell.) G.M.Barroso	alecrim-de-pasto, alecrim-de-cerrado	6	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Baccharis dracunculifolia</i> DC.	alecrim-do-campo	0,4-7	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Baccharis lateralis</i> Baker	alecrim, alecrim-do-campo	3	P	P	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Baccharis montana</i> DC.	alecrim-do-mato	2-4	P	P	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Baccharis oblongifolia</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	alecrim-de-folha-larga	4	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Baccharis oreophila</i> Malme	alecrim, vassoura	1-4	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Baccharis platypoda</i> DC.	alecrim-das-pedras, alecrim-de-folha-larga	3	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Baccharis retusa</i> DC.	alecrim-cachoeira-do-campo	3	P	P	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Baccharis semiserrata</i> DC.	alecrim, alecrim-do-mato	1,5-4,5	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Baccharis tridentata</i> Vahl	alecrim, alecrim-do-campo	3	P	P	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Baccharis uncinella</i> DC.		1-2	P	D	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Calea polyccephala</i> (Baker) H.Rob.		0,5-1,5	P	D	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Campovassouria cruciata</i> (Vell.) R.M.King & H.Rob.		1-3	P	P	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Chromolaena laevigata</i> (Lam.) R.M.King & H.Rob.	cambará-de-bicho	4	P	P	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M.King. & H.Rob.		1-2	P	P	ANE	Cerrado
<i>Chromolaena squalida</i> (DC.) R.M.King & H.Rob.		1-1,7	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Critoniopsis quinqueflora</i> (Less.) H.Rob.	cambarazinho	3-6	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa

# ARBUSTIVAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Dasyphyllum brasiliense</i> (Spreng.) Cabrera		1-4	NP	D	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Dendropanax monogynus</i> (Vell.) Seem.		2-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Heterocondylus alatus</i> (Vell.) R.M.King & H.Rob.	cambará-de-bicho	3	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Jungia floribunda</i> Less.		1-2	P	P	ANE	Floresta Altomontana/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Lessingianthus brevipetiolatus</i> (Sch. Bip. ex Baker) H.Rob.		0,8-1,5	P	P	ANE	Cerrado
⚠ <i>Lessingianthus reitzianus</i> (Cabrera) H.Rob.		0,25	P	P	ANE	Cerrado
⚠ <i>Lessinguanthus zucarinianus</i> (Mart. ex DC.) H.Rob.		0,6-1,5	P	P	ANE	Cerrado
<i>Moquiniastrum paniculatum</i> (Less.) G.Sancho		0,6-3	P	D	ANE	Cerrado
⚠ <i>Neocabreria malachophylla</i> (Klatt) R.M.King & H.Rob.		2-3	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Piptocarpha oblonga</i> (Gardner) Baker		1-5	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Sympyopappus compressus</i> (Gardner) B.L.Rob.		1-3	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Sympyopappus itatiayensis</i> (Hieron.) R.M.King & H.Rob.	chilca, erva-de-bicha	3-3,5	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Sympyopappus lymansmithii</i> B.L.Rob.		1,5	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Trichogoniopsis adenantha</i> (DC.) R.M.King & H.Rob.		0,5-1	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Trixis nobilis</i> (Vell.) Katinas		0,5-1	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Verbesina glabrata</i> Hook. & Arn.	margarida-grande	4	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Vernonanthura mucronulata</i> (Less.) H.Rob.	assa-peixe	3	P	P	ANE	Cerrado
<i>Vernonanthura westiniana</i> (Less.) H.Rob.	assa-peixe	0,7-1,6	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>BIGNONIACEAE</b>						
⚠ <i>Anemopaegma arvense</i> (Vell.) Stellfeld ex de Souza	alecrim-do-campo/ catuaba/ catuaba-verdeira, catuabinha	0,15-0,4	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Jacaranda caroba</i> (Vell.) DC.	caroba	6	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>BIXACEAE</b>						
<i>Cochlospermum regium</i> (Schrank) Pilg.	algodão-do-campo, algodão-bravo	0,1-2,5	NP	D	AUT	Cerrado
<b>BORAGINACEAE</b>						
<i>Varronia curassavica</i> Jacq.	baleera, baleira	3-5	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>CACTACEAE</b>						
<i>Opuntia monacantha</i> Haw.		1-1,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pereskia aculeata</i> Mill.	ora-pro-nobis, espinho-de-agulha	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua

# ARBUSTIVAS

REGIÃO SUDESTE



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Praecereus euchlorus</i> (F.A.C.Weber) N.P.Taylor		2,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>CAMPANULACEAE</b>						
<i>Centropogon cornutus</i> (L.) Druce	espora-de-galo	0,3-2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Siphocampylus macropodus</i> (Thunb.) G.Don		0,5-2	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Siphocampylus umbellatus</i> (Kunth) G.Don	coral, jaratataca	1,5-4	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>CANNABACEAE</b>						
<i>Celtis ehrenbergiana</i> (Klotzsch) Liebm.	esporão-de-galo, galinha-choca	6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Salacia grandifolia</i> (Mart. ex Schult.) G.Don	boca-de-velha	1,5-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>CELASTRACEAE</b>						
⚠ <i>Maytenus brasiliensis</i> Mart.		4-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Mytenus ilicifolia</i> Mart. ex Reissek		3-4	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Peritassa campestris</i> (Cambess.) A.C.Sm.	laranjinha-do-campo	0,4-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Schaefferia argentinensis</i> Speg.		2-8	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>CHRYSOBALANACEAE</b>						
<i>Licania gardneri</i> (Hook.f.) Fritsch		5-15	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<b>CLEOMACEAE</b>						
<i>Cleome viridiflora</i> Schreb.		0,9-4	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Tarenaya spinosa</i> (Jacq.) Raf.	mussambê	2,5	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
<b>CLUSIACEAE</b>						
<i>Clusia organensis</i> Plach. & Triana		2-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<b>COMMELINACEAE</b>						
<i>Dichorisandra hexandra</i> (Aubl.) Kuntze ex Hand.-Mazz.		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Dichorisandra thrysiflora</i> J.C.Mikan	caetê-do-brejo	2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>CONNARACEAE</b>						
⚠ <i>Rourea pseudospadicea</i> G.Schellenb.		5-6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>COSTACEAE</b>						
<i>Costus arabicus</i> L.	cana-roxa-do-brejo	1-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Costus spiralis</i> (Jacq.) Roscoe	cana-branca, cana-de-macaco	1-3,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado

# ARBUSTIVAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)

CL. SUCCESS.

GRUPO FUNCIONAL

SÍNDROME DE DISPERSÃO

BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

## ERICACEAE

<i>Agarista niederleinii</i> (Sleumer) Judd		1,5-3	NP	D	ZOO	Campo de Altitude
<i>Agarista numularia</i> (Cham. & Schltl.) G.Don		1	NP	D	ZOO	Campo de Altitude
<i>Agarista oleifolia</i> (Cham.) G.Don	criuva, urze	6	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Agarista pulchra</i> (Cham. & Schltl.) G.Don		1-2,5	NP	D	ZOO	Campo de Altitude/ Cerrado
<i>Agarista pulchella</i> Cham. ex G.Don	criuva, urze	3	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Gaultheria eriophylla</i> (Pers.) Sleumer ex Burtt	pirula-vermelha	5	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Gaultheria sleumeriana</i> Kin.-Gouv.		0,8-1,6	NP	D	ZOO	Campo de Altitude
<i>Gaylussacia rhododendron</i> Cham. & Schltl.		1,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua

## ERYTHROXYLACEAE

<i>Erythroxylum ambiguum</i> Peyr.	fruta-de-pomba	1-8	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Erythroxylum amplifolium</i> (Mart.) O. E. Schultz	pimentinha	1-5	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Erythroxylum buxus</i> Peyr.	cocão	1-4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Erythroxylum daphnites</i> Mart.	pimenta-de-nambu, camboatá-vermelho	2-4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Erythroxylum gonocladium</i> (Mart.) O.E. Schulz	fruta-de-pomba	2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Erythroxylum myrsinoides</i> Mart.	fruta-de-pombo	1-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Erythroxylum pelleterianum</i> A. St.-Hil.	cocão	1-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Erythroxylum subracemosum</i> Turcz.		1,5-3	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado

## ESCALLONIACEAE

<i>Escallonia bifida</i> Link & Otto	canudo-de-pito, esponjeira	1,5-3,5	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Escallonia chlorophylla</i> Cham. & Schltl.	esponja-do-mato/ escalônia	0,7-1,5	NP	D	ZOO	Campo de Altitude
<i>Escallonia hispida</i> (Vell.) Sleumer	escalonia, branquinho, esponja-do-mato	3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Manihot grahamii</i> Hook.	mandioca-de-índio, mandioca-brava	7	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua

## FABACEAE

<i>Calliandra tweedii</i> Benth.	caliandra-vermelha	1,5-3 (-8)	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Inga vulpina</i> Mart. ex Benth.	ingá, ingazeiro	5	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Leptolobium dasycarpum</i> Vogel	perobinha, amargozinho	2-6	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado

# ARBUSTIVAS

REGIÃO SUDESTE



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Leptolobium elegans</i> Vogel	perobinha-do-campo, leptolóbio	2-5	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Mimosa bimucronata</i> (DC.) Kuntze.	maricá, angico-preto, espinheira-de-maricá, espinho-de-maricá	4-8	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mimosa laticifera</i> Rizzini & A.Mattos	vinhático-de-espinho, quebra-foice, pau-de-espinho	4-6	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Mimosa setosa</i> Benth.	sansão-preto	3	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Mimosa tenuiflora</i> (Willd.) Poir.	jurema-preta, calumbi, jurema	4-6	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Senna polyphylla</i> (Jacq.) H.S.Irwin & Barneby	cassia-baiana	1-3	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Senna rugosa</i> (G.Don) H.S.Irwin & Barneby	fedegoso-inrrugado, alcaçuz-bravo	6	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Senna velutina</i> (Vogel) H.S.Irwin & Barneby	fedegoso	1-3	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Sesbania virgata</i> (Cav.) Pers.	angiquinho-grande, sebania	2-6	P	P	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<b>GESNERIACEAE</b>						
<i>Besleria umbrosa</i> Mart.		0,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>GRISELINIACEAE</b>						
<i>Griselinia ruscifolia</i> (Clos) Taub.		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<b>LAURACEAE</b>						
<b>⚠</b> <i>Persea obovata</i> Nees & Mart.		2-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>LOGANIACEAE</b>						
<i>Strychnos acuta</i> Progel	chá-paulista	3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Strychnos brasiliensis</i> Mart.	salta-martim	1,5-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Strychnos nigricans</i> Progel	quina	3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>LYTHRACEAE</b>						
<i>Diplusodon virgatus</i> Pohl	cai-cai	1,5-4	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>MALPIGHIACEAE</b>						
<i>Byrsinima crassifolia</i> (L.) Kunth	murici-da-praia, murici-do-brejo	1,5-5	P	D	ZOO	Cerrado
<b>⚠</b> <i>Byrsinima cydoniifolia</i> A.Juss.	canjiqueira	4-7	P	D	ZOO	Cerrado/ Campo Rupestre
<i>Byrsinima intermedia</i> A.Juss.		0,5-1,5	P	P	ZOO	Cerrado
<i>Heteropterys umbellata</i> A.Juss.		1-1,5	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Peixotoa reticulata</i> Griseb.	cipó-deouro, marmeliho	1,5-2	NP	D	ANE	Cerrado
<b>MALVACEAE</b>						
<b>⚠</b> <i>Abutilon nigricans</i> G.L.Esteves & Krapov.		2,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Helicteres brevispira</i> A.St.-Hil.	rosquinha, saca-rolha	1,5-7	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado

# ARBUSTIVAS

REGIÃO SUDESTE

## FAMÍLIA / ESPÉCIE

## NOME POPULAR

## ALTURA (m)

## CL. SUCCESS.

## GRUPO FUNCIONAL

## SÍNDROME DE DISPERSÃO

## BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

<i>Helicteres ovata</i> Lam.		1-5	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Melochia pilosa</i> (Mill.) Fawc. & Rendle		1-2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Pavonia communis</i> A.St.-Hil.		2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Pavonia garckeana</i> Gürke	guanxuma	2	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Pavonia hastata</i> Cav.	rosa-do-campo	2,5	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Pavonia malacophylla</i> (Link & Otto) Garcke	rosinha-do-mato	5	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Triumfetta rhomboidea</i> Jacq.	carrapicho-grande, malva-preta	1-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado

## MELASTOMACEAE

<i>Behuria insignis</i> Cham.		2-4	NP	D	ANE	Floresta Altomontana
⚠ <i>Cambessedesia pityophylla</i> (Mart. ex DC.) A.B.Martins		1,2-2	NP	D	ANE	Cerrado/ Campo Rupestre
<i>Clidemia biserrata</i> DC.	pixirica-branca	1-4	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Clidemia hirta</i> (L.) D.Don	pixirica, meleca-de-cachorro	0,5-3	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Clidemia sericea</i> D.Don		0,5-2	NP	D	AUT	Campo Rupestre/ Área Antrópica
<i>Henriettea saldanhae</i> Cogn.		2-7	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra amplexicaulis</i> DC.	pixirica	0,7-3	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Leandra aurea</i> (Cham.) Cogn.	quaresma, pixirica-de-barranco	0,5-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Leandra australis</i> (Cham.) Cogn.	pixirica	0,4-3	P/NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Leandra cardiophylla</i> Cogn.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
⚠ <i>Leandra dispar</i> (Gardner) Cogn.		1,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra dubia</i> DC.		0,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra fragilis</i> Cogn.	cambará-do-mato, pixirica	0,5-3	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
<i>Leandra glazioviana</i> Cogn.	pixirica-de-barranco	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Leandra hermogenesii</i> Baumgratz & D'El Rei Souza		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra hirtella</i> Cogn.		0,4-2	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Leandra involucrata</i> DC.	quaresminha	1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
⚠ <i>Leandra itatiaiae</i> (Wawra) Cogn.		0,2-0,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Campo de Altitude
<i>Leandra lacunosa</i> Cogn.	pixirica-de-barranco	4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Leandra lancifolia</i> Cogn.		0,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado



# ARBUSTIVAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
Leandra limbata Cogn.		1-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
Leandra linearifolia Cogn.		0,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
Leandra longistyla Cogn.		0,6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
Leandra mattosii Baumgratz & D'El Rei Souza		1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antrópica
Leandra melastomoides Raddi	camará-do-mato	1-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
Leandra purpurascens (DC.) Cogn.	pixirica	1-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
Leandra quinquedentata (DC.) Cogn.	pixirica-de-barranco	1-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Cerrado
Leandra regnelli (Triana) Cogn.	pixirica	0,5-4	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
Leandra riedeliana (O.Berg ex Triana) Cogn.		1-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Campo de Altitude
Leandra sericea DC.	pixirica-de-barranco	3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
Leandra strigilliflora (Naudin) Cogn.	pixirica	1-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
Leandra tristis Cogn.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
Leandra umbellata DC.		1,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
Leandra variabilis Raddi	pixirica-de-barranco	1-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar/ Cerrado
Leandra viridiflava Brade			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
Leandra xantholasia (DC.) Cogn.	pixirica	1-3	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
Miconia albicans (Sw.) Triana	jacatirão, lacre-branco, pixirica	2,5	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
Miconia castaneiflora Naudin	capa-de-xangô	4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
Miconia chamissois Naudin		4,5	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
Miconia collatata Wurdack	pixirica	2-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
Miconia corallina Spring	jacatira-de-folha-larga	3	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
Miconia discolor DC.		3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
Miconia elegans Cogn.	pixirica, cabuçu-tinteiro	4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
Miconia fallax DC.	guamirim-do-cerrado	2	NP	D	ZOO	Cerrado
Miconia ferruginata DC.		2	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado

# ARBUSTIVAS

REGIÃO SUDESTE

## FAMÍLIA / ESPÉCIE

## NOME POPULAR

## ALTURA (m)

## CL. SUCCESS.

## GRUPO FUNCIONAL

## SÍNDROME DE DISPERSÃO

## BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

<i>Miconia hyemalis</i> A.St.-Hil. & Naudin	jacatirão-de-inverno	1,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Miconia jucunda</i> (DC.) Triana		1,5-4	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Miconia mendoncae</i> Cogn.		4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
⚠ <i>Miconia polyandra</i> Gardner		2-10	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Miconia robustissima</i> Cogn.		1,5-3,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Miconia sclerophylla</i> Triana		1-4	NP	D	ZOO	Cerrado/ Campo Rupestre
<i>Miconia tristis</i> Spring	pixirica	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Miconia valtheri</i> Naudin	pixirica	6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Microlepis oleifolia</i> (DC.) Triana		1-2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Ossaea confertiflora</i> (DC.) Triana		1-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Ossaea marginata</i> (Desr.) Triana		0,8-4	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ossaea meridionalis</i> D'El Rei Souza		0,5-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ossaea sanguinea</i> Cogn.	pixirica	0,5-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Pleroma quartelaensis</i> F.S.Mey & R.Goldenb.		0,8-2	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Rhynchanthera dichotoma</i> (Desr.) DC.		2	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Tibouchina cinerea</i> Cogn.		1,5	NP	D	AUT	Campo de Altitude
⚠ <i>Tibouchina eichleri</i> Cogn.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Campo de Altitude
<i>Tibouchina heteromalla</i> (D.Don) Cogn.	quaresma, quaresmeira	3	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Tibouchina itatiaiae</i> Cogn.		0,5-1,5	NP	D	AUT	Campo de Altitude
⚠ <i>Tibouchina minutiflora</i> Cogn.		2-3	NP	D	AUT	Campo de Altitude
⚠ <i>Tibouchina riedeliana</i> Cogn.		1-3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tibouchina scaberrima</i> (Triana) Cogn.		2-3	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tibouchina martialis</i> (Cham.) Cogn.		1-2	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Tibouchina scaberrima</i> (Triana) Cogn.		2-3	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tibouchina semidecandra</i> (Schrank & Mart. ex DC.) Cogn.		1-3	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Trembleya parviflora</i> (D.Don) Cogn.		2	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado

## MONIMIACEAE

⚠ <i>Mollinedia luizae</i> Peixoto		2-6,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Mollinedia oligotricha</i> Perkins		2-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa



# ARBUSTIVAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>MYRTACEAE</b>						
<i>Campomanesia pubescens</i> (Mart. ex DC.) O. Berg	gabiroba, guabiroba	0,5-1,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
⚠ <i>Eugenia modesta</i> DC.		1,5-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Marlierea skortzoviana</i> Mattos		3-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Myrcia anomala</i> Cambess.		0,15-1,2	NP	D	ZOO	Cerrado/ Campo Rupestre
<i>Myrcia eriocalyx</i> DC.		0,7-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado/ Campo Rupestre
<i>Myrcia eriopus</i> DC.		2-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Campo de Altitude/ Cerrado/ Campo Rupestre
⚠ <i>Myrcia flagellaris</i> (D.Legrand) Sobral		1-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Myrcia lasiantha</i> DC.		1-5	NP	D	ZOO	Campo Rupestre/ Cerrado
⚠ <i>Myrcia montana</i> Cambess.		0,7-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Campo de Altitude/ Campo Rupestre
⚠ <i>Myrcia oligantha</i> O.Berg.		2-7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Myrcia splendens</i> (Sw.) DC.	coração-tinto	2-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Psidium grandifolium</i> Mart. ex DC.		0,5-2	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Psidium guineense</i> Sw.	araçá	1-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Psidium sartorianum</i> (O.Berg) Nied.	goiabinha	2,5-30	NP	D	ZOO	Campo Alagado/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>NYCTAGINACEAE</b>						
⚠ <i>Neea verticillata</i> Ruiz & Pav.	João-mole	1-7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>OCHNACEAE</b>						
<i>Ouratea parviflora</i> (A.DC.) Baill.	coração-de-bugre-vermelho, quatinga, guarapirim-miudo	2-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Ouratea salicifolia</i> (A.St.-Hil. & Tul.) Engl.	caju-bravo	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>OLACACEAE</b>						
<i>Heisteria perianthomega</i> (Vell.) Sleumer		2,5-7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>OROBANCHACEAE</b>						
<i>Esterhazyia splendida</i> J.C.Mikan	imbiri	0,5-2	NP	D	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>PENTAPHYLACACEAE</b>						
⚠ <i>Ternstroemia cuneifolia</i> Gardner		2-3,5	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Campo de Altitude
<b>PHYTOLACCACEAE</b>						
<i>Phytolacca thyrsiflora</i> Fenzl. ex J.A.Schmidt	caruru, caruru-de-pombo	0,5-2	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<b>PICRAMNIACEAE</b>						
<i>Picramnia ciliata</i> Mart.	pau-pereira	5	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado

# ARBUSTIVAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Picramnia parvifolia</i> Engl.	cafezinho-do-mato, cedrinho, cedrico	3-6	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Picramnia ramiflora</i> Planch.	camboatã, camboitá	3-6,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>PIPERACEAE</b>						
<i>Piper amalago</i> L.	jaborandi	1,5-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Piper amparoense</i> Yunck.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper caldense</i> C.DC.		0,5-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Piper caracolatum</i> C.DC.	jaborandi, erva-de-jabuti	6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Piper cernuum</i> Vell.	jaborandi, erva-de-jabuti	2-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Piper corcovadensis</i> (Miq.) C.DC.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper crassinervium</i> Kunth	jaborandi, erva-de-jabuti	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Piper crassistylum</i> Yunck.		1-1,6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper dilatatum</i> Rich.		1-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Piper gaudichaudianum</i> Kunth	jaborandi, aperta-ruão	1-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Piper hilianum</i> C.DC.		2-3,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Piper hoehnei</i> Yunck.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper hoffmannseggianum</i> Roem. & Schult		1-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Piper kuhlmannii</i> Yunck.		0,4-1,8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Piper lanceolatum</i> Ruiz & Pav.		0,8-1,6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
⚠ <i>Piper loefgrenii</i> Yunck.		0,3-0,4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Piper miquelianum</i> C.DC.	jaguarandi	2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper mollicomum</i> Kunth		1-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Piper oblancifolium</i> Yunck.		2-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Piper piritubanum</i> Yunck.		2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper pseudopothifolium</i> C.DC.		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Piper regnellii</i> (Miq.) C.DC.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Piper richardiifolium</i> Kunth		1-3	NP	D	ZOO	Cerrado
⚠ <i>Piper schenckii</i> C.DC.		1,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Piper tectoniifolium</i> Kunth		1-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Piper umbellatum</i> L.	caapeba	1-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado



# ARBUSTIVAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Piper xylosteoides</i> (Kunth) Steud.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>POACEAE</b>						
<i>Aulonemia amplissima</i> (Nees) McClure	taquari	3-5	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
<i>Aulonemia aristulata</i> (Döll) McClure		1-4	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Aulonemia fimbriatifolia</i> L. G.Clark		1-4	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Chusquea attenuata</i> (Döll) L.G.Clark		1,5-4	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
⚠ <i>Chusquea erecta</i> L.G.Clark		1,5-2,5	NP	D	AUT	Campo de Altitude
⚠ <i>Chusquea heterophylla</i> Nees		1-3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Campo de Altitude
<i>Chusquea juergensii</i> Hack.		2-4	NP	D	AUT	Mata Ciliar
<i>Chusquea leptophylla</i> Nees		3-5	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
<i>Chusquea longispiculata</i> L.G.Clark		2-6	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Chusquea meyeriana</i> Rupr. ex Döll	caará, criciúma, taboca	1-6	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Chusquea oligophylla</i> Rupr.	criciúma	1-6	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Chusquea ramosissima</i> Lindm.	cará, criciúma, taquari, corda-de-viola, carajá, taquarembó	2-3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Chusquea sellowii</i> Rupr.	cará, corda-de-viola	2-6	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
⚠ <i>Chusquea tenuiglumis</i> Döll		2-8	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Colanthelia burchellii</i> (Munro) McClure		1-4	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Colanthelia cingulata</i> (McClure & L.B.Sm.) McClure		1-4	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Colanthelia macrostachya</i> (Nees) McClure		1-4	NP	D	AUT	Mata Ciliar
<i>Cortaderia selloana</i> (Schult.) Asch.	campim-dos-pampas	2-3	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Gynerium sagittatum</i> (Aubl.) P.Beauv.	cana-brava	2-6	P	D	ANE	Mata Ciliar
<i>Lasiacis divaricata</i> (L.) Hitchc.		1-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Lasiacis ligulata</i> Hitchc. & Chase	taquari, taquari-mole	2-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Lasiacis sorghoidea</i> (Desv. ex Ham.) Hitchc. & Chase		1-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Merostachys kleinii</i> Send.			NP	D	AUT	Floresta Altomontana
⚠ <i>Merostachys scandens</i> Send.	taquara	6	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Merostachys skvortzovii</i> Send.	taquara, taquara-lixa	4-6	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Olyra latifolia</i> L.	taquara, taquari-mole	0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado

# ARBUSTIVAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Parodiolyra micrantha</i> (Kunth) Davidse & Zuloaga	taquari	0,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>POLYGALACEAE</b>						
<i>Securidaca rivinifolia</i> A.St.-Hil. & Moq.		2	NP	D	AUT	Mata Ciliar
<b>Polygonaceae</b>						
<i>Coccoloba declinata</i> (Vell.) Mart.	mangue-doce-seco	3-5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>PRIMULACEAE</b>						
<i>Ardisia guianensis</i> (Aubl.) Mez	pau-de-charco	1-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cybianthus brasiliensis</i> (Mez) G.Agostini	tapororoca-rosa	4	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Cybianthus cuneifolius</i> Mart.		1,5-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cybianthus densicomus</i> Mart.		1,5-3,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrsine vilosissima</i> Mart.		1,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<b>ROSACEAE</b>						
<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	pessegueiro-bravo/ marmelo/ coração-negro	8-15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Rubus brasiliensis</i> Mart.	amora-branca/ amora-do-mato	1-5	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Rubus erythroclados</i> Mart. ex Hook.f.	amora-branca/ amora-do-mato	1,5-2	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Rubus sellowii</i> Cham. & Schltld.		0,8-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Rubus urticifolius</i> Poir.	amora-do-mato/ amora-preta	1-2	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>Rubiaceae</b>						
<i>Bathysa mendoncae</i> K.Schum.		5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cordiera concolor</i> (Cham.) Kuntz		3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Cordiera myrciifolia</i> (K.Schum.) C.H.Perss. & Delprete	marmelinho/ marmelo-branco	5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitchc.	cipó-cruz/ raiz-preta/ caninana	1,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Chomelia modesta</i> (Standl.) Steyermark		3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Chomelia pohlianiana</i> Müll.Arg.		6	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Chomelia parvifolia</i> (Standl.) Govaerts		0,8-3,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Coussarea nodosa</i> (Benth.) Müll.Arg.		2-4	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Faramea multiflora</i> A.Rich. ex DC.		1-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Guettarda platyphylla</i> Müll. Arg.		1,2-5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua

# ARBUSTIVAS

REGIÃO SUDESTE



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Hamelia patens</i> Jacq.	erva-de-rato/ gica	6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Hillia parasitica</i> Jacq.	jasmim-do-mato	1,5-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
<i>Ixora gardneriana</i> Benth.	ixora-arbórea	4-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ixora venulosa</i> Benth.	ixora-do-mato	4-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Margaritopsis cephalantha</i> (Müll.Arg.) C.M.Taylor	erva-de-rato	2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Margaritopsis chaenotricha</i> (DC.) C.M.Taylor		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Melanopsisidium nigrum</i> Colla	coroa-de-sapo/ cravo-setiba/ fruta-de-cachorro/ gumari	3	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Palicourea croceoides</i> Ham.		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Palicourea marcgravii</i> A.St.-Hil.	erva-de-rato	3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Palicourea tetraphylla</i> Cham. & Schltld.		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Psychotria carthagensis</i> Jacq.	erva-de-gralha	3-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Psychotria hoffmannseggiana</i> (Willd. ex Schult.) Müll.Arg.	capa-rosa	1-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Psychotria rhytidocarpa</i> Müll.Arg.		1,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Psychotria ruelliifolia</i> (Cham. & Schltld.) Müll.Arg.		1-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Psychotria stachyoides</i> Benth.		0,5-1,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Psychotria tenerior</i> (Cham.) Müll. Arg.		1-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Rudgea coriacea</i> (Spreng.) K.Schum.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Rudgea corymbulosa</i> Benth.		1	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Rudgea nodosa</i> (Cham.) Benth.	casca-branca, cotó	3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Rudgea parquioides</i> subsp. <i>caprifolium</i> (Zahlbr.) Zappi		1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<b>SALICACEAE</b>						
<i>Casearia aculeata</i> Jacq.	guaçatonga, cabróé	3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>SAPINDACEAE</b>						
<i>Dodonaea viscosa</i> Jacq.	vassoura-vermelha	6	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>SCROPHULARIACEAE</b>						
<i>Buddleja elegans</i> Cham. & Schltld.	verbasco, calção-de-velha	0,6-3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar

# ARBUSTIVAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Buddleja stachyoides</i> Cham. & Schltl.	barbasco, verbasco	0,5-2,5	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>SOLANACEAE</b>						
<i>Athenaea picta</i> (Mart.) Sendtn.		1-3	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Brunfelsia brasiliensis</i> (Spreng.) L.B.Sm. & Downs	manacá	3	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Brunfelsia uniflora</i> (Pohl) D. Don	manacá-de-cheiro	0,5-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Capsicum schottianum</i> Sendtn.		1-2	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Capsicum villosum</i> Sendtn.		1-2	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Cestrum bracteatum</i> Link & Otto	coerana	3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Cestrum corymbosum</i> Schltl.	coerana-amarela	4	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cestrum mariquitense</i> Kunth	coerana	4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Cestrum schlechtendalii</i> G.Don	canelinha-do-brejo, coerana	2-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Solanum concinnum</i> Schott ex Sendtn.	maria-preta-do-mato, joá-velame	3	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Solanum didymum</i> Dunal		1-3	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Solanum diploconos</i> (Mart.) Bohs		1,5-3	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Solanum intermedium</i> Sendtn.	joá, jurubeba	3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Solanum lurdifuscescens</i> Bitter		2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Solanum paniculatum</i> L.	jurubeba	1-2	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Solanum robustum</i> H.L.Wendl.	joá-açu	2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<span style="color: red;">⚠</span> <i>Solanum spissifolium</i> Sendtn.		0,4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Vassobia breviflora</i> (Sendtn.) Hunz.		1,5-5	P	D	ZOO	Mata Ciliar
<b>THEACEAE</b>						
<i>Laplacea fruticosa</i> (Schrad.) Kobuski		3-6	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>TRIGONIACEAE</b>						
<i>Trigonia nivea</i> Cambess.		1-2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>URTICACEAE</b>						
<i>Boehmeria caudata</i> Sw.	lixo-da-folha-larga, assa-peixe	1-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua

# ARBUSTIVAS

REGIÃO SUDESTE

## FAMÍLIA / ESPÉCIE

## NOME POPULAR

## ALTURA (m)

## CL. SUCESS.

## GRUPO FUNCIONAL

## SÍNDROME DE DISPERSÃO

## BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

<i>Celtis iguanæ</i> (Jacq.) Sarg.	gumbixava, grão-de-galo	4-8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Pilea rhizobola</i> Miq.		0,15-3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.	urtiga	1-7	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Urera caracasana</i> (Jacq.) Griseb.	urtiga, urtiga-branca	2-6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Urera nitida</i> (Vell.) P.Brack	urtiga	0,5-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua

## VERBENACEAE

<i>Lantana camara</i> L.	camara	0,5-3,5	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Lantana fucata</i> Lindl.		0,8-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Lantana trifolia</i> L.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Lippia brasiliensis</i> (Link) T.R.S.Silva		1-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua

## VIOLACEAE

<i>Amphirrhox longifolia</i> (A.St.-Hil.) Spreng.		2,5-5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Hybanthus bigibbosus</i> (A.St.-Hil.) Hassl.	erva-de-veado	0,5-2	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar



# SUBARBUSTIVAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)

CL. SUCCESS.

GRUPO FUNCIONAL

SÍNDROME DE DISPERSÃO

BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

## ACANTHACEAE

<i>Aphelandra longiflora</i> (Lindl.) Profice		0,5-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Aphelandra squarrosa</i> Nees		0,5-1,3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Justicia carnea</i> Lindl.	jacobinia	1-2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Ruellia elegans</i> Poir.		0,5-1,8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Ruellia brevifolia</i> (Pohl) C.Ezcurra		0,4-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Staurogyne itatiaiae</i> (Wawra) Leonard		0,35-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa

## AMARANTHACEAE

⚠ <i>Alternanthera bahiensis</i> Pedersen		0,4-1	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Alternanthera brasiliiana</i> (L.) Kuntze var. <i>brasiliiana</i>	branquinha-tricomada	0,5-1,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Alternanthera flavescentis</i> Kunth		0,3	NP	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Alternanthera micrantha</i> R.E.Fr.		0,4-1	NP	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Alternanthera regelii</i> (Seub.) Schinz		0,4	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Hebanthe eriantha</i> (Poir.) Pedersen	picão-de-tropeiro, solidonia	1-2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Hebanthe spicata</i> Mart.		1-2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Quaternella glabratoides</i> (Suess.) Pedersen		1-1,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua

## ANACARDIACEAE

<i>Schinus weinmannifolius</i> Engl.	aoeirinha	0,2-1	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Campo de Altitude
--------------------------------------	-----------	-------	---	---	-----	--

## APOCYNACEAE

<i>Mandevilla coccinea</i> (Hook. & Arn.) Woodson	jalapa-vermelha	0,3-0,5	P	D	ANE	Cerrado
<i>Mandevilla emarginata</i> (Vell.) C. Ezcurra		0,5-1,2	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Mandevilla illustris</i> (Vell.) Woodson	jalapa, jalapa-do-campo	0,3-1	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Mandevilla pohliana</i> (Stadelm.) A.H.Gentry	jalapa-do-campo, jalapa-rosa	0,2-1,3	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Mandevilla tenuifolia</i> (J.C.Mikan) Woodson		0,2-0,5	P	D	ANE	Cerrado
⚠ <i>Oxypetalum regnellii</i> (Malme) Malme			P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Campo de Altitude

## ARECACEAE

⚠ <i>Acrocomia emensis</i> (Toledo) Lorenzi		0,5	NP	D	ZOO	Cerrado
⚠ <i>Acrocomia hassleriana</i> (Barb.Rodr.) W.J.Hahn		0,3-0,5	NP	D	ZOO	Cerrado
⚠ <i>Butia archeri</i> (Glassman) Glassman	coqueirinho-do-campo	1,3	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana

## ASTERACEAE

<i>Ambrosia polystachya</i> DC.	artemisia-brava, losna-do-campo	1-2	P	P	ANE	Cerrado
<i>Aspilia floribunda</i> (Gardner) Baker		0,35-2,5	P	P	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Baccharis aphylla</i> (Vell.) DC.		0,4-0,6	P	P	ANE	Cerrado



# SUBARBUSTIVAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Baccharis brevifolia</i> DC.		0,3-1,5	P	D	ANE	Cerrado
<i>Baccharis crispa</i> Spreng.	carqueja, carqueja-amargosa	0,5-1,2	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Baccharis helichrysoidea</i> DC.		1-2	P	D	ANE	Cerrado
<i>Baccharis junciformis</i> DC.		0,6-1	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Baccharis pentodontia</i> Malme		0,3-1	P	D	ANE	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Calea cuneifolia</i> DC.		0,3-0,6	P	D	ANE	Cerrado
<i>Calea triantha</i> (Vell.) Pruski		0,5-1,5	P	P	ANE	Cerrado
⚠ <i>Campuloclinium parvulum</i> (Glaz.) R.M. King & H.Rob.		0,2	P	P	ANE	Cerrado/ Campo de Altitude/ Campo Rupestre
⚠ <i>Campuloclinium riedelii</i> (Baker) R.M.King & H.Rob.		1,3	P	D	ANE	Cerrado
<i>Centratherum punctatum</i> Cass.		0,2-0,5	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Chrysolaena cognata</i> (Less.) Dematt.		1-1,8	P	NP	ANE	Cerrado
<i>Conocliniopsis prasifolia</i> (DC.) R.M.King & H.Rob.		0,8-1	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E.Walker		0,8-1,3	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Grazielia intermedia</i> (DC.) R.M.King & H.Rob.		1-1,8	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Gyptis vernoniopsis</i> (Sch. Bip. ex Baker) R.M.King & H.Rob.		0,7	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Hatschbachiella tweedieana</i> (Hook. & Arn.) R.M.King & H.Rob.		1,5	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Heterocondylus amphidictius</i> (DC.) R.M.King & H.Rob.		0,2-1	P	P	ANE	Cerrado/ Campo Rupestre
<i>Lessingianthus glabratus</i> (Less.) H.Rob.		0,8-1	P	P	ANE	Cerrado
<i>Mikania officinalis</i> Mart.		0,5-1	P	P	ANE	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Mikania sessilifolia</i> DC.		0,4-1,5	P	P	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabrera	macela, lucera	0,5-1	P	P	ANE	Cerrado
<i>Pterocaulon alopecuroides</i> (Lam.) DC.		0,5-1	P	P	ANE	Cerrado
<i>Pterocaulon angustifolium</i> DC.		0,3-0,6	P	P	ANE	Cerrado
<i>Raulinoreitzia crenulata</i> (Spreng.) R.M.King & H.Rob.		1,5-2,5	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Solidago chilensis</i> Meyen	arnica-brasileira, erva-lanceta, arnica	0,6-1,8	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Stenocephalum megapotamicum</i> (Spreng.) Sch.Bip.		0,4-0,8	P	P	ANE	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Stevia collina</i> Gardner		0,4-1	P	P	ANE	Cerrado
<i>Stevia riedelli</i> Sch.Bip. ex Baker		0,3	P	P	ANE	Campo de Altitude/ Campo Rupestre
<i>Stomatianthes dentatus</i> (Gardner) H.Rob.		0,4-1,7	P	P	ANE	Campo de Altitude/ Cerrado
<i>Stomatianthes loefgrenii</i> (B.L.Rob.) H.Rob.		0,8	P	P	ANE	Cerrado
<i>Symphyopappus cuneatus</i> (DC.) Sch.Bip. ex Baker		0,3-1,5	P	P	ANE	Cerrado



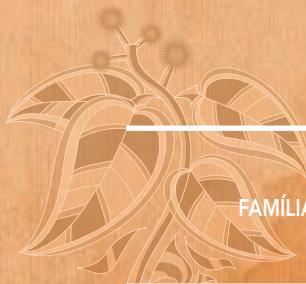
# SUBARBUSTIVAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Vernonanthura montevidensis</i> (Spreng.) H.Rob.		1,5-2	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>BIGNONIACEAE</b>						
⚠ <i>Anemopaegma arvense</i> (Vell.) Stellfeld ex de Souza	alecrim-do-campo, caramuru, catuaba	0,3-1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>BORAGINACEAE</b>						
<i>Varronia polycephala</i> Lam.		0,7-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>CAMPANULACEAE</b>						
<i>Siphocampylus betulifolius</i> (Cham.) G.Don	coral-da-serra	1,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<b>CONVOLVULACEAE</b>						
⚠ <i>Evolvulus stellariifolius</i> Ooststr.		0,4	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Ipomoea aprica</i> House		0,4-1,5	NP	D	AUT	Cerrado
<b>DILLENIACEAE</b>						
<i>Davilla rugosa</i> Poir.		2-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>ESCALONIACEAE</b>						
⚠ <i>Escallonia chlorophylla</i> Cham. & Schltl.		1-1,6	NP	D	AUT	Cerrado
<b>EUPHORBIACEAE</b>						
<i>Croton fuscescens</i> Spreng.		1-1,6	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Croton glechomifolius</i> Müll.Arg.		0,3-0,7	NP	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Croton serratifolius</i> Baill.		0,5-1,8	NP	D	AUT	Cerrado
<b>FABACEAE</b>						
<i>Desmodium barbatum</i> (L.) Benth.	barbadinho, amores-do-campo	0,3-0,6	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Desmodium subsecundum</i> Vogel	amor-agarradinho, amoroso	0,7-2	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Eriosema platycarpon</i> Micheli		0,5-2	NP	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Mimosa daleoides</i> Benth.	bracatinga-miúda	1-2,5	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Mimosa dolens</i> Vell.		0,4-1,3	P	P	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Mimosa insidiosa</i> Benth.		0,5-2	P	P	AUT	Floresta Altomontana
<i>Stylosanthes gracilis</i> Kunth		0,3-1,5	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Stylosanthes guianensis</i> (Aubl.) Sw.	alfafa-do-campo, meladinho, trevo-do-norte	0,3-1	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Zornia ramboiana</i> Mohlenbr.		0,3-0,5	NP	D	AUT	Cerrado
<b>GENTIANACEAE</b>						
<i>Macrocarpaea rubra</i> Malme		0,5-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>LAMIACEAE</b>						
<i>Hyptis lagenaria</i> A.St.-Hil. ex Benth.		0,5-1,5	NP	D	AUT	Campo de Altitude
<i>Salvia splendens</i> Sellow ex Roem. & Schult.		0,5-2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antropica

# SUBARBUSTIVAS

REGIÃO SUDESTE



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>LYTHRACEAE</b>						
<i>Cuphea micrantha</i> Kunth		0,2-0,4	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Diplusodon villosissimus</i> Pohl		0,4-1	NP	D	AUT	Cerrado
<b>MALPIGHIAEAE</b>						
<i>Aspicarpa sericea</i> Griseb.		1,5	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Camarea hirsuta</i> A.St.-Hil.		0,1-0,3	NP	D	AUT	Cerrado/ Campo Rupestre
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Byttneria scabra</i> L.	jequeri	0,3-2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado/ Campo Rupestre
<i>Corchorus hirtus</i> L.		0,1-0,6	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Gaya guerkeana</i> K.Schum.		0,5-1,5	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Helicteres sacarolha</i> A.St.-Hil. et al.	saca-rolha, rosquinha	0,5-1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Pavonia communis</i> A.St.-Hil.	arranca-estrepe	1-1,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Pavonia garckeana</i> Gürke		0,5-1,5	P	P	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Pavonia hastata</i> Cav.		0,5-1,5	P	P	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Pavonia kleinii</i> Krapov. & Cristóbal		0,2-0,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Campo Rupestre
<i>Pavonia nemoralis</i> A.St.-Hil.		0,5-1,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Pavonia sagittata</i> A.St.-Hil.		0,4-1	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Pavonia sepium</i> A.St.-Hil.		0,5-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Peltaea polymorpha</i> (A.St.-Hil.) Krapov. & Cristóbal		0,3-0,4	P	D	AUT	Cerrado
<i>Sida acrantha</i> Link		0,5-2	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Sidastrum paniculatum</i> (L.) Fryxell	malva-roxa	1-2	P	P	AUT	Cerrado
<i>Waltheria communis</i> A.St.-Hil.	douradinha-do-capo	0,3-0,5	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Wissadula hernandiooides</i> (L.Hér.) Garcke		0,6-2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Wissadula parviflora</i> (A.St.-Hil.) R.E.Fr.		1-1,5	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
⚠ <i>Behuria parvifolia</i> Cogn.		1-1,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Campo de Altitude
⚠ <i>Chaetostoma glaziovii</i> Cogn.	vassourinha	0,3-0,6	NP	D	AUT	Cerrado/ Campo de Altitude/ Campo de Altitude
⚠ <i>Lavoisiera serrulata</i> Cogn.		0,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Campo Rupestre
<i>Leandra calvescens</i> (Triana) Cogn.		1-1,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra coriacea</i> Cogn.		0,5-1,5	NP	D	AUT	Campo Rupestre
<i>Leandra erostrata</i> (DC.) Cogn.		0,4-1	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
⚠ <i>Leandra lapae</i> D'El Rei Souza & Baumgratz		0,5-1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Leandra uliginosa</i> Brade		0,3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Leandra xanthocoma</i> (Naudin) Cogn.	pixirica	0,3-1,5	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado



# SUBARBUSTIVAS

REGIÃO SUDESTE

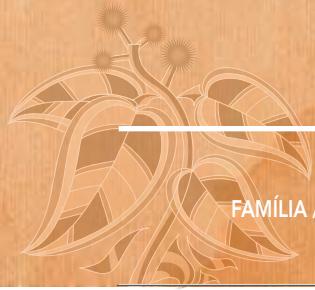
FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Macairea radula</i> (Bonpl.) DC.		0,5-1,5	P	D	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Microlicia myroidea</i> Cham.		0,5-1,3	P	P	ANE	Cerrado
<i>Ossaea amygdalooides</i> (DC.) Triana		1-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Pleroma oleifolia</i> R.Romero & Versiane		0,5-2	P	P	ANE	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Rhynchanthera cordata</i> DC.		1,5	NP	D		Cerrado
<i>Rhynchanthera dichotoma</i> (Desr.) DC.		0,5-2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Rhynchanthera grandiflora</i> (Aubl.) DC.		0,5-1,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Rhynchanthera hispida</i> Naudin		0,5-0,8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Tibouchina cerastifolia</i> Cogn.		0,5-1	P	D	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Tibouchina chamissoana</i> Cogn.		0,7-1,5	P	D	ANE	Cerrado
<i>Tibouchina gracilis</i> (Bonpl.) Cogn.		0,3-1	P	D	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Tibouchina herbacea</i> (DC.) Cogn.		0,4-1,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Tibouchina ursina</i> (Cham.) Cogn.		0,5-1	P	D	ANE	Cerrado
⚠ <i>Tibouchina versicolor</i> (Lindl.) Cogn.		0,05-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>MENISPERMACEAE</b>						
<i>Cissampelos ovalifolia</i> DC.		0,3-0,7	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>MYRTACEAE</b>						
<i>Campomanesia pubescens</i> (DC.) O.Berg		0,4-1,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Eugenia livida</i> O. Berg	eugenia	0,5-1,5	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>ONAGRACEAE</b>						
<i>Ludwigia elegans</i> (Cambess.) H.Hara	cruz-de-malta	1	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>OROBANCHACEAE</b>						
⚠ <i>Agalinis communis</i> (Cham. & Schltld.) D'Arcy		0,7	NP	D	ANE	Cerrado/ Campo de Altitude
⚠ <i>Escobedia grandiflora</i> (L.f.) Kuntze	açafrão-do-campo	0,5-1,3	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Esterhazyia macrodonta</i> (Cham.) Benth.		1-1,5	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Esterhazyia splendida</i> J.C.Mikan		0,5-1,5	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<b>OXALIDACEAE</b>						
⚠ <i>Oxalis hyalotricha</i> Lourteig	brusquilla/ tacuarembó	0,15-1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Campo Rupestre
<i>Oxalis rhombeo-ovata</i> A.St.-Hil.		0,5-1,4	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>PIPERACEAE</b>						
⚠ <i>Piper lanceolatum</i> Ruiz & Pav.		0,4-1	P	D	ZOO	Floresta Altomontana



# SUBARBUSTIVAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>POACEAE</b>						
⚠ <i>Chusquea erecta</i> L.G.Clark		1,5-2,5	P	D	AUT	Floresta Altomontana
⚠ <i>Chusquea heterophylla</i> Nees		1-3	NP	D	AUT	Floresta Altomontana
⚠ <i>Chusquea pinifolia</i> (Nees) Nees		0,5-1,2	P	P	AUT	Floresta Altomontana
⚠ <i>Chusquea pulchella</i> L.G.Clark		2-3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Lasiacis divaricata</i> (L.) Hitchc.		1-2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Lasiacis ligulata</i> Hitchc. & Chase		2-3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Lasiacis sorghoidea</i> (Desv. ex Ham.) Hitchc. & Chase		1-3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Parodiolyra micrantha</i> (Kunth) Davidse & Zuloaga	taquari, taquara	0,5-3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>ROSACEAE</b>						
<i>Rubus brasiliensis</i> Mart.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Rubus rosifolius</i> Sm. var. <i>rosifolius</i>	amora-vermelha, amora-silvestre	0,4-1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Rubus rosifolius</i> var. <i>coronarius</i> Sims	amora-vermelha, amora-silvestre	0,4-1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Área Antrópica
<i>Rubus sellowii</i> Cham. & Schltl.		1-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Borreria argentea</i> Cham.		0,15-0,5	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Borreria capitata</i> (Ruiz & Pav.) DC.		0,5-1	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Borreria eryngioides</i> Cham. & Schltl.		0,5-1	P	P	AUT	Cerrado
<i>Borreria latifolia</i> (Aubl.) K.Schum.		0,5-1,5	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Borreria nana</i> Standl.		0,9-0,12	P	D	AUT	Cerrado
<i>Borreria paulista</i> E.L.Cabral & Bacigalupo		0,1-0,16	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Borreria poaya</i> (A.St.-Hil.) DC.	poaia-do-campo	0,15-0,4	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Borreria runkii</i> K.Schum.		0,5-1	P	D	AUT	Cerrado
<i>Borreria verticillata</i> (L.) G.Mey.	poaia, ipecacuanha	0,12-0,4	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Borreria warmingii</i> K.Schum.		0,3-0,5	P	D	AUT	Cerrado
<i>Cordiera obtusa</i> (K.Schum.) Kuntze		0,5-1	NP	D	ZOO	Cerrado
⚠ <i>Declieuxia cordigera</i> var. <i>divergentiflora</i> (Pohl ex DC.) J.H.Kirkbr.		0,13	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Galianthe brasiliensis</i> (Spreng.) E.L.Cabral & Bacigalupo		0,5-1	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado



# SUBARBUSTIVAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Galianthe centranthoides</i> (Cham. & Schltdl.) E.L.Cabral		0,4-1	P	P	AUT	Cerrado
⚠ <i>Galianthe cymosa</i> (Cham.) E.L.Cabral & Bacigalupo		0,5-0,65	NP	D	AUT	Campo de Altitude/ Campo Alagado
⚠ <i>Galianthe peruviana</i> (Pers.) E.L.Cabral		0,15-0,35	NP	D	AUT	Cerrado/ Campo Rupestre
⚠ <i>Galianthe pseudopeciolata</i> E.L.Cabral			NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado/ Campo Rupestre
⚠ <i>Galianthe vaginata</i> E.L.Cabral & Bacigalupo		0,4-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Campo de Altitude
⚠ <i>Psychotria paludosa</i> Müll.Arg.		0,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>TURNERACEAE</b>						
<i>Turnera serrata</i> Vell.		0,5-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<b>VERBENACEAE</b>						
<i>Lantana hypoleuca</i> Briq.		0,5-1,5	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Lantana undulata</i> Schrank		0,5-2	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Stachytarpheta cayennensis</i> (Rich.) Vahl	rincão	0,3-0,8	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Verbena bonariensis</i> L.		0,5-1	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>VIOLACEAE</b>						
<i>Pombalia bigibbosa</i> (A.St.-Hil.) Paula-Souza		0,5-2		D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Pombalia communis</i> (A.St.-Hil.) Paula-Souza	apanha-saia	0,5-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado

## FAMÍLIA / ESPÉCIE

## NOME POPULAR

## ALTURA (m)

## CL. SUCESS.

## GRUPO FUNCIONAL

## SÍNDROME DE DISPERSÃO

## BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

## ALSTROEMERIACEAE

<i>Alstroemeria isabelliana</i> Herb.		0,5-1,3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Alstroemeria caryophyllaea</i> Jacq.		0,4-0,7	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Alstroemeria foliosa</i> Mart. ex Schult. & Schult.f.		0,4-0,6	NP	D	AUT	Campo de Altitude
<i>Alstroemeria speciosa</i> M.C.Assis		0,5-1,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
⚠ <i>Alstroemeria plantaginea</i> Mart. ex Schult. & Schult.f.		0,6-1,2	NP	D	AUT	Campo de Altitude

## AMARYLLIDACEAE

⚠ <i>Eithaea blumenavia</i> (Koch & Bouché) Ravenna		0,2-0,35	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Griffinia hyacinthina</i> Ker Gawl.		0,3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Hippeastrum aulicum</i> Herb.		0,15-0,15	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Hippeastrum morelianum</i> Lem.		0,4-1	NP	D	AUT	Cerrado/ Campo de Altitude
⚠ <i>Hippeastrum psittacinum</i> Herb.		0,5-0,8	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Hippeastrum reginae</i> (L.) Herb.		0,5-0,6	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Hippeastrum striatum</i> (Lam.) Moore		0,4-0,8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Zephyranthes candida</i> (Lindl.) Herb.	açucena-do-rio, carapitaia, cebola luana	0,3	NP	D	AUT	Cerrado/ Campo de Altitude/ Área Antrópica

## APIACEAE

⚠ <i>Eryngium koehneanum</i> Urb.		0,7-1	NP	D	AUT	Campo de Altitude
⚠ <i>Eryngium scirpinum</i> Cham.		0,85-1	NP	D	AUT	Campo de Altitude
⚠ <i>Hydrocotyle exigua</i> (Urb.) Malme		0,05	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Campo de Altitude

## APOCYNACEAE

⚠ <i>Asclepias aequiornu</i> E.Fourn.		0,2	NP	D	AUT	Cerrado
---------------------------------------	--	-----	----	---	-----	---------

## ARACEAE

⚠ <i>Anthurium ameliae</i> Nadruz & Cath.		0,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Anthurium bocainense</i> Cath. & Nadruz		0,4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Asterostigma colubrinum</i> Schott		0,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua
⚠ <i>Asterostigma cubense</i> (A.Rich.) K.Krause ex Bogner		0,4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Asterostigma lividum</i> (Lodd.) Engl.		0,4-1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Asterostigma tweedianum</i> Schott		0,4-1,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Campo Rupestre
⚠ <i>Taccarum peregrinum</i> (Schott) Engl.		0,3-0,6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua/ Campo Rupestre



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Achyrocline albicans</i> Griseb.		0,4-1	P	D	ANE	Cerrado
<i>Achyrocline satureioides</i> (Lam.) DC.	macela	0,4-2	P	D	ANE	Cerrado
⚠ <i>Calea gentianoides</i> DC.		0,5-0,7	P	D	ANE	Cerrado
<i>Campuloclinium macrocephalum</i> (Less.) DC.		0,8-1,3	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Chaptalia integrifolia</i> (Vell.) Burkart		0,2-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Chaptalia nutans</i> (L.) Pol.		0,2-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Chromolaena latisquamulosa</i> (Hieron.) R.M.King & H.Rob.		0,4-0,6	NP	D	ANE	Campo de Altitude
<i>Elephantopus mollis</i> Kunth		0,5-1,5	P	D	ANE	Cerrado
<i>Emilia fosbergii</i> Nicolson		0,3-0,6	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Erechtites hieracifolius</i> (L.) Raf. ex DC.		0,3-2	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Praxelis grandiflora</i> (DC.) Sch.Bip.		0,25-1	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Praxelis kleinoides</i> (Kunth) Sch.Bip.		0,3-1,5	P	D	ANE	Cerrado
⚠ <i>Stevia leptophylla</i> Sch.Bip. ex Baker		0,2-0,6	P	D	ANE	Cerrado
<b>BEGONIACEAE</b>						
<i>Begonia fischeri</i> Schrank		0,3-0,6	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Begonia paulensis</i> A.DC.		0,6	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Begonia luxurians</i> Scheidw.		1-3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>BROMELIACEAE</b>						
<i>Quesnelia testudo</i> Lindm.		0,4-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>CALYCERACEAE</b>						
<i>Boopis itatiaiae</i> Dusén		0,3-0,4	NP	D	AUT	Campo de Altitude/ Campo Alagado
<b>CAMPANULACEAE</b>						
<i>Lobelia camporum</i> Pohl		0,4-1	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
⚠ <i>Siphocampylus lycioides</i> (Cham.) G.Don		0,5-1,5	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado/ Campo de Altitude/ Campo Rupestre
<b>COMMELINACEAE</b>						
<i>Commelina erecta</i> L.	erva-de-santa-luzia	0,3-0,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Dichorisandra pubescens</i> Mart. ex Schult. & Schult.f.		0,5-1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Dichorisandra thyrsiflora</i> J.C.Mikan		1-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>CAPRIFOLIACEAE</b>						
<i>Valeriana glaziovii</i> Taub.		0,5	NP	D	AUT	Campo de Altitude
<i>Valeriana organensis</i> Gardner		0,6	NP	D	AUT	Cerrado/ Campo de Altitude
<i>Valeriana reitziana</i> Borsini		0,5	NP	D	AUT	Cerrado/ Campo de Altitude
<b>FABACEAE</b>						
<i>Aeschynomene elegans</i> Schldl. & Cham.		0,1-0,3	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Chamaecrista campestris</i> H.S.Irwin & Barneby		0,20-0,80	P	P	AUT	Cerrado
<i>Chamaecrista nictitans</i> (L.) Moench		0,3-1	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Eriosema crinitum</i> (Kunth) G.Don		0,2-0,5	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Eriosema glaziovii</i> Harms		0,3	NP	D	AUT	Cerrado
<b>GENTIANACEAE</b>						
⚠ <i>Schultesia aptera</i> Cham.		0,1-0,3	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Zygostigma australe</i> (Cham. & Schltl.) Griseb.		0,2-0,4	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>GESNERIACEAE</b>						
<i>Sinningia allagophylla</i> (Mart.) Wiehler		0,3-1	P	D	AUT	Cerrado
<i>Sinningia douglasii</i> (Lindl.) Chautems		0,3-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Sinningia elatior</i> (Kunth) Chautems		0,3-1	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Sinningia schiffneri</i> Fritsch		0,7-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>HYPERICACEAE</b>						
<i>Hypericum mutilum</i> L.		0,25	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Campo de Altitude/ Campo Rupestre/ Área Antrópica
<b>IRIDACEAE</b>						
<i>Neomarica glauca</i> (Seub. Ex Klatt) Sprague		0,75-1,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Campo Rupestre
<i>Sisyrinchium micranthum</i> Cav.		0,3-0,6	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Sisyrinchium vaginatum</i> Spreng.		0,2-0,5	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<b>LAMIACEAE</b>						
<i>Hyptis radicans</i> (Pohl) Harley & J.F.B.Pastore		0,5-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
<b>LOASACEAE</b>						
<i>Blumenbachia scabra</i> (Miers) Urb.		0,7	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>LOGANIACEAE</b>						
<i>Spigelia amplexicaulis</i> E.F.Guim. & Fontella		0,6-1,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>LYTHRACEAE</b>						
<i>Cuphea arenarioides</i> A.St.-Hil.		0,1	NP	D	AUT	Cerrado/ Campo Alagado
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Krapovickasia macrodon</i> (A.DC.) Fryxell		0,05-0,4	P	D	AUT	Cerrado
<i>Sida linifolia</i> Cav.	malva-lingua-de-tucano	0,4-1	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Waltheria indica</i> L.		0,5-1	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>MARANTACEAE</b>						
<i>Ctenanthe lanceolata</i> Petersen		0,5-1,2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
⚠ <i>Goepertia aemula</i> (Körn.) Borchs. & S.Suárez		0,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Goeppertia communis</i> (Wand. & S.Vieira) Borchs. & S.Suárez		1-1,7	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
⚠ <i>Goeppertia zebra</i> (Sims) Nees		0,5-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
⚠ <i>Siphanta cordata</i> Pohl ex DC.		0,25-0,7	NP	D	AUT	Cerrado/ Campo Rupestre
<b>OCHNACEAE</b>						
<i>Sauvagesia erecta</i> L.		0,1-0,3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>ORCHIDACEAE</b>						
<i>Aspidogyne argentea</i> (Vell.) Garay		0,1-0,25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Corymborkis flava</i> (Sw.) Kuntze		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Cyclopogon apicus</i> (Lindl.) Schltr.		0,1-0,25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cyclopogon elegans</i> Hoehne		0,2-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cyclopogon iguapensis</i> Schltr.		0,2-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cyclopogon longibracteatus</i> (Barb.Rodr.) Schltr.		0,3-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
⚠ <i>Cyrtopodium blanchetii</i> Rchb.f.		0,3	NP	D	ANE	Cerrado
⚠ <i>Cyrtopodium dusenii</i> Schltr.		0,3	NP	D	ANE	Cerrado
⚠ <i>Cyrtopodium hatschbachii</i> Pabst		0,5	NP	D	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Cyrtopodium triste</i> Rchb.f. & Warm.		0,4	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Epidendrum secundum</i> Jacq.		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Eulophia ruwenzoriensis</i> Randle			NP	D	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Govenia utriculata</i> (Sw.) Lindl.		0,5-1,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Habenaria achalensis</i> Kraenzl.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Cerrado/ Campo de Altitude
⚠ <i>Habenaria hydrophila</i> Barb.Rodr.		0,5	NP	D	ANE	Cerrado/ Campo Rupestre/ Campo de Altitude
⚠ <i>Habenaria leucosantha</i> Barb.Rodr.		0,2-0,3	NP	D	ANE	Campo de Altitude/ Cerrado
<i>Habenaria parviflora</i> Lindl.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Habenaria paulistana</i> J.N.A. Batista & Bianchetti		0,5-1	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Habenaria pleiophylla</i> Hoehne & Schltr.		0,5-1,3	NP	D	ANE	Restinga/ Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Habenaria regnellii</i> Cogn.		0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado/ Campo de Altitude
<i>Habenaria repens</i> Nutt.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Habenaria schwackei</i> Barb.Rodr.		0,3	NP	D	ANE	Cerrado
⚠ <i>Habenaria trifida</i> Kunth		0,3-0,6	NP	D	ANE	Campo de Altitude/ Cerrado/ Campo Rupestre/ Área Antrópica
<i>Liparis nervosa</i> (Thunb.) Lindl.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Malaxis excavata</i> (Lindl.) Kuntze		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
⚠ <i>Malaxis jaraguae</i> (Hoehne & Schltr.) Pabst		0,2	NP	D	ANE	Floresta Altomontana
<i>Mesadenella cuspidata</i> (Lindl.) Garay		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Phragmipedium vittatum</i> (Vell.) Rolfe		0,8	NP	D	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Prescottia lancifolia</i> Lindl.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Prescottia montana</i> Barb.Rodr.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Altomontana
<i>Prescottia oligantha</i> (Sw.) Lindl.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Prescottia plantaginifolia</i> Lindl. ex Hook.		0,1-0,5	NP	D	ANE	Floresta Altomontana
<i>Precottia stachyodes</i> (Sw.) Lindl.		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Sacoila lanceolata</i> (Aubl.) Garay		0,3-0,6	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Sarcoglottis alexandri</i> Schltr. ex Mansf.		0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Sarcoglottis uliginosa</i> Barb.Rodr.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Sauroglossum elatum</i> Lindl.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Warrea warreana</i> (Lodd. ex Lindl.) C.Schweinf.		0,5-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>OROBANCHACEAE</b>						
<i>Buchnera juncea</i> Cham. & Schltl.		0,3-1	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Buchnera longifolia</i> Kunth		0,5-1	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Buchnera ternifolia</i> Kunth		0,3-0,8	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<b>OXALIDACEAE</b>						
⚠ <i>Oxalis arachnoidea</i> Progel		0,02	NP	D	AUT	Campo Rupestre
<b>PHYLLANTHACEAE</b>						
<i>Phyllanthus carolinensis</i> Walter	quebra-pedra	0,2-0,4	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>POACEAE</b>						
<i>Acroceras zizanioides</i> (Kunth) Dandy		0,5-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Agenium leptocladum</i> (Hack.) Clayton		0,4-0,6	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Agenium villosum</i> (Nees) Pilg.		0,38-0,97	P	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Agrostis lenis</i> Roseng. et al.		0,23-0,43	P	D	AUT	Floresta Altomontana
<i>Agrostis montevidensis</i> Spreng. ex Nees		0,3-0,7	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Andropogon bicornis</i> L.	rabo-de-burro/ rabo-de-boi/ barba-de-bode	0,6-1,8	P	P	ANE	Cerrado
⚠ <i>Andropogon carinatus</i> Nees		0,2-0,35	P	P	ANE	Cerrado
⚠ <i>Andropogon glaucophyllus</i> Roseng. et al.		1,3	P	P	ANE	Cerrado
⚠ <i>Andropogon hypogynus</i> Hack.		0,4-1,8	P	P	ANE	Cerrado/ Campo Alagado

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Andropogon lateralis</i> Nees		0,4-1,75	P	P	ANE	Cerrado
<i>Andropogon leucostachyus</i> Kunth	capim-membeca	0,25-1,05	P	P	ANE	Cerrado
<i>Andropogon macrothrix</i> Trin.		0,35-0,65	P	P	ANE	Cerrado
<i>Andropogon sellianus</i> (Hack.) Hack.	capim-membeca	0,25-1,5	P	P	ANE	Cerrado
<i>Anthaenantia lanata</i> (Kunth) Benth.	capim-prateado/ capim-zaranza/ zaranza	0,15-1,1	P	P	ANE	Cerrado
⚠ <i>Aristida brasiliensis</i> Longhi-Wagner		0,65-1,2	P	P	ANE	Cerrado
⚠ <i>Aristida circinalis</i> Lindm.		0,3-0,9	P	P	ANE	Cerrado
⚠ <i>Aristida ekmaniana</i> Henrard		0,58-1	P	P	ANE	Cerrado
⚠ <i>Aristida filifolia</i> (Arechav.) Herter		0,6	P	P	ANE	Cerrado
<i>Aristida flaccida</i> Trin. & Rupr.		0,26-0,39	P	P	AUT	Cerrado
<i>Aristida jubata</i> (Arechav.) Herter	barba-de-bode	0,4-0,8	P	P	AUT	Cerrado
⚠ <i>Aristida laevis</i> (Nees) Kunth		0,7-1,3	P	P	ANE	Cerrado
⚠ <i>Aristida macrophylla</i> Hack.		0,5-1	P	P	ANE	Campo de Altitude
<i>Aristida megapotamica</i> Spreng.		0,6-1	P	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Aristida oligospira</i> (Hack.) Henrard.		0,7-1,4	P	P	ANE	Cerrado
<i>Aristida recurvata</i> Kunth		0,6-1,2	P	D	AUT	Cerrado
<i>Arthropogon villosus</i> Nees		0,4-0,9	P	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Arthropogon xerachne</i> Ekman		0,7-0,9	P	P	ANE	Cerrado
<i>Arundinella hispida</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Kuntze	capim-maquiné	0,9-2	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Axonopus argentinus</i> Parodi		0,9	P	P	ANE	Cerrado/ Campo de Altitude
<i>Axonopus aureus</i> P.Beauv.		0,3-0,7	P	D	AUT	Cerrado
<i>Axonopus capillaris</i> (Lam.) Chase		0,25-0,4	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Axonopus chrysoblepharis</i> (Lag.) Chase		0,7	P	P	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado/ Campo Rupestre
⚠ <i>Axonopus complanatus</i> (Nees) Dedecca		0,2-0,4	P	P	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
⚠ <i>Axonopus fastigiatus</i> (Nees ex Trin.) Kuhlm.		0,25-0,75	P	P	ANE	Cerrado/ Campo Rupestre
<i>Axonopus marginatus</i> (Trin.) Chase		0,3-0,6	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Axonopus monticola</i> G.A.Black		1-1,5	P	P	ANE	Cerrado/ Campo de Altitude
<i>Axonopus pellitus</i> (Nees ex Trin.) Hitchc. & Chase		0,08-2	P	P	AUT	Cerrado
<i>Axonopus pressus</i> (Nees ex Steud.) Parodi		0,7-1,5	P	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Axonopus uninodis</i> (Hack.) G.A.Black		0,4-0,6	P	P	ANE	Campo de Altitude
⚠ <i>Bothriochloa laguroides</i> (DC.) Herter		0,9	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Bromidium hygrometricum</i> (Nees) Nees & Meyen		0,5	P	D	AUT	Floresta Altomontana
<i>Bromus brachyanthera</i> Döll		0,7-1,1	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Bromus catharticus</i> Vahl	cevadinha, aveia-louca	0,45-1	P	D	AUT	Cerrado
<i>Calamagrostis rupestris</i> Trin.		0,6-0,7	P	D	ANE	Cerrado

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Calamagrostis viridiflavescens</i> (Poir.) Steud.		0,5-1,1	P	D	ANE	Cerrado
<i>Canastra aristella</i> (Döll) Zuloaga & Morrone		1	NP	D	AUT	Floresta Altomontana
<i>Cenchrus echinatus</i> L.	carrapicho, bosta-de-baiano, roseta	0,1-0,7	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Chascolytrum brasiliense</i> (Nees ex Steud.) Essi, Longhi-Wagner & Souza-Chies		0,3-0,7	P	P	AUT	Campo de Altitude
⚠ <i>Chascolytrum calotheca</i> (Trin.) Essi, Longhi-Wagner & Souza-Chies		0,4-1,2	P	D	AUT	Cerrado
<i>Chascolytrum itatiaiae</i> (Ekman) Essi, Longhi-Wagner & Souza-Chies		0,6	P	D	AUT	Campo de Altitude
<i>Chascolytrum juergensii</i> (Hack.) Essi, Longhi-Wagner & Souza-Chies		0,7-1	P	P	AUT	Cerrado/ Campo de Altitude
<i>Chascolytrum uniolae</i> (Nees) Essi, Longhi-Wagner & Souza-Chies		0,6-1	P	D	AUT	Cerrado
<i>Chloris elata</i> Desv.		0,7-1,2	P	D	AUT	Cerrado
<i>Chloris orthonoton</i> Döll	capim-azul, grama-azul, grama-azul-de-taubaté	0,20-0,55	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Chloris pycnothrix</i> Trin.		0,13-0,40	P	D	AUT	Cerrado
<i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.	capim-dos-pampas	2-3	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Cryptochloa capillata</i> (Trin.) Soderstr.		0,5-1,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Cynodon maritimus</i> Kunth		0,05-0,25	P	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Danthonia cirrata</i> Hack. & Arechav.		0,35-0,45	P	D	ANE	Cerrado
<i>Danthonia secundiflora</i> subsp. <i>secundiflora</i> J.Presl		0,35-0,9	P	D	ANE	Cerrado
⚠ <i>Diandroyra tatianae</i> Soderstr. & Zuloaga		0,2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Dichanthelium hebotes</i> (Trin.) Zuloaga		0,4-0,8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Dichanthelium sabulorum</i> (Lam.) Gould & C.A. Clark		0,12-0,55	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Dichanthelium sciurotoides</i> (Zuloaga & Morrone) Davidse		0,12-2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Dichanthelium superatum</i> (Hack.) Zuloaga		0,2-0,82	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Dichanthelium surrectum</i> (Chase ex Zuloaga & Morrone) Zuloaga		0,45-0,7	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	milhã, campim-colchão, pé-de-galinha, folha-larga	0,2-0,9	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Digitaria corynotricha</i> (Hack.) Henrard		0,5-0,8	P	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Digitaria neesiana</i> Henrard	capim-do-campo-limpo	0,3-1,4	P	D	AUT	Cerrado
<i>Digitaria sejuncta</i> (Hack. ex Pilg.) Henrard		0,39-0,96	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Echinochloa polystachya</i> (Kunth) Hitchc.	capim-de-angola, capim-navalha	1,7	P	D	AUT	Mata Ciliar
<i>Echinolaena inflexa</i> (Poir.) Chase	capim-flexinha	0,4-0,8	P	P	AUT	Cerrado
<i>Eleusine tristachya</i> (Lam.) Lam.	pé-de-papagaio	0,22-0,39	P	D	AUT	Cerrado

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Elionurus muticus</i> (Spreng.) Kuntze		0,2-0,9	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Eragrostis airoides</i> Nees		0,95	P	D	AUT	Cerrado
<i>Eragrostis articulata</i> (Schrank) Nees		0,24-0,32	P	D	AUT	Cerrado
<i>Eragrostis bahiensis</i> Schrad. ex Schult.		0,3-0,78	P	D	AUT	Cerrado
<i>Eragrostis cataclasta</i> Nicora		0,2-0,49	P	D	AUT	Cerrado
<i>Eragrostis leucosticta</i> Nees ex Döll		0,21-0,63	P	D	AUT	Cerrado
<i>Eragrostis lugens</i> Nees		0,16-0,39	P	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Eragrostis neesii</i> Trin.		0,3-0,4	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Eragrostis perennis</i> Döll		0,3-0,73	P	D	AUT	Cerrado
<i>Eragrostis polytricha</i> Nees		0,2-0,75	P	D	AUT	Cerrado
<i>Eragrostis rufescens</i> Schrad. ex Schult.		0,3-0,61	P	D	AUT	Cerrado
<i>Eragrostis seminuda</i> Trin.		0,15-0,59	P	D	AUT	Cerrado
<i>Eragrostis solida</i> Nees		0,4-0,83	P	D	AUT	Cerrado
<i>Eriochloa punctata</i> (L.) Desv. ex Ham.		0,4-1,2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Eustachys retusa</i> (Lag.) Kunth		0,30-0,70	P	D	AUT	Cerrado
<i>Festuca fimbriata</i> Nees		0,7-1,5	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
⚠ <i>Festuca ulochaeta</i> Nees ex Steud.		0,6	NP	D	AUT	Floresta Altomontana
<i>Gymnopogon burchellii</i> (Munro ex Döll) Ekman		0,30-0,40	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Gymnopogon foliosus</i> (Willd.) Nees		0,10-0,45	P	D	AUT	Cerrado
<i>Gymnopogon spicatus</i> (Spreng.) Kuntze		0,35-0,8	P	D	AUT	Cerrado
<i>Homolepis glutinosa</i> (Sw.) Zuloaga & Soderstr.		0,6-2	NP	D	AUT/ ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Homolepis villaricensis</i> (Mez) Zuloaga & Soderstr.		0,15-0,4	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
⚠ <i>Hymenachne condensata</i> (Bertol.) Chase		1	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Campo Alagado/ Área Antrópica
⚠ <i>Hymenachne donacifolia</i> (Raddi) Chase		1-2	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Campo Alagado/ Área Antrópica
⚠ <i>Hymenachne pernambucensis</i> (Spreng.) Zuloaga		1	P	D	AUT	Mata Ciliar
<i>Hyparrhenia bracteata</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Stapf		1-1,2	P	D	ANE	Floresta Altomontana/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Ichnanthus bambusiflorus</i> (Trin.) Döll		2,2	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Ichnanthus inconstans</i> (Trin. ex Nees) Döll		1,4-1,6	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Ichnanthus leiocarpus</i> (Spreng.) Kunth		0,4-1,04	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Ichnanthus pallens</i> (Sw.) Munro ex Benth.		0,4-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Ichnanthus procurrens</i> (Nees ex Trin.) Swallen		0,35-0,42	P	D	AUT	Cerrado
<i>Ichnanthus tenuis</i> (J.Presl & C.Presl) Hitchc. & Chase		0,3-0,4	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Ichnanthus ruprechtii</i> Döll		0,65-0,99	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Imperata brasiliensis</i> Trin.	sapé, capim-sapé	0,33-0,95	P	P	ANE	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Imperata contracta</i> (Kunth) Hitchc.		1-1,45	P	P	ANE	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Imperata tenuis</i> Hack.		0,8-1,6	P	P	ANE	Cerrado
⚠ <i>Leersia ligularis</i> Trin.		2	NP	D	AUT	Mata Ciliar
<i>Leptochloa virginata</i> (L.) P.Beauv.		0,5-1	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Lithachne horizontalis</i> Chase		0,45	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Loudetiopsis chrysotricha</i> (Nees) Conert		0,5-0,8	P	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Luziola bahiensis</i> (Steud.) Hitchc.		0,02, 0,2	NP	D	AUT	Campo Alagado
⚠ <i>Melica arzivencoi</i> Valls & Barcellos		0,2-0,3	NP	D	AUT	Floresta Altomontana
⚠ <i>Mesosetum ferrugineum</i> (Trin.) Chase		0,3-0,7	P	D	AUT	Cerrado
<i>Mnesithea aurita</i> (Steud.) de Koning & Sosef		0,8-2	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Morronea trichidiachnis</i> (Döll) Zulogaga & Scataglini		0,69-0,9	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Nassella sellowiana</i> (Nees ex Trin. & Rupr.) Peñail.		1	P	D	AUT	Floresta Altomontana
<i>Ocellochloa rufis</i> (Nees) Zuloaga & Morrone		0,85-1,3	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Ocellochloa stolonifera</i> (Poir.) Zuloaga & Morrone		0,12-0,21	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Olyra ciliatifolia</i> Raddi		0,2-2,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Olyra fasciculata</i> Trin.		1,5-2,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Olyra glaberrima</i> Raddi		0,5-1,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Olyra humilis</i> Nees		1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Olyra latifolia</i> L.	taquara, taquari-mole	0,5-2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) P.Beauv.		0,1-0,45	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Otachyrium versicolor</i> (Döll) Henrard		0,4-1	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Panicum campestre</i> Nees ex Trin.	colchão-pé-de-galinha	0,26-0,98	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado

## FAMÍLIA / ESPÉCIE

## NOME POPULAR

## ALTURA (m)

## CL. SUCCESS.

## GRUPO FUNCIONAL

## SÍNDROME DE DISPERSÃO

## BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

<i>Panicum olyroides</i> Kunth	capim-taquarinha	0,36-1	P	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Panicum peladoense</i> Henrard		0,2-0,7	P	D	AUT	Cerrado
<i>Panicum rudgei</i> Roem. & Schult.	capim-de-espinho, capim-do-roçado	0,2-0,9	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Panicum sellowii</i> Nees	bambusinho	0,36-1	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Parodiophylochloa cordovensis</i> (E.Fourn.) Zuloaga & Morrone		0,5-1,1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Parodiophylochloa pantricha</i> (Hack.) Zuloaga & Morrone		0,4-0,7	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Paspalum acuminatum</i> Raddi		0,1-0,65	P	D	AUT	Cerrado/ Campo Alagado
⚠ <i>Paspalum arundinellum</i> Mez		1,5	P	D	AUT	Cerrado/ Campo Alagado
<i>Paspalum carinatum</i> Humb. & Bonpl.ex Flüggé		0,25-0,7	P	D	ANE	Cerrado
⚠ <i>Paspalum cinerascens</i> (Döll) A.G.Burm. & C.N.Bastos		1,15	P	D	AUT	Cerrado/ Campo Rupestre
<i>Paspalum conjugatum</i> P.J.Bergius	capim-gordo	0,2-0,8	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Paspalum conspersum</i> Schrad.	capim-milhã, capim-batataes	0,8-1	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Paspalum corcovadense</i> Raddi		0,31-0,9	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Paspalum coryphaeum</i> Trin.		0,55-1,8	P	D	AUT	Cerrado
<i>Paspalum decumbens</i> Sw.		0,42-0,45	NP	D	AUT	Mata Ciliar
⚠ <i>Paspalum dedeccaiae</i> Quarín		1,4	P	D	AUT	Cerrado/ Campo de Altitude/ Campo Rupestre
<i>Paspalum densum</i> Poir.		1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Paspalum dilatatum</i> Poir.	capim-comprido	0,42-1	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Paspalum distichum</i> L.		0,3-0,8	P	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Paspalum erianthoides</i> Lindm.		0,65	P	D	AUT	Cerrado/ Campo Alagado
⚠ <i>Paspalum erianthum</i> Nees ex Trin.		0,39-0,56	P	D	AUT	Cerrado
<i>Paspalum eucomum</i> Nees ex Trin.		0,7-0,8	P	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Paspalum exaltatum</i> J.Presl	macega-brava	1-2,5	P	D	AUT	Cerrado/ Campo Alagado/ Campo de Altitude
⚠ <i>Paspalum falcatum</i> Nees ex Steud.	capim-rasteiro-do-brejo/ capim-gengibre	0,65-0,85	P	D	AUT	Cerrado/ Campo Alagado/ Campo de Altitude
<i>Paspalum flaccidum</i> Nees		0,26-0,6	P	D	AUT	Cerrado
<i>Paspalum gardnerianum</i> Nees		0,45-1	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Paspalum geminiflorum</i> Steud.		0,9	P	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Paspalum glaucescens</i> Hack.		0,67-1	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
⚠ <i>Paspalum guenoarum</i> Arechav.		0,73-0,85	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Paspalum guttatum</i> Trin.		0,35-0,81	P	D	AUT	Cerrado
<i>Paspalum hyalinum</i> Nees ex Trin.		0,26-0,58	P	D	AUT	Cerrado
<i>Paspalum inaequivalve</i> Raddi		0,1-0,62	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
⚠ <i>Paspalum ionanthum</i> Chase		0,8	P	D	AUT	Cerrado/ Campo Alagado/ Área Antrópica
<i>Paspalum jesuiticum</i> Parodi		0,4-0,6	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Paspalum juergensii</i> Hack.		0,7-1	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Paspalum lenticulare</i> Kunth		0,8-1	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Paspalum lineare</i> Trin.		0,25-0,95	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Paspalum maculosum</i> Trin.		0,9	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Paspalum malacophyllum</i> Trin.		0,6-1,5	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Paspalum mandiocanum</i> Trin.		0,18-0,85	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Paspalum nutans</i> Lam.		0,3-0,66	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Paspalum paniculatum</i> L.	capim-marmelada, capim-milhã-branca	0,42-1,4	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Paspalum pectinatum</i> Nees ex Trin.		0,3-1	P	D	AUT	Cerrado
<i>Paspalum pilosum</i> Lam.		0,3-0,95	P	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Paspalum plenum</i> Chase		1	P	P	AUT	Cerrado
<i>Paspalum plicatulum</i> Michx.		0,4-1,1	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Paspalum polyphyllum</i> Nees		0,3-0,66	P	D	AUT	Cerrado
<i>Paspalum repandum</i> (Nees) G.H.Rua & Valls		0,15-0,35	P	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Paspalum usterii</i> Hack.		1,8	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Campo Alagado
<i>Pharus lappulaceus</i> Aubl.		0,3-1	NP	D	AUT/ ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Piptochaetium montevidense</i> (Spreng.) Parodi		0,1-0,6	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Poa bradei</i> Pilg.		0,6-0,7	NP	D	AUT	Floresta Altomontana
<i>Polypogon chilensis</i> (Kunth) Pilg.		1	P	D	AUT	Cerrado
<i>Polypogon elongatus</i> Kunth		0,8-1	P	D	AUT	Cerrado
<i>Pseudechinolaena polystachya</i> (Kunth) Stapf		0,15-0,4	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Raddiella esenbeckii</i> (Steud.) C.E.Calderón & Soderstr.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Reitzia smithii</i> Swallen		0,25-0,3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rugoloa pilosa</i> (Sw.) Zuloaga		0,2-0,85	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Rugoloa polygonata</i> (Schrad.) Zuloaga		0,26-0,9	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Saccharum asperum</i> (Nees) Steud.	capim-rabo-de-boi	0,67-2,96	P	P	ANE	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Saccharum villosum</i> Steud.	capim-rabo-de-boi	0,83-4,5	P	P	ANE	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Schizachyrium condensatum</i> (Kunth) Nees		0,35-1,1	P	D	AUT	Cerrado
<i>Schizachyrium salzmannii</i> (Trin. ex Steud.) Nash		0,6	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Schizachyrium sanguineum</i> (Retz.) Alston		0,65-1,5	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado

## FAMÍLIA / ESPÉCIE

## NOME POPULAR

## ALTURA (m)

## CL. SUCCESS.

## GRUPO FUNCIONAL

## SÍNDROME DE DISPERSÃO

## BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

⚠ <i>Schizachyrium scabriflorum</i> (Rupr. ex Hack.) A. Camus		1,5-2,5	P	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Schizachyrium tenerum</i> Nees		0,3-0,8	P	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Setaria parviflora</i> var. <i>pilosissima</i> (Hack.) Pensiero		0,3-0,4	P	D	AUT	Campo Alagado
<i>Setaria scabrifolia</i> (Nees) Kunth		0,4-0,7	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Setaria scandens</i> Schrad.		0,6	P	P	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Setaria sulcata</i> Raddi	capim-de-boi	0,6-1,8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
⚠ <i>Setaria tenacissima</i> Schrad. ex Schult.	capim-maranguá	0,5-1,5	P	D	AUT/ ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Setaria vulpiseta</i> (Lam.) Roem. & Schult.		0,4-0,7	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Sorghastrum minarum</i> (Nees) Hitchc.		0,85-2,55	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Sorghastrum scaberrimum</i> (Nees) Herter		0,77-1,9	P	D	AUT	Cerrado
<i>Sorghastrum setosum</i> (Griseb.) Hitchc.		1-1,35	P	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Sorghastrum stipoides</i> (Kunth) Nash		0,99-1,16	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
⚠ <i>Sporobolus adustus</i> (Trin.) Roseng., B.R. Arrill. & Izag.		0,3-0,63	P	P	AUT	Floresta Altomontana
⚠ <i>Sporobolus apiculatus</i> Boechat & Longhi-Wagner		0,25-0,47	P	P	AUT	Cerrado
<i>Sporobolus cubensis</i> Hitchc.		0,5-0,7	P	P	AUT	Cerrado
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br.		0,2-1,2	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Sporobolus pseudairoides</i> Parodi		0,4-0,9	P	P	AUT	Cerrado
<i>Sporobolus tenuissimus</i> (Schrank) Kuntze		0,16-1	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Steinchisma decipiens</i> (Nees ex Trin.) W.V.Br.		0,17-0,73	P	D	AUT	Cerrado
<i>Steinchisma hians</i> (Elliott) Nash		0,55-0,7	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Trachypogon vestitus</i> Andersson		0,73-1,8	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Trichanthes distichophyllum</i> (Spreng.) Zuloaga & Morrone		0,33-0,48	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Trichanthes pseudisachne</i>						
(Mez) Zuloaga & Morrone		0,2-0,45	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Tristachya leiostachya</i> Nees		1-2,1	P	D	AUT	Cerrado

## POLYGALACEAE

<i>Asemeia hebeclada</i> (DC.) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott		0,3-1	P	D	AUT	Cerrado
<i>Asemeia monninoides</i> (Kunth) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott		0,3-1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Polygala brasiliensis</i> L.		0,15-0,3	NP	D	AUT	Cerrado/ Campo Rupestre/ Campo de Altitude/ Área Antrópica
<i>Polygala cuspidata</i> DC.		0,1-0,4	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Polygala galoides</i> Poir.		0,02-0,1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Campo Rupestre/ Área Antrópica

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Polygala molluginifolia</i> A.St.-Hil. & Moq.		0,1-0,4	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Polygala paniculata</i> L.		0,2-0,5	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Polygala pumila</i> Norlind		0,03-0,08	NP	D	AUT	Cerrado/ Campo de Altitude
<i>Polygala stephaniana</i> Marques		0,5-0,6	NP	D	AUT	Mata Ciliar
<i>Polygala tamarisceae</i> Mart. ex A.W.Benn.		0,5	NP	D	AUT	Cerrado
<b>PORTULACACEAE</b>						
<i>Portulaca amilis</i> Speg.		0,1	NP	D	AUT	Campo Rupestre/ Área Antrópica
<i>Portulaca halimoides</i> L.		0,05-0,18	NP	D	AUT	Campo Alagado/ Campo Rupestre/ Área Antrópica
<b>PRIMULACEAE</b>						
<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U. Manns & Anderb.	bacuru-de-cores	0,1-0,3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
⚠ <i>Lysimachia barbata</i> (P.Taylor) U.Mans & Anderb.		0,4	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
⚠ <i>Lysimachia buxifolia</i> Molina		0,02	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>ROSACEAE</b>						
⚠ <i>Acaena eupatoria</i> Cham. & Schltl.	Carrapicho-rasteiro	0,3	NP	D	AUT	Campo de Altitude
⚠ <i>Agrimonia parviflora</i> Aiton		0,8-1,5	NP	D	AUT	Cerrado
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Borreria cupularis</i> DC.		0,25-0,4	P	P	AUT	Cerrado
<i>Borreria multiflora</i> (DC.) Bacigalupo & E.L.Cabral		1-2	P	P	AUT	Cerrado
<i>Borreria ocyoides</i> (Burm.f.) DC.		0,1-0,5	P	P	AUT	Cerrado
<i>Borreria palustris</i> (Cham. & Schltl.) Bacigalupo & E.L.Cabral	erva-de-lagarto	0,13-0,6	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Borreria tenella</i> (Kunth) Cham. & Schltl.		0,15-0,5			AUT	Cerrado
<i>Coccocypselum aureum</i> (Spreng.) Cham. & Schltl.	anil, brinco-de-viúva, mata-pau	0,1-0,3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Coccocypselum capitatum</i> (Graham) C.B.Costa & Mamede	erva-de-rato, hortelanzinha	0,1-0,3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Coccocypselum erythrocephalum</i> Cham. & Schltl.		0,3-1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Coccocypselum geophiloides</i> Wawra	anil, piririca	0,1-0,4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Coccocypselum hasslerianum</i> Chodat	anil, piririca	0,2-0,4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Coccocypselum lanceolatum</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	anil, erva-de-corocochó	0,2-0,3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Coccocypselum lymansmithii</i> Standl.	piririca	0,1-0,3	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
⚠ <i>Declieuxia oenanthoides</i> Mart. & Zucc. ex Schult. & Schult.f.		0,5	NP	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Galium diphyllym</i> (K.Schum.) Dempster		0,05	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Campo de Altitude

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
⚠ <i>Galium equisetoides</i> (Cham. & Schltl.) Standl.		0,05	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
⚠ <i>Galium humile</i> Cham. & Schltl.		0,03	NP	D	AUT	Cerrado/ Mata Ciliar
⚠ <i>Galium nigroramosum</i> (Ehrend.) Dempster		0,05-0,15	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
⚠ <i>Galium noxium</i> subsp. <i>valantioides</i> (Cham. & Schltl.) Dempster		0,1-0,2	NP	D	AUT	Mata Ciliar
⚠ <i>Galium shepherdii</i> Jung-Mend.		0,1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado/ Campo de Altitude
⚠ <i>Richardia schumannii</i> W.H.Lewis & R.L.Oliv.		0,03	NP	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Richardia stellaris</i> (Cham. & Schultdl.) Steud.		0,1-0,15	NP	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<b>SANTALACEAE</b>						
<i>Eubrachion ambiguum</i> (Hook. & Arn.) Engl.	erva-de-passarinho	0,5-0,8	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado/ Campo de Altitude
<b>SOLANACEAE</b>						
<i>Solanum americanum</i> Mill.	maria-pretinha, erva-moura	0,3-0,8	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>TRIURIDACEAE</b>						
⚠ <i>Triuris hyalina</i> Miers		0,015-0,018	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>TURNERACEAE</b>						
⚠ <i>Turnera hilaireana</i> Urb.		0,03-0,017	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Campo Rupestre/ Área Antrópica
<b>URTICACEAE</b>						
<i>Pilea pubescens</i> Liebm.		0,3-0,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>VERBENACEAE</b>						
<i>Verbena hirta</i> Spreng.		0,3-0,8	P	P	ZOO	Cerrado
<b>VIOLACEAE</b>						
⚠ <i>Pombalia velutina</i> (Schulze-Menz) Paula-Souza		0,2	NP	D	AUT	Cerrado/ Campo de Altitude
⚠ <i>Viola gracillima</i> A.St.-Hil.		0,03	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Viola subdimidiata</i> A.St.-Hil.		0,25	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>ZINGIBERACEAE</b>						
<i>Renealmia petasites</i> Gagnep.	pacova-de-macaco	0,5-1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ACANTHACEAE</b>						
<i>Clistax brasiliensis</i> Mart.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Mendoncia puberula</i> Mart.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Mendoncia velloziana</i> Mart.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>ALSTROEMERIACEAE</b>						
<i>Bomarea edulis</i> (Tussac) Herb.	bico-de-nambu		NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>APOCYNACEAE</b>						
<i>Allamanda cathartica</i> L.	alamanda-de-flor-grande-amarela, dedal-de-princesa		P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Blepharodon lineare</i> (Decne.) Decne.			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Blepharodon pictum</i> (Vahl) W.D.Stevens			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Mandevilla atroviridis</i> (Stadelm.) Woodson			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Mandevilla hirsuta</i> (A.Rich.) K.Schum.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Mandevilla scabra</i> (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) K.Schum.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Matelea glaziovii</i> (E.Fourn.) Morillo			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Peltastes peltatus</i> (Vell.) Woodson	cipó-bênção		NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Peplonia axillaris</i> (Vell.) Fontella & Rapini			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Rhabdadenia madida</i> (Vell.) Miers			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Temnadenia violacea</i> (Vell.) Miers.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>ARACEAE</b>						
⚠ <i>Heteropsis oblongifolia</i> Kunth			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Philodendron bipennifolium</i> Schott			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>ARISTOLOCHIACEAE</b>						
⚠ <i>Aristolochia cymbifera</i> Mart. & Zucc.	papo-de-peru, crista-de-galo		P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Baccharis anomala</i> DC.			P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Mikania cordifolia</i> (L.f.) Willd.	cipó-cabeludo,erva-de-cobra		NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Mikania ligustrifolia</i> DC.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mikania micrantha</i> Kunth			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Mikania pseudohoffmanniana</i> G.M.Barroso			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mikania rufescens</i> Sch.Bip. ex Baker			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mutisia coccinea</i> A.St.-Hil.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Piptocarpha brasiliiana</i> Cass.			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>BASELLACEAE</b>						
<i>Anredera cordifolia</i> (Tem.) Steenis			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Anredera tucumanensis</i> (Lillo & Hauman) Sperling			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<b>BIGNONIACEAE</b>						
<i>Adenocalymma bracteatum</i> (Cham.) DC.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Adenocalymma comosum</i> (Cham.) DC.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Adenocalymma marginatum</i> (Cham.) DC.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Amphilophium crucigerum</i> (L.) L.G.Lohmann	pente-de-macaco		NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Amphilophium elongatum</i> (Vahl) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Amphilophium paniculatum</i> (L.) Kunth			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Anemopaegma chamberlainii</i> (Sims) Bureau & K.Schum.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Bignonia binata</i> Thunb.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Bignonia sciuripabula</i> (K.Schum.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Cuspidaria floribunda</i> (DC.) A.H.Gentry			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Cuspidaria pulchra</i> (Cham.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Dolichandra quadrivalvis</i> (Jacq.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Dolichandra unguiculata</i> (Vell.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Dolichandra unguis-cati</i> (L.) L.G.Lohmann	cipó-de-gato/ cipó-de-morcego/ unha-de-gato		NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Fridericia chica</i> (Bonpl.) L.G.Lohmann	cajuru/ carajiru/ chica/ cipó-cruz/ piranga		NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Fridericia craterophora</i> (DC.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Fridericia florida</i> (DC.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado



# LIANAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Fridericia formosa</i> (Bureau) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Fridericia leucopogon</i> (Cham.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Fridericia platyphylla</i> (Cham.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Cerrado
<i>Fridericia pubescens</i> (L.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Fridericia samydoides</i> (Cham.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Fridericia triplinervia</i> (Mart. ex DC.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Lundia obliqua</i> Sond.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Mansoa difficilis</i> (Cham.) Bureau & K.Schum.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Pleonotoma tetraquetra</i> (Cham.) Bureau			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Pyrostegia venusta</i> (Ker Gawl.) Miers	cipó-de-são-joão		NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Stizophyllum perforatum</i> (Cham.) Miers			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Tanaecium pyramidatum</i> (Rich.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Tanaecium selloi</i> (Spreng.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Tynanthus elegans</i> Miers			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>CACTACEAE</b>						
<i>Pereskia aculeata</i> Mill.	ora-pro-nobis, azedinha, espinho-de-agulha		NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>CELASTRACEAE</b>						
<i>Pristimera celastroides</i> (Kunth) A.C.Sm.			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Área Antrópica
<b>CONVOLVULACEAE</b>						
<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	campainha, corda-de-viola		P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Ipomoea cyananchifolia</i> Meisn.	corda-de-viola, gramofone		P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Ipomoea delphinoides</i> Choisy			P	D	AUT	Cerrado
<i>Ipomoea indica</i> (Burm.) Merr.	campainha, corda-de-viola, corriola		P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Ipomoea indivisa</i> (Vell.) Hallier f.	jetirana, corriola		P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antrópica
<i>Ipomoea saopaulista</i> O'Donell			NP	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Jacquemontia velutina</i> Choisy			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Merremia macrocalyx</i> (Ruiz & Pav.) O'Donell	batatarana, jetirana		NP	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
⚠ Operculina macrocarpa (L.) Urb.	amaro-leite, batata-de-purga		NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Campo de Altitude/ Campo Rupestre
<b>CUCURBITACEAE</b>						
<i>Melothria campestris</i> (Naudin) H.Schaeff. & S.S. Renner	melancia-do-campo, melancia-de-tatu		NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Melothria pendula</i> L.	pepino-silvestre, melão-de-morcego		NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Melothrianthus smilacifolius</i> (Cogn.) Mart. Crov.	raiz-de-cota, catingueira		NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>DIOSCOREACEAE</b>						
<i>Dioscorea altissima</i> Lam.	cará-de-espinho, cipó-jacaré, inhame-de-espinho		NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Dioscorea multiflora</i> Mart. ex Griseb.	inhame-de-espinho, japecanga		NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
⚠ <i>Dioscorea perdicum</i> Taub.			NP	D	AUT	Campo de Altitude
⚠ <i>Dioscorea rumicoides</i> Griseb.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<b>EUPHORBIACEAE</b>						
<i>Dalechampia meridionalis</i> Müll.Arg.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Dalechampia triphylla</i> Lam.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>FABACEAE</b>						
<i>Calopogonium mucunoides</i> Desv.			P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Camptosema bela</i> Mart. ex Benth.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<i>Centrosema bifidum</i> Benth.			NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Centrosema grandiflorum</i> Benth.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Clitoria falcata</i> Lam.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Machaerium debile</i> (Vell.) Stelfeld	pau-sangue		P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Macroptilium erythroloma</i> (Mart. ex Benth.) Urb.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Vigna peduncularis</i> (Kunth) A.Delgado			NP	D	AUT	Cerrado
<b>LOGANIACEAE</b>						
⚠ <i>Strychnos nigricans</i> Progel			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata
⚠ <i>Strychnos trinervis</i> (Vell.) Mart.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>MALPIGHIACEAE</b>						
<i>Banisteriopsis adenopoda</i> (A.Juss.) B.Gates			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Banisteriopsis basifixa</i> B.Gates			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Heteropterys intermedia</i> (A.Juss.) Griseb.	murici		NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Mascagnia sepium</i> (A.Juss.) Griseb.			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Thryallis brachystachys</i> Lindley			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>MARCGRAVIACEAE</b>						
<i>Marcgravia polyantha</i> Delpino	hera-das-árvore		NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Schwartzia brasiliensis</i> (Choisy) Bedell ex Gir.-Cañas	flor-de-papagaio		NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Pleiochiton blepharodes</i> (DC.) Reginato et al.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<b>MENISPERMACEAE</b>						
<i>Abuta selliana</i> Eichler			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Chondrodendron platiphyllum</i> (A.St.-Hil.) Miers.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cissampelos andromorpha</i> DC.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Cissampelos glaberrima</i> A.St.-Hil.			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Cissampelos pareira</i> L.			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Disciphania modesta</i> Diels			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Hyperbaena domingensis</i> (DC.) Benth.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Hyperbaena oblongifolia</i> (Mart.) Chodat & Hassl.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Odontocarya acuparata</i> Miers.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>PASSIFLORACEAE</b>						
⚠ <i>Passiflora campanulata</i> Mast.	maracujá		NP	D	ZOO	Campo de Altitude/ Campo Rupestre
<i>Passiflora edulis</i> Sims			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Passiflora ischnocladia</i> Harms			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antrópica
⚠ <i>Passiflora racemosa</i> Brot.	maracujá/ maracujá-mirim		NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Passiflora setulosa</i> Killip	maracujá		NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>PHYTOLACCACEAE</b>						
<i>Microteca scabrida</i> Urb.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>POLYGALACEAE</b>						
<i>Diclidanthera laurifolia</i> Mart.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>RANUNCULACEAE</b>						
⚠ <i>Clematis campestris</i> A.St.-Hil.			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>RHAMNACEAE</b>						
⚠ <i>Gouania blanchetiana</i> Miq.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Gouania corylifolia</i> Raddi			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Gouania inornata</i> Reissek			NP	D	AUT	Cerrado

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
⚠ <i>Gouania ulmifolia</i> Hook. & Arn.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Reissekia smilacina</i> (Sm.) Steud.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Borreria schumannii</i> (Standl. ex Bacigalupo) E.L. Cabral & Sobrado			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Manettia campanulacea</i> Standl.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Manettia gracilis</i> Cham. & Schltld.			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Manettia pauciflora</i> Dusén			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>SAPINDACEAE</b>						
<i>Paullinia carpopoda</i> Cambess.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Paullinia seminuda</i> Radlk.	cipó-cururu, timbó		NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Paullinia uloptera</i> Radlk.	cipó-raxa		NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Serjania caracasana</i> (Jacq.) Willd.	cipó-leiteiro, timbó		NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Serjania communis</i> Cambess.	cipó-timbó-mirim, timbó		NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Urvillea ulmacea</i> Kunth	balãozinho, chumbinho		NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>SMILACACEAE</b>						
⚠ <i>Smilax lappacea</i> Willd.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Smilax lutescens</i> Vell.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Smilax muscosa</i> Toledo			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Smilax subsessiliflora</i> Duhamel			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>VALERIANACEAE</b>						
<i>Valeriana scandens</i> L.			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>VIOLACEAE</b>						
<i>Anchietea pyrifolia</i> (Mart.) G.Don	cipó-do-mato, cipó-suma, piriguaria		NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<b>VITACEAE</b>						
<i>Cissus campestris</i> (Baker) Planch.			NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Cissus erosa</i> Rich.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Cissus paulliniifolia</i> Vell.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cissus palmata</i> Poir.			NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Cissus sulcicaulis</i> (Baker) Planch.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Cissus tinctoria</i> Mart.			NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua

# EPÍFITAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)

CL. SUCESS.  
S.

GRUPO  
FUNCIONAL

SÍNDROME DE  
DISPERSÃO

BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

## ARACEAE

<i>Anthurium sellowianum</i> Kunth		0,5-1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Philodendron bipinnatifidum</i> Schott	costela-de-adão/ banana-do-brejo		NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado

## BROMELIACEAE

<i>Aechmea bromeliifolia</i> (Rudge) Baker		0,5-0,9	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Aechmea coelestis</i> (K. Koch) E. Morren		0,3-0,7	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Aechmea cylindrata</i> Lindm.		0,3-0,55	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Aechmea distichantha</i> Lem.		0,3-1,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Aechmea lingulata</i> (L.) Baker		0,8-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Billbergia nutans</i> H.H.Wendl. ex Regel		0,7	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Billbergia zebrina</i> (Herb.) Lindl.		0,5-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Fernseea bocainensis</i> E.Pereira & Moutinho		0,21-0,60	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Fernseea itatiaiae</i> (Wawra) Baker		0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Neoregelia burlemarxii</i> R.W.Read		0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Neoregelia nivea</i> Leme		0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Neoregelia pontualii</i> Leme			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Nidularium bocainense</i> Leme		0,7	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Nidularium campoportoi</i> (L.B.Sm.) Wand. & B.A.Moreira		0,25-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Nidularium corallinum</i> (Leme) Leme		0,3-0,42	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Nidularium minutum</i> Mez		0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Tillandsia linearis</i> Vell.		0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Tillandsia recurvifolia</i> Hook.	cravo-do-mato	0,3	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Vriesea pauperrima</i> E.Pereira		0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Vriesea sazimae</i> Leme		1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Vriesea taritubensis</i> E.Pereira & I.A.Penna		0,8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Vriesea vulpinoidea</i> L.B.Sm.		0,7	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Wittrockia gigantea</i> (Baker) Leme			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa

## CACTACEAE

<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.		0,5-1,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Hatiora epiphyloides</i> (Porto & Werderm.) P.V.Heath		0,4	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
⚠ <i>Hatiora herminiae</i> (Porto & Castell.) Backeb. ex Barthlott		0,3	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana



# EPÍFITAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Hatiora salicornioides</i> (Haw.) Britton & Rose		1,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Hylocereus setaceus</i> (Salm-Dyck) Ralf Bauer		3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Lepismium cruciforme</i> (Vell.) Miq.		0,3-0,6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Lepismium houletteianum</i> (Lem.) Barthlott		0,4-1,2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Lepismium lumbricoides</i> (Lem.) Barthlott		3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Lepismium warmingianum</i> (K.Schum.) Barthlott		3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Rhipsalis baccifera</i> (J.M.Muell.) Stearn.		3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Rhipsalis burchellii</i> Britton & Rose		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis campo-portoana</i> Loefgr.		4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Rhipsalis cereuscula</i> Haw.		4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Rhipsalis clavata</i> F.A.C. Weber		2-3	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
⚠ <i>Rhipsalis crispata</i> (Haw.) Pfeiff.		3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Rhipsalis dissimilis</i> (G. Lindb.) K.Schum.		1	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Rhipsalis elliptica</i> G.Lindb. ex K. Schum.		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis floccosa</i> Salm-Dyck ex Pfeiff.		3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Rhipsalis grandiflora</i> Haw.		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis juengeri</i> Barthlott		3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Rhipsalis lindbergiana</i> K. Schum.		4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Rhipsalis oblonga</i> Loefgr.		3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis olivifera</i> N.P. Taylor & Zappi		2-3	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Rhipsalis pachyptera</i> Pfeiff.		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Rhipsalis paradoxa</i> (Salm-Dyck ex Pfeiff.) Salm-Dyck		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Rhipsalis pilocarpa</i> Loefgr.		1,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Rhipsalis puniceodiscus</i> G. Lindb.		2,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Rhipsalis teres</i> (Vell.) Steud.		4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Rhipsalis trigona</i> Pfeiff.		3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Schlumbergera lutea</i> subsp. <i>bradei</i> (Porto & A.Cast.) Calvente & Zappi		0,3	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Schlumbergera opuntioides</i> (Loefgr. & Dusén) D.R. Hunt		1,2	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<b>GESNERIACEAE</b>						
⚠ <i>Nematanthus mattosianus</i> (Handro) H.E.Moore		0,6	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa

# EPÍFITAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)

CL. SUCESS.  
SISTEMA

GRUPO  
FUNCIONAL

SÍNDROME DE  
DISPERSÃO

BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

 <i>Sinningia canescens</i> (Mart.) Wiehler		0,6	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
 <i>Sinningia glazioviana</i> (Fritsch) Chautems		0,15-0,2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
 <i>Sinningia hatschbachii</i> Chautems		0,2-0,3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
 <i>Sinningia iarae</i> Chautems		0,3-0,4	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
 <i>Sinningia magnifica</i> (Otto & A.Dietr.) Wiehler		0,2-0,4	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Campo Rupestre
 <i>Sinningia micans</i> (Fritsch) Chautems		0,2-0,3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
<b>ORCHIDACEAE</b>						
<i>Acianthera saundersiana</i> (Rchb.f.) Pridgeon & M.W.Chase		0,05-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidua, Mata Ciliar
<i>Acianthera saurocephala</i> (Lodd.) Pridgeon & M.W.Chase		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidua, Mata Ciliar
<i>Acianthera serpentula</i> (Barb.Rodr.) F.Barros		0,05-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Acianthera sonderiana</i> (Rchb.f.) Pridgeon & M.W.Chase		0,1-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidua
<i>Alatiglossum longipes</i> (Lindl.) Baptista		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidua
<i>Anathallis dryadum</i> (Schltr.) F.Barros		0,03-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
 <i>Anathallis gehrtii</i> (Hoehne & Schltr.) F.Barros		0,04	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Anathallis linearifolia</i> (Cogn.) Pridgeon & M.W.Chase		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidua
<i>Anathallis liparanges</i> (Rchb.f.) Luer		0,03-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidua
<i>Anathallis rubens</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase		0,1-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidua
<i>Baptistonia pubes</i> (Lindl.) Chiron & V.P.Castro		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidua
<i>Baptistonia sarcodes</i> (Lindl.) Chiron & V.P.Castro		0,3-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Barbosella australis</i> (Cogn.) Schltr.		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidua
<i>Barbosella cogniauxiana</i> (Speg. & Kraenzl.) Schltr.		0,03-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidua
<i>Barbosella gardneri</i> (Lindl.) Schltr.		0,03-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidua
<i>Barbosella miersii</i> (Lindl.) Schltr.		0,03-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidua, Mata Ciliar
<i>Bifrenaria aureofulva</i> Lindl.		0,2-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidua, Mata Ciliar
<i>Bifrenaria harrisoniae</i> (Hook.) Rchb.f.		0,15-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa, Mata Ciliar
 <i>Bifrenaria tyrianthina</i> (Lodd.) Rchb.f.	bananinha	0,4	NP	D	ANE	Campo Rupestre
 <i>Brachionidium restrepoioides</i> (Hoehne) Pabst		0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Brasilidium forbesii</i> (Hook.) Campacci		0,4-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidua



# EPÍFITAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Brasilidium gardneri</i> (Lindl.) Campacci		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidua
<i>Brasilidium praetextum</i> (Rchb.f.) Campacci		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidua, Mata Ciliar
<i>Brasiliorchis gracilis</i> (Lodd.) R.B.Singer et al.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Brasiliorchis marginata</i> (Lindl.) R.B.Singer et al.		0,1-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa, Mata Ciliar
<i>Brasiliorchis picta</i> (Hook.) R.B.Singer et al.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa, Mata Ciliar
<i>Bulbophyllum napellii</i> Lindl.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidua, Mata Ciliar
<i>Campylocentrum brachycarpum</i> Cogn.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidua, Mata Ciliar
<i>Campylocentrum sellowii</i> (Rchb.f.) Rolfe		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidua, Mata Ciliar, Cerrado
<i>Capanemia gehrtii</i> Hoehne		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidua, Mata Ciliar, Cerrado
<i>Capanemia micromera</i> Barb.Rodr.		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional Semidecidua, Mata Ciliar
<i>Capanemia superflua</i> (Rchb.f.) Garay		0,05-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Capanemia thereziae</i> Barb.Rodr.		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Catasetum atratum</i> Lindl.		0,4-0,8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Catasetum cernuum</i> (Lindl.) Rchb.f.	cola-de-sapateiro	0,4-0,8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Catasetum frimbriatum</i> (C.Morren) Lindl.		0,5-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Catasetum hookeri</i> Lindl.		0,5-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Catasetum socco</i> (Vell.) Hoehne	cola-de-sapateiro	0,4-0,8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Cattleya guttata</i> Lindl.		0,45	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Cattleya harrisoniana</i> Batem. ex Lindl.		0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
⚠ <i>Cattleya intermedia</i> Grah.		0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Cattleya perrinii</i> Lindl.		0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Cattleya tigrina</i> A.Rich.		0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Campo Rupestre
⚠ <i>Cattleya velutina</i> Rchb.f.		0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Centroglossa macroceras</i> Rchb. F.		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Christensonella paranaensis</i> (Barb.Rodr.) S.Koehler		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Christensonella subulata</i> (Lindl.) Szlach. et al.		0,1-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cirraea fuscolutea</i> Lindl.		0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cirraea longiracemosa</i> Hoehne		0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Coppensia flexuosa</i> (Sims) Campacci	chuva-de-ouro	0,2-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado



# EPÍFITAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)

CL. SUCESS.

GRUPO FUNCIONAL

SÍNDROME DE DISPERSÃO

BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

<i>Coppensia hookeri</i> (Rolfe) F.Barros & L.R.S. Guim.		0,2-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Coppensia varicosa</i> (Lindl.) Campacci		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Dichaea cogniauxiana</i> Schltr.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Dichaea pendula</i> (Aubl.) Cogn.		0,3-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Encyclia patens</i> Hook.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Epidendrum armeniacum</i> Lindl.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Epidendrum campaccii</i> Hágster & L. Sánchez		0,1-0,25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Epidendrum henschenii</i> Barb.Rodr.		0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Epidendrum hololeucum</i> Barb.Rodr.		0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Epidendrum latilabre</i> Lindl.		0,1-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Epidendrum proligerum</i> Barb.Rodr.		0,4-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Epidendrum ramosum</i> Jacq.		0,3-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Epidendrum rigidum</i> Jacq.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Eurystyles actinosophila</i> (Barb.Rodr.) Schltr.		0,05-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Eurystyles cotyledon</i> Wawra		0,05-0,10	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Gomesa ciliata</i> (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams	chita	0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Gomesa concolor</i> (Hook.) M.W.Chase & N.H.Williams	Chita,chita-graúda	0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Gomesa crispa</i> (Lindl.) Klotzsch & Rchb.f.		0,1-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Gomesa cruciata</i> (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams	Chita, chita-miúda	0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Gomesa cuneata</i> (Scheidw.) M.W.Chase & N.H.Williams		0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Gomesa handroi</i> (Hoehne) Pabst		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Gomesa pectoralis</i> (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams	Chita, chita-crespa, chita-graúda	0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Gomesa praetexta</i> (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams	Chita, chita-graúda, flor-do-divino-espírito-santo	0,3-0,5	NP	D	ANE	Mata Ciliar
<i>Gomesa recurva</i> R.Br.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Gomesa welteri</i> (Pabst.) M.W.Chase & N.H.Williams			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Grandiphyllum divaricatum</i> (Lindl.) Docha Neto		0,4-0,7	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
⚠ <i>Grandiphyllum hians</i> (Lindl.) Docha Neto	Chita; chita-miúda, orelha-de-burro, mule-ear orchid	0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua



# EPÍFITAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Grobya amherstiae</i> Lindl.		0,4-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Houlleria brocklehurstiana</i> Lindl.		0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Isabelia virginalis</i> Barb. Rodr.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Isochilus linearis</i> (Jacq.) R.Br.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Leptotes bicolor</i> Lindl.		0,1-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Lophiaris pumila</i> (Lindl.) Braem.		0,1-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Macradenia multiflora</i> (Kraenzl.) Cogn.		0,25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Neogardneria murrayana</i> (Gardner ex Hook.) Schltr. ex Garay		0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Notylia longispicata</i> Hoehne & Schltr.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Octomeria alexandri</i> Schltr.			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Octomeria concolor</i> Barb.Rodr.		0,2-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Octomeria crassifolia</i> Lindl.		0,2-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Octomeria diaphana</i> Lindl.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
⚠ <i>Octomeria estrellensis</i> Hoehne		0,02	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Campo de Altitude
<i>Octomeria gracilis</i> Lodd. ex Lindl.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Octomeria grandiflora</i> Lindl.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Octomeria juncifolia</i> Barb.Rodr.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Octomeria lichenicola</i> Barb.Rodr.		0,02	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Octomeria palmyrabellae</i> Barb.Rodr.		0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Octomeria truncicola</i> Barb.Rodr.		0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ornithophora radicans</i> (Rchb.f.) Garay & Pabst		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa / Floresta Estacional Semidecidua / Mata Ciliar
⚠ <i>Pabstia jugosa</i> (Lindl.) Garay		0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa / Mata Ciliar
<i>Pabstiella arcuata</i> (Lindl.) Luer		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pabstiella campestris</i> (Barb.Rodr.) Luer		0,03-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Pabstiella carinifera</i> (Barb.Rodr.) Luer		0,02	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa



# EPÍFITAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Pabstiella fusca</i> (Lindl.) Chiron & Xim. Bols.		0,03-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa / Floresta Estacional Semidecidua / Mata Ciliar
<i>Pabstiella hians</i> (Lindl.) Luer		0,02-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pabstiella podoglossa</i> (Hoehne) Luer		0,05-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pabstiella pterophora</i> (Cogn.) Chiron		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Phymatidium delicatulum</i> Lindl.		0,05-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa / Mata Ciliar
<i>Phymatidium hysteranthum</i> Barb.Rodr.		0,05-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Phymatidium vogelii</i> Pabst			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa / Floresta Estacional Semidecidua / Campo de Altitude
<i>Platystele oxyglossa</i> (Schltr.) Garay		0,02-0,05	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Polystachya micrantha</i> Schltr.		0,3-0,7	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa / Floresta Estacional Semidecidua / Mata Ciliar
<i>Promanaea xanthina</i> (Lindl.) Lindl.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa / Mata Ciliar
<i>Prosthechea bulbosa</i> (Vell.) W.E.Higgins		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa / Floresta Estacional Semidecidua
<i>Rhetinantha notylioglossa</i> (Rchb.f.) M.A.Blanco		0,15-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa / Floresta Estacional Semidecidua / Mata Ciliar
<i>Rodriguezia rigida</i> (Lindl.) Rchb.f.		0,2	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua / Mata Ciliar
<i>Saundersia mirabilis</i> Rchb.f.		0,2	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua / Mata Ciliar
<i>Scaphyglottis modesta</i> (Rchb.f.) Schltr.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa / Floresta Estacional Semidecidua / Mata Ciliar
<i>Stelis modesta</i> Barb.Rodr.		0,1-0,25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Stelis papaquerensis</i> Rchb.f.		0,05-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa / Floresta Estacional Semidecidua / Mata Ciliar
<i>Sudamerlycaste rossyi</i> (Hoehne) Archila		0,3-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Thysanoglossa jordanensis</i> Porto & Brade		0,07	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Vanilla angustipetala</i> Schltr.			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa / Floresta Estacional Semidecidua
<i>Vanilla chamissonis</i> Klotzsch			NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua / Mata Ciliar
⚠ <i>Vanilla dietschiana</i> Edwall			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Vanilla edwallii</i> Hoehne			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa / Floresta Estacional Semidecidua / Mata Ciliar
<i>Vanilla parvifolia</i> Barb.Rodr.			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Warczewicza wailesiana</i> (Lindl.) Rchb.f. ex E.Morren		0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Zygopetalum crinitum</i> Lodd.		0,3-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa / Mata Ciliar
<i>Zygopetalum maculatum</i> (Kunth) Garay		0,3-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa / Floresta Altomontana / Cerrado
<i>Zygopetalum maxillare</i> Lodd.		0,3-0,8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa / Floresta Estacional Semidecidua / Mata Ciliar

# EPÍFITAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
------------	--------------	-----------------	-----------------------	-----------------------------

⚠ <i>Zygostates pelucida</i> Rchb.f.	0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>PIPERACEAE</b>					
⚠ <i>Peperomia gracilis</i> Dahlst.	0,02				Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Peperomia hernandifolia</i> (Vahl) A. Dietr.	0,2				Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Peperomia oreophila</i> Henschen	0,1				Cerrado
⚠ <i>Peperomia quadrifolia</i> (L.) Kunth	0,1				Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Peperomia trinervis</i> Ruiz & Pav.	0,15				Floresta Ombrófila Densa
<b>VELLOZIACEAE</b>					
⚠ <i>Barbacenia gounelleana</i> Beauverd	0,2				Cerrado/ Campo de Altitude



# PTERIDÓFITAS.

REGIÃO SUDESTE



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ANEMIACEAE</b>						
<i>Anemia ferruginea</i> Humb. & Bonpl. ex Kunth		0,1-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Anemia hirsuta</i> (L.) Sw.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Anemia nervosa</i> Pohl		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw.	feto-pluma, pluma-de-cacho	0,3-0,8	NP	D	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Anemia raddiana</i> Link		0,3-0,5	P	D	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>ASPLENIACEAE</b>						
<i>Asplenium austrobrasiliensis</i> (Christ) Maxon		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Asplenium bradeanum</i> Handro		0,3-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Asplenium clausenii</i> Hieron.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Asplenium kunzeanum</i> Klotzch ex Rosenst.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Asplenium mucronatum</i> C.Presl.		0,2-1,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Asplenium raddianum</i> Gaudich.	samambaia	0,15-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Asplenium scandicinum</i> Kaulf.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Asplenium ulbrichtii</i> Rosenst.		0,1-0,35	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<b>BLECHNACEAE</b>						
<i>Blechnum acutum</i> (Desv.) Mett.		0,5-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Blechnum brasiliense</i> Desv.		0,5-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Blechnum glaziovii</i> Christ		0,4-0,8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Blechnum occidentale</i> L.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Blechnum polypodioides</i> Raddi		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Blechnum serrulatum</i> Rich.		1-1,7	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Salpichlaena volubilis</i> (Kaulf.) J.Sm.			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>CYATHEACEAE</b>						
⚠ <i>Alsophila capensis</i> (L.f.) J. Sm.		0,5-4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Alsophila setosa</i> Kaulf.	xaxim-de-espinho	9	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Alsophila sternbergii</i> (Sternb.) D.S.Conant	samambaiaçu, samambaia-gigante	15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Cyathea atrovirens</i> (Langsd. & Fisch.) Domin	samabaiaçu, xaxim	6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar

# PTERIDÓFITAS

REGIÃO SUDESTE



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Cyathea corcovadensis</i> (Raddi) Domin	samambaiaçu, samambaia-gigante	6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Cyathea delgadii</i> Sternb.	samambaiaçu, samambaia-gigante	8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Cyathea dichromatolepis</i> (Fée) Domin	samambaiaçu, samambaia-gigante	3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Cyathea gardneri</i> Hook.	samambaiaçu, samambaia-gigante	8	NP	D	ANE	Floresta Altomontana
<i>Cyathea leucopholis</i> Domin	samambaiaçu, samambaia-gigante	3	NP	D	ANE	Floresta Altomontana
<i>Cyathea microdonta</i> (Desv.) Domin	samambaiaçu, samambaia-gigante	5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Cyathea phalerata</i> Mart.	samambaiaçu, samambaia-gigante	10	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>DIRYOPTERIDACEAE</b>						
⚠ <i>Elaphoglossum edwallii</i> Rosenst.		0,7-1,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Elaphoglossum lingua</i> (C.Presl.) Brack.		0,1-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Elaphoglossum paulistanum</i> Rosenst.		0,1-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Elaphoglossum strictum</i> (Raddi) T.Moore		0,1- 0,45	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Lastreopsis amplissima</i> (C.Presl.) Tindale		1-2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Megastrum wacketii</i> (Rosenst. ex C.Chr.) A.R.Sm. & R.C.Moran		1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Polybotrya cylindrica</i> Kaulf.			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Polybotrya speciosa</i> Schott			NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Stigmatopteris heterocarpa</i> (Fée) Rosenst.		1-2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>DICKSONIACEAE</b>						
⚠ <i>Culcita coniifolia</i> (Hook.) Maxon		0,5-1,5	NP	D	ANE	Floresta Altomontana
<i>Lophosoria quadripinnata</i> (J.F.Gmel.) C.Chr.		1-2,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>GLEICHENIACEAE</b>						
<i>Dicranopteris flexuosa</i> (Schrad.) Underw.		1-1,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Dicranopteris nervosa</i> (Kaulf.) Maxon		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Sticherus revolutus</i> (Kunth) Ching	gleichenia	0,5-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<b>HYMENOPHYLACEAE</b>						
<i>Abrodicty়um rigidum</i> (Sw.) Ebihara & Dubuisson		0,2-0,35	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Didymoglossum ovale</i> (E.Fourn.) Wess. Boer.		0,02-0,05	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Hymenophyllum asplenoides</i> (Sw.) Sw.		0,1-0,25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Hymenophyllum caudiculatum</i> Mart.		0,1-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Hymenophyllum polyanthos</i> (Sw.) Sw.		0,1-0,35	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar

# PTERIDÓFITAS.



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Trichomanes cristatum</i> Kaulf.		0,2-0,7	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Trichomanes elegans</i> Rich.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Trichomanes polypodioides</i> Raddi		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<b>ISOETACEAE</b>						
⚠ <i>Isoetes bradei</i> Herter		0,5	NP	D	HIDR	Floresta Ombrófila Densa
<b>LINDSEACEAE</b>						
<i>Lindsaea botrychioides</i> A.St.-Hil.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Lindsaea divaricata</i> Klotzsch		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Lindsaea stricta</i> (Sw.) Dryand.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>LYCOPODIACEAE</b>						
<i>Diphasiastrum thyoides</i> (Willd) Holub		0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
⚠ <i>Diphasium jussiaei</i> (Desv. ex Poiret) Rothm.		0,4	NP	D	ANE	Campo de Altitude
<i>Lycopodiella alopecuroides</i> (L.) Cranfill		0,3-0,5	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Palhinhaea camporum</i> (B. Ollg. & P.G. Windisch) Holub		0,3-1	P	D	ANE	Floresta Altomontana
<i>Palhinhaea cernua</i> (L.) Franco & Vasc.		0,3-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Pseudolycopodiella caroliniana</i> (L.) Holub		0,3	NP	D	ANE	Floresta Altomontana
<b>LYGODIACEAE</b>						
<i>Lygodium venustum</i> Sw.	abre-caminho		NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Lygodium volubile</i> Sw.	abre-caminho		NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>OSMUNDACEAE</b>						
<i>Osmunda regalis</i> L.		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>POLYPODIACEAE</b>						
<i>Campyloneurum nitidum</i> (Kaulf.) C.Presl.		0,5-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cochlidium punctatum</i> (Raddi) L.E.Bishop		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Cochlidium serrulatum</i> (Sw.) L.E.Bishop		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
⚠ <i>Grammitis fluminensis</i> Féée		0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Campo de Altitude
⚠ <i>Lellingeria brasiliensis</i> (Rosenst.) Labiak		0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Campo de Altitude
⚠ <i>Lellingeria tamandarei</i> (Rosenst.) A.R.Sm. & R.C.Moran		0,2	NP	D	ANE	Campo de Altitude



# PTERIDÓFITAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Leucotrichum schenckii</i> (Hieron.) Labiak		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Microgramma crispata</i> (Fée) R.M.Tryon & A.F.Tryon		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Microgramma geminata</i> (Schrad.) R.M.Tryon & A.F.Tryon		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Microgramma lindbergii</i> (Mett.) de la Sota		0,1-0,3	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Microgramma lycopodioides</i> (L.) Copel.		0,05 - 0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Microgramma percussa</i> (Cav.) de la Sota		0,1-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Microgramma squamulosa</i> (Kaulf.) de la Sota		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Microgramma tecta</i> (Kaulf.) Alston		0,05-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Microgramma vacciniifolia</i> (Langsd. & Fisch.) Copel.		0,03-0,1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Pecluma filicina</i> (Kaulf.) M.G. Price		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Pecluma pilosa</i> (A.M.Evans) M.Kessler & A.R.Sm.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pecluma recurvata</i> (Kaulf.) M.G.Price		0,4-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pleopeltis astrolepis</i> (Liebm.) E.Fourn.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Pleopeltis hirsutissima</i> (Raddi) de la Sota		0,3-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Pleopeltis lepidopteris</i> (Langsd. & Fisch.) dela Sota		0,4-0,7	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pleopeltis macrocarpa</i> (Bory ex Willd.) Kaulf.		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pleopeltis pleopeltidis</i> (Fée) de la Sota		0,1-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Pleopeltis pleopeltifolia</i> (Raddi) Alston		0,1-0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Pleopeltis polypodioides</i> (L.) Andrews & Windham		0,05-0,2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Serpocaulon catharinae</i> (Langsd. & Fiasch.) A.R.Sm.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Serpocaulon fraxinifolium</i> (Jacq.) A.R.Sm.		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Serpocaulon latipes</i> (Langsd. & Fisch.) A.R.Sm.		0,4-0,7	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<b>PTERIDACEAE</b>						
<i>Adiantum abscissum</i> Schrad.		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Adiantum concinnum</i> Willd.		0,4-0,7	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Adiantum raddianum</i> C.Presl.	avenca	0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Adiantum serratodentatum</i> Willd.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Adiantum subcordatum</i> Sw.		0,5-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>⚠ Chelilanthes regnelliana</b> Mett.		0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Campo de Altitude
<i>Doryopteris concolor</i> (Langsd. & Fiasch.) Kuhn		0,15-0,25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>⚠ Doryopteris itatiaiensis</b> (Fée) Christ		0,3	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Campo de Altitude
<i>Dryopteris lomariacea</i> Klotzsch		0,4-0,6	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado

# PTERIDÓFITAS.

REGIÃO SUDOESTE



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
⚠ <i>Doryopteris paradoxae</i> (Fée) Christ		0,25	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Campo de Altitude
⚠ <i>Doryopteris rediviva</i> Fée		0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Jamesonia biardii</i> (Fée) Christenh.		0,4-0,8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link		0,4-0,7	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Pityrogramma trifoliata</i> (L.) R.M.Tryon		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Pteris splendens</i> Kaulf.		0,5-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Tryonia myriophylla</i> (Sw.) Schuettp., J.Prado & A.T.Cochran		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Vittaria graminifolia</i> Kaulf.		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Vittaria lineata</i> (L.) Sm.		0,1-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>SCHIZAEACEAE</b>						
<i>Actinostachys pennula</i> (Sw.) Hook.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>SELAGINELLACEAE</b>						
<i>Selaginella contigua</i> Baker		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Selaginella flexuosa</i> Spring		0/2-0/4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Selaginella macrostachya</i> (Spring) Spring		0/2-0/4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<b>THELYPTERIDACEAE</b>						
<i>Thelypteris opposita</i> (Vahl) Ching		0/15-0/7	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Steiropteris leprieurii</i> (Hook.) Pic. Serm. var. <i>glandifera</i> (A.R.Sm.) A.R.Sm.		0,5	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua



# AQUÁTICAS E PALUDOSAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ACANTHACEAE</b>						
<i>Hygrophila costata</i> Nees		0,5-1,5	NP	D	AUT	Lago
<b>ALISMATACEAE</b>						
<i>Echinodorus grandiflorus</i> (Cham. & Schltr.) Micheli	chapéu-de-couro	0,5-1	P	P	AUT/ HIDR	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Lago/ Brejo
<i>Hydrocleys nymphoides</i> (Willd.) Buchenau	golfe, largatissa	0,4-0,8	P	P	AUT/ HIDR	Lago
<b>!</b> <i>Limnocharis laforestii</i> Griseb.		0,3-0,5	P	P	AUT/ HIDR	Lago
<i>Sagittaria montevidensis</i> Cham. & Schltdl.		0,4-1,3	P	P	AUT/ HIDR	Lago/ Brejo
<i>Sagittaria rhombifolia</i> Cham.		0,5	P	D	AUT/ HIDR	Brejo
<b>AMARANTHACEAE</b>						
<b>!</b> <i>Alternanthera aquatica</i> (D.Parodi) Chodat		0,15	P	P	AUT/ HIDR	Lago/ Área Antrópica
<b>ARACEAE</b>						
<i>Philodendron brasiliense</i> Engl.	banana-do-brejo, banana-do-chacá	0,5-1,2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Lago/ Brejo
<i>Pistia stratiotes</i> L.	alface-d'água	0,1-0,3	P	P	AUT/ HIDR	Rio - Cachoeira/ Lago
<b>!</b> <i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horker ex Wimm.			P	P	AUT/ HIDR	Lago
<b>!</b> <i>Wolffia brasiliensis</i> Wedd.			P	P	AUT/ HIDR	Lago
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Enydra anagallis</i> Gardner		0,1-0,3	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Lago/ Brejo
<i>Senecio icoglossus</i> DC.		0,5-2	P	P	ANE	Floresta Altomontana/ Lago/ Brejo
<b>BEGONIACEAE</b>						
<i>Begonia cucullata</i> Willd.		0,2-1	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Brejo
<b>CABOMBACEAE</b>						
<i>Cabomba caroliniana</i> A.Gray		0,3-0,7	NP	D	AUT/ HIDR	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado/ Rio-Cachoeira
<i>Cabomba furcata</i> Schult. & Schult.f.		0,1-0,4	NP	D	AUT/ HIDR	Lago
<b>CAMPANULACEAE</b>						
<i>Lobelia aquatica</i> Cham.		0,2-0,5	NP	D	AUT	Cerrado/ Brejo
<i>Lobelia exaltata</i> Pohl		1-2	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Brejo
<i>Lobelia fistulosa</i> Vell.	piuinha-do-brejo	1-3	P	P	AUT	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Brejo
<i>Siphocampylus sulfureus</i> E.Wimm.	sifocâmpilo	0,5-2,5	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Cerrado/ Brejo



# AQUÁTICAS E PALUDOSAS

REGIÃO SUDOESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>CERATOPHYLLACEAE</b>						
<i>Ceratophyllum demersum</i> L.		0,5-2	NP	D	AUT/ HIDR	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado/ Rio-Cachoeira
<i>Paepalanthus planifolius</i> (Bong.) Körn.		0,3-0,5	P	D	ANE	Cerrado/ Brejo
<i>Syngonanthus caulescens</i> (Poir.) Ruhland		0 /2-0 /4	NP	D	ANE	Floresta Altomontana/ Cerrado/ Lago/ Brejo
<b>GENTIANACEAE</b>						
⚠ <i>Schultesia aptera</i> Cham.		0,2-0,6	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Brejo
<i>Schultesia gracilis</i> Mart.	rosinha	0,2-0,5	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado/ Brejo
<b>HALORAGACEAE</b>						
<i>Laurembergia tetrandra</i> (Schott) Kanitz		0,05-0,3	NP	D	AUT	Cerrado/ Lago/ Brejo
<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc.	pinheirinho-d'água	0,05-0,15	P	D	AUT/ HIDR	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Lago/ Brejo/ Rio-Cachoeira
<b>HYDROCHARITACEAE</b>						
<i>Apalanthe granatensis</i> (Bonpl.) Planch.		0,3-0,4	NP	D	AUT/ HIDR	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado/ Rio-Cachoeira/ Lago
<i>Egeria densa</i> Planch.		0,10-0,5	NP	D	AUT/ HIDR	Floresta Ombrófila Densa/ Lago
<i>Egeria najas</i> Planch.		0,10-0,5	NP	D	AUT/ HIDR	Cerrado/ Lago
<i>Limnobium laevigatum</i> (Humb. & Bonpl. eEx Willd.) Heine		0,2-0,4	NP	D	AUT/ HIDR	Floresta Ombrófila Densa
<i>Ottelia brasiliensis</i> (Planch.) Walp.		0,2-0,4	NP	D	AUT/ HIDR	Cerrado/ Rio-Cachoeira/ Brejo
<b>LENTIBULARIACEAE</b>						
⚠ <i>Genlisea aurea</i> A.St.-Hil.		0,05-0,4	NP	D	AUT/ HIDR	Cerrado/ Lago/ Brejo/ Campo Alagado/ Campo de Altitude
<i>Utricularia amethystina</i> Salzm. ex A.St.-Hil. & Girard		0,05-0,3	NP	D	ZOO	Cerrado/ Brejo
<i>Utricularia brevisscapa</i> C.Wright ex Griseb.		0,1-0,4	NP	D	ZOO	Lago
<i>Utricularia cucullata</i> A.St.-Hil. & Girard		0 /07-0,1	NP	D	ZOO	Lago
<i>Utricularia erectiflora</i> A.St.-Hil. & Girard	boca-de-leão-do-banhado	0,15-0,3	NP	D	ZOO	Cerrado/ Brejo
<i>Utricularia foliosa</i> L.	boca-de-leão-do-banhado	0,2-0,4	NP	D	ZOO	Lago
<i>Utricularia gibba</i> L.	boca-de-leão-do-banhado	0,1-0,2	NP	D	ZOO	Lago/ Brejo
<i>Utricularia laxa</i> A.St.-Hil. & Girard		0,15-0,5	NP	D	ZOO	Cerrado/ Brejo/ Rio-Cachoeira/ Lago
<i>Utricularia longifolia</i> Gardner		0,4-1	NP	D	ZOO	Cerrado/ Brejo
<i>Utricularia nana</i> A.St.-Hil. & Girard		0,05-0,9	NP	D	ZOO	Cerrado/ Brejo
<i>Utricularia neottioides</i> A.St.-Hil. & Girard		0,05-0,15	NP	D	ZOO	Rio-Cachoeira/ Brejo
⚠ <i>Utricularia olivacea</i> C.Wright ex Griseb.		0,02	NP	D	AUT/ HIDR	Lago/ Campo Alagado
<i>Utricularia praelonga</i> A.St.-Hil. & Girard		0,2-1	NP	D	ZOO	Cerrado/ Brejo
<i>Utricularia reniformis</i> A.St.-Hil.	boca-de-leão-do-banhado	0,4-1	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Brejo
<i>Utricularia subulata</i> L.	violeta-do-brejo	0,07-0,2	NP	D	ZOO	Cerrado/ Brejo/ Lago
<i>Utricularia triloba</i> Benj.		0,08-0,3	NP	D	ZOO	Cerrado/ Brejo



# AQUÁTICAS E PALUDOSAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>LINDERNIACEAE</b>						
<i>Lindernia rotundifolia</i> (L.) Alston		0,1-0,2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Lago/ Brejo
<i>Torenia thouarsii</i> (Cham. & Schldl.) Kuntze		0,1-0,4	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado/ Brejo
<b>LYTHRACEAE</b>						
<i>Cuphea arenarioides</i> A.St.-Hil.		0,1	NP	D	AUT/ HIDR	Cerrado/ Campo Alagado
<b>MAYACACEAE</b>						
<i>Mayaca fluviatilis</i> Aubl.	Iodo, musgo-de-flor	0,05-0,2	NP	D	AUT	Rio-Cachoeira/ Lago
<i>Mayaca sellowiana</i> Kunth	maiacá, musgo-de-flor	0,1-0,3	NP	D	AUT	Brejo/ Rio-Cachoeira
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Acisanthera variabilis</i> (Naud.) Triana		0,2-0,8	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Brejo
<i>Pterolepis glomerata</i> (Rottb.) Miq.		0,4-0,6	P	D	AUT	Cerrado/ Brejo
<i>Pterolepis repanda</i> (DC.) Triana		0,2-0,5	P	D	AUT	Cerrado/ Brejo
<b>MENYANTHACEAE</b>						
<i>Nymphoides indica</i> (L.) Kunze		0,2-0,4	P	P	AUT/ HIDR	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado/ Brejo
<b>NYMPHAEACEAE</b>						
<i>Nymphaea gardneriana</i> Planch.		0,2-0,6	P	P	AUT/ HIDR	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Lago
<b>ONAGRACEAE</b>						
<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G.Don) Exell		1-2	P	P	AUT/ HIDR	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Lago/ Brejo
<i>Ludwigia leptocarpa</i> (Nutt.) H.Hara		0,5-2	P	P	AUT/ HIDR	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Brejo
<b>PLANTAGINACEAE</b>						
<i>Bacopa lanigera</i> (Cham. & Schldl.) Wettst.		0,2-0,4	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Brejo
<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Pennell		0,05-0,2	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Brejo
<i>Bacopa monnieroides</i> (Cham.) B.L.Rob.		0,1-0,3	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado/ Brejo
<i>Bacopa salzmannii</i> (Benth.) Wettst. ex Edwall		0,1-0,3	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Cerrado/ Brejo
<i>Scoparia dulcis</i> L.	vassoura-de-botão	0,1-0,6	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Cerrado/ Brejo
<b>POACEAE</b>						
⚠ <i>Agrostis longiberbis</i> Hack. ex L.B.Sm.		0,5-0,8	P	D	AUT	Brejo
<i>Bromidium hygrometricum</i> (Nees) Nees & Meyen		0,5	P	D	AUT	Brejo
<i>Eriochrysis cayennensis</i> P.Beauv.		0,33-1,74	P	D	AUT	Brejo
<i>Eriochrysis laxa</i> Swallen		0,94-1,48	P	D	AUT	Brejo



# AQUÁTICAS E PALUDOSAS

REGIÃO SUDOESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Hymenachne amplexicaulis</i> (Rudge) Nees		1--2	NP	D	AUT	Lago/ Brejo
<i>Leersia hexandra</i> Sw.		0,51-1	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Lago/ Brejo
<i>Panicum aquaticum</i> Poir.		0,34-1,2	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Lago/ Brejo
<i>Panicum gouinii</i> E.Fourn.	grama-portuguesa	0,4-0,8	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Lago/ Brejo
⚠ <i>Paspalum falcatum</i> Nees ex Steud.	capim-rasteiro-do-brejo	0,65-0,85	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Lago/ Brejo
<i>Paspalum intermedium</i> Munro ex Morong & Britton	capim-milhã, capim-de-batataes	1,5	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Brejo
<i>Paspalum repens</i> P.J.Bergius		1-2	NP	P	AUT	Cerrado/ Lago/ Brejo/ Área Antropica
⚠ <i>Reimarochoa acuta</i> (Flüggé) Hitchc.			NP	P	AUT	Cerrado/ Campo Alagado
<i>Steinchisma laxum</i> (Sw.) Zuloaga		0,15-1,15	NP	P	AUT	Cerrado/ Brejo/ Área Antropica
⚠ <i>Steinchisma spathellosum</i> (Döll) Renvoize		0,5	NP	D	AUT	Brejo
<i>Steinchisma laxum</i> (Sw.) Zuloaga		0,15-1,15	P	D	AUT	Cerrado/ Brejo
<i>Trichanthes cyanescens</i> (Nees ex Trin.) Zuloaga & Morrone		0,36-0,75	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Lago/ Brejo
<i>Trichanthes parvifolium</i> (Lam.) Zuloaga & Morrone		0,5-0,6	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Lago/ Brejo
<b>POLYGONACEAE</b>						
<i>Polygonum ferrugineum</i> Wedd.		0,5-1	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Lago/ Brejo
<i>Polygonum meisnerianum</i> Cham.	erva-de-bicho	0,2-0,5	NP	D	AUT	Cerrado/ Brejo
<i>Polygonum punctatum</i> Elliott		0,3-0,6	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado/ Lago/ Brejo
<b>PODOSTEMACEAE</b>						
<i>Apinagia riedelii</i> (Bong.) Tul.		0,2-0,4	NP	D	AUT/ HIDR	Rio-Cachoeira
<i>Crenias glazioviana</i> (Warm.) C.D.K. Cook & Rutish.		0,1	NP	D	AUT/ HIDR	Rio-Cachoeira
<i>Crenias weddelliana</i> (Tul.) C.D.K. Cook & Rutish.		0,2	NP	D	AUT/ HIDR	Rio-Cachoeira
<i>Mourera aspera</i> (Bong.) Tul.			NP	D	AUT/ HIDR	Rio-Cachoeira
<i>Podostemum comatum</i> Hicken		0,2-0,6	NP	D	AUT/ HIDR	Rio-Cachoeira
⚠ <i>Podostemum distichum</i> (Cham.) Wedd.		0,1-0,15	NP	D	AUT/ HIDR	Rio-Cachoeira
<i>Podostemum müllerri</i> Warm.		0,02	NP	D	AUT/ HIDR	Rio-Cachoeira
⚠ <i>Podostemum ovatum</i> C.T.Philbrick & Novelo		0,02	NP	D	AUT/ HIDR	Rio-Cachoeira



# AQUÁTICAS E PALUDOSAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
⚠ <i>Podostemum rutifolium</i> Warm.		0,02	NP	D	AUT/ HIDR	Rio-Cachoeira
<i>Tristicha trifaria</i> (Bory ex Willd.) Spreng.			NP	D	AUT/ HIDR	Rio-Cachoeira
<b>PONTEDERIACEAE</b>						
<i>Eichhornia azurea</i> (Sw.) Kunth	aguapé, orelha-de-veado, bico-de-pato	0,1-0,5	P	P	AUT/ HIDR	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Rio-Cachoeira/ Lago
<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms	aguapé	0,2-0,6	P	P	AUT/ HIDR	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Rio-Cachoeira/ Lago
<i>Heteranthera reniformis</i> Ruiz & Pav.		0,05-0,15	P	P	AUT/ HIDR	Lago/ Brejo
<i>Heteranthera zosterifolia</i> Mart.		0,04-0,07	NP	D	AUT/ HIDR	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Brejo
<i>Pontederia cordata</i> L.	rainha-dos-Lago, dama-dos-Lago	0,2-1	P	P	AUT/ HIDR	Cerrado/ Lago
<i>Pontederia parviflora</i> Alexander		0,5-0,7	P	P	AUT/ HIDR	Cerrado/ Lago
<i>Pontederia sagittata</i> C.Presl.		0,5-1	P	P	AUT/ HIDR	Mata Ciliar/ Cerrado/ Lago
<i>Pontederia subovata</i> (Seub.) Lowden		0,2-0,4	P	P	AUT/ HIDR	Cerrado/ Lago
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Oldenlandia salzmannii</i> (DC.) Benth. & Hook.f. ex B.D.Jacks.		0,02-0,1	P	P	AUT	Mata Ciliar / Lago / Brejo
<b>SALVINIACEAE</b>						
<i>Azolla filiculoides</i> Lam.		0,02	P	P	AUT/ HIDR	Mata Ciliar / Lago
<i>Salvinia auriculata</i> Aubl.	salvinia	0,02	P	P	AUT/ HIDR	Mata Ciliar / Lago / Rio-Cachoeira
<i>Salvinia biloba</i> Raddi		0,02-0,05	P	P	AUT/ HIDR	Mata Ciliar / Lago / Rio-Cachoeira
<b>TYPHACEAE</b>						
<i>Typha domingensis</i> Pers.	taboa	1-2	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa / Brejo
<b>XYRIDACEAE</b>						
⚠ <i>Xyris augusto-coburgii</i> Szyszyl. ex Beck		0,5-1,8	P	P	AUT	Campo Alagado / Campo Rupestre / Brejo
⚠ <i>Xyris capensis</i> Thunb.		0,15	P	P	AUT	Floresta Altomontana / Lago / Brejo
⚠ <i>Xyris fallax</i> Malme		0,3	P	P	AUT	Campo Alagado / Campo Rupestre / Cerrado
⚠ <i>Xyris fusca</i> L.A.Nilsson		0,15-0,2	P	P	AUT	Campo Alagado
<i>Xyruis hymenachne</i> Mart.		0,4-1	P	P	AUT	Cerrado / Brejo
<i>Xyris jupicai</i> Rich.		0,3-0,9	P	P	AUT	Floresta Altomontana / Brejo
⚠ <i>Xyris longifolia</i> Mart.		0,3-0,45	P	P	AUT	Campo Alagado
<i>Xyris macrocephala</i> Vahl		0,5-1,2	P	P	AUT	Floresta Altomontana / Cerrado / Lago / Brejo

# AQUÁTICAS E PALUDOSAS

REGIÃO SUDOESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)

CL. SUCESS.

GRUPO FUNCIONAL

SÍNDROME DE DISPERSÃO

BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

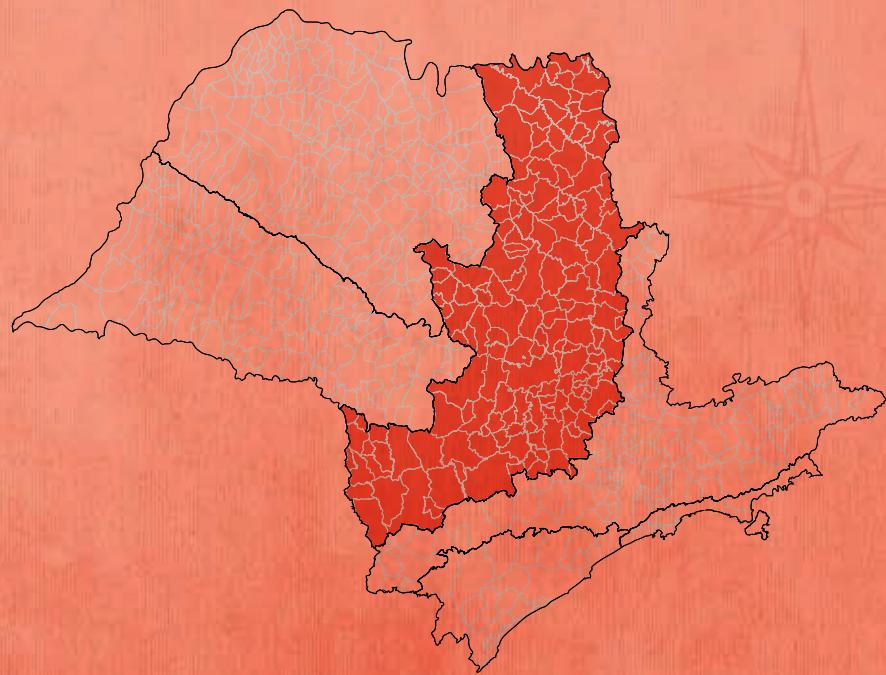
⚠️ <i>Xyris obtusiuscula</i> L.A.Nilsson		0,6	P	P	AUT	Cerrado
<i>Xyris rigida</i> Kunth		0,6-1	P	P	AUT	Cerrado
⚠️ <i>Xyris stenophylla</i> L.A.Nilsson		0,3	P	P	AUT	Cerrado
<i>Xyris tortula</i> Mart.		0,3-0,5	P	P	AUT	Floresta Altomontana / Cerrado / Brejo
⚠️ <i>Xyris trachyphylla</i> Mart.		0,3	P	P	AUT	Cerrado
⚠️ <i>Xyris vacillans</i> Malme		0,3	P	P	AUT	Cerrado
⚠️ <i>Xyris wawrae</i> Heimerl		0,5	P	P	AUT	Cerrado





**LISTA DE ESPÉCIES INDICADAS PARA  
RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA PARA DIVERSAS  
REGIÕES DO ESTADO DE SÃO PAULO**

**REGIÃO  
CENTRO**



## MUNICÍPIOS



- Aguai • Águas de São Pedro • Alambari • Altinópolis • Americana • Américo Brasiliense • Analândia • Angatuba
- Anhembi • Araçoiaba da Serra • Aramina • Araraquara • Araras • Artur Nogueira • Barão de Antonina • Bariri • Barra Bonita
- Barrinha • Batatais • Boa Esperança do Sul • Bocaina • Bofete • Boituva • Boracéia • Botucatu • Brodowski • Brotas • Buri
- Buritizal • Cajuru • Campina do Monte Alegre • Campinas • Capela do Alto • Capivari • Casa Branca
- Cássia dos Coqueiros • Cerquilho • Cesário Lange • Charqueada • Conchal • Conchas • Cordeirópolis • Coronel Macedo
- Corumbataí • Cosmópolis • Cravinhos • Cristais Paulista • Descalvado • Dois Córregos • Dourado • Dumont • Elias Fausto
- Engenheiro Coelho • Estiva Gerbi • Fartura • Franca • Guaíra • Guará • Guareí • Guariba • Guatapará • Holambra
- Hortolândia • Ibaté • Ibitinga • Igarapava • Indaiatuba • Iperó • Ipeuna • Ipuã • Iracemópolis • Itaberá • Itaí • Itajú
- Itapeba • Itapetininga • Itaporanga • Itapuí • Itararé • Itatinga • Itirapina • Itirapuã • Itú • Ituverava • Jaboticabal
- Jaguariúna • Jardinópolis • Jaú • Jeriquara • Jumirim • Laranja Paulista • Leme • Limeira • Luis Antônio • Miguelópolis
- Mineiros do Tietê • Mococa • Mogi-Guaçu • Mogi-Mirim • Mombuca • Monte Mor • Morro Agudo • Motuca
- Nova Odessa • Nuporanga • Orlândia • Paranapanema • Pardinho • Patrocínio Paulista • Paulínia • Pedregulho • Pereiras
- Piracicaba • Pirassununga • Pontal • Poranga • Porto Feliz • Porto Ferreira • Pradópolis • Quadra • Restinga
- Ribeirão Bonito • Ribeirão Corrente • Ribeirão Preto • Rifaina • Rafard • Rincão • Rio Claro • Rio das Pedras • Riversul
- Sales Oliveira • Saltinho • Salto • Santa Barbara do Oeste • Santa Cruz da Conceição • Santa Cruz da Esperança
- Santa Cruz das Palmeiras • Santa Lúcia • Santa Maria da Serra • Santa Rita do Passa Quatro • Santa Rosa do Viterbo
- Santo Antônio da Alegria • Santo Antônio da Posse • São Carlos • São Joaquim da Barra • São José da Bela Vista
- São Pedro • São Simão • Sarapui • Saratajá • Sertãozinho • Serra Azul • Sorocaba • Sumaré • Taguaí • Tambaú • Taquarivai • Tatui • Tejupá • Tietê • Timburi • Torrinha • Trabiju • Valinhos

Siglas utilizadas na lista

Coluna	Sigla	Significado
Classe Sucessional	P	Pioneira
	NP	Não Pioneira
Grupo funcional	P	Preenchimento
	D	Diversidade
Síndrome de Dispersão	ANE	Anemocórica
	AUT	Autocórica
	HIDR	Hidrocórica
	ZOO	Zoocórica

### LEGENDA

- ⚠ Espécies Ameaçadas
- ✳ Espécies especialmente indicadas para o rápido recobramento e ou preenchimento da área

# ARBÓREAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ANACARDIACEAE</b>						
<i>Anacardium occidentale</i> L.	cajueiro, acaju, caju-manso, caju-da-praia	5-10	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	guaritá, guaritá-do-cerrado	15-25	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Lithrea brasiliensis</i> Marchand	aoeira, aroeira-brava, bugreiro	4-14	P	P	ZOO	Floresta Estacional Decidua
<i>Lithrea molleoides</i> (Vell.) Engl.	aoeira-brava, aroeira-do-cerrado, aroeira-branca	6-12	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Myracrodruron urundeava</i> Allemão	aoeira-preta, aroeira-do-campo, aroeira-verdadeira urundeúva	6-14	NP	D	AUT	Floresta Estacional Decidua
<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	aoeira-pimenteira, aroeira-mansa, aroeirinha, aroeira-pimenta	5-10	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Spondias mombin</i> L.	cajazeiro, caja-pequeno, imbuzeiro, taperabá	10-35	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	peito-de-pomba, peito-de-pombo, copiúva	8-13	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Tapirira obtusa</i> (Benth.) J.D. Mitch.	pau-pombo	8-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<b>ANNONACEAE</b>						
<i>Annona cacans</i> Warm.	araticum, araticum-cagão, fruta-do-conde	7-30	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa
<i>Annona coriacea</i> Mart.	araticum, araticum-bóia, marolo	3-6	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Annona crassiflora</i> Mart.	marolo	4-8	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Annona dolabripetala</i> Raddi	araticum, embira-branca	20	P	P	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Annona montana</i> Macfad.	jaca-de-pobre	4-9	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Annona neosericea</i> H.Rainer	araticum-alvadio	10	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Annona rugulosa</i> (Schltdl.) H.Rainer	araticum-de-porco	7-14	P	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Annona sylvatica</i> A.St.-Hil.	cortiça-amarela, araticum-do-mato	15	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Duguetia lanceolata</i> A. St.-Hil.	pindaíva, pindaíba, biribá	15-20	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Guatteria australis</i> A. St.-Hil	pindaúva-preta	7-15	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Xylopia aromaticata</i> (Lam.) Mart.	pimenta-de-macaco	4-6	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Xylopia brasiliensis</i> Spreng.	pau-de-mastro, pindaubuna	3-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Xylopia emarginata</i> Mart.	pindaíba-dágua	10-20	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<b>APOCYNACEAE</b>						
<i>Aspidosperma australe</i> Müll. Arg.	pequiá, guatambu	5-20	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<i>Aspidosperma cuspa</i> (Kunth) S.F. Blake ex Pittier	guatambuzinho, guatambu-branco	5	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Aspidosperma cylindrocarpum</i> Müll. Arg.	peroba-poca, peroba-rosa	6-30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Aspidosperma discolor</i> A.DC.	cabo-de-machado, pau-pereiro, quina	20-35	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Aspidosperma macrocarpon</i> Mart.	guatambu-do-cerrado, guatambu	3-40	NP	D	ANE	Cerrado
⚠ <i>Aspidosperma nobile</i> Müll. Arg.	peroba	3-6	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Aspidosperma olivaceum</i> Müll. Arg.	guatambu, guatambu-mirim	5-12	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Aspidosperma parvifolium</i> A. DC.	guatambu-oliva, guatambu-amarelo, guatambu	5-10	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Aspidosperma polyneuron</i> Müll. Arg.	peroba-rosa	6-30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Aspidosperma ramiflorum</i> Müll. Arg.	guatambu, guatambu-amarelo	10-30	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Aspidosperma riedelii</i> Müll. Arg.	guatambu-mirim	2-8	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Aspidosperma subincanum</i> Mart.	guatambu-vermelho, guatambu	5-12	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Aspidosperma tomentosum</i> Mart.	peroba-do-campo, guatambu-do-cerrado, pereiro-do-campo	1-6	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Hancornia speciosa</i> Gomes	mangabeira	3-12	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Tabernaemontana catharinensis</i> A.DC.	jasmim, jasmim-pipoca	2-9	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Tabernaemontana hystrix</i> Steud.	leiteiro, jasmim-do-campo, leiteiro-vermelho, gancheira	2-15	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>AQUIFOLIACEAE</b>						
<i>Ilex brasiliensis</i> (Spreng.) Loes.	caúna-da-mata	12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Ilex cerasifolia</i> Reissek	congonha	4-22	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Ilex dumosa</i> Reissek	caúna-lisa, congonha-miúda	3-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Ilex paraguariensis</i> A. St.-Hil.	erva-mate	4-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>ARALIACEAE</b>						
<i>Aralia warmingiana</i> (Marchal) J.Wen	carobão, lagarto	25-30	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua
<i>Dendropanax cuneatus</i> (DC.) Decne. & Planch.	maria-mole	6-20	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Dendropanax monogynus</i> (Vell.) Seem.	maria-mole	2,5-7	P	P	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Schefflera calva</i> (Cham.) Frodin & Fiaschi	mandioqueiro	9-18	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Schefflera macrocarpa</i> (Cham. & Schltl.) Frodin	mandioqueiro-do-cerrado	2-8	P	D	ZOO	Cerrado
<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire et al.	mandioqueiro, morototó, mandiocão	7-30	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>ARECACEAE</b>						
<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.	macaúba, palmeira-macaúba	10-15	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Attalea phalerata</i> Mart. ex Spreng.	acuri, bacuri	5-10	P	D	ZOO	Floresta Estacional Decidua
<i>Bactris setosa</i> Mart.	palmeira-coco-de-natal	8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Euterpe edulis</i> Mart.	palmite-juçara, palmiteiro, palmito-doce, jussara	5-12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Syagrus oleracea</i> (Mart.) Becc.	gueirova, queroba, gariroba, guariroba, palmeira-guariroba	5-20	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Syagrus oleracea</i> (Mart.) Becc.	gueirova, gueroba, gariroba, guariroba, palmeira-guariroba	5-20	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	jerivá, palmeira-jerivá, coco-gerivá, baba-de-boi, jaruvá	7-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Baccharis serrulata</i> (Lam.) Pers.	alecrim, alecrim-do-campo	7	P	P	ANE	Floresta Altomontana
<i>Dasyphyllum brasiliense</i> (Spreng.) Cabrera	espinho-de-agulha, espinho-agulha	12	p	P	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<b>▲ <i>Eremanthus elaeagnus</i> (Mart. ex DC.) Sch.Bip.</b>		2-5	P	P	ANE	Cerrado
<i>Eremanthus erythropappus</i> (DC.) MacLeish	candeia-verdadeira, candeia-de-folha-miúda	6-18	P	P	ANE	Floresta Altomontana
<i>Moquiniastrum polymorphum</i> (Less.) G.Sancho	candeia, cambará, cambará-branco	6-8	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua
<i>Piptocarpha axillaris</i> (Less.) Baker	vassourão-branco	15	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Piptocarpha macropoda</i> (DC) Baker	piptocarpa	5-10	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Piptocarpha rotundifolia</i> (Less.) Baker	candeia	4-8	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Vernonanthura discolor</i> (Spreng.) H.Rob.	vassourão-preto	20	P	P	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>BIGNONIACEAE</b>						
<i>Cybistax antisiphilitica</i> (Mart.) Mart.	ipê-da-flor-verde, ipê-verde, caroba-da-flor-verde, caroba	4-20	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Handroanthus albus</i> (Cham.) Mattos	ipê-amarelo-da-serra, ipê-ouro, ipê-amarelo, ipê-da-serra	20-30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Handroanthus chrysotrichus</i> (Mart.) ex DC. Mattos	ipê-amarelo-da-mata, ipê-do-campo, ipê-amarelo-cascudo, ipê-amarelo-paulista	4-10	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa
<i>Handroanthus heptaphyllus</i> (Vell.) Mattos	ipê-roxo, ipê-roxo-sete-folhas, ipê-rosa, ipê-roxo-anão, ipê-roxo-da-mata	10-20	NP	D	ANE	Mata Ciliar
<i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	ipê-roxo, ipê-roxo-de-bola, ipê-rosa	8-12	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	ipê-amarelo, ipê-amarelo-do-cerrado, ipê-do-campo, ipê-amarelo-grande	6-14	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S. Grose	ipê-amarelo, ipê-amarelo-do-cerrado	8-20	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Handroanthus umbellatus</i> (Sond.) Mattos	ipê-amarelo-do-brejo, ipê-amarelo	10-25	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa
<i>Handroanthus vellosoi</i> (Toledo) Mattos	ipê-amarelo-casca-lisa, ipê-amarelo-liso, ipê-amarelo-da-mata, ipê-tabaco, ipê-caroba	15-25	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Jacaranda cuspidifolia</i> Mart.	caroba, carobão	5-10	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Jacaranda macrantha</i> Cham.	carobão, caroba, carova, jacarandá-caroba	8-15	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	caroba-miúda, jacarandá-carobão, caroba	10-25	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Jacaranda puberula</i> Cham.	carobinha, caroba-do-cerrado, carova-do-brejo	4-10	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook. f. ex S. Moore	ipê-amarelo-craibeira, ipê-amarelo-do-cerrado	4-20	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Tabebuia insignis</i> (Miq.) Sandwith	ipê-branco-do-brejo, ipê-branco-do-cerrado	3-8	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Tabebuia roseoalba</i> (Ridl.) Sandwith	ipê-branco	7-16	NP	D	ANE	Floresta Estacional Decidua
⚠ <i>Zeyheria tuberculosa</i> (Vell.) Bureau ex Verl.	ipe-branco/ buxo-de-boi, culhões-de-bode	2,5-20	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<b>BORAGINACEAE</b>						
<i>Cordia americana</i> (L.) Gottschling & J.S.Mill.	guaiuvira, guajuvira	30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	café-de-bugre, claraíba	20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Cordia magnoliifolia</i> Cham.	louro	7-10	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Cordia sellowiana</i> Cham.	chá-de-bugre, louro-mole	6-15	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Cordia superba</i> Cham.	babosa-branca, baba-de-boi, cordia, grão-de-galo	4-15	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Cordia trichoclada</i> DC.	louro-tabaco	8-15	P/NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	louro-pardo, freijó	5-14	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>BURSERACEAE</b>						
<i>Protium heptaphyllum</i> (Aubl.) Marchand	almecega, almecegueira	5-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Protium spruceanum</i> (Benth.) Engl.	almecegueira-do-mato-grosso, almecegueira-do-brejo	2-25	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Protium widgrenii</i> Engl.	almecega, almecegueira, elemi	5-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>CACTACEAE</b>						
<i>Cereus hildmannianus</i> K.Schum.	mandacaru	3-10	P	D	ZOO	Floresta Altomontanal
<i>Pereskia aculeata</i> Mill.	azedinha, espinho-preto, ora-pro-nobis	3-7	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Pereskia grandifolia</i> Haw.	ora-pro-nobis, quiabento, rosa-mole	2-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>CALOPHYLLACEAE</b>						
<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	guanandi, mangue	20-30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Kilmeyera rubriflora</i> Cambess.	rosa-do-campo	15	NP	D	ANE	Cerrado
<b>CANNABACEAE</b>						
<i>Celtis fluminensis</i> Carauta		3-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	jameri, grão-de-galo, gumbixava	20	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
✳ <i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	crindiúva, pau-pólvora, candiúba, pindaúva-vermelha	2-30	P	P	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar

# ARBÓREAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>CARDIOPTERIDACEAE</b>						
<i>Citronella paniculata</i> (Mart.) R.A. Howard	falsa-congonheira	4-18	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<b>CARICACEAE</b>						
<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A. DC.	jaracatiá, mamão-do-mato	6-25	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>CARYOCARACEAE</b>						
<i>Caryocar brasiliense</i> Cambess.	piqui, pequi	6-10	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>CELASTRACEAE</b>						
<i>Cheiloclinium cognatum</i> (Miers) A.C.Sm.	saputiá, saputá, bacupari	20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Couepia uiti</i> (Mart. & Zucc.) Benth. ex Hook.f.	pateiro, oiti	40	P	P	ZOO	Cerrado
<i>Maytenus aquifolia</i> Mart.	maytenus, coração-de-bugre	5-12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
⚠ <i>Maytenus gonoclada</i> Mart.	maytenus, cuinha, cafezinho	4-13	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua
<i>Peritassa flaviflora</i> A.C.Sm.		15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Plenckia populnea</i> Reissek	marmeiro-do-campo, marmelinho-do-campo	4,5-8	NP	D	ANE	Cerrado
<b>CHLORANTHACEAE</b>						
<i>Hedyosmum brasiliense</i> Mart. ex Miq.	erva-de-soldado, erva-cidreira	1,5-6	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
<b>CHRYSOBALANACEAE</b>						
<i>Couepia grandiflora</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	fruta-de-ema	8	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Hirtella hebeclada</i> Moric. ex DC.	macucurana, pau-de-lixa	15-18	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Licania hoehnei</i> Pilg.	cariperana, caraipé	15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Licania humilis</i> Cham. & Schltl.	marmelinho-do-cerrado	3-10	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>CLETHRACEAE</b>						
<i>Clethra scabra</i> Pers.	guaperô, vassourão	10-30	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa
<b>CLUSIACEAE</b>						
<i>Clusia criuva</i> Cambess.	manguerana, clusia	8-20	P	D	ZOO	Mata Paludosa
<i>Garcinia Gardneriana</i> (Planch. & Triana) Zappi	bacupari, mangostão, vacupari, limãozinho	10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Tovomitopsis paniculata</i> (Spreng.) Planch. & Triana		20	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>COMBRETACEAE</b>						
<i>Buchenavia tomentosa</i> Eichler	tarumarana, cuiarana, pebanheira	5-12	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Terminalia argentea</i> Mart.	capitão-do-cerrado, capitão-do-campo, capitão	8-16	P	D	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Terminalia glabrescens</i> Mart.	cerne-amarelo, capitão-do-campo, amarelinho	10-25	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado

# ARBÓREAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Terminalia phaeocarpa</i> Eichler	capitão-da-mata, mirindiba	4-20	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Terminalia triflora</i> (Griseb.) Lillo	capitãozinho, amarelinho	9-12	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua
<b>CONNARACEAE</b>						
<i>Connarus regnellii</i> G. Schellenb.	camboatã-da-serra	4-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Connarus suberosus</i> Planch.	cabelo-de-negro	5-12	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>CUNONIACEAE</b>						
<i>Lamanonia ternata</i> Vell.	guaperê, canjiquinha	12-25	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Diospyros hispida</i> A. DC.	fruta-de-boi	3-13	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Diospyros inconstans</i> Jacq.	marmelinho	2-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<b>ELEOCARPACEAE</b>						
<i>Sloanea hirsuta</i> (Schott) Planch. ex Benth.	ouriço, laranjeira-do-mato	10-30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
▲ <i>Sloanea petalata</i> D.Sampaio e V.C.Souza		15	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<b>ERYTHROXYLACEAE</b>						
▲ <i>Erythroxylum deciduum</i> A. St.-Hil.	fruta-de-pomba	2-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Erythroxylum vaccinifolium</i> Mart.	fruta-de-pombo, fruta-de-juriti	10				Floresta Estacional Decidua
<b>EUPHORBIACEAE</b>						
✿ <i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	tanheiro, tapiá, tapieira	25	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
✿ <i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Müll. Arg.	pau-jangada, tapiá, tapieira	15-30	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Aparisthium cordatum</i> (A. Juss.) Baill.	pau-taquara	3-15	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cnidoscolus oligandrus</i> (Müll.Arg.) Pax	urtiga, penão	25	P	D	AUT	Floresta Estacional Decidua
<i>Croton celtidifolius</i> Baill.	marmeiro, pau-de-sangue	6-15	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
✿ <i>Croton floribundus</i> Spreng.	capixingui	6-15	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Croton piptocalyx</i> Müll.Arg.	caixeta-mole, caixeta	10-20	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Croton salutaris</i> Casar.	caixeta	5-12	P	P	AUT	Floresta Estacional Decidua
✿ <i>Croton urucurana</i> Baill.	sangra-dágua	7-14	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Joannesia princeps</i> Vell.	fruta-de-cotia, cutieira, fruta-de-arara, purga-dos-paulistas	12-20	NP	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Maprounea guianensis</i> Aubl.	bonifácio	4-12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Micrandra elata</i> (Didr.) Müll. Arg.	leiteiro-branco	12-35	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Pachystroma longifolium</i> (Nees) I.M. Johnst.	canxim, espinheira-santa	12-18	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	pau-de-leite, leiteira	5-20	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Gymnanthes klotzschiana</i> Müll. Arg.	branquinho	5-12	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar

# ARBÓREAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>FABACEAE</b>						
<i>Albizia edwallii</i> (Hoehne) Barneby & J.W.Grimes	farinha-seca	25	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth.) Burkart	farinha-seca, gurujuba	10-22	NP		AUT	Mata Ciliar
<i>Albizia polyccephala</i> (Benth.) Killip. ex Record	albizia, angico-branco	8-14	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.)	angico-branco, angico-branco-da-mata, angico	10	NP	D	AUT	Floresta Estacional Decidua
<i>Anadenanthera peregrina</i> var. <i>falcata</i> (Benth.) Altschul	angico-do-cerrado	8-16	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Andira anthelmia</i> (Vell.) Benth.	garacuí, angelim-amargoso, baga-de-morango	14-18	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Andira fraxinifolia</i> Benth.	jacarandá-do-mato, angelim-doce	6-12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Andira inermis</i> (W.Wright) DC.	angelim-liso	5-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
⚠ <i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J. F. Macbr.	garapa, grápia	25-35	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
✳ <i>Bauhinia forficata</i> Link	unha-de-vaca, unha-de-vaca-branca-dobrejo, pata-de-vaca	5-9	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Bauhinia longifolia</i> (Bong.) Steud.	pata-de-vaca-do-campo, pata-de-vaca	4-7	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Bowdichia virgilioides</i> Kunth	sucupira-preta	8-16	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Cassia ferruginea</i> (Schrad.) Schrad. ex DC.	cássia-fistula, chuva-de-ouro, cássia, chuva-de-ouro-gigante	8-15	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Cassia grandis</i> L.f.	cássia-grande, geneúna, canafistula	12-30	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cassia leptophylla</i> Vogel	falso-barbatimão	8-14	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillemin ex Benth.	araribá, araribá-rosa, araribá-vermelho	10-22	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	óleo-de-copaíba, copaíba	10-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Cyclolobium brasiliense</i> Benth.	louveira	7-10	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Dahlstedtia floribunda</i> (Vogel) M.J.Silva & A.M.G.Azevedo	timbó, embira-de-sapo	10-20	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Dahlstedtia muehlbergiana</i> (Hassl.) M.J.Silva & A.M.G.Azevedo	embira-de-sapo, feijão-cru, rabo-de-bugio, imbirá-de-sapo, maçaranduba	15-25	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Dalbergia brasiliensis</i> Vogel	caroba-brava	4-16	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton	dalbergia, assapuva	2,5-8	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Dalbergia miscolobium</i> Benth.	caviúna-do-cerrado, sapuvussu	8-16	NP	D	ANE	Cerrado
⚠ <i>Dalbergia nigra</i> (Vell.) Allemano ex Benth.	jacarandá-da-bahia, caviúna	6-25	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Dalbergia villosa</i> (Benth.) Benth.	canafistula-brava,,jacarandá, caviúna	10-12	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Dimorphandra mollis</i> Benth.	faveiro-doce, faveiro, faveira	8-14	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Dipteryx alata</i> Vogel	cumaru, baru	6-15	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado

# ARBÓREAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Diptychandra aurantiaca</i> Tul.	balsaminho	8-14	NP	D	ANE	Cerrado
 <i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	tamboril, timburi, orelha-de-negro	20-35	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Erythrina falcata</i> Benth.	corticeira-da-serra, mulungu, suinã	20-30	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Erythrina verna</i> Vell.	suinã, mulungu, mulungu-corral	10-25	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Holocalyx balansae</i> Micheli	alecrim-de-campinas	15-25	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Hymenaea courbaril</i> L. var. <i>stilbocarpa</i> (Hayne) Y. T. Lee & Langenh.	jatobá, jatobá-miúdo, jatobá-da-mata	15-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Inga edulis</i> Mart.	ingá-de-metro	6-25	NP	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Inga laurina</i> (Sw.) Willd.	ingá-mirim, ingá-do-pantanal, ingá, ingá-verde, ingá-miúdo	10-20	NP	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Inga marginata</i> Willd.	ingá-feijão	5-20	NP	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	ingá-ferradura, ingá-amarelo, ingá-macaco	8-20	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Inga striata</i> Benth.	ingá-banana, ingá-caixão, ingá-falcão	8-20	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Inga subnuda</i> Salzm. ex Benth.	ingá, ingazeiro	10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Área Antrópica
 <i>Inga vera</i> subsp. <i>affinis</i> (DC.) T.D.Penn.	ingá-quatro-quinas, ingá-do-brejo, ingá-comum, ingá-açu	5-10	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Leptolobium elegans</i> Vogel	amendoim-falso, perobinha-do-campo	(-2) 6-16	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Leucochloron incuriale</i> (Vell.) Barneby & J.W.Grimes [= <i>Pithecellobium incuriale</i> (Vell.) Benth.]	chico-pires, angico-rajado	15-25	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Luetzelburgia guaiassara</i> Toledo	pau-ripa	8-12	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Machaerium acutifolium</i> Vogel	bico-de-pato, jacarandá-do-campo	4-6	NP	D	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Machaerium brasiliense</i> Vogel	sapuva, jacarandá-branco, pau-sangue, jacarandá-sangue	23	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua
<i>Machaerium hirtum</i> (Vell.) Stellfeld	barreiro, jacarandá-de-espinho	6-12	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua
<i>Machaerium nyctitans</i> (Vell.) Benth.	bico-de-pato, jacarandá-bico-de-pato, caviúna	8-25	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua
<i>Machaerium paraguariense</i> Hassl.	cateretê, sapuvão	8-14	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Machaerium scleroxylon</i> Tul.	jacarandá-violeta	7-20	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Machaerium stipitatum</i> (DC.) Vogel	sapuva, sapuvinha	10-20	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Machaerium villosum</i> Vogel	jacarandá-paulista, jacarandá-do-mato	20-30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Muellera campestris</i> (Mart. ex Benth.) M.J. Silva & A.M.G.	embirinha, imbirinha	5-12	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Myrocarpus frondosus</i> Allemão	óleo-pardo, cabreúva-parda	20-30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Myroxylon peruferum</i> L. f.	cabreúva, cabreúva-vermelha, bálsamo	12-26	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua
<i>Ormosia arborea</i> (Vell.) Harms	olho-de-cabra, olho-de-cabra-vermelho	15-20	NP	D	AUT/ ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Ormosia fastigiata</i> Tul.	tento	12	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	angico-da-mata, angico-rosa, angico-branco, angico-amarelo	20-30	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
 <i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	canafistula, guarucaia	15-25	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J. F. Macbr.	pau-jacaré	10-20	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Piptadenia paniculata</i> Benth.	cambuí, vinhático	8-20	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Plathymenia reticulata</i> Benth.	vinhático, vinhático-do-campo, candeia	6-30	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Platycyamus regnellii</i> Benth.	pau-pereira	15-22	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Platypodium elegans</i> Vogel	jacarandá-do-campo, faveiro, amendoim-do-campo,	8-12	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Poecilanthe parviflora</i> Benth.	coração-de-negro, lapacho	15-25	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Pseudopiptadenia warmingii</i> (Benth.) G.P.Lewis & M.P.Lima	cauvi, cambuí-vinhático, angico-cambuim	16-35	NP	D	AUT	Floresta Estacional Decidua
<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	aldrado-miúdo, aldrago, pau-sangue	8-25	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Pterodon emarginatus</i> Vogel	sucupira-branca	7-17	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Pterodon pubescens</i> (Benth.) Benth.	faveiro, sucupira	8-10	NP	D	ANE	Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Pterogyne nitens</i> Tul.	amendoim-do-campo, amendoim-bravo	10-15	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Schizolobium parahyba</i> (Vell.) S.F. Blake	guapuruvu	20-30	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
 <i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	monjoleiro, espinho-de-maricá, monjoleiro-branco, monjoleiro-vermelho, guarucaia	15-20	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
 <i>Senna multijuga</i> (Rich.) H. S. Irwin & Barneby	pau-cigarra, aleluieiro, aleluia	6-10	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Senna splendida</i> (Vogel) H.S.Irwin & Barneby	bico-de-corvo, fedegoso	12	P	P	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Senna silvestris</i> (Vell.) H.S.Irwin & Barneby	fedegoso-do-mato	5-20	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Sweetia fruticosa</i> Spreng.	sucupirana, sucupira-amarela	10-18	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Tachigali aurea</i> Tul	carvoeiro	5-11	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Vatairea macrocarpa</i> (Benth.) Ducke	angelim-do-cerrado, gema-de-ovo	5-10	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Zollernia ilicifolia</i> (Brongn.) Vogel	laranjeira-do-mato, mucitaíba, carapicica	12	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>LACISTEMATACEAE</b>						
<i>Lacistema lucidum</i> Schnizl.	guruguva, guacazinho, guacazito	1,8-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<b>LAMIACEAE</b>						
<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenke	tamanqueiro, caiuia	4-14	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Vitex cymosa</i> Bertero ex Spreng.	tarumã-da-várzea, tachi-da-várzea	10-20	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Vitex megapotamica</i> (Spreng.) Moldenke	tarumã, tarumã-azeitona, azeitona-domato	5-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Vitex polygama</i> Cham.	tarumã, tarumã-do-cerrado	6-12	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>LAURACEAE</b>						
▲ <i>Aiouea bracteata</i> Kosterm.		3-12	NP	D	ZOO	Mata Paludosa
▲ <i>Aiouea piauhensis</i> (Meisn.) Mez	sassafrás	20	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Aiouea saligna</i> Meisn.	canela-do-rio-grande, canela-anhuíba	15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Decidua
<i>Aniba firmula</i> (Nees & Mart.) Mez	canela-de-cheiro	15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
▲ <i>Aniba heringeri</i> Vattimo-Gil		12	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Cryptocarya aschersoniana</i> Mez	canela-batalha, canela-branca, canela-amarela, canela-fogo, canela-areia	15-30	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Cryptocarya moschata</i> Nees & Mart.	canela-noz-moscada-do-brasil, canela-batalha	30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Decidua/ Mata Ciliar
<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J. F. Macbr.	canela-frade	3-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
▲ <i>Nectandra barbellata</i> Coe-Teix.	canela, canela-amarela	16	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
▲ <i>Nectandra cissiflora</i> Nees	canela-de-cheiro, canela-fedorenta, canelão	30	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Nectandra grandiflora</i> Nees	canela-sebo, canela-fedida	12-18	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Nectandra lanceolata</i> Nees	canela-amarela	20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa
<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez	canela-louro, canelinha, canela-preta	22	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Nectandra nitidula</i> Nees	canela-do-mato	10-16	NP	D	ZOO	Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Nectandra oppositifolia</i> Ness	canela-amarela	10-21	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Nectandra puberula</i> (Schott) Nees	canela-parda, canela-amargosa	20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez	ocotea	8-25	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
▲ <i>Ocotea beulahiae</i> J.B. Baitello	canela, canela-sassafrás	10-27	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
▲ <i>Ocotea catharinensis</i> Mez	canela-coqueiro	30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Ocotea corymbosa</i> (Meisn.) Mez	canela-do-cerrado, canela-corvo	18	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Ocotea diospyrifolia</i> (Meisn.) Mez	canela-louro	10-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Ocotea elegans</i> Mez	canela-sassafrás-do-campo	5-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Ocotea glaziovii</i> Mez	canela	4-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Ocotea indecora</i> (Schott) Mez	canela-sassafráz-da-serra	18	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Ocotea lancifolia</i> (Schott) Mez	canela-lanosa	18	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Ocotea lobbii</i> (Meisn.) Rohwer	sassafrazinho-do-campo	8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Ocotea minarum</i> (Nees & Mart.) Mez	canela-vassoura	10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Ocotea odorifera</i> (Vell.) Rohwer	canela-sassafrás	8-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	canela-guaicá	10-30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Ocotea pulchella</i> (Nees & Mart.) Mez	canela-preta, canela-lageana, nhumirim	15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Ocotea tristis</i> (Nees & Mart.) Mez	canela-do-brejo, canelinha	15	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Ocotea velloziana</i> (Meisn.) Mez	canela louro	16	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Ocotea velutina</i> (Nees) Rower	canelão-amarelo, canelão	25	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Ocotea virgultosa</i> (Nees) Mart.		2-8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Persea major</i> (Meisn.) L.E.Kopp	abacate-do-mato, canela-maçaranduba	16	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Persea punctata</i> Meisn.		6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Persea venosa</i> Nees & Mart.	canela, maçaranduba	15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Persea willdenovii</i> Kosterm.	abacateiro-do-mato	25	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>LECYTHIDACEAE</b>						
<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	jequitibá-branco	35-45	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
⚠ <i>Cariniana legalis</i> (Mart.) Kuntze	jequitibá-vermelho, jequitibá-rosa	30-50	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>LOGANIACEAE</b>						
<i>Strychnos parvifolia</i> A.DC.	quina	10-25	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>LYTHRACEAE</b>						
<i>Lafoensia pacari</i> A. St.-Hil.	dedaleiro	5-18	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<b>MAGNOLIACEAE</b>						
<i>Magnolia ovata</i> (A.St.-Hil.) Spreng.	pinha-do-brejo, talauma	20-30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Bastardiodia densiflora</i> (Hook. & Arn.) Hassl.	algodoeiro, louro-branco, jangada-brava	7-15	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Ceiba pubiflora</i> (A.St.-Hil.) K.Schum.	barriguda-do-pantanal	10-28	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Ceiba speciosa</i> (A. St.-Hil.) Ravenna	paineira, paineira-rosa, paineira-branca, paineira-vermelha	15-30	NP	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua
<i>Eriotheca candolleana</i> (K.Schum.) A.Robyns	embiruçu-do-litoral	5-25	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Eriotheca gracilipes</i> (K. Schum.) A. Robyns	paineira-do-campo, paineirinha	3-17	NP	D	ANE	Cerrado
⚠ <i>Eriotheca pubescens</i> (Mart. & Zucc.) Schott & Endl.	colher-de-vaqueiro	4-12	NP	D	ANE	Cerrado
✳ <i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	mutamba-preta, mutambo, mutamba, fruta-de-macaco	8-16	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
✳ <i>Helicarpus popayanensis</i> Kunth	jangada-brava, pau-jangada, algodoeiro	6-12	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
✳ <i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zucc.	açoita-cavalo, açoita-cavalo-miúdo	5-25	P/NP	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Luehea grandiflora</i> Mart. & Zucc.	açoita-cavalo, açoita-cavalo-graúdo, mutamba-preta	3-28	NP	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Pseudobombax grandiflorum</i> (Cav.) A. Robyns	embiruçu-da-mata, embiruçu	15-25	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua
<i>Pseudobombax longiflorum</i> (Mart. & Zucc.) A. Robyns	imbiruçu, embiruçu-do-cerrado	5-15	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Quararibea turbinata</i> (Sw.) Poir.		3-15	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
⚠ <i>Huberia laurina</i> DC.		3-8	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Leandra barbinervis</i> (Cham. ex Triana) Cogn.	pixirica	1/2-8	P	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Leandra carassana</i> (DC.) Cogn.	pixirica, holanda	1-8	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Miconia affinis</i> DC.	jacatira-branca	10	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Miconia chartacea</i> Triana	jacatirão-ferrugem	10	P	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Miconia cinnamomifolia</i> (DC.) Naudin	jacatirão	15-22	NP	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Miconia fasciculata</i> Gardner	pixirica-fartura	1,5-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Miconia ligustroides</i> (DC.) Naudin	jacatirão-do-brejo	1-10	NP	D	ZOO	Cerrado
⚠ <i>Miconia macrothyrsa</i> Benth.	pixirica-preta	12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Miconia minutiflora</i> (Bonpl.) DC.	pixirica	14	P	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Miconia pepericarpa</i> DC.	pixirica-de-folha-estreita	25	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Miconia pusilliflora</i> (DC.) Naudin	pixirica	12	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Miconia racemifera</i> (DC.) Triana	jacatirão-de-folha-comprida, pixirica-de-bolas	3,5-8	P	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Miconia rubiginosa</i> (Bonpl.) DC.	pixirica	25	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Miconia stenostachya</i> DC.	pixirica	2-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Miconia theizans</i> (Bonpl.) Cogn.	jacatirão, urucurana-branca	12	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Mouriri glazioviana</i> Cogn.	moriri, muriri	25	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Decidua
<i>Tibouchina fothergillae</i> (Schrank & Mart. ex DC.) Cogn.	quaresma, quaresmeira	15	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<b>MELIACEAE</b>						
<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	canjerana, cajaranda, canjarana-do-litoral, canjaraña	4-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
⚠ <i>Cedrela fissilis</i> Vell.	cedro, cedro-rosa, cedrinho	8-30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
⚠ <i>Cedrela odorata</i> L.	cedro-do-brejo	8-30	NP	D	ANE	
<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	marinheiro, cedrão	3-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Guarea kunthiana</i> A. Juss.	canjambo	4-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Guarea macrophylla</i> Vahl	café-bravo, guarea, marinheiro-do-brejo, peloteira	10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Trichilia casaretti</i> C. DC.	catiguá	30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Trichilia catigua</i> A. Juss.	catiguá	10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua
<i>Trichilia clausenii</i> C. DC.	quebra-machado, catiguá-vermelho	8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Trichilia elegans</i> A. Juss.	catiguazinho	2-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Trichilia emarginata</i> (Turcz.) C. DC.	trichilia, catiguá-vermelho, carrapeta	6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Trichilia hirta</i> L.	catiguá-arco-de-peneira	8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Trichilia lepidota</i> Mart.	guarantã	24	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua
<i>Trichilia pallens</i> C. DC.	catiguá	4-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua
<i>Trichilia pallida</i> Sw.	baga-de-morcego	7	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Trichilia silvatica</i> C. DC.	café-do-mato, catiguá-branco	10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>MONIMIACEAE</b>						
<i>Mollinedia schottiana</i> (Spreng.) Perkins	espinheira-santa, guatambú-langanha	3-10	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Mollinedia widgrenii</i> A.DC.	corticeira, erva-santa	4-12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>MORACEAE</b>						
<i>Brosimum gaudichaudii</i> Trécul	maminha-cadela	4-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional/ Mata Paludosa/ Cerrado
<b>A</b> <i>Brosimum glaziovii</i> Taub.	mama-cadela, marmelinho	25	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Ficus adhatodifolia</i> Schott ex Spreng.	figueira-vermífuga, gameleira	8-12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Ficus cestrifolia</i> Schott ex Spreng.	figueira	6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Ficus citrifolia</i> Mill.	figueira	3-17	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Ficus eximia</i> Schott	figueira	4-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	figueira-branca, figueira	10-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua
<i>Ficus insipida</i> Willd.	figueira-do-brejo, figueira-branca	10-20	P	P	ZOO	Floresta Estacional/ Mata Paludosa
<i>Ficus lagoensis</i> C.C.Berg & Caraúta	figueira, mata-pau	25	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Ficus luschnathiana</i> (Miq.) Miq.		10-16	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Decidua
<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud	taiuva, taiuveira	10-30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Sorocea bonplandii</i> (Baill.) W. C. Burger, Lanj. & Wess. Boer	cincho	15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>MYRISTICACEAE</b>						
<b>A</b> <i>Virola bicuhyba</i> (Schott ex Spreng.) Warb.	bicuíba, bocuva/bicuíba-cheirosa, ucuúba-vermelha	20-30	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Virola sebifera</i> Aubl.	bicuyba-preta, ucuúba-preta	15	P	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<b>MYRTACEAE</b>						
<i>Blepharocalyx salicifolius</i> (Kunth.) O. Berg	murta, murta-brasileira	20	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Calyptranthes clusiifolia</i> O. Berg	araçarana	6-12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Calyptranthes grandifolia</i> O.Berg	guamirim-da-folha-larga	5-15	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Calyptranthes lucida</i> Mart. ex DC.	guamirim, araçana	15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Campomanesia eugenioides</i> (Cambess.) D.Legrand ex Landrum		1 – 7	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Campomanesia guaviroba</i> (DC.) Kiaersk.	gabiroba, guabiroba	20	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Campomanesia guazumifolia</i> (Cambess.) O. Berg	sete-capotes, araçá-do-mato	6-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Campomanesia neriflora</i> (O. Berg) Nied.	guabiroba-branca	4-8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Campomanesia xanthocarpa</i> (Mart.) O. Berg	gabiroba-árvore, guabiroba, guabirobeira-de-árvore	4-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Eugenia acutata</i> Miq.	araçá-da-serra	3-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.	grumixama, grumixama-amarela, grumixama-preta	10-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Eugenia cerasiflora</i> Miq.	guamirim, cambuizinho	25	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Eugenia cuprea</i> (O.Berg) Nied.	guamirim, cambuí	4-12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Eugenia dodonaeifolia</i> Cambess.	eugenia	3-17	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Eugenia dysenterica</i> (Mart.) DC.	cagaita	4-8	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Eugenia excelsa</i> O.Berg	guamirim, cambuí	13	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Eugenia florida</i> DC.	pitanga-preta	5-9	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua
<i>Eugenia francavilleana</i> O.Berg	guamirim, cambuí	13	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Eugenia handroana</i> D. Legrand	eugenia	3-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Eugenia involucrata</i> DC.	cereja-do-rio-grande, cereja, cerejeira	5-8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Eugenia ligustrina</i> (Sw.) Willd.	eugenia	3-8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Eugenia modesta</i> DC.		1,5-4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Eugenia myrcianthes</i> Nied.	pêssego-do-mato, cereja-do-rio-grande	5-10	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Eugenia pluriflora</i> DC.	eugenia	4-8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua
<i>Eugenia prasina</i> O.Berg	araçarana, guamirim	20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Eugenia prasina</i> O.Berg	eugenia	3-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Eugenia pyriformis</i> Cambess.	uvaia	6-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Eugenia sonderiana</i> O.Berg	guamirim	6-8	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Eugenia speciosa</i> Cambess.	laranjinha-do-mato	4-14	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Eugenia uniflora</i> L.	pitanga, pitangueira	6-12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Myrceugenia campestris</i> (DC.) D.Legrand & Kausel		4-8	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
⚠ <i>Myrceugenia euosma</i> (O.Berg) D.Legrand		2-12	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Myrceugenia myrcioides</i> (Cambess.) O.Berg	araçarana, guamirim	3-12	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Myrcia bella</i> Cambess.	mircia	4-7	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
⚠ <i>Myrcia bicolor</i> Kiaersk.		3-11	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Myrcia guianensis</i> (Aubl.) DC.	guamirim	3-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Myrcia hebepepetala</i> DC.	batitô-grande, battinga	3-11	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Myrcia laruotteana</i> Cambess.	cambuí, jambinho	7	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Myrcia pulchra</i> (O.Berg) Kiaersk.	jambinho, guamirim	16	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Myrcia spectabilis</i> DC.		4-10	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Myrcia splendens</i> (Sw.) DC.	jambinho, guamirim	30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Myrcia tomentosa</i> (Aubl.) DC.	goiaba-brava	12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Myrcianthes pungens</i> (O. Berg) D. Legrand	guabiju	5-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Myrciaria delicatula</i> (DC.) O.Berg	araçá-do-mato	10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Myrciaria floribunda</i> (H.West ex Willd.) O.Berg		3-8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
⚠ <i>Neomitrantes gracilis</i> (Burret) N.Silveira		3-9	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i> (Gomes) Landrum	louro-cravo, cataia	4-17	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Plinia cauliflora</i> (Mart.) Kausel		3-20	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Plinia rivularis</i> (Cambess.) Rotman	cambucá-peixoto, piúna, jaboticabarana	6-11	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Psidium sartorianum</i> (O.Berg) Nied.	goiabinha	2,5-30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Campo Alagado
<b>NYCTAGINACEAE</b>						
<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	primavera-arbórea, primavera	10-20	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Guapira hirsuta</i> (Choisy) Lundell	guapira, tapacirica, joão-mole	20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Guapira noxia</i> (Netto) Lundell	guapira, maria-faceira	2-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Guapira obtusata</i> (Jacq.) Little	tapacirica, joão-mole	15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Decidua
<i>Guapira opposita</i> (Vell.) Reitz	flor-de-pérola	4-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Pisonia ambigua</i> Heimerl	maria-faceira	5-18	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<b>OCHNACEAE</b>						
<i>Ouratea semisserrata</i> (Mart. ex Nees) Engl.	castanheira	1-7 (-14)	NP	D	ZOO	Mata Paludosa
<b>OLACACEAE</b>						
<i>Schoepfia brasiliensis</i> A.DC.		6-13	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Ximenia americana</i> L.	limão-bravo, limãozinho-da-praia	2,5-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>PERACEAE</b>						
<i>Pera glabrata</i> (Schott) Poepp. ex Baill.	tamanqueira, tabocuva	8-10	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<b>PHYLLANTHACEAE</b>						
<i>Hieronyma alchorneoides</i> Allemão	uracurana-da-serra, licurana	20-35	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua

# ARBÓREAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Margaritaria nobilis</i> L. f.	figueirinha	2,5-30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Richeria grandis</i> Vahl	jaqueira dágua	13	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Savia dictyocarpa</i> Müll. Arg.	guaraiuva	3-18	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<b>PHYTOLACCACEAE</b>						
<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms	pau-d,alho	15-30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Phytolacca dioica</i> L.	cebolaõ	15-25	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Seguieria americana</i> L.	limão-bravo	3-12	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Seguieria langsdorffii</i> Moq.	agulheiro, limoeiro	8-25	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<b>PICRAMNIACEAE</b>						
<i>Picramnia gardneri</i> Planch.		2-7	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Picramnia glazioviana</i> Engl.	uva-do-mato, pau-amargo	9	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Picramnia sellowii</i> Planch.	pau-amargo, cedrinho	8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>POACEAE</b>						
<i>Chusquea capituliflora</i> Trin.		5-8	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Guadua chacoensis</i> (Rojas) Londoño & P.M.Peterson	taquaruçu, taquara	15-20	NP	D	AUT	Mata Ciliar
<i>Guadua paniculata</i> Munro		5-10	NP	D	AUT	Mata Ciliar
<i>Guadua tagoara</i> (Nees) Kunth	taquaruçu, tagoara, taboca, takuarussú	8-20	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Guadua trinii</i> (Nees ex Rupr.)		10	NP	D	AUT	Floresta Estacional Decidua
<i>Merostachys magellanica</i> Send.	taquara	6-8	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Merostachys multiramea</i> Hack.	taquara	10-20	NP	D	AUT	Floresta Estacional Decidua
<i>Merostachys riedeliana</i> Rupr. ex Döll	taquara, taquara-poca	10	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Merostachys speciosa</i> Spreng.	taquara, taquara-poca	15	NP	D	AUT	Mata Ciliar
<b>PODOCARPACEAE</b>						
<i>Podocarpus sellowii</i> Klotzsch ex Endl.	pinheirinho, pinheiro-do-mato	3-20	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>POLYGONACEAE</b>						
<i>Coccoloba glaziovii</i> Lindau	folha-larga-da-mata, canaçu, cabaçu	3-7	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Coccoloba mollis</i> Casar.	folha-de-bolo, pajéu	2-8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Ruprechtia laxiflora</i> Meisn.	arco-de-peneira, marmeleiro	5-30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<b>PRIMULACEAE</b>						
<i>Myrsine balansae</i> (Mez) Otegui		1,5-25	P	p	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
 <i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	capororoca, pororoca, corotéia, capororoca-ferrugem	1-20	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Myrsine gardneriana</i> A.DC.		1-20	P	P	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Myrsine guianensis</i> (Aubl.) Kuntze	pororoca, capororoca-branca, capororoca-do-cerrado	2,5-25	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Myrsine lancifolia</i> Mart.		1,5-7,5	P	D	ZOO	Cerrado
<i>Myrsine leuconeura</i> Mart.		3-5,5	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Myrsine umbellata</i> Mart.	capororoca, capororoca-branca, tapenoroca-açu, capororoca-da-folha-grande	1,5-20	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<b>PROTEACEAE</b>						
<i>Roupala montana</i> var. <i>brasiliensis</i> (Klotzsch) K.S.Edwards	carvalho-brasileiro, carvalho-rosa	15-25	NP	D	ANE	Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Roupala montana</i> Aubl.	carvalho	0,5-8	NP	D	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Roupala rhombifolia</i> Mart. ex Meisn.	cogonha-vermelha, carne-de-vaca	7	NP	D	AUT	Floresta Altomontana
<b>RHAMNACEAE</b>						
<i>Colubrina glandulosa</i> Perkins	sobrasil, saguaraji-vermelho, saguaragi-amarelo, saguaragi	10-20	P/NP	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Rhamnidium elaeocarpum</i> Reissek	saguaraji-amarelo, cafezinho, café-ziroro	4-9	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
▲ <i>Rhamnidium glabrum</i> Reissek		30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Rhamnus sphaerosperma</i> Sw.		5-10	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<b>ROSACEAE</b>						
<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	pessegueiro-bravo/ marmelo/ coração-negro	8-15	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Alseis floribunda</i> Schott	quina-de-são-paulo	2-10	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Amaioua guianensis</i> Aubl.	apuruzinho-do-mato, canela-de-veado, cedro-bravo	3-12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Amaioua intermedia</i> Mart. ex Schult. & Schult.f.	marmelada, guruguva-verdadeira	3-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Chomelia bella</i> (Standl.) Steyermark		6	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Cordiera concolor</i> (Cham.) Kuntze	marmelada-de-cachorro	15	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Cordiera sessilis</i> (Vell.) Kuntze	marmelo-do-cerrado, marmelinho-do-campo	1,5-8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Coussarea contracta</i> (Walp.) Müll.Arg.	pasto-de-anta	12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Coutarea hexandra</i> (Jacq.) K. Schum.	quina	5-11	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Genipa americana</i> L.	jenipapo, genipapo	8-14	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Guettarda pohliana</i> Müll.Arg.	veludo, veludo-vermelho	3-7	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Guettarda uruguensis</i> Cham. & Schltl.	veludo	8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Guettarda viburnoides</i> Cham. & Schltl.	veludo	8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Palicourea rigida</i> Kunth	bate-caixa	12	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Psychotria stachyoides</i> Benth.	café-do-mato, cafezinho-do-mato	7	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Randia armata</i> (Sw.) DC.	laranja-de-macaco, limão-do-mato, limão-bravo, espinho-de-judeu, esporão-de-galo	3-12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Randia ferox</i> (Cham. & Schltl.) DC.	limoeiro-do-mato	12	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua
<i>Rudgea gardenioides</i> (Cham.) Müll. Arg.	corticeira-da-mata	1-8	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Rudgea jasminoides</i> (Cham.) Müll. Arg.	rudgea	2-8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Rudgea viburnoides</i> (Cham.) Benth.	casca-branca	2-8	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Simira sampaioana</i> (Standl.) Steyermark	maiate, arariba	25	NP	D	ANE	Floresta Estacional Decidua
<i>Tocoyena brasiliensis</i> Mart.	genipapinho	12-20	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Tocoyena bullata</i> (Vell.) Mart.	genipapo, bacochi	10	P	D	ZOO	Floresta Estacional Decidua
<b>RUTACEAE</b>						
<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	pau-marfim	20-30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Esenbeckia febrifuga</i> (A.St.-Hil.) A. Juss. ex Mart.	mamoninha-do-mato	1-11	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Esenbeckia grandiflora</i> Mart.	guaxupita	4-7	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Esenbeckia leiocarpa</i> Engl.	guarantã	10-30	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Galipea jasminiflora</i> (A. St.-Hil.) Engl.	grumixara, guamixinga, quina-três-folhas	2-7	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Helietta apiculata</i> Benth.	canela-de-veado, osso-de-burro, amarelinho	5-18	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Metrodorea nigra</i> A.St.Hil.	chupa-ferro, caputuna-preta	4-8	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Metrodorea stipularis</i> Mart.	chupa-ferro	8-15	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Pilocarpus pennatifolius</i> Lem.	jaborandi	2-20	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Zanthoxylum acuminatum</i> (Sw.) Sw.	laranjeira-do-mato, mamica-de-porca	15-20	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Zanthoxylum caribaeum</i> Lam.	arruda-brava, mamica-de-porca, mamiqueira	6-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Zanthoxylum fagara</i> (L.) Sarg.	tembetari	2-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua
<i>Zanthoxylum monogynum</i> A. St.-Hil.	juvá, maminha-de-porca	3-12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Zanthoxylum petiolare</i> A. St.-Hil. & Tul.	mamica-de-porca, maminha	4-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	mamica-de-cadela, mamica-de-porca, laranjeira-brava	6-12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado

# ARBÓREAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Zanthoxylum riedelianum</i> Engl.	mamica-de-porca, mamica-de-cadela, tembetari	8-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa/ FCerrado
<i>Zanthoxylum tingoassuiba</i> A.St.-Hil.	laranjinha-do-mato	12	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>SALICACEAE</b>						
<i>Casearia arborea</i> (Rich.) Urb.	caseária	1,5-12	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Casearia decandra</i> Jacq.	cafezeiro-do-mato	1-30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Casearia gossypiosperma</i> Briq.	espeteiro, pau-de-espeto	10-25	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Casearia grandiflora</i> Cambess.	guaçatonga, cabróé	10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Casearia lasiophylla</i> Eichler	cambróé	3-18	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Casearia obliqua</i> Spreng.	caseária	2-30	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Casearia rupestris</i> Eichler	espeteiro, guassatunga	1,7-8	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
 <i>Casearia sylvestris</i> Sw.	guaçatonga, erva-de-lagarto	6-20	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Prockia crucis</i> P.Browne ex L.	cuiteleiro, marmeladinha	1-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Salix humboldtiana</i> Willd.	chorão, salseiro	12-20	P	P	ANE	Mata Ciliar
<i>Xylosma ciliatifolia</i> (Clos) Eichler	cora-de-cristo	3-9	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<b>SAPINDACEAE</b>						
<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	chal-chal, fruta-de-faraó, fruta-de-jacu	8-10	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Allophylus sericeus</i> (Cambess.) Radlk.	fruta-de-faraó-do-cerrado	3-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Cupania oblongifolia</i> Mart.	camboatá, pau-magro, cuvatã	20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	arco-de-peneira, camboatã, camboatã-vermelho	20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Cupania zanthoxyloides</i> Radlk.	camboatá, camboatão	12	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Diatenopteryx sorbifolia</i> Radlk.	correiro, correiro	10-30	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Magonia pubescens</i> A. St.-Hil.	tingui	6-10	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	camboatã-branco, camboatã	2-25	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>SAPOTACEAE</b>						
<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	caxeta-amarela, guatambu-de-sapo, guatambu-branco, aguáí	10-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Chrysophyllum marginatum</i> (Hook. & Arn.) Radlk.	aguáí	25	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
 <i>Pouteria bullata</i> (S.Moore) Baehni	guacá/ guapeva/ guapeva-vermelha/ bapeba-preta	10-22	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Pouteria gardneri</i> (Mart. & Miq.) Baehni	sapotinha, leiteiro-de-folha-miuda	6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Pouteria gardneriana</i> (A.DC.) Radlk.	aguai-guaçu, mata-olho	10	P	D	ZOO	Floresta Estacional Decidua
<i>Pouteria ramiflora</i> (Mart.) Radlk.	leiteiro-preto, abiu, pau-de-cardoso, massaranduba	15-30	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Pouteria torta</i> (Mart.) Radlk.	abil, abiu, guapeva, abiu-piloso	8-14	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>SIMAROUBACEAE</b>						
<i>Picrasma crenata</i> (Vell.) Engl.	pau-amargo, pau-tenente	6-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>SIPARUNACEAE</b>						
 <i>Siparuna bifida</i> (Poepp. & Endl.) A.DC.	capitú-da-mata	2-11	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>SOLANACEAE</b>						
<i>Acnistus arborescens</i> (L.) Schltld.	marianeira, fruta-de-sabiá	1,5-8	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Solanum cinnamomeum</i> Sendtn.	jurubeba, jurubebinha	15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Solanum crinitum</i> Lam.	jurubeba, fruta-de-lobo	10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
 <i>Solanum granulosoleprosum</i> Dunal	couvetinga, gravitinga, joá	1,5-8	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Solanum mauritianum</i> Scop.	fona-de-porco	8	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Solanum pseudoquina</i> A. St.-Hil.	quina-de-são-paulo, canema	4-10	P	P	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Solanum swartzianum</i> Roem. & Schult.	jurubeba-branca, pratinha	8	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>STYRACACEAE</b>						
<i>Styrax acuminatus</i> Pohl	benjoeiro	6-14	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Styrax camporum</i> Pohl	benjoeiro	6-20	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Styrax ferrugineus</i> Nees & Mart.	limoeiro-do-mato	7-14	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Styrax latifolius</i> Pohl	pau-de-remo, benjoeiro	8	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Styrax leprosus</i> Hook. & Arn.	carne-de-vaca	18	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Styrax pohlii</i> A. DC.	benjoeiro, árvore-de-bálsamo	8-20	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa
<b>SYMPLOCACEAE</b>						
<i>Symplocos celastrinea</i> Mart.	mate-falso, jabãozinho	3-12	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Symplocos estrellensis</i> Casar.	canela-conserva	8-10	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Symplocos nitens</i> (Pohl) Benth.	congonha, orelha-de-onça	10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Symplocos pubescens</i> Klotzsch ex Benth.	pau-de-cinza, fruta-de-jacu	20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Symplocos uniflora</i> (Pohl) Benth.	congonha-falsa	10	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua

# ARBÓREAS

ÁRVORES DE CARRI

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>THEACEAE</b>						
<i>Gordonia fruticosa</i> (Schrader) H. Keng.	pau-de-santa-rita	15	NP	D	AUT	Mata Paludosa
<b>THYMELAEACEAE</b>						
<i>Daphnopsis racemosa</i> Griseb.	embira-branca, embira-de-sapo	1-7	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>URTICACEAE</b>						
<i>Cecropia glaziovii</i> Snelth.	embaúva-vermelha	3-25	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cecropia hololeuca</i> Miq.	embaúba, embraúva, embaúva-vermelha, embaúba-prateada, embaúba-branca	9-25	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	embaúba, embaúba-branca	2,5-12	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Coussapoa microcarpa</i> (Schott) Rizzini	mata-pau, figueira-mata-pau	10-25 (-35)	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Pourouma guianensis</i> Aubl.	itararanga, tararana, embauburana	4-22 (-30)				Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.	urtiga, urtigão	20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Urera caracasana</i> (Jacq.) Griseb.	urtiga, urtigão	10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>VERBENACEAE</b>						
 <i>Citharexylum myrianthum</i> Cham.	pau-viola, pombeiro	8-20	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<b>VOCHysiACEAE</b>						
<i>Callisthene fasciculata</i> Mart.	carvão-branco	7-18	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Callisthene minor</i> Mart.	pau-de-pilão	8-18	NP	D	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Qualea dichotoma</i> (Mart.) Warm.	pau-terra-mirim, pau-terra	10-18	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Qualea grandiflora</i> Mart. subsp. <i>multiflora</i>	pau-terra, pau-terra-do-cerrado	7-12	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Qualea multiflora</i> Mart.	pau-de-tucano	2-14	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Qualea parviflora</i> Mart.	pau-terra-mirim	6-10	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Qualea selloi</i> Warm.	carvoeiro, pau-terra	8	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Vochysia bifalcata</i> Warm.	pau-de-vinho, guaricica	7-24	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Vochysia magnifica</i> Warm.	pau-novo	25	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Vochysia tucanorum</i> Mart.	pau-de-tucano, cinzeiro, tucaneiro	8-12	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado



# ARVORETAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ANNONACEAE</b>						
<i>Annona cornifolia</i> A. St.-Hil.	marolo-do-cerrado	1-2	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Annona emarginata</i> (Schltdl.) H.Rainer	araticum-mirim	3-5	P	D	ZOO	Mata Paludosa
<b>APOCYNACEAE</b>						
<i>Himatanthus obovatus</i> (Müll. Arg.) Woodson	tiborna	1,5-6	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Rauvolfia sellowii</i> Müll. Arg.	casca-d,anta	5-7	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Thevetia peruviana</i> (Pers.) K.Schum.	chapéu-de-napoleão	2-6	NP	D	AUT	Cerrado
<b>AQUIFOLIACEAE</b>						
<i>Ilex affinis</i> Gardner	congonha-do-campo, mate-falso	1-6	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>ARECACEAE</b>						
<i>Geonoma brevispatha</i> Barb. Rodr.	palmeira-ouricana	2-6	NP	D	ZOO	Mata Paludosa
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Gochnatia paniculata</i> (Less.) Cabrera	cambará-grande	4	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Vernonanthura ferruginea</i> (Less.) H.Rob.	vernonia	4	P	P	ANE	Cerrado
<i>Vernonanthura phosphorica</i> (Vell.) H.Rob.	cambará-guaçu, assa-peixe	3	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>CALOPHYLLACEAE</b>						
<i>Kilmeyera lathrophyton</i> Saddi	pau-santo-da-serra	2,5-7	NP	D	ANE	Cerrado
<b>CARDIOPTERIDACEAE</b>						
<i>Citronella gongonha</i> (Mart.) R.A. Howard	congonha, congonheira	3-5	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<b>CARICACEAE</b>						
<i>Vasconcellea quercifolia</i> A.St.-Hil.	mamoeiro-do-campo	2-7	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>CELASTRACEAE</b>						
<i>Maytenus dasyclada</i> Mart.		5	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Maytenus glaucescens</i> Reissek		5	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<b>CHRYSOBALANACEAE</b>						
<i>Hirtella gracilipes</i> (Hook. f.) Prance	irtela	6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
▲ <i>Licania gardneri</i> (Hook. f.) Fritsch		2-4	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<b>ERYTHROXYLACEAE</b>						
<i>Erythroxylum argentinum</i> O.E. Schultz	mercúrio-branco	7	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Erythroxylum cuneifolium</i> (Mart.) O. E. Schultz	fruta-de-pomba	1-6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>EUPHORBIACEAE</b>						
<i>Actinostemon concolor</i> (Spreng.) Müll. Arg.	laranjeira-do-mato	5	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Mabea fistulifera</i> Mart.	canudo-de-pito, canudeiro	4-8	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.	branquinho	4-5	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua
<b>FABACEAE</b>						
<i>Chloroleucon tortum</i> (Mart.) Pittier.	tataré, jacaré	2-4	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua



# ARVORETAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Enterolobium gummiferum</i> (Mart.) J. F. Macbr.	timburi-do-cerrado	4-6	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Erythrina crista-galli</i> L.	corticeira-do-banhado, sananduva, eritri-na-crista-de-galo, suinã	6-10	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. ex Hayne	jatobá-do-cerrado	6-9	P	D	AUT	Cerrado
<i>Senna macranthera</i> (DC. ex Collad.) H. S. Irwin & Barneby	fedegoso, manduirana	6-8	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Senna pendula</i> var. <i>glabrata</i> (Vogel) H. S. Irwin & Barneby	canudo-de-pito, aleluia	1,5-3	P	D	AUT	Mata Paludosa
<i>Stryphnodendron adstringens</i> (Mart.) Coville	barba-timão, barbatimão, barbatimão-verdadeiro	4-5	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Stryphnodendron rotundifolium</i> Mart	barbatimão-da-folha-miúda	2-6	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>LAURACEAE</b>						
<i>Persea punctata</i> Meisn.		6	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Persea willdenovii</i> Kosterm.	maçaranduba-amarela	6	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>LAXMANNIACEAE</b>						
<i>Cordyline spectabilis</i> Kunth & Bouché	guaraiva	1-7	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>MALPIGHIAEAE</b>						
<i>Byrsinima coccobifolia</i> Kunth	murici-do-cerrado	4-6	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Byrsinima verbascifolia</i> (L.) DC.	murici, murici-rasteiro	4-6	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Abutilon bedfordianum</i> (Hook.) A.St.-Hil. & Naudin	lanterna-de-japonês	6	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Eriotheca pubescens</i> (Mart. & Zucc.) Schott & Endl.	colher-de-vaqueiro	3-6	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Miconia latecrenata</i> (DC.) Naudin	pixirica-quaresma	2-7	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Miconia sellowiana</i> Naudin	pixirica	6	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>MONIMIACEAE</b>						
<i>Mollinedia blumenaviana</i> Perkins		2-6	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Mollinedia uleana</i> Perkins	erva-de-santo-antonio, erva-de-pelo	2-4	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<b>MYRTACEAE</b>						
<i>Calyptranthes concinna</i> DC.	guamirim-facho	4-8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Campomanesia aurea</i> O.Berg		0,4-1,5	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Campomanesia guazumifolia</i> (Cambess.) O. Berg		3-5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Eugenia astringens</i> Cambess.	apê-açu	3-5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Eugenia aurata</i> O. Berg	eugenia	3-5	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Eugenia bimarginata</i> DC.	eugenia	0/4-3	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado



# ARVORETAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Eugenia hiemalis</i> Cambess.		2-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Eugenia myrcianthes</i> Nied.	pêssego-do-mato, azedinha	4-6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Eugenia pitanga</i> (O.Berg) Nied.		0/5-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Eugenia repanda</i> O.Berg	pitanguinha, camboim	3	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Eugenia suberosa</i> Cambess.	araçarana, guamirim	3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Eugenia sulcata</i> Spring ex Mart.	murta	3-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Myrcia freyreissiana</i> (O.Berg) Kiersk.		4-6	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Myrcia hartwegiana</i> (O.Berg) Kiersk.	jambinho, guamirim	5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Myrcia hebetepetala</i> DC.	guamirim-perta-guela	6	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Myrcia multiflora</i> (Lam.) DC.	cambuí	3-7	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Myrciaria tenella</i> (DC.) O. Berg	cambuí	3-5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Myrciaria cuspidata</i> O.Berg	camboim	3-6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Decidua
<i>Psidium grandifolium</i> Mart. ex DC.	araçá, araçá-felpudo, gabiroba-peluda	0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Psidium rufum</i> Mart. ex DC.	araçá-roxo, araçá-cagão	4-5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>NYCTAGINACEAE</b>						
<i>Guapira graciliflora</i> (Mart. ex J. A. Schmidt.) Lundell	moço-mole	4-5	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>OCHNACEAE</b>						
<i>Ouratea spectabilis</i> (Mart.) Engl.	folha-de-serra	4-5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>PENTAPHYLACACEAE</b>						
<i>Ternstroemia brasiliensis</i> Cambess.	bajuruvoca, benguê	4-7	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>PICRAMNIACEAE</b>						
<i>Picramnia ramiflora</i> Planch.		2-5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>POACEAE</b>						
<i>Actinocladum verticillatum</i> (Nees) McClure ex Soderstr.		3-4,6	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>PRIMULACEAE</b>						
<i>Myrsine loefgrenii</i> (Mez) Imkhan.	pororoca	3-4,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Stylogyne warmingii</i> Mez		1,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Alibertia edulis</i> (Rich.) A. Rich.	goiaba-preta	3-5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Coussarea hydrangeifolia</i> (Benth.) Müll. Arg.	falsa-quina	1,5-6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Faramea multiflora</i> A.Rich.	limãozinho-bravo	1,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Psychotria forsteronioides</i> Müll.Arg.	café-do-mato	4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua



# ARVORETAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Psychotria hastisepala</i> Müll.Arg.	café-do-mato	2,5-4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Psychotria leiocarpa</i> Cham. & Schltl.	grandíuva-de-anta	1,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Psychotria mapourioides</i> DC.	apuruí	2-5	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Psychotria subspathulata</i> (Müll.Arg.) C.M. Taylor		2,5	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Psychotria suterella</i> Müll.Arg.	cafezinho-roxo-da-mata	5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Rudgea sessilis</i> (Vell.) Müll.Arg.	casca-branca, cotó	5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Tocoyena formosa</i> (Cham. & Schltl.) K.S-chum.	cafezinho	1,5-4	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>SAPINDACEAE</b>						
<i>Cupania tenuivalvis</i> Radlk.	camboatá, camboatão	5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>SAPOTACEAE</b>						
<i>Sideroxylon obtusifolium</i> (Roem. & Schult.) T.D. Penn.	quixabeira	3-5	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>SOLANACEAE</b>						
<i>Aureliana fasciculata</i> (Vell.) Sendtn.	jurubebinha-de-pelo	6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cestrum axillare</i> Vell.	coerana, coerana-branca	5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Solanum campaniforme</i> Roem. & Schult.	joá-liso, jurubeba-liso	4	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Solanum rufescens</i> Sendtn.	joá, jurubeba	6	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Solanum variabile</i> Mart.	jurubeba, jurubeba-velame	2-4	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>SYMPLOCACEAE</b>						
<i>Symplocos falcata</i> Brand	canela	2,5-6	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<b>THYMELAEACEAE</b>						
<i>Daphnopsis utilis</i> Warm.	embira-branca	1-7	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<b>URTICACEAE</b>						
<i>Boehmeria caudata</i> Sw.	assa-peixe, lixa-da-folha-larga	1-6	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>VERBENACEAE</b>						
<i>Aloysia virgata</i> (Ruiz & Pav.) A. Juss.	cambará-de-lixa, Lixeira, Lixa	4-8	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<b>VOCHysiaceae</b>						
<i>Qualea cordata</i> (Mart.) Spreng.	cinzeiro, pau-terra-da-mata	6	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Qualea multiflora</i> subsp. <i>pubescens</i> (Mart.) Stafleu	pau-terra, pau-terra-da-mata	4-6	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Vochysia cinnamomea</i> Pohl	quina-doce	4-7	NP	D	ANE	Cerrado

# ARBUSTIVAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ANACARDIACEAE</b>						
<i>Anacardium humile</i> A. St.-Hil.	cajueiro-do-campo	0,5 - 1	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>ANNONACEAE</b>						
<i>Annona dioica</i> A. St.-Hil.	anona-dioica	1-2	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Duguetia fufuracea</i> (A. St.-Hil.) Saff.	duguetia, marolinho-do-cerrado	3	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>ARECACEAE</b>						
<i>Attalea geraensis</i> Barb. Rodr.	palmeira-indaiá-do-cerrado	1	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Butia paraguayensis</i> (Barb. Rodr.) Bailey	palmeira-butiá-do-cerrado	0 /5-3	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Baccharis calvescens</i> DC.	alecrim, alecrim-do-mato	6	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Baccharis dentata</i> (Vell.) G.M.Barroso	alecrim-de-pasto, alecrim-de-cerrado	6	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Baccharis dracunculifolia</i> DC.	alecrim-do-campo	0,4-7	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Baccharis oreophila</i> Malme	alecrim, vassoura	1-4	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Baccharis retusa</i> DC.	alecrim-cachoeira-do-campo	3	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Baccharis semiserrata</i> DC.	alecrim, alecrim-do-mato	1,5-4,5	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Chromolaena laevigata</i> (Lam.) R.M.King & H.Rob.	cambará-de-bicho	4	P	P	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M.King & H.Rob.		1-2	P	P	ANE	Cerrado
<i>Chromolaena squalida</i> (DC.) R.M.King & H.Rob.		1-1,7	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Dasyphyllum brasiliense</i> (Spreng.) Cabrera		1-4	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
⚠ <i>Disynaphia ericoides</i> (DC.) R.M.King & H.Rob.		0,6	P	P	ANE	Cerrado/ Área Antropica
⚠ <i>Jungia floribunda</i> Less.		1-2	P	P	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Lessingianthus asteriflorus</i> (Mart. ex DC.) H.Rob.		0,4	P	P	ANE	Cerrado
<i>Moquiniastrum barrosoae</i> (Cabrera) G. Sancho	gochnatia	1-1,5	P	D	ANE	Cerrado
<i>Moquiniastrum pulchrum</i> (Less.) G.Sancho	cambará	3	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Trichogoniopsis adenantha</i> (DC.) R.M.King & H.Rob.		0,5-1	P	D	ANE	Cerrado
<i>Trixis nobilis</i> (Vell.) Katinas		0,5-1	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Verbesina glabrata</i> Hook. & Arn.	margarida-grande	4	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Vernonanthera mucronulata</i> (Less.) H.Rob.	assa-peixe	3	P	P	ANE	Cerrado
<b>BIGNONIACEAE</b>						
<i>Jacaranda caroba</i> (Vell.) DC.	caroba	6	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado

# ARBUSTIVAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
Zeyheria montana Mart.	saco-de-bode, mandioquinha-do-campo	1-3	NP	D	ANE	Cerrado
<b>BIXACEAE</b>						
Cochlospermum regium (Schrank) Pilg.	algodão-do-campo, algodão-bravo	0,1-2,5	NP	D	AUT	Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<b>BURSERACEAE</b>						
Protium ovatum Engl.	breu-do-cerrado	0,4-4	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>CACTACEAE</b>						
Pereskia aculeata Mill.	ora-pro-nobis, espinho-de-agulha	5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua
▲ Pilosocereus machrisii (E.Y.Dawson) Beckeb.		1-1,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
Praecereus euchlorus (F.A.C.Weber) N.P. Taylor		2,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>CALOPHYLLACEAE</b>						
Kilmeyera coriacea Mart. & Zucc.	pau-santo	3-5	NP	D	ANE	Cerrado
Kilmeyera corymbosa Mart. & Zucc.	pau-santo	1 /5	NP	D	ANE	Cerrado
Kilmeyera variabilis Mart. & Zucc.	pau-santo	0 /7-1	NP	D	ANE	Cerrado
<b>CAMPANULACEAE</b>						
Siphocampylus macropodus (Thunb.) G.Don		0,5-2	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
Siphocampylus umbellatus (Kunth) G.Don	coral, jaratataca	1,5-4	NP	D	AUT	Floresta Altomontana
<b>CANNABACEAE</b>						
Celtis ehrenbergiana (Klotzsch) Liebm.	esporão-de-galo, galinha-choca, guajis-sara, nhapindá	6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>CELASTRACEAE</b>						
Peritassa campestris (Cambess.) A.C.Sm.	laranjinha-do-campo	0,4-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>CLEOMACEAE</b>						
Cleome viridiflora Schreb.		0,9-4	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
Tarenaya spinosa (Jacq.) Raf.	mussambê	2,5	P	D	AUT	Mata Paludosa
<b>COMMELINACEAE</b>						
Dichorisandra hexandra (Aubl.) Kuntze ex Hand.-Mazz.		2	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>CONNARACEAE</b>						
▲ Rourea induta Planch.	biotica-inteira, pau-de-porco	2,5	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>COSTACEAE</b>						
Costus arabicus L.	cana-roxa-do-brejo	1-3	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Mata Paludosa
Costus spiralis (Jacq.) Roscoe	cana-branca, cana-de-macaco	1-3,5	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<b>ERICACEAE</b>						
Agarista oleifolia (Cham.) G.Don	criuva, urze	6	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
Agarista pulchella Cham. ex G.Don	criuva, urze	3	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado

# ARBUSTIVAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
Gaultheria eriophylla (Pers.) Sleumer ex Butt	pirula-vermelha	5	P	D	ZOO	Floresta Altomontana
<b>ERYTHROXYLACEAE</b>						
Erythroxylum ambiguum Peyr.	fruta-de-pomba	1-8	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
Erythroxylum buxus Peyr.	cocão	1-4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ Erythroxylum campestre A. St.-Hil.	eritroxilum	0,4-1,5	NP	D	ZOO	Cerrado
Erythroxylum daphnites Mart.	pimenta-de-nambu, camboatá-vermelho	2-4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
Erythroxylum pelleterianum A. St.-Hil.	cocão	1-6	NP	D	ZOO	Cerrado
Erythroxylum suberosum A. St.-Hil.	fruta-de-pomba-do-campo	4	NP	D	NP	Cerrado
Erythroxylum subracemosum Turcz.		1,5-3	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
Erythroxylum tortuosum Mart.	mercurinho, mercúrio	0,3-4	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>ESCALLONIACEAE</b>						
Escallonia hispida (Vell.) Sleumer	escalonia, branquinho, esponja-do-mato	3	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<b>EUPHORBIACEAE</b>						
Manihot grahamii Hook.	mandioca-de-índio, mandioca-brava	7	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<b>FABACEAE</b>						
Andira humilis Mart. ex Benth.	angelim	0,3-0,6	NP	D	ZOO	Cerrado
Bauhinia holophylla (Bong.) Steud.	pata-de-vaca-do-cerrado	0,5-3	NP	D	AUT	Cerrado
Calliandra tweedii Benth.	caliandra-vermelha	1,5-3 (-8)	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
Inga vulpina Mart. ex Benth.	ingá, ingazeiro	5	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
Leptolobium dasycarpum Vogel	perobinha, amargozinho	2-6	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
Leptolobium elegans Vogel	perobinha-do-campo, leptolóbio	2-5	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
Mimosa bimucronata (DC) Kuntze. [Mimo-sa sepiaria Benth.]	maricá, angico-preto, espinheira-de-mari-cá, espinho-de-maricá	4-8	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
Mimosa laticifera Rizzini & A.Mattos	vinhático-de-espinho, quebra-foice,pau-de-espinho	4-6	P	P	AUT	Cerrado
Mimosa tenuiflora (Willd.) Poir.	jurema-preta, calumbi, jurema	4-6	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
Senna alata (L.) Roxb.	mata-pasto, cássia-candelabro, maria preta	1-3	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
Senna polyphylla (Jacq.) H.S.Irwin & Barneby	cassia-baiana	1-3	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
Senna rugosa (G.Don) H.S.Irwin & Barneby	fedegoso-inrrugado, alcaçuz-bravo	6	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
Senna velutina (Vogel) H.S.Irwin & Barneby	fedegoso	1-3	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>GRISELINIACEAE</b>						
Griselinia ruscifolia (Clos) Taub.		2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<b>LAMIACEAE</b>						
Aegiphila verticillata Vell.	tamanqueiro-do-cerrado	4-7	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua

# ARBUSTIVAS •

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>LOGANIACEAE</b>						
<i>Strychnos brasiliensis</i> Mart.	salta-martim	1,5-6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Strychnos pseudoquina</i> A. St.-Hil.	quina	1-5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>LYTHRACEAE</b>						
<i>Diplusodon virgatus</i> Pohl	cai-cai	1,5-4	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>MALPIGHIACEAE</b>						
<i>Byrsinima crassifolia</i> (L.) Kunth	murici-da-praia, murici-do-brejo	1,5-5	P	D	ZOO	Cerrado
<i>Byrsinima intermedia</i> A.Juss.		0,5-1,5	P	P	ZOO	Cerrado
<i>Heteropterys umbellata</i> A.Juss.		1-1,5	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Peixotoa reticulata</i> Griseb.	cipó-de-ouro, marmelinho	1,5-2	NP	D	ANE	Cerrado
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Helicteres brevispira</i> A.St.-Hil.	rosquinha, saca-rolha	1,5-7	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Helicteres ovata</i> Lam.		1-5	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Pavonia garckeana</i> Gürke	guanxuma	2	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Pavonia hastata</i> Cav.	rosa-do-campo	2,5	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Pavonia malacophylla</i> (Link & Otto) Garcke	rosinha-do-mato	5	P	D	AUT	Floresta Estacional Decidua
<i>Triumfetta rhomboidea</i> Jacq.	carrapicho-grande, malva-preta	1-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Clidemia biserrata</i> DC.	pixirica-branca	1-4	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Clidemia hirta</i> (L.) D.Don	pixirica, meleca-de-cachorro	0,5-3	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Leandra aurea</i> (Cham.) Cogn.	quaresma, pixirica-de-barranco	0,5-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Leandra cardiophylla</i> Cogn.		0,5-2	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Leandra lacunosa</i> Cogn.	pixirica-de-barranco	4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Leandra melastomoides</i> Raddi	camará-do-mato	1-6	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Leandra purpurascens</i> (DC.) Cogn.	pixirica	1-4	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Leandra quinquedentata</i> (DC.) Cogn.	pixirica-de-barranco	1-5	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Miconia albicans</i> (Sw.) Triana	jacatirão, lacre-branco, pixirica	2,5	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Miconia chamissois</i> Naudin		4,5	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Miconia discolor</i> DC.		3	NP	D	ZOO	Mata Paludosa/ Cerrado

# ARBUSTIVAS

REGIÃO CENTRO

## FAMÍLIA / ESPÉCIE

## NOME POPULAR

## ALTURA (m)

## CL. SUCESS.

## GRUPO FUNCIONAL

## SÍNDROME DE DISPERSÃO

## BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

<i>Miconia elegans</i> Cogn.	pixirica, cabuçu-tinteiro	4	NP	D	ZOO	Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Miconia fallax</i> DC.	guamirim-do-cerrado	2	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Miconia ferruginata</i> DC.		2	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Miconia hyemalis</i> A.St.-Hil. & Naudin	jacatirão-de-inverno	1,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Miconia jucunda</i> (DC.) Triana		1,5-4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Miconia paucidens</i> DC.	lixinha	1-3	NP	D	ZOO	Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Miconia pseudonervosa</i> Cogn.		3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Miconia tristis</i> Spring	pixirica	5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Microlepis oleifolia</i> (DC.) Triana		1-2	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Ossaea marginata</i> (Desr.) Triana		0,8-4	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Rhynchanthera dichotoma</i> (Desr.) DC.		2	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Tibouchina martialis</i> (Cham.) Cogn.		1-2	P	P	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Tibouchina semidecandra</i> (Schrank & Mart. ex DC.) Cogn.		1-3	P	D	AUT	Cerrado
<i>Trembleya parviflora</i> (D.Don) Cogn.		2	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado

## MYRTACEAE

<i>Campomanesia adamantium</i> (Cambess.) O.Berg		0,7-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Campomanesia pubescens</i> (Mart. ex DC.) O. Berg	gabiroba, guabiroba	0,5-1,5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<i>Myrcia splendens</i> (Sw.) DC.	coração-tinto	2-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<i>Psidium grandifolium</i> Mart. ex DC.		0,5-2	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Cerrado

## OCHNACEAE

<i>Ouratea parviflora</i> (A.DC.) Baill.	coração-de-bugre-vermelho, quatinga, guarapirim-miudo	2-5	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
--	---	-----	----	---	-----	----------------------

## OROBANCHACEAE

<i>Esterhazyia splendida</i> J.C.Mikan	imbiri	0,5-2	NP	D	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
--	--------	-------	----	---	-----	---

## OXALIDACEAE

<i>Oxalis physocalyx</i> Zucc. ex Progel		0,6-2	NP	D	AUT	Cerrado
--	--	-------	----	---	-----	---------

## PHYTOLACCACEAE

<i>Phytolacca thyrsiflora</i> Fenzl. ex J.A.Schmidt	caruru, caruru-de-pombo	0,5-2	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
---	-------------------------	-------	---	---	-----	--

## PICRAMNIACEAE

<i>Picramnia parvifolia</i> Engl.	cafezinho-do-mato, cedrinho, cedrico	3-6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Decidua
<i>Picramnia ramiflora</i> Planch.	camboatã, camboitá	3-6,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar

# ARBUSTIVAS

REGIÃO CENTRO



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>PIPERACEAE</b>						
<i>Piper amalago</i> L.	jaborandi	1,5-5	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Piper crassinervium</i> Kunth	jaborandi, erva-de-jabuti	5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Piper mollicomum</i> Kunth		1-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Piper regnellii</i> (Miq.) C.DC.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Piper umbellatum</i> L.	caapeba	1-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>POACEAE</b>						
<i>Aulonemia amplissima</i> (Nees) McClure	taquari	3-5	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Chusquea meyeriana</i> Rupr. ex Döll	caará, criciumá, taboca	1-6	NP	D	AUT	Mata Ciliar
<i>Chusquea ramosissima</i> Lindm.	cará, criciumá, taquari, corda-de-viola, carajá, taquarembó	2-3	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Chusquea tenella</i> Nees	cará, pitinga, puttinga, taquari	3-4	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Guadua paraguayana</i> Döll		5-6	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Gynerium sagittatum</i> (Aubl.) P.Beauv.	cana-brava	2-6	P	D	ANE	Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Lasiacis sorghoidea</i> (Desv. ex Ham.) Hitchc. & Chase		1-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Merostachys abadiana</i> Send.	taquara	2-3	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
▲ <i>Merostachys skvortzovii</i> Send.	taquara, taquara-lixa	4-6	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Olyra ciliatifolia</i> Raddi		0,2-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Olyra latifolia</i> L.	taquara, taquari-mole	0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Parodiolyra micrantha</i> (Kunth) Davidse & Zuloaga	taquari	0,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<b>POLYGALACEAE</b>						
<i>Securidaca rivinifolia</i> A.St.-Hil. & Moq.		2	NP	D	AUT	Mata Ciliar
<b>PRIMULACEAE</b>						
<i>Cybianthus brasiliensis</i> (Mez) G.Agostini	tapororoca-rosa	4	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Cybianthus cuneifolius</i> Mart.		1,5-4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cybianthus densicomus</i> Mart.		1,5-3,5	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<b>ROSACEAE</b>						
<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	pessegueiro-bravo, marmelo, coração-negro	8-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Rubus brasiliensis</i> Mart.	amora-branca, amora-do-mato	1-5	P	D	ZOO	Floresta Estacional Decidua
<i>Rubus sellowii</i> Cham. & Schltl.		0,8-2	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Rubus urticifolius</i> Poir.	amora-do-mato, amora-preta	1-2	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado

# ARBUSTIVAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)

CL. SUCESS.

GRUPO FUNCIONAL

SÍNDROME DE DISPERSÃO

BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

## RUBIACEAE

<i>Cordiera concolor</i> (Cham.) Kuntz		3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Cordiera myrciifolia</i> (K.Schum.) C.H.Perss. & Delprete	marmelinho, marmelo-branco	5	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitchc.	cipó-cruz, raiz-preta, caninana	1,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Chomelia pohliana</i> Müll.Arg.		6	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Chomelia obtusa</i> Cham. & Schltl.		1,5-3,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Faramea multiflora</i> A.Rich. ex DC.		1-5	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Hamelia patens</i> Jacq.	erva-de-rato, gica	6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Hillia parasitica</i> Jacq.	jasmim-do-mato	1,5-5	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
<i>Ixora gardneriana</i> Benth.	Ixora-arbórea	4-5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Margaritopsis cephalantha</i> (Müll.Arg.) C.M.Taylor	erva-de-rato	2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Palicourea croceoides</i> Ham.		2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Palicourea marcgravii</i> A.St.-Hil.	erva-de-rato	3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Psychotria carthagrenensis</i> Jacq.	erva-de-gralha	3-6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Psychotria hoffmannseggiana</i> (Willd. ex Schult.) Müll.Arg.	capa-rosa	1-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Psychotria stachyoides</i> Benth.		0,5-1,5	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Psychotria tenerior</i> (Cham.) Müll. Arg.		1-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Rudgea coriacea</i> (Spreng.) K.Schum.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua

## SCROPHULARIACEAE

<i>Buddleja elegans</i> Cham. & Schltl.	verbasco, calção-de-velha	0,6-3	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Buddleja stachyoides</i> Cham. & Schltl.	barbasco, verbasco	0,5-2,5	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado

## SOLANACEAE

<i>Brunfelsia brasiliensis</i> (Spreng.) L.B.Sm. & Downs	manacá	3	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Cestrum corymbosum</i> Schltl.	coerana-amarela	4	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cestrum mariquitense</i> Kunth	coerana	4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Cestrum schlechtendalii</i> G.Don	canelinha-do-brejo, coerana	2-4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Solanum didymum</i> Dunal		1-3	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
 <i>Solanum lycocarpum</i> A. St.-Hil.	fruta-de-lobo, lobeira	3-5	P	P	ZOO	Cerrado

# ARBUSTIVAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Solanum paniculatum</i> L.	jurubeba	1-2	P	P	ZOO	Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<b>THEACEAE</b>						
<i>Laplacea fruticosa</i> (Schrad.) Kobuski		3-6	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>THEOPHRASTACEAE</b>						
<i>Clavija nutans</i> (Vell.) B.Stähl	cafezinho-do-mato	1,7-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>TRIGONIACEAE</b>						
<i>Trigonia nivea</i> Cambess.		1-2	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>URTICACEAE</b>						
<i>Boehmeria caudata</i> Sw.	lixa-da-folha-larga, assa-peixe	1-4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Celtis iguanae</i> (Jacq.) Sarg.	gumbixava, grão-de-galo	4-8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.	urtiga	1-7	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Urera caracasana</i> (Jacq.) Griseb.	urtiga, urtiga-branca	2-6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Urera nitida</i> (Vell.) P.Brack	urtiga	0,5-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>VERBENACEAE</b>						
<i>Lantana camara</i> L.	camara	0,5-3,5	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Lantana trifolia</i> L.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Lippia brasiliensis</i> (Link) T.R.S.Silva		1-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>VIOLACEAE</b>						
<i>Hybanthus bigibbosus</i> (A.St.-Hil.) Hassl.	erva-de-veado	0,5-2	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar

# SUBARBUSTIVAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)

CL. SUCESS.

GRUPO FUNCIONAL

SÍNDROME DE DISPERSÃO

BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

## ACANTHACEAE

<i>Aphelandra longiflora</i> (Lindl.) Profice		0,5-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/Mata Ciliar
<i>Dicliptera squarrosa</i> Nees		0,7-1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Justicia carnea</i> Lindl.	jacobinia	1-2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/Mata Ciliar
<i>Ruellia elegans</i> Poir.		0,5-1,8	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Ruellia brevifolia</i> (Pohl) C.Ezcurra		0,4-1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado Floresta Ciliar

## AMARANTHACEAE

<i>Alternanthera brasiliensis</i> (L.) Kuntze var. <i>brasiliensis</i>	branquinha-tricomada	0,5-1,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antropica
<i>Alternanthera regelii</i> (Seub.) Schinz		0,4	NP	D	AUT	Cerrado
▲ <i>Alternanthera reineckii</i> Briq.		0,3	NP	D	AUT	Cerrado/ Mata Ciliar/ Área Antropica
<i>Hebanthe eriantha</i> (Poir.) Pedersen	picão-de-tropeiro, solidonia	1-2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
<i>Hebanthe spicata</i> Mart.		1-2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua

## ANACARDIACEAE

<i>Schinus weinmannifolius</i> Engl.	aoeirinha	0,2-1	P	P	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
--------------------------------------	-----------	-------	---	---	-----	---

## APOCYNACEAE

<i>Mandevilla coccinea</i> (Hook. & Arn.) Woodson	jalapa-vermelha	0,3-0,5	P	D	ANE	Cerrado
<i>Mandevilla emarginata</i> (Vell.) C. Ezcurra		0,5-1,2	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Mandevilla illustris</i> (Vell.) Woodson	jalapa, jalapa-do-campo	0,3-1	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Mandevilla pohliana</i> (Stadelm.) A.H.Gentry	jalapa-do-campo, jalapa-rosa	0,2-1,3	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Mandevilla tenuifolia</i> (J.C.Mikan) Woodson		0,2-0,5	P	D	ANE	Cerrado
▲ <i>Oxypetalum regnellii</i> (Malme) Malme			NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa

## ARECACEAE

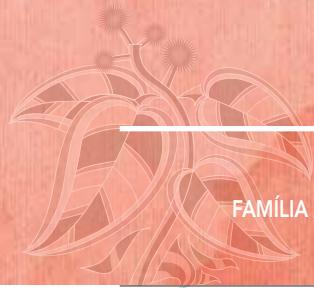
▲ <i>Acrocomia emerita</i> (Toledo) Lorenzi		0,5	NP	D	ZOO	Cerrado
▲ <i>Acrocomia hassleriana</i> (Barb.Rodr.) W.J.Hahn		0,3-0,5	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Allagoptera campestris</i> (Mart.) Kuntze	buri, imburi	0,5-1,5	NP	D	ZOO	Cerrado
▲ <i>Butia archeri</i> (Glassman) Glassman	coqueirinho-do-campo	1,3	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
▲ <i>Butia microspadix</i> Burret		0,8-1	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Syagrus loefgrenii</i> Glassman	acumã-mirim, acumã-rasteiro	0,7-1	NP	D	ZOO	Cerrado

## ASTERACEAE

<i>Ambrosia polystachya</i> DC.	artemisia-brava, losna-do-campo	1-2	P	P	ANE	Cerrado/ Área Antropica
▲ <i>Aspilia floribunda</i> (Gardner) Baker		0,35-2,5	D	P	ANE	Cerrado/ Mata Ciliar
<i>Baccharis aphylla</i> (Vell.) DC.		0,4-0,6	P	P	ANE	Cerrado
<i>Baccharis brevifolia</i> DC.		0,3-1,5	P	D	ANE	Cerrado

# SUBARBUSTIVAS

REGIÃO CENTRO



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Baccharis crispa</i> Spreng.	carqueja, carqueja-amargosa	0,5-1,2	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Baccharis helichrysoides</i> DC.		1-2	P	D	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Baccharis junciformis</i> DC.		0,6-1	P	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Baccharis pentodonta</i> Malme		0,3-1	P	D	ANE	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Calea cuneifolia</i> DC.		0,3-0,6	P	D	ANE	Cerrado
<i>Calea triantha</i> (Vell.) Pruski		0,5-1,5	P	P	ANE	Cerrado
⚠ <i>Campuloclinium parvulum</i> (Glaz.) R.M. King & H.Rob.		0,2	P	P	ANE	Cerrado
<i>Centratherum punctatum</i> Cass.		0,2-0,5	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antropica
⚠ <i>Chromolaena arrayana</i> (Gardner) R.M.King & H.Rob.		1,3	P	P	ANE	Cerrado
<i>Mikania officinalis</i> Mart.		0,5-1	P	P	ANE	Cerrado
<i>Mikania sessilifolia</i> DC.		0,4-1,5	P	P	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabrera	macela, lucera	0,5-1	P	P	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Pterocaulon alopecuroides</i> (Lam.) DC.		0,5-1	P	P	ANE	Cerrado/ Áreas Antrópica
<i>Pterocaulon angustifolium</i> DC.		0,3-0,6	P	P	ANE	Cerrado
<i>Raulinoreitzia crenulata</i> (Spreng.) R.M.King & H.Rob.		1,5-2,5	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Solidago chilensis</i> Meyen	arnica-brasileira, erva-lanceta, arnica	0,6-1,8	P	P	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Stevia collina</i> Gardner		0,4-1	P	P	ANE	Cerrado
<b>BIGNONIACEAE</b>						
⚠ <i>Anemopaegma arvense</i> (Vell.) Stellfeld ex de Souza	alecrim-do-campo, caramuru, catuaba	0,3-1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>BORAGINACEAE</b>						
<i>Varronia polycephala</i> Lam.		0,7-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>CAMPANULACEAE</b>						
<i>Siphocampylus betulifolius</i> (Cham.) G.Don	coral-da-serra	1,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana
<b>CONVOLVULACEAE</b>						
<i>Ipomoea argentea</i> Meisn.		0,5-1,2	NP	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Jacquemontia sphaerocephala</i> Meisn.		0,6-2	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Merremia tomentosa</i> (Choisy) Hallier f.		0,5-1,5	NP	D	AUT	Cerrado
<b>DILLENIACEAE</b>						
<i>Davilla rugosa</i> Poir.		2-5	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa
<b>ESCALLONIACEAE</b>						
⚠ <i>Escallonia chlorophylla</i> Cham. & Schltl.		1-1,6	NP	D	AUT	Cerrado
<b>EUPHORBIACEAE</b>						
⚠ <i>Astraea cincta</i> (Müll.Arg.) Caruzo & Cordeiro		0,2	NP	D	AUT	Cerrado

# SUBARBUSTIVAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
▲ <i>Croton leptobotrys</i> Müll.Arg.		1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
▲ <i>Croton serratifolius</i> Baill.		0,5-1,8	NP	D	AUT	Cerrado
<b>FABACEAE</b>						
▲ <i>Crotalaria otoptera</i> Benth.		1,5-3	P	D	AUT	Cerrado/ Mata Ciliar
<i>Desmodium barbatum</i> (L.) Benth.	barbadinho, amores-do-campo	0,3-0,6	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Desmodium subsecundum</i> Vogel	amor-agarradinho, amoroso	0,7-2	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
▲ <i>Eriosema platycarpon</i> Micheli		0,5-2	NP	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Mimosa dolens</i> Vell.		0,4-1,3	P	P	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
▲ <i>Mimosa paucifolia</i> Benth.		0,6	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link [ <i>Cassia occidentalis</i> L.]	fedegoso	0,5-1,5	P	P	AUT	Cerrado
<i>Stylosanthes gracilis</i> Kunth		0,3-1,5	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Stylosanthes guianensis</i> (Aubl.) Sw.	alfafa-do-campo, meladinho, trevo-do-norte	0,3-1	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>LAMIACEAE</b>						
▲ <i>Hyptis alpestris</i> A.St.-Hil. ex Benth.		0,2-0,3	NP	D	AUT	Cerrado
<b>LYTHRACEAE</b>						
▲ <i>Cuphea lutescens</i> T.B.Cavalc. & S.A.Graham		0,7-0,8	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Cuphea micrantha</i> Kunth		0,2-0,4	NP	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
▲ <i>Diplusodon ovatus</i> Pohl		0,4-0,5	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Diplusodon villosissimus</i> Pohl		0,4-1	NP	D	AUT	Cerrado
▲ <i>Lafoensia nummularifolia</i> A.St.-Hil.	Dedaleira-branca	1,5-2	NP	D	AUT	Cerrado
<b>MALPIGHIAEAE</b>						
▲ <i>Tetrapterys microphylla</i> (A.Juss.) Nied.		0,4-1,5	NP	D	AUT	Cerado
<b>MALVACEAE</b>						
▲ <i>Bytneria oblongata</i> Pohl		0,6-2	NP	D	AUT	Cerrado/ Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Bytneria scabra</i> L.	jequeri	0,3-2	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Corchorus hirtus</i> L.		0,1-0,6	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antropica
▲ <i>Gaya guerkeana</i> K.Schum.		0,5-1,5	NP	D	AUT	Cerrado/ Floresta Estacional Semidecidua/ Área Antrópica
<i>Pavonia garckeana</i> Gürke		0,5-1,5	P	P	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Pavonia nemoralis</i> A.St.-Hil.		0,5-1,5	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado/
<i>Pavonia sagittata</i> A.St.-Hil.		0,4-1	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Pavonia sepium</i> A.St.-Hil.		0,5-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Peltaea polymorpha</i> (A.St.-Hil.) Krapov. & Cristóbal		0,3-0,4	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Sidastrum paniculatum</i> (L.) Fryxell	malva-roxa	1-2	P	P	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Waltheria communis</i> A.St.-Hil.	douradinha-do-capo	0,3-0,5	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado

# SUBARBUSTIVAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Wissadula hernandiooides</i> (L.Hér.) Garcke		0,6-2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Área Antropica
<b>MELASTOMACEAE</b>						
⚠ <i>Cambessedesia regnelliana</i> Cogn.		0,2-0,5	NP	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Cambessedesia wedellii</i> Naudin		0,5	NP	D	AUT	Campo Alagado
⚠ <i>Leandra erostrata</i> (DC.) Cogn.		0,4-1	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Leandra xanthocoma</i> (Naudin) Cogn.	<i>pixirica</i>	0,3-1,5	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antropica
<i>Macairea radula</i> (Bonpl.) DC.		0,5-1,5	P	D	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Microlicia myroidea</i> Cham.		0,5-1,3	P	P	ANE	Cerrado
<i>Ossaea amygdaloides</i> (DC.) Triana		1-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Pleroma oleifolia</i> R.Romero & Versiane		0,5-2	P	P	ANE	Floresta Altomontana/ Cerrado
⚠ <i>Pterolepis perpusilla</i> (Naudin) Cogn.		0,05-0,15	P	P	AUT	Cerrado
<i>Rhynchanthera dichotoma</i> (Desr.) DC.		0,5-2	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Rhynchanthera hispida</i> Naudin		0,5-0,8	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Rhynchanthera verbenoides</i> Cham.		0,5-1,5	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Tibouchina aegopogon</i> (Naudin) Cogn.		0,4-1,5	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Tibouchina gracilis</i> (Bonpl.) Cogn.		0,3-1	P	D	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Tibouchina herincquiana</i> Cogn.		0,15-0,9	P	D	ANE	Cerrado
<i>Tibouchina sebastianopolitana</i> Cogn.		0,5-1,5	NP	D	ANE	Mata Paludosa/ Área Antropica
<i>Tibouchina ursina</i> (Cham.) Cogn.		0,5-1	P	D	ANE	Cerrado
⚠ <i>Tibouchina versicolor</i> (Lindl.) Cogn.		0,05-0,4	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa
<b>MENISPERMACEAE</b>						
<i>Cissampelos ovalifolia</i> DC.		0,3-0,7	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>MYRTACEAE</b>						
<i>Campomanesia pubescens</i> (DC.) O.Berg		0,4-1,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Eugenia livida</i> O. Berg	<i>eugenia</i>	0,5-1,5	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>ONAGRACEAE</b>						
<i>Ludwigia elegans</i> (Cambess.) H.Hara	<i>cruz-de-malta</i>	1	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>OROBANCHACEAE</b>						
⚠ <i>Escobedia grandiflora</i> (L.f.) Kuntze	<i>açafrão-do-campo</i>	0,5-1,3	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<b>POACEAE</b>						
⚠ <i>Chusquea pinifolia</i> (Nees) Nees		0,5-1,2	P	P	AUT	Floresta Altomontana
<i>Lasiacis divaricata</i> (L.) Hitchc.		1-2	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua

# SUBARBUSTIVAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)

CL. SUCESS.

GRUPO FUNCIONAL

SÍNDROME DE DISPERSÃO

BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

<i>Lasiacis ligulata</i> Hitchc. & Chase		2-3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antropica
<i>Lasiacis sorghoidea</i> (Desv. ex Ham.) Hitchc. & Chase		1-3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Parodiolyra micrantha</i> (Kunth) Davidse & Zuloaga	taquari, taquara	0,5-3	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar

## ROSACEAE

<i>Rubus brasiliensis</i> Mart.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua
---------------------------------	--	-------	----	---	-----	---

## RUBIACEAE

<i>Borreria argentea</i> Cham.		0,15-0,5	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Borreria capitata</i> (Ruiz & Pav.) DC.		0,5-1	NP	D	AUT	Cerrado/ Área Antropica
<i>Borreria latifolia</i> (Aubl.) K.Schum.		0,5-1,5	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antropica
<i>Borreria paranaensis</i> E.L.Cabral & Bacigalupo		0,5-0,6	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Borreria poaya</i> (A.St.-Hil.) DC.	poaia-do-campo	0,15-0,4	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Borreria verticillata</i> (L.) G.Mey.	poaia, ipecacuanha	0,12-0,4	P	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antropica
<i>Cordiera obtusa</i> (K.Schum.) Kuntze		0,5-1	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Galianthe brasiliensis</i> (Spreng.) E.L.Cabral & Bacigalupo		0,5-1	P	P	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Psychotria microcarpa</i> Müll.Arg.		1,5	NP	D	AUT	Mata Ciliar

## VERBENACEAE

<i>Lantana hypoleuca</i> Briq.		0,5-1,5	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Stachytarpheta cayennensis</i> (Rich.) Vahl	rincão	0,3-0,8	P	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antropica

## VIOLACEAE

<i>Pombalia bigibbosa</i> (A.St.-Hil.) Paula-Souza		0,5-2		D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Pombalia communis</i> (A.St.-Hil.) Paula-Souza	apanha-saia	0,5-1	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ACANTHACEAE</b>						
<i>Hygrophila costata</i> Nees		0,5-1	P	D	AUT	Mata Paludosa/ Campo Alagado
<b>ALISMATACEAE</b>						
<i>Echinodorus grandiflorus</i> (Cham. & Schltr.) Micheli	chapéu-de-couro	0,7-1	NP	D	AUT	Mata Paludosa
<b>ALSTROEMERIACEAE</b>						
⚠ <i>Alstroemeria apertiflora</i> Baker		0,5-1,5	NP	D	AUT	Campo Alagado
<i>Alstroemeria speciosa</i> M.C.Assis		0,5-1,5	NP	D	AUT	Floresta Altomontana
<b>AMARANTHACEAE</b>						
⚠ <i>Gomphrena agrestis</i> Mart.		0,7-1	NP	D	ANE	Cerrado
<b>AMARYLLIDACEAE</b>						
⚠ <i>Hippeastrum striatum</i> (Lam.) Moore		0,4-0,8	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<b>APOCYNACEAE</b>						
⚠ <i>Asclepias aequicorno</i> E.Fourn.		0,2	NP	D	AUT	Cerrado
<b>ARACEAE</b>						
⚠ <i>Asterostigma lombardii</i> E.G.Gonç.		0,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Decidua/ Floresta Ombrófila Densa
⚠ <i>Taccarum peregrinum</i> (Schott) Engl.		0,3-0,6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua
⚠ <i>Xanthosoma blandum</i> Schott		0,4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Área Antrópica
⚠ <i>Xanthosoma syngoniiifolium</i> Rusby		0,7	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua/ Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Achyrocline satureioides</i> (Lam.) DC.	macela	0,4-2	P	D	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
⚠ <i>Aldama aspiliooides</i> (Baker) E.E.Schill. & Panero		0,6-1	P	D	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Campuloclinium macrocephalum</i> (Less.) DC.		0,8-1,3	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Chaptalia integrifolia</i> (Vell.) Burkart		0,2-0,3	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Chaptalia nutans</i> (L.) Pol.		0,2-0,3	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Elephantopus mollis</i> Kunth		0,5-1,5	P	D	ANE	Cerrado/ Área Antropica
<i>Emilia fosbergii</i> Nicolson		0,3-0,6	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Erechtites hieracifolius</i> (L.) Raf. ex DC.		0,3-2	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Praxelis kleinoides</i> (Kunth) Sch.Bip.		0,3-1,5	P	D	ANE	Cerrado
<b>BEGONIACEAE</b>						
<i>Begonia fischeri</i> Schrank		0,3-0,6	NP	D	AUT	Cerrado
<b>CAMPANULACEAE</b>						
<i>Lobelia camporum</i> Pohl		0,4-1	P	D	AUT	Cerrado



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>COMMELINACEAE</b>						
<i>Commelina erecta</i> L.	erva-de-santa-luzia	0,3-0,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<b>CONVOLVULACEAE</b>						
▲ <i>Evolvulus cressoides</i> Mart.		0,2-0,5	NP	D	AUT	Cerrado
▲ <i>Evolvulus fuscus</i> Meisn.		0,2-0,7	NP	D	AUT	Cerrado
▲ <i>Evolvulus riedelii</i> Meisn.		0,2	NP	D	AUT	Cerrado
<b>CYPERACEAE</b>						
▲ <i>Scleria balansae</i> Maury ex Micheli		0,5-0,7	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<b>FABACEAE</b>						
<i>Aeschynomene elegans</i> Schltdl. & Cham.		0,1-0,3	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Chamaecrista campestris</i> H.S.Irwin & Barneby		0,20-0,80	P	P	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Chamaecrista nictitans</i> (L.) Moench		0,3-1	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Eriosema crinitum</i> (Kunth) G.Don		0,2-0,5	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Indigofera guaranitica</i> Hassl.		0,3-1	NP	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<b>GENTIANACEAE</b>						
▲ <i>Curtia tenuifolia</i> (Aubl.) Knobl.		0,1-0,35	NP	D	AUT	Cerrado
▲ <i>Schultesia aptera</i> Cham.		0,1-0,3	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<b>GESNERIACEAE</b>						
<i>Sinningia allagophylla</i> (Mart.) Wiehler		0,3-1	P	D	AUT	Cerrado
<i>Sinningia elatior</i> (Kunth) Chautems		0,3-1	P	D	AUT	Cerrado
<i>Sinningia elatior</i> (Kunth) Chautems		0,3-1	P	D	AUT	Cerrado
<b>IRIDACEAE</b>						
<i>Sisyrinchium micranthum</i> Cav.		0,3-0,6	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Sisyrinchium vaginatum</i> Spreng.		0,2-0,5	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<b>LINACEAE</b>						
▲ <i>Linum littorale</i> A.St.-Hil.		0,2-0,5	NP	D	AUT	Cerrado
<b>LYTHRACEAE</b>						
▲ <i>Cuphea arenarioides</i> A.St.-Hil.		0,1	NP	D	AUT	Cerrado/ Campo Alagado
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Krapovickasia macrodon</i> (A.D.C.) Fryxell		0,05-0,4	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Sida linifolia</i> Cav.	malva-lingua-de-tucano	0,4-1	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Waltheria indica</i> L.		0,5-1	P	P	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<b>MARANTACEAE</b>						
<i>Goeppertia communis</i> (Wand. & S.Vieira) Borchs. & S.Suárez		1-1,7	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<b>OCHNACEAE</b>						
<i>Sauvagesia erecta</i> L.		0,1-0,3	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ORCHIDACEAE</b>						
<i>Aspidogyne argentea</i> (Vell.) Garay		0,1-0,25	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Cyclopogon elegans</i> Hoehne		0,2-0,3	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cyrtopodium fowliei</i> L.C.Menezes		0,9	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Epidendrum secundum</i> Jacq.		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Habenaria parviflora</i> Lindl.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
⚠ <i>Koellensteinia tricolor</i> (Lindl.) Rchb.f.		0,5	NP	D	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Liparis nervosa</i> (Thumb.) Lindl.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Mesadenella cuspidata</i> (Lindl.) Garay		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
⚠ <i>Phragmipedium vittatum</i> (Vell.) Rolfe		0,8	NP	D	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Prescottia montana</i> Barb.Rodr.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Altomontana
<i>Prescottia oligantha</i> (Sw.) Lindl.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Precottia stachyodes</i> (Sw.) Lindl.		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Sacoila lanceolata</i> (Aubl.) Garay		0,3-0,6	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<b>OROBANCHACEAE</b>						
<i>Buchnera juncea</i> Cham. & Schltdl.		0,3-1	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Buchnera ternifolia</i> Kunth		0,3-0,8	NP	D	AUT	Cerrado
<b>POACEAE</b>						
⚠ <i>Acroceras excavatum</i> (Henrard) Zuloaga & Morrone		1-2	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Acroceras zizanioides</i> (Kunth) Dandy		0,5-1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Área Antrópica
<i>Agenium villosum</i> (Nees) Pilg.		0,38-0,97	P	D	AUT	Cerrado
<i>Andropogon bicornis</i> L.	rabo-de-burro, rabo-de-boi, barba-de-bode, capim-peba, capim-vassoura	0,6-1,8	P	P	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
⚠ <i>Andropogon hypogynus</i> Hack.		0,4-1,8	P	P	ANE	Cerrado/ Campo Alagado
<i>Andropogon leucostachyus</i> Kunth	capim-membeca	0,25-1,05	P	P	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Andropogon macrothrix</i> Trin.		0,35-0,65	P	P	ANE	Cerrado
<i>Andropogon sellianus</i> (Hack.) Hack.	capim-membeca	0,25-1,5	P	P	ANE	Cerrado
<i>Anthaenanta lanata</i> (Kunth) Benth.	capim-prateado, capim-zaranza, zaranza	0,15-1,1	P	P	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Aristida circinalis</i> Lindm.		0,3-0,9	P	P	ANE	Cerrado
<i>Aristida flaccida</i> Trin. & Rupr.		0,26-0,39	P	P	AUT	Cerrado
⚠ <i>Aristida filifolia</i> (Arechav.) Herter		0,6	P	P	ANE	Cerrado
<i>Aristida jubata</i> (Arechav.) Herter	barba-de-bode	0,4-0,8	P	P	AUT	Cerrado

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Aristida megapotamica</i> Spreng.		0,6-1	P	D	AUT	Cerrado
<i>Aristida recurvata</i> Kunth		0,6-1,2	P	D	AUT	Cerrado
▲ <i>Arundinella depeana</i> Nees ex Steud.		1,6	P	D	AUT	Cerrado
<i>Arundinella hispida</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Kuntze	capim-maquiné	0,9-2	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Axonopus aureus</i> P.Beauv.		0,3-0,7	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
▲ <i>Axonopus comans</i> (Trin. ex Döll) Kuhlm.		0,5-0,6	P	P	ANE	Campo Alagado/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Axonopus marginatus</i> (Trin.) Chase		0,3-0,6	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Axonopus pellitus</i> (Nees ex Trin.) Hitchc. & Chase		0,08-2	P	P	AUT	Cerrado
<i>Axonopus pressus</i> (Nees ex Steud.) Parodi		0,7-1,5	P	D	AUT	Cerrado
<i>Bromus catharticus</i> Vahl	cevadinha, aveia-louca	0,45-1	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Cenchrus echinatus</i> L.	carrapicho, bosta-de-baiano, carrapicho-amoroso, carrapicho-de-cigano, timbete	0,1-0,7	P	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Chloris elata</i> Desv.		0,7-1,2	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Chloris orthonoton</i> Döll	capim-azul, grama-azul, grama-azul-de-taubaté	0,20-0,55	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Chloris pycnothrix</i> Trin.		0,13-0,40	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.	capim-dos-pampas	2-3	P	P	ANE	Floresta AltoMontana/ Área Antrópica
▲ <i>Ctenium cirrhosum</i> (Nees) Kunth		0,7-1	P	D	AUT	Cerrado
<i>Ctenium polystachyum</i> Balansa		0,8-1,5	P	D	AUT	Cerrado
<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	milhã, campim-colchão, pé-de-galinha, capim-da-roça, folha-larga	0,2-0,9	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
▲ <i>Digitaria corynotricha</i> (Hack.) Henrard		0,5-0,8	P	D	AUT	Cerrado
▲ <i>Digitaria neesiana</i> Henrard	capim-do-campo-limpo	0,3-1,4	P	D	AUT	Cerrado
<i>Echinolaena inflexa</i> (Poir.) Chase	capim-flexinha, capim-flor	0,4-0,8	P	P	AUT	Cerrado
<i>Eleusine tristachya</i> (Lam.) Lam.	pé-de-papagaio, capim-pé-de-galinha	0,22-0,39	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Elionurus muticus</i> (Spreng.) Kuntze		0,2-0,9	P	D	AUT	Cerrado
<i>Eragrostis hypnoides</i> (Lam.) Britton, Sterns & Pogggenb.		0,04-0,19	P	D	AUT	Campo Alagado
<i>Eragrostis leucosticta</i> Nees ex Döll		0,21-0,63	P	D	AUT	Cerrado
<i>Eragrostis lugens</i> Nees		0,16-0,39	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Eragrostis maypurensis</i> (Kunth) Steud.		0,13-0,33	P	D	AUT	Cerrado
<i>Eragrostis neesii</i> Trin.		0,3-0,4	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Eragrostis perennis</i> Döll		0,3-0,73	P	D	AUT	Cerrado
<i>Eragrostis polytricha</i> Nees		0,2-0,75	P	D	AUT	Cerrado
<i>Eragrostis rufescens</i> Schrad. ex Schult.		0,3-0,61	P	D	AUT	Cerrado
<i>Eragrostis solida</i> Nees		0,4-0,83	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Eriochloa punctata</i> (L.) Desv. ex Ham.		0,4-1,2	NP	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Eustachys distichophylla</i> (Lag.) Nees		0,8-1,4	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Eustachys retusa</i> (Lag.) Kunth		0,30-0,70	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Gymnopogon foliosus</i> (Willd.) Nees		0,10-0,45	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Gymnopogon spicatus</i> (Spreng.) Kuntze		0,35-0,8	P	D	AUT	Cerrado
<i>Homolepis glutinosa</i> (Sw.) Zuloaga & Soderstr.		0,6-2	NP	D	AUT/ ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Homolepis villaricensis</i> (Mez) Zuloaga & Soderstr.		0,15-0,4	P	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Hymenachne condensata</i> (Bertol.) Chase		1	P	D	AUT	Campo Alagado/ Mata Ciliar/ Área Antrópica
⚠ <i>Hymenachne pernambucensis</i> (Spreng.) Zuloaga		1	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Hyparrhenia bracteata</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Stapf		1-1,2	P	D	ANE	Floresta Altomontana/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Ichnanthus calvescens</i> (Nees ex Trin.) Döll		1,6-2,1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Ichnanthus inconstans</i> (Trin. ex Nees) Döll		1,4-1,6	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Ichnanthus pallens</i> (Sw.) Munro ex Benth.		0,4-1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Ichnanthus procurrens</i> (Nees ex Trin.) Swallen		0,35-0,42	P	D	AUT	Cerrado
<i>Ichnanthus tenuis</i> (J.Presl & C.Presl) Hitchc. & Chase		0,3-0,4	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Imperata brasiliensis</i> Trin.	sapé, capim-sapé	0,33-0,95	P	P	ANE	Floresta Altomontana/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Leptochloa virgata</i> (L.) P.Beauv.		0,5-1	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Loudeiopsis chrysothrix</i> (Nees) Conert		0,5-0,8	P	D	AUT	Cerrado
<i>Mnesithea aurita</i> (Steud.) de Koning & Sosef		0,8-2	NP	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Muhlenbergia beyrichiana</i> Kunth		0,3-0,7	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
⚠ <i>Nassella neesiana</i> (Trin. & Rupr.) Barkworth		0,8	P	D	AUT	Cerrado
<i>Ocellochloa stolonifera</i> (Poir.) Zuloaga & Morrone		0,12-0,21	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Olyra ciliatifolia</i> Raddi		0,2-2,5	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Olyra fasciculata</i> Trin.		1,5-2,5	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Olyra humilis</i> Nees		1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Olyra latifolia</i> L.	taquara, taquari-mole	0,5-2	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) P.Beauv.		0,1-0,45	NP	D	AUT	Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Otachyrium versicolor</i> (Döll) Hennard		0,4-1	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Panicum campestre</i> Nees ex Trin.	colchão-pé-de-galinha	0,26-0,98	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Panicum cervicatum</i> Chase		0,32-1	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Panicum olyroides</i> Kunth	capim-taquareinha	0,36-1	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Panicum sellowii</i> Nees	bambusinho	0,36-1	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Parodiophyllochloa pantricha</i> (Hack.) Zuloaga & Morrone		0,4-0,7	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
▲ <i>Paspalum acuminatum</i> Raddi		0,1-0,65	P	D	AUT	Campo Alagado/ Cerrado
<i>Paspalum carinatum</i> Humb. & Bonpl.ex Flüggé		0,25-0,7	P	D	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
▲ <i>Paspalum cinerascens</i> (Döll) A.G.Burm. & C.N.Bastos		1,15	P	D	AUT	Cerrado
<i>Paspalum conjugatum</i> P.J.Bergius	capim-gordo	0,2-0,8	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
▲ <i>Paspalum compressifolium</i> Swallen		0,38-0,57	P	D	AUT	Campo Alagado/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Paspalum conspersum</i> Schrad.	capim-milhã, milhã-branco, capim-batataes	0,8-1	NP	D	AUT	Cerrado
▲ <i>Paspalum erianthum</i> Nees ex Trin.		0,39-0,56	P	D	AUT	Cerrado
<i>Paspalum eucomum</i> Nees ex Trin.		0,7-0,8	P	D	AUT	Cerrado
<i>Paspalum foliiforme</i> S.Denham		1-1,2	P	D	AUT	Cerrado
<i>Paspalum gardnerianum</i> Nees		0,45-1	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Paspalum guttatum</i> Trin.		0,35-0,81	P	D	AUT	Cerrado
▲ <i>Paspalum ionanthum</i> Chase		0,8	P	D	AUT	Campo Alagado/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Paspalum maculosum</i> Trin.		0,9	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado/ Área Antrópica
▲ <i>Paspalum macranthecium</i> Parodi		0,5	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Paspalum malacophyllum</i> Trin.		0,6-1,5	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Paspalum mandiocanum</i> Trin.		0,18-0,85	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Área Antrópica
<i>Paspalum paniculatum</i> L.	capim-marmelada, capim-milhã-branca,	0,42-1,4	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Paspalum pectinatum</i> Nees ex Trin.		0,3-1	P	D	AUT	Cerrado
<i>Paspalum pilosum</i> Lam.		0,3-0,95	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
▲ <i>Paspalum plenum</i> Chase		1	P	P	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Paspalum plicatulum</i> Michx.		0,4-1,1	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Paspalum polyphyllum</i> Nees		0,3-0,66	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
▲ <i>Paspalum stellatum</i> Humb. & Bonpl. ex Flüggé		0,85	P	D	AUT	Campo Alagado/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Pharus lappulaceus</i> Aubl.		0,3-1	NP	D	AUT/ ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
▲ <i>Piptochaetium ruprechtianum</i> Desv.		0,8	P	D	AUT	Cerrado
<i>Pseudechinolaena polystachya</i> (Kunth) Stapf		0,15-0,4	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Rugoloa polygonata</i> (Schrad.) Zuloaga		0,26-0,9	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Saccharum asperum</i> (Nees) Steud.	capim-rabo-de-boi	0,67-2,96	P	P	ANE	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Saccharum villosum</i> Steud.	capim-rabo-de-boi, capim-touceira, capim-pororó-assú	0,83-4,5	P	P	ANE	Floresta Altomontana/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Sacciolepis vilvooides</i> (Trin.) Chase		0,3-1,5	p	P	ANE	Floresta Estacional Decidua
<i>Schizachyrium condensatum</i> (Kunth) Nees		0,35-1,1	P	D	AUT	Cerrado
<i>Setaria scandens</i> Schrad.		0,6	P	P	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Setaria vulpiseta</i> (Lam.) Roem. & Schult.		0,4-0,7	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Sorghastrum minarum</i> (Nees) Hitchc.		0,85-2,55	P	D	AUT	Cerrado
<i>Sporobolus ciliatus</i> J.Presl		0,1-0,4	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Sporobolus cubensis</i> Hitchc.		0,5-0,7	P	P	AUT	Cerrado
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br.		0,2-1,2	P	P	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Sporobolus pseudairoides</i> Parodi		0,4-0,9	P	P	Aut	Cerrado/Antrópica
<i>Steinchisma decipiens</i> (Nees ex Trin.) W.V.Br.		0,17-0,73	P	D	AUT	Cerrado
<i>Tristachya leiostachya</i> Nees		1-2,1	P	D	AUT	Cerrado
<b>POLYGALACEAE</b>						
<i>Polygala cuspidata</i> DC.		0,1-0,4	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Polygala molluginifolia</i> A.St.-Hil. & Moq.		0,1-0,4	P	D	AUT	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Polygala paniculata</i> L.		0,2-0,5	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<b>RHAMNACEAE</b>						
▲ <i>Crumenaria choretroides</i> Mart. ex Reissek		0,2-0,3	NP	D	AUT	Cerrado
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Borreria ocyoides</i> (Burm.f.) DC.		0,1-0,5	P	P	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Borreria palustris</i> (Cham. & Schltl.) Bacigalupo & E.L.Cabral	erva-de-lagarto	0,13-0,6	P		AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Borreria tenella</i> (Kunth) Cham. & Schltl.		0,15-0,5			AUT	Cerrado
<i>Coccocypselum aureum</i> (Spreng.) Cham. & Schltl.	anil, brinco-de-viúva, mata-pau	0,1-0,3	NP	D	ZOO	Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Coccocypselum condalia</i> Pers.	piririca	0,2-0,4	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Coccocypselum lanceolatum</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	anil, erva-de-corocochó	0,2-0,3	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Coccocypselum lymansmithii</i> Standl.	piririca	0,1-0,3	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
⚠ <i>Declieuxia oenanthoides</i> Mart. & Zucc. ex Schult. & Schult.f.		0,5	NP	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Galium hypocarpium</i> subsp. <i>buxifolium</i> (K.Schum.) Dempster		0,1	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>SOLANACEAE</b>						
<i>Solanum americanum</i> Mill.	maria-pretinha, erva-moura	0,3-0,8	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Área Antrópica
<b>ACANTHACEAE</b>						
<i>Clistax brasiliensis</i> Mart.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Mendoncia velloziana</i> Mart.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>ALSTROEMERIACEAE</b>						
<i>Bomarea edulis</i> (Tussac) Herb.	bico-de-nambu		NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>APOCYNACEAE</b>						
<i>Allamanda cathartica</i> L.	alamanda-de-flor-grande-amarela, dedal-de-princesa, dedal-de-rainha		P	P	AUT	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Blepharodon pictum</i> (Vahl) W.D.Stevens			NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Mandevilla hirsuta</i> (A.Rich.) K.Schum.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Mandevilla scabra</i> (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) K.Schum.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Peltastes peltatus</i> (Vell.) Woodson	cipó-bêncão		NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Peplonia axillaris</i> (Vell.) Fontella & Rapini			NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Rhabdadenia madida</i> (Vell.) Miers			NP	D	AUT	Cerrado
<i>Temnadenia violacea</i> (Vell.) Miers.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Mikania cordifolia</i> (L.f.) Willd.	cipó-cabeludo,erva-de-cobra		NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Mikania micrantha</i> Kunth			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Mutisia coccinea</i> A.St.-Hil.	cambará, capitão-do-mato		NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Área Antrópica
<b>BASELLACEAE</b>						
<i>Anredera cordifolia</i> (Tem.) Steenis			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>BIGNONIACEAE</b>						
<i>Adenocalymma bracteatum</i> (Cham.) DC.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Adenocalymma marginatum</i> (Cham.) DC.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Amphilophium elongatum</i> (Vahl) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Amphilophium paniculatum</i> (L.) Kunth			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Anemopaegma chamberlainii</i> (Sims) Bureau & K.Schum.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Bignonia binata</i> Thunb.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Área Antrópica
<i>Cuspidaria floribunda</i> (DC.) A.H.Gentry			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Cuspidaria pulchra</i> (Cham.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Dolichandra quadrivalvis</i> (Jacq.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Dolichandra unguis-cati</i> (L.) L.G.Lohmann	cipó-de-gato, cipó-de-morcego, unha-de-gato		NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Área Antrópica
<i>Fridericia chica</i> (Bonpl.) L.G.Lohmann	cajuru, carajiru, chica, cipó-cruz, piranga		NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Fridericia craterophora</i> (DC.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Fridericia florida</i> (DC.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Fridericia formosa</i> (Bureau) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Decidua
<i>Fridericia leucopogon</i> (Cham.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Fridericia platyphylla</i> (Cham.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Fridericia pubescens</i> (L.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Fridericia samydoides</i> (Cham.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Fridericia triplinervia</i> (Mart. ex DC.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Lundia obliqua</i> Sond.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Mansoa difficilis</i> (Cham.) Bureau & K.Schum.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Pyrostegia venusta</i> (Ker Gawl.) Miers	cipó-de-são-joão		NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Stizophyllum perforatum</i> (Cham.) Miers			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado/ Área Antrópica

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Tanaecium pyramidatum</i> (Rich.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Tanaecium selloi</i> (Spreng.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua
<b>CACTACEAE</b>						
<i>Pereskia aculeata</i> Mill.	ora-pro-nobis, azedinha, espinho-de-agulha		NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>CELASTRACEAE</b>						
<i>Pristimera celastroides</i> (Kunth) A.C.Sm.			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Área Antrópica
<b>CONVOLVULACEAE</b>						
<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	campainha, corda-de-viola		P	P	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Ipomoea indica</i> (Burm.) Merr.	campainha, corda-de-viola, corriola		P	D	AUT	Floresta Estacional Decidua/ Área Antrópica
<i>Ipomoea saopaulista</i> O'Donell			NP	P	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Jacquemontia velutina</i> Choisy			NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Merremia macrocalyx</i> (Ruiz & Pav.) O'Donell	batatarana, jetirana		NP	P	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
▲ <i>Operculina macrocarpa</i> (L.) Urb.	Amaro-leite, batata-de-purga		NP	P	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<b>CUCURBITACEAE</b>						
<i>Melothria pendula</i> L.	pepino-silvestre, melão-de-morcego		NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<b>DIOSCOREACEAE</b>						
<i>Dioscorea grandiflora</i> Mart. ex Griseb			NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
▲ <i>Dioscorea multiflora</i> Mart. ex Griseb.	inhame-de-espinho, japecanga		NP	D	AUT	Cerrado
<b>FABACEAE</b>						
▲ <i>Ancistrotropis firmula</i> (Mart. ex Benth.) A.Delgado			NP	D	AUT	Cerrado/ Área Antropica
<i>Calopogonium mucunoides</i> Desv.			P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Centrosema grandiflorum</i> Benth.			NP	D	AUT	Floresta Altomontana
<i>Clitoria falcata</i> Lam.			NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Macroptilium erythroloma</i> (Mart. ex Benth.) Urb.			NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
▲ <i>Mysanthus uleanus</i> (Harms) G.P.Lewis & A.Delgado			NP	D	AUT	Cerrado
<i>Vigna peduncularis</i> (Kunth) A.Delgado			NP	D	AUT	Cerrado
<b>LOGANIACEAE</b>						
<i>Strychnos bicolor</i> Progel			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>MALPIGHIACEAE</b>						
<i>Banisteriopsis adenopoda</i> (A.Juss.) B.Gates			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Mascagnia sepium</i> (A.Juss.) Griseb.			NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<b>MARCGRAVIACEAE</b>						
<i>Marcgravia polyantha</i> Delpino	hera-das-árvore		NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<b>MENISPERMACEAE</b>						
<i>Cissampelos andromorpha</i> DC.			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Cissampelos glaberrima</i> A.St.-Hil.			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Cissampelos pareira</i> L.			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>PASSIFLORACEAE</b>						
<i>Passiflora edulis</i> Sims			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>PHYTOLACCACEAE</b>						
<i>Microteca scabrida</i> Urb.			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>RHAMNACEAE</b>						
⚠ <i>Gouania corylifolia</i> Raddi			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Gouania inornata</i> Reissek			NP	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Gouania ulmifolia</i> Hook. & Arn.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Borreria schumannii</i> (Standl. ex Bacigalupo) E.L. Cabral & Sobrado			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Manettia gracilis</i> Cham. & Schldl.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Manettia luteo-rubra</i> (Vell.) Benth.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Manettia tweediana</i> K.Schum.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<b>SAPINDACEAE</b>						
<i>Paullinia carpopoda</i> Cambess.			NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Serjania caracasana</i> (Jacq.) Willd.	cipó-leiteiro, timbó		NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Serjania communis</i> Cambess.	cipó-timbó-mirim, timbó		NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Área Antrópica
<i>Urvillea ulmacea</i> Kunth	balãozinho, chumbinho		NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>SMILACACEAE</b>						
⚠ <i>Smilax lappacea</i> Willd.			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>VALERIANACEAE</b>						
<i>Valeriana scandens</i> L.			NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<b>VIOLACEAE</b>						
<i>Anchietea pyrifolia</i> (Mart.) G.Don	cipó-do-mato, cipó-suma, piriguaia		NP	D	ANE	Floresta Altomontana
<b>VITACEAE</b>						
<i>Cissus campestris</i> (Baker) Planch.			NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Cissus erosa</i> Rich.			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Cissus palmata</i> Poir.			NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Cissus sulcicaulis</i> (Baker) Planch.			NP	D	ZOO	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Cissus tinctoria</i> Mart.			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua



# EPÍFITAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ARACEAE</b>						
<i>Anthurium sellowianum</i> Kunth		0,5-1	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Philodendron bipinnatifidum</i> Schott	costela-de-adão, banana-do-brejo		NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>BROMELIACEAE</b>						
<i>Aechmea bromeliifolia</i> (Rudge) Baker		0,5-0,9	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Aechmea distichantha</i> Lem.		0,3-1,4	NP	D	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
▲ <i>Aechmea wittmackiana</i> (Regel) Mez		0,9	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Billbergia zebrina</i> (Herb.) Lindl.		0,5-1	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
▲ <i>Bromelia interior</i> L.B.Sm		0,7	NP	D	ANE	Cerrado
▲ <i>Tillandsia polystachia</i> (L.) L.		0,4	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua/ Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<b>CACTACEAE</b>						
<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.		0,5-1,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Hatiora salicornioides</i> (Haw.) Britton & Rose		1,5	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Hylocereus setaceus</i> (Salm-Dyck) Ralf Bauer		3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Lepismium houletteanum</i> (Lem.) Barthlott		0,4-1,2	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Rhipsalis baccifera</i> (J.M.Muell.) Stearn.		3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Rhipsalis campo-portoana</i> Loefgr.		4	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<i>Rhipsalis cereuscula</i> Haw.		4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Rhipsalis floccosa</i> Salm-Dyck ex Pfeiff.		3	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana
<b>GESNERIACEAE</b>						
▲ <i>Sinningia araneosa</i> Chautems		0,4	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
▲ <i>Sinningia canescens</i> (Mart.) Wiesler		0,6	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Sinningia magnifica</i> (Otto & A.Dietr.) Wiehler		0,2-0,4	NP	D	AUT	Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Sinningia piresiana</i> (Hoehne) Chautems		0,3-0,4				Floresta Ombrófila Densa
▲ <i>Sinningia warmingii</i> (Hiern) Chautems		0,2-0,5				Floresta Ombrófila Densa
<b>ORCHIDACEAE</b>						
<i>Acianthera saundersiana</i> (Rchb.f.) Priggeon & M.W.Chase		0,05-0,2	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Bifrenaria aureofulva</i> Lindl.		0,2-0,6	NP	D	ANE	Floresta Estacional Decidua
<i>Brasiliorchis picta</i> (Hook.) R.B.Singer et al.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Mata Ciliar
<i>Capanemria micromera</i> Barb.Rodr.		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Catasetum frimbriatum</i> (C.Morren) Lindl.		0,5-1	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado



# EPÍFITAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
▲ <i>Cattleya walkeriana</i> Gardner		0,3	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Coppensia flexuosa</i> (Sims) Campacci	chuva-de-ouro	0,2-0,6	NP	D	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Coppensia varicosa</i> (Lindl.) Campacci		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Encyclia patens</i> Hook.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
▲ <i>Epidendrum henschenii</i> Barb.Rodr.		0,4	NP	D	ANE	Mata Ciliar
<i>Epidendrum latilabre</i> Lindl.		0,1-0,3	NP	D	ANE	Mata Ciliar
<i>Epidendrum ramosum</i> Jacq.		0,3-0,6	NP	D	ANE	Mata Ciliar
<i>Epidendrum rigidum</i> Jacq.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Eurystyles actinosiphila</i> (Barb.Rodr.) Schltr.		0,05-0,1	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
▲ <i>Gomesa praetexta</i> (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams	chita, chita-graúda, chita-rendada, flor-do-divino-espirito-santo, flor-do-espirito-santo	0,3-0,5	NP	D	ANE	Mata Ciliar
<i>Gomesa recurva</i> R.Br.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
▲ <i>Grandiphyllum divaricatum</i> (Lindl.) Docha Neto		0,4-0,7	NP	D	ANE	Floresta Estacional Decidua
▲ <i>Grandiphyllum hians</i> (Lindl.) Docha Neto	chita; chita-miúda, orelha-de-burro, mule-ear orchid	0,2	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
▲ <i>Houleitia brocklehurstiana</i> Lindl.		0,5	NP	D	ANE	Floresta Ombrófila Densa/ Mata Ciliar
<i>Isochilus linearis</i> (Jacq.) R.Br.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Lophiaris pumila</i> (Lindl.) Braem.		0,1-0,4	NP	D	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Octomeria crassifolia</i> Lindl.		0,2-0,3	NP	D	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Octomeria diaphana</i> Lindl.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Altomontana/ Mata Ciliar
<i>Octomeria gracilis</i> Lodd. ex Lindl.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Octomeria grandiflora</i> Lindl.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Polystachya estrellensis</i> Rchb.f.		0,4-0,6	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Polystachya micrantha</i> Schltr.		0,3-0,7	NP	D	ANE	Mata Ciliar
<i>Prosthechea bulbosa</i> (Vell.) W.E.Higgins		0,2-0,4	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
▲ <i>Scuticaria itirapinensis</i> Pabst		0,25	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Vanilla chamissonis</i> Klotzsch			NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Zygotepetalum crinitum</i> Lodd.		0,3-1	NP	D	ANE	Mata Ciliar

# EPÍFITAS

REGIÃO CENTRO



FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)

CL. SUCCESS.

GRUPO FUNCIONAL

SÍNDROME DE DISPERSÃO

BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

<i>Zygotelium maculatum</i> (Kunth) Garay		0,3-0,6	NP	D	ANE	Floresta Altomontana/ Cerrado
<i>Zygotelium maxillare</i> Lodd.		0,3-0,8	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>VELLOZIACEAE</b>						
▲ <i>Vellozia variabilis</i> Mart. ex Schult. & Schult.f.		0,1-0,3	NP	D	AUT	Cerrado



# PTERIDÓFITAS.

REGIÃO CENTRO



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ANEMIACEAE</b>						
<i>Anemia ferruginea</i> Humb. & Bonpl. ex Kunth		0,1-0,5	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Anemia hirsuta</i> (L.) Sw.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Anemia nervosa</i> Pohl		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Estacional Decidua
<i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw.	feto-pluma, pluma-de-cacho	0,3-0,8	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Anemia raddiana</i> Link		0,3-0,5	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<i>Anemia smithii</i> Brade		0,1-0,2	P	D	ANE	Cerrado
▲ <i>Anemia trichorhiza</i> Gardner		0,03-0,15	NP	D	ANE	Cerrado
<b>ASPLENIACEAE</b>						
<i>Asplenium clausenii</i> Hieron.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<b>BLECHNACEAE</b>						
<i>Blechnum brasiliense</i> Desv.		0,5-1	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Floresta Estacional Decidua/ Área Antrópica
<i>Blechnum occidentale</i> L.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Blechnum polypodioides</i> Raddi		0,2-0,4	NP	D	ANE	Mata Ciliar/ Área Antrópica
<i>Salpichlaena volubilis</i> (Kaulf.) J.Sm.			NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>CYATHEACEAE</b>						
<i>Alsophila setosa</i> Kaulf.	xaxim-de-espinho	9	NP	D	ANE	Floresta Altomontana
<i>Alsophila sternbergii</i> (Sternb.) D.S.Conant	samambaiaçu, samambaia-gigante	15	NP	D	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Decidua
<i>Cyathea atrovirens</i> (Langsd. & Fisch.) Domin	samambaiaçu, xaxim	6	NP	D	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Cyathea delgadii</i> Sternb.	samambaiaçu, samambaia-gigante	8	NP	D	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Cyathea dichromatolepis</i> (Fée) Domin	samambaiaçu, samambaia-gigante	3	NP	D	ANE	Floresta Altomontana
<i>Cyathea microdonta</i> (Desv.) Domin	samambaiaçu, samambaia-gigante	5	NP	D	ANE	Floresta Estacional Decidua
<i>Cyathea phalerata</i> Mart.	samambaiaçu, samambaia-gigante	10	NP	D	ANE	Floresta Estacional Decidua
<b>GLEICHENIACEAE</b>						
<i>Dicranopteris flexuosa</i> (Schrad.) Underw.		1-1,6	NP	D	ANE	Floresta Altomontana/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Sticherus revolutus</i> (Kunth) Ching	gleichenia	0,5-1	NP	D	ANE	Floresta Altomontana/ Área Antrópica
<b>HYMENOPHYLACEAE</b>						
<i>Hymenophyllum polyanthos</i> (Sw.) Sw.		0,1-0,35	NP	D	ANE	Mata Ciliar
<i>Trichomanes cristatum</i> Kaulf.		0,2-0,7	NP	D	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Trichomanes polypodioides</i> Raddi		0,05-0,15	NP	D	ANE	Mata Ciliar
<b>LINDSEACEAE</b>						
<i>Lindsaea stricta</i> (Sw.) Dryand.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar



# PTERIDÓFITAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>LYCOPDIACEAE</b>						
<i>Palhinhaea camporum</i> (B. Ollg. & P.G. Windisch) Holub		0,3-1	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Palhinhaea cernua</i> (L.) Franco & Vasc.		0,3-1	NP	D	ANE	Mata Paludosa/ Cerrado
<b>LYGODIACEAE</b>						
<i>Lygodium venustum</i> Sw.	abre-caminho		NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Demidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Lygodium volubile</i> Sw.	abre-caminho		NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<b>OSMUNDACEAE</b>						
<i>Osmunda regalis</i> L.		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>POLYPODIACEAE</b>						
<i>Cochlidium serrulatum</i> (Sw.) L.E.Bishop		0,05-0,15	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Microgramma lindbergii</i> (Mett.) de la Sota		0,1-0,3	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Microgramma squamulosa</i> (Kaulf.) de la Sota		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Microgramma vacciniifolia</i> (Langsd. & Fisch.) Copel.		0,03-0,1	NP	D	ANE	Mata Ciliar
<i>Pecluma filicula</i> (Kaulf.) M.G. Price		0,1-0,2	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Pleopeltis astrolepis</i> (Liebm.) E.Fourn.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Pleopeltis hirsutissima</i> (Raddi) de la Sota		0,3-0,6	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Pleopeltis pleopeltifolia</i> (Raddi) Alston		0,1-0,3	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Pleopeltis polypodioides</i> (L.) Andrews & Windham		0,05-0,2	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Serpocaulon catharinae</i> (Langsd. & Fiasch.) A.R.Sm.		0,2-0,4	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Serpocaulon latipes</i> (Langsd. & Fisch.) A.R.Sm.		0,4-0,7	NP	D	ANE	Cerrado
<b>PTERIDACEAE</b>						
<i>Adiantum serratodentatum</i> Willd.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Adiantum tetraphyllum</i> Willd.		0,4-0,8	NP	D	ANE	Cerrado
▲ <i>Cheilanthes goyazensis</i> (Taub.) Domin		0,4	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Doryopteris lomariacea</i> Klotzsch		0,4-0,6	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Dryopteris lomariacea</i> Klotzsch		0,4-0,6	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link		0,4-0,7	NP	D	ANE	Mata Ciliar/ Floresta Estacional Demidecidua/ Cerrado
<i>Pityrogramma trifoliata</i> (L.) R.M.Tryon		0,4-1	NP	D	ANE	Cerrado
<b>THELYPTERIDACEAE</b>						
▲ <i>Goniopteris multigemmifera</i> (Salino) Salino & T.E. Almeida		0,7	NP	D	ANE	Mata Ciliar
<i>Thelypteris opposita</i> (Vahl) Ching		0,15-0,7	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar



# AQUÁTICAS E PALUDOSAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ALISMATACEAE</b>						
<i>Echinodorus grandiflorus</i> (Cham. & Schltr.) Micheli	chapéu-de-couro	0,5-1				Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Lago/ Brejo/ Área Antrópica
<i>Hydrocleys nymphoides</i> (Willd.) Buchenau	golfe, largatissa	0,4-0,8	P	P	AUT/ HIDR	Lago
<i>Limnocharis flava</i> (L.) Buchenau	golfe	0,3-0,6	P	P	AUT/ HIDR	Lago
<i>Sagittaria rhombifolia</i> Cham.		0,5	P	P	AUT/ HIDR	Lago/ Brejo
<b>ARACEAE</b>						
<i>Philodendron brasiliense</i> Engl.	banana-do-brejo, banana-do-chacá	0,5-1,2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Brejo
<i>Pistia stratiotes</i> L.	alface-d'água	0,1-0,3	P	P	AUT/ HIDR	Rios e Cachoeiras/ Lago
<b>BEGONIACEAE</b>						
<i>Begonia cucullata</i> Willd.		0,2-1	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Brejo/ Área Antrópica
<b>CABOMBACEAE</b>						
<i>Cabomba furcata</i> Schult. & Schult.f.		0,1-0,4	NP	D	AUT/ HIDR	Lago
<b>CAMPANULACEAE</b>						
<i>Lobelia exaltata</i> Pohl		1-2	P	P	AUT	Floresta Altomontana / Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Brejo
<i>Lobelia fistulosa</i> Vell.	piuinha-do-brejo	1-3	P	P	AUT	Floresta Altomontana / Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Brejo
<i>Siphocampylus sulfureus</i> E.Wimm.	sifocâmpilo	0,5-2,5	P	D	AUT	Cerrado/ Brejo
<b>ERIOCAULACEAE</b>						
<i>Paepalanthus planifolius</i> (Bong.) Körn.		0,3-0,5	P	D	ANE	Cerrado/ Brejo
<i>Syngonanthus caulescens</i> (Poir.) Ruhland		0/2-0/4	NP	D	ANE	Floresta Altomontana / Lago/ Cerrado/ Brejo
<b>GENTIANACEAE</b>						
 <i>Schultesia aptera</i> Cham.		0,2-0,6	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Brejo
<i>Schultesia gracilis</i> Mart.	rosinha	0,2-0,5	NP	D	AUT	Floresta Altomontana / Cerrado/ Brejo
<b>HALORAGACEAE</b>						
<i>Laurembergia tetrandra</i> (Schott) Kanitz		0,05-0,3	NP	D	AUT	Lago/ Cerrado/ Brejo
<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc.	pinheirinho-d'água	0,05-0,15	P	D	AUT/ HIDR	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Rios e Cachoeiras/ Lago/ Brejo/ Área Antrópica
<b>HYDROCHARITACEAE</b>						
<i>Egeria najas</i> Planch.		0,10-0,5	NP	D	AUT/ HIDR	Lago/ Cerrado
<i>Ottelia brasiliensis</i> (Planch.) Walp.		0,2-0,4	NP	D	AUT/ HIDR	Lago/ Rios e Cachoeiras/ Cerrado



# AQUÁTICAS E PALUDOSAS

REGIÃO CENTRO

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>LENTIBULARIACEAE</b>						
⚠ <i>Genlisea repens</i> Benj.		0,03	NP	D	AUT/ HIDR	Campo Alagado/ Cerrado
<i>Utricularia gibba</i> L.	boca-de-leão-do-banhado	0,1-0,2	NP	D	ZOO	Lago/ Brejo/ Área Antrópica
⚠ <i>Utricularia nigrescens</i> Sylvén		0,03-0,12	NP	D	AUT/ HIDR	Cerrado
<i>Utricularia paelonga</i> A.St.-Hil. & Girard		0,2-1	NP	D	ZOO	Cerrado/ Brejo/ Área Antrópica
<i>Utricularia subulata</i> L.	violeta-do-brejo	0,07-0,2	NP	D	ZOO	Lago/ Cerrado/ Brejo
⚠ <i>Utricularia trichophylla</i> Spruce ex Oliv.		0,1-0,15	NP	D	AUT/ HIDR	Cerrado
<b>LINDERNIACEAE</b>						
<i>Torenia thouarsii</i> (Cham. & Schltl.) Kuntze		0,1-0,4	NP	D	AUT	Cerrado/ Brejo/ Área Antrópica
<b>LYTHRACEAE</b>						
⚠ <i>Cuphea arenarioides</i> A.St.-Hil		0,1	NP	D	AUT	Cerrado/ Campo Alagado
<b>MAYACACEAE</b>						
<i>Mayaca fluviatilis</i> Aubl.	lodo, musgo-de-flor	0,05-0,2	NP	D	AUT	Rios e Cachoeiras/ Lago
<i>Mayaca sellowiana</i> Kunth	maiacá, musgo-de-flor	0,1-0,3	NP	D	AUT	Rios e Cachoeiras/ Brejo
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Acisanthera variabilis</i> (Naud.) Triana		0,2-0,8	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa/ Cerrado/ Brejo
<i>Pterolepis repanda</i> (DC.) Triana		0,2-0,5	P	D	AUT	Cerrado/ Brejo
<b>ONAGRACEAE</b>						
<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G.Don) Exell		1-2	P	P	AUT/ HIDR	Mata Ciliar/ Lago/ Brejo/ Área Antrópica
<i>Ludwigia lagunae</i> (Morong) H.Hara		1-3	P	P	AUT/ HIDR	Floresta Estacional Demidecidua / Lago/ Brejo/ Área Antrópica
<i>Ludwigia leptocarpa</i> (Nutt.) H.Hara		0,5-2	P	P	AUT/ HIDR	Floresta Estacional Semiemidecidua / Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado/ Lago/ Brejo/ Área Antrópica
<b>PLANTAGINACEAE</b>						
<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Pennell		0,05-0,2	P	D	AUT	Floresta Altomontana / Brejo/ Área Antrópica
<i>Bacopa monnieroides</i> (Cham.) B.L.Rob.		0,1-0,3	P	D	AUT	Cerrado/ Brejo
<i>Bacopa salzmannii</i> (Benth.) Wettst. ex Edwall		0,1-0,3	P	P	AUT	Floresta Altomontana / Cerrado / Brejo/ Área Antrópica
<i>Scoparia dulcis</i> L.	vassoura-de-botão	0,1-0,6	P	P	AUT	Cerrado/ Brejo/ Área Antrópica
<b>POACEAE</b>						
<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.	grama-de-castela, capim-de-boi	0,5-1,4	P	P	AUT	Floresta Estacional Semiemidecidua / Cerrado/ Lago/ Brejo
<i>Paspalum repens</i> P.J.Bergius		1-2	NP	P	AUT	Cerrado/ Lago/ Brejo/ Área Antrópica
<b>POLYGONACEAE</b>						
<i>Polygonum meisnerianum</i> Cham.	erva-de-bicho	0,2-0,5	NP	D	AUT	Cerrado/ Brejo/ Área Antrópica
<i>Polygonum punctatum</i> Elliott		0,3-0,6	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<b>PODOSTEMACEAE</b>						
<i>Crenias glazioviana</i> (Warm.) C.D.K. Cook & Rutish.		0,1	NP	D	AUT/ HIDR	Rios e Cachoeiras

# AQUÁTICAS E PALUDOSAS

REGIÃO CENTRO



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Crenias weddelliana</i> (Tul.) C.D.K. Cook & Rutish.		0,2	NP	D	AUT/ HIDR	Rios e Cachoeiras
<i>Mourera aspera</i> (Bong.) Tul.			NP	D	AUT/ HIDR	Rios e Cachoeiras
<i>Podostemum comatum</i> Hicken		0,2-0,6	NP	D	AUT/ HIDR	Rios e Cachoeiras
⚠ <i>Podostemum distichum</i> (Cham.) Wedd.		0,1-0,15	NP	D	AUT/ HIDR	Rios e Cachoeiras
<i>Tristicha trifaria</i> (Bory ex Willd.) Spreng.			NP	D	AUT/ HIDR	Rios e Cachoeiras
<i>Wettsteiniola accorsii</i> (Toledo) P. Royen		0,01	NP	D	AUT/ HIDR	Rios e Cachoeiras
<b>PONTEDERIACEAE</b>						
<i>Eichhornia azurea</i> (Sw.) Kunth	aguapé, orelha-de-veado, bico-de-pato	0,1-0,5	P	P	AUT/ HIDR	Floresta Estacional Semiemidecidua / Mata Ciliar/ Cerrado/ Rios e Cachoeiras/ Lago
<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms	aguapé	0,2-0,6	P	P	AUT/ HIDR	Floresta Estacional Semiemidecidua / Mata Ciliar/ Cerrado/ Rios e Cachoeiras/ Lago/ Área Antrópica
⚠ <i>Heteranthera reniformis</i> Ruiz & Pav.		0,05-0,15	P	P	AUT/ HIDR	Mata Paludosa/ Rios e Cachoeiras/ Lago/ Brejo/ Área Antrópica
⚠ <i>Heteranthera zosterifolia</i> Mart.		0,04-0,07	NP	D	AUT/ HIDR	Mapa Paludosa
<i>Pontederia cordata</i> L.	rainha-do-lago, dama-do-lago	0,2-1	P	P	AUT/ HIDR	Cerrado/ Lago
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Oldenlandia salzmannii</i> (DC.) Benth. & Hook.f. ex B.D.Jacks.		0,02-0,1	P	P	AUT	Mata Ciliar/ Lago/ Brejo/ a Área Antrópica
<b>SOLANACEAE</b>						
⚠ <i>Schwenckia curviflora</i> Benth		0,5	NP	D	AUT	Campo Alagado
<b>TYPHACEAE</b>						
<i>Typha domingensis</i> Pers.	taboa	1-2	P	P	ANE	Brejo/ Área Antrópica
<b>XYRIDACEAE</b>						
⚠ <i>Xyris cervii</i> E.D.Lozano & Wand			P	P	AUT	Cerrado/ Campo Alagado
⚠ <i>Xyruis hymenachne</i> Mart.		0,4-1	P	P	AUT	Cerrado/ Brejo
<i>Xyris jupicai</i> Rich.		0,3-0,9	P	P	AUT	Floresta Altomontana / Brejo
<i>Xyris macrocephala</i> Vahl		0,5-1,2	P	P	AUT	Floresta Altomontana / Cerrado / Lago/ Brejo/ Área Antrópica
⚠ <i>Xyris metallica</i> Klotzsch ex Seub.		0,4	P	P	AUT	Campo Alagado/ Cerrado
<i>Xyris regnellii</i> L.A.Nilsson		0,5-1	P	P	AUT	Floresta Altomontana / Cerrado / Brejo



**LISTA DE ESPÉCIES INDICADAS PARA  
RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA PARA DIVERSAS  
REGIÕES DO ESTADO DE SÃO PAULO**

**REGIÃO  
SUDOESTE**



## MUNICÍPIOS



- Adolfo • Altair • Alto Alegre • Andradina • Aparecida D’Oeste • Araçatuba • Arealva • Ariranha • Aspásia • Auriflama
- Avaí • Avanhandava • Bady Bassitt • Balbinos • Bálsmo • Barbosa • Barretos • Bauru • Bebedouro • Bento de Abreu
- Bilac • Birigui • Borborema • Braúna • Brejo Alegre • Buritama • Cafelândia • Cajobi • Cândido Rodrigues • Castilho
- Catanduva • Catiguá • Cedral • Clementina • Colina • Colômbia • Coroados • Dirce Reis • Dobrada • Dolcinópolis
- Elisiário • Embaúba • Estrela D’Oeste • Fernando Prestes • Fernandópolis • Gabriel Monteiro • Gastão Vidigal
- Gavião Peixoto • General Salgado • Getulina • Guaiçara • Guaimbê • Guapiaçú • Guaracaí • Guaraci • Guarani D’Oeste
- Guarantã • Guararapes • Guzolândia • Iacanga • Ibirá • Icém • Ilha Solteira • Indiaporã • Ipuguá • Irapuã • Itajobi
- Itápolis • Itapura • Jaborandi • Jaci • Jales • José Bonifácio • Júlio de Mesquita • Lavínia • Lins • Lourdes • Luiziânia
- Macedônia • Marapoama • Marinópolis • Matão • Mendonça • Meridiano • Mesópolis • Mira Estrela • Mirandópolis
- Mirassol • Mirassolância • Monte Algo • Monte Aprazível • Monte Azul Paulista • Murutinga do Sul • Neves Paulista
- Nipoã • Nova Aliança • Nova Castilho • Nova Canaã Paulista • Nova Europa • Nova Granada • Nova Independência
- Nova Luzitânia • Novais • Novo Horizonte • Olímpia • Onda Verde • Orindiúva • Ouroeste • Palestina • Palmares Paulista
- Palmeira D’Oeste • Paraíso • Paranapuã • Paulo de Faria • Pederneiras • Pedranópolis • Penápolis • Pereira Barreto
- Piacatu • Pindorama • Pirajuí • Pirangi • Pitangueiras • Planalto • Poloni • Pongai • Pontalinda • Potirendaba • Populina
- Promissão • Reginópolis • Rubiácea • Rubinéia • Sabino • Sales • Santa Adélia • Santa Albertina • Santa Clara D’Oeste
- Santa Ernestina • Santa Fé do Sul • Santa Rita D’Oeste • Santa Salete • Santana da Ponte Pensa
- Santo Antônio do Aracanguá • Santópolis do Aguapeí • São Francisco • São João das Duas Pontes • São João de Iracema
- São José do Rio Preto • Severínia • Sud Mennucci • Suzanópolis • Tabapuã • Tabatinga • Tanabi • Taiaçú • Taiuva
- Taquaral • Taquaritinga • Terra Roxa • Três Fronteiras • Turmalina • Turiúba • Ubarama • Uchôa • União Paulista • Urânia
- Uru • Urupês • Valparaíso • Viradouro • Vista Alegre do Alto • Vitória Brasil • Zacarias

Siglas utilizadas na lista

Coluna	Sigla	Significado
Classe Sucessional	P	Pioneira
	NP	Não Pioneira
Grupo funcional	P	Preenchimento
	D	Diversidade
Síndrome de Dispersão	ANE	Anemocórica
	AUT	Autocórica
	HIDR	Hidrocórica
	ZOO	Zoocórica

### LEGENDA

- ⚠ Espécies Ameaçadas
- ✳ Espécies especialmente indicadas para o rápido recobramento e ou preenchimento da área

# ARBÓREAS

REGIÃO NOROESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ANACARDIACEAE</b>						
<i>Anacardium occidentale</i> L.	cajueiro, acaju, caju-manso, caju-da-praia	5-10	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	guaritá, guaritá-do-cerrado	15-25	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Myracrodrodon urundeuva</i> Allemão	aoeira-preta, aoeira-do-campo, aoeira-verdadeira, aoeira-vermelha, urundeúva	6-14	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Spondias mombin</i> L.	cajazeiro, caja-pequeno, imbuzeiro, taperabá	10-35	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	peito-de-pomba, peito-de-pombo, copiúva	8-13	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>ANNONACEAE</b>						
<i>Annona cacans</i> Warm.	araticum, araticum-cagão, fruta-do-conde	7-30	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Annona coriacea</i> Mart.	araticum, araticum-bóia, marolo	3-6	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Annona crassiflora</i> Mart.	marolo	4-8	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Annona sylvatica</i> A.St.-Hil.	cortiça-amarela, araticum-do-mato	15	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Duguetia lanceolata</i> A. St.-Hil.	pindaíva, pindaíba, biribá	15-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Unonopsis guatterioides</i> (A.DC.) R.E.Fr.	embira, embirinha	12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Xylopia aromatica</i> (Lam.) Mart.	pimenta-de-macaco	4-6	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>APOCYNACEAE</b>						
<i>Aspidosperma cuspa</i> (Kunth) S.F. Blake ex Pittier	guatambuzinho, guatambu-branco	5	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Aspidosperma cylindrocarpon</i> Müll. Arg.	peroba-poca, peroba-rosa	6-30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Aspidosperma discolor</i> A.DC.	cabo-de-machado, pau-pereiro, quina	20-35	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Aspidosperma parvifolium</i> A. DC.	guatambu-oliva, guatambu-amarelo, guatambu	5-10	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Aspidosperma polyneuron</i> Müll. Arg.	peroba-rosa	6-30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Aspidosperma ramiflorum</i> Müll. Arg.	guatambu, guatambu-amarelo	10-30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Aspidosperma subincanum</i> Mart.	guatambu-vermelho, guatambu	5-12	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Tabernaemontana catharinensis</i> A.DC.	jasmim, jasmim-pipoca	2-9	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Tabernaemontana hystrix</i> Steud]	leiteiro, jasmim-do-campo, leiteiro-vermelho, gancheira	2-15	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>ARALIACEAE</b>						
<i>Aralia warmingiana</i> (Marchal) J.Wen	carobão, lagarto	25-30	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Dendropanax cuneatus</i> (DC.) Decne. & Planch.	maria-mole	6-20	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire et al.	mandioqueiro, morototó, mandiocão	7-30	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>ARECACEAE</b>						
<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.	macaúba, palmeira-macaúba	10-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Attalea phalerata</i> Mart. ex Spreng.	acuri, bacuri	5-10	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Mauritia flexuosa</i> L.f.	buriti	3-25	P	D	ZOO	Cerrado
<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	jerivá, palmeira-jerivá, coco-gerivá, baba-de-boi, jaruvá	7-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua

# ARBÓREAS

• REGIÃO NOROESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Dasyphyllum spinescens</i> (Less.) Cabrera	cambará-de-espinho, não-me-toque	10-14	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Moquiniastrum polymorphum</i> (Less.) G.Sancho	candeia, cambará, cambará-branco	6-8	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Piptocarpha rotundifolia</i> (Less.) Baker	candeia	4-8	NP	D	ANE	Cerrado
<b>BIGNONIACEAE</b>						
<i>Cybistax antisiphilitica</i> (Mart.) Mart.	ipê-da-flor-verde, ipê-verde, caroba-da-flor-verde, caroba	4-20	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	ipê-amarelo, ipê-amarelo-do-cerrado, ipê-do-campo	6-14	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S. Grose	ipê-amarelo, ipê-amarelo-do-cerrado	8-20	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook. f. ex S. Moore	ipê-amarelo-craibeira, ipê-amarelo-do-cerrado	4-20	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Tabebuia roseoalba</i> (Ridl.) Sandwith	ipê-branco	7-16	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Zeyheria tuberculosa</i> (Vell.) Bureau ex Verl.	ipe-branco/ buxo-de-boi, culhões-de-bode	2,5-20	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<b>BORAGINACEAE</b>						
<i>Cordia americana</i> (L.) Gottschling & J.S.Mill.	guaiuvira, guajuvira	30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	café-de-bugre, claraíba	20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cordia superba</i> Cham.	babosa-branca, baba-de-boi, cordia, grão-de-galo	4-15	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	louro-pardo, freijó	5-14	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<b>BURSERACEAE</b>						
<i>Protium heptaphyllum</i> (Aubl.) Marchand	almecega, almecegueira	5-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Protium spruceanum</i> (Benth.) Engl.	almecegueira-do-mato-grosso, almecegueira-do-brejo	2-25	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>CACTACEAE</b>						
<i>Pereskia aculeata</i> Mill.	azedinha, espinho-preto, ora-pro-nobis	3-7	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Pereskia grandifolia</i> Haw.	ora-pro-nobis, quiabento, rosa-mole	2-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>CALOPHYLLACEAE</b>						
<i>Kielmeyera rubriflora</i> Cambess.	rosa-do-campo	15	NP	D	ANE	Cerrado
<b>CANNABACEAE</b>						
<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	jameri, grão-de-galo, gumbixava	20	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
✿ <i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	crindiúva, pau-pólvora, candiúba, pindaúva-vermelha	2-30	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>CARICACEAE</b>						
<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A. DC.	jaracatiá, mamão-do-mato	6-25	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>CARYOCARACEAE</b>						
<i>Caryocar brasiliense</i> Cambess.	piqui, pequi	6-10	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>CELASTRACEAE</b>						
<i>Maytenus gonoclada</i> Mart.	maytenus, cuinha, cafezinho	4-13	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Plenckia populnea</i> Reissek	marmeiro-do-campo, marmelinho-do-campo	4,5-8	NP	D	ANE	Cerrado

# ARBÓREAS

REGIÃO NOROESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>CHYSOBALANACEAE</b>						
<i>Couepia grandiflora</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	fruta-de-ema	8	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Licania humilis</i> Cham. & Schldl.	marmelinho-do-cerrado	3-10	NP	D	ZOO	Cerrado
▲ <i>Parinari brasiliensis</i> (Schott) Hook.f.		18	P/NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>CLUSIACEAE</b>						
<i>Garcinia gardneriana</i> (Planch. & Triana)	bacupari, mangostão, vacupari, limãozinho	10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>COMBRETACEAE</b>						
<i>Terminalia argentea</i> Mart.	capitão-do-cerrado, capitão-do-campo, capitão	8-16	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Terminalia glabrescens</i> Mart.	cerne-amarelo, capitão-do-campo, amarelinho	8-16	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Terminalia triflora</i> (Griseb.) Lillo	capitãozinho, amarelinho	9-12	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<b>CONNARACEAE</b>						
<i>Connarus suberosus</i> Planch.	cabelo-de-negro	5-12	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>EBENACEAE</b>						
<i>Diospyros hispida</i> A. DC.	fruta-de-boi	3-13	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Diospyros inconstans</i> Jacq.	marmelinho	2-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>ERYTHROXYLACEAE</b>						
<i>Erythroxylum deciduum</i> A. St.-Hil.	fruta-de-pomba	2-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>EUPHORBIACEAE</b>						
✿ <i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	tanheiro, tapiá, tapieira	25	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
✿ <i>Croton floribundus</i> Spreng.	capixingui	6-15	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
✿ <i>Croton urucurana</i> Baill.	sangra-d'água	7-14	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Micrandra elata</i> (Didr.) Müll. Arg.	leiteiro-branco	12-35	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	pau-de-leite, leiteira	5-20	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>FABACEAE</b>						
<i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth.) Burkart	farinha-seca, gurujuba	10-22	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Anadenanthera peregrina</i> var. <i>falcata</i> (Benth.) Altschul	angico-do-cerrado	8-16	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Bauhinia longifolia</i> (Bong.) Steud.	pata-de-vaca-do-campo, pata-de-vaca	4-7	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Bowdichia virgilioides</i> Kunth	sucupira-preta	8-16	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillemin ex Benth.	araribá, araribá-rosa, araribá-vermelho	10-22	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	óleo-de-copaíba, copaíba	10-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton	dalbergia, assapuva	2,5-8	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Dalbergia miscolobium</i> Benth.	caviúna-do-cerrado, sapuvussu	8-16	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Dimorphandra mollis</i> Benth.	faveiro-doce, faveiro, faveira	8-14	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Dipteryx alata</i> Vogel	cumaru, baru	6-15	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Diptychandra aurantiaca</i> Tul.	balsaminho	8-14	NP	D	ANE	Cerrado
✿ <i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	tamboril, timburi, orelha-de-negro	20-35	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Holocalyx balansae</i> Micheli	alecrim-de-campinas	15-25	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Hymenaea courbaril</i> L. var. <i>stilbocarpa</i> (Hayne) Y. T. Lee & Langenh.	jatobá, jatobá-miúdo, jatobá-da-mata	15-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Inga edulis</i> Mart.	ingá-de-metro	6-25	NP	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Inga laurina</i> (Sw.) Willd.	ingá-mirim, ingá-do-pantanal, ingá, ingá-verde, ingá-miúdo	10-20	NP	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Leptolobium elegans</i> Vogel	amendoim-falso, perobinha-do-campo	(-2) 6-16	NP	NP	NP	Cerrado
<i>Machaerium acutifolium</i> Vogel	bico-de-pato, jacarandá-do-campo	4-6	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Machaerium hirtum</i> (Vell.) Stellfeld	barreiro, jacarandá-de-espinho	6-12	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Machaerium nyctitans</i> (Vell.) Benth.	bico-de-pato, jacarandá-bico-de-pato, caviúna	8-25	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Machaerium paraguariense</i> Hassl.	cateretê, sapuão	8-14	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Machaerium paraguariense</i> Hassl.	cateretê, sapuão	8-14	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Machaerium stipitatum</i> (DC.) Vogel	sapuva, sapuvinha	10-20	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Muellera campestris</i> (Mart. ex Benth.) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo	embirinha, imbirinha	5-12	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Myroxylon peruiferum</i> L. f.	cabreúva, cabreúva-vermelha, bálsamo	12-26	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Ormosia arborea</i> (Vell.) Harms	olho-de-cabra, olho-de-cabra-vermelho	15-20	NP	D	AUT/ ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	angico-da-mata, angico-rosa, angico-branco, angico-amarelo	20-30	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Peltogyne confertiflora</i> (Mart. ex Hayne) Benth.	Guarabu-roxo/ jatobá-roxo/ quebra-machado	5-8	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
✿ <i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	canafistula, guarucaia	15-25	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J. F. Macbr.	pau-jacaré	10-20	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Plathymenia reticulata</i> Benth.	vinhático, vinhático-do-campo, candeia	6-30	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Platycyamus regnellii</i> Benth.	pau-pereira	15-22	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Pterodon emarginatus</i> Vogel	sucupira-branca	7-17	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Pterogyne nitens</i> Tul.	amendoim-do-campo, amendoim-bravo	10-15	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
✿ <i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	monjoleiro, espinho-de-maricá, monjoleiro-branco, monjoleiro-vermelho, guarucaia	15-20	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Sesbania virgata</i> (Cav.) Pers.	saranzinho	1,5-9	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Sweetia fruticosa</i> Spreng.	sucupirana, sucupira-amarela	10-18	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Tachigali aurea</i> Tul.	carvoeiro	5-11	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Vatairea macrocarpa</i> (Benth.) Ducke	angelim-do-cerrado, gema-de-ovo	5-10	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Vatairea macrocarpa</i> (Benth.) Ducke	pau-roxo, angelim-do-cerrado	4-10	P	D	ANE	Cerrado
<b>LACISTEMATACEAE</b>						
<i>Lacistema hasslerianum</i> Chodat	espeteiro-do-campo, coari	1-7	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>LAMIACEAE</b>						
<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenke	tamanqueiro, caiuia	4-14	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>LAURACEAE</b>						
<i>Cryptocarya aschersoniana</i> Mez	canela-batalha, canela-branca, canela-amarela	15-30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua

# ARBÓREAS

REGIÃO NOROESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J. F. Macbr.	canela-frade	3-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Nectandra angustifolia</i> (Schrad.) Nees	canela, canela-d'água, canelinha	10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Nectandra cissiflora</i> Nees	canela-de-cheiro, canela-fedorenta, canelão	30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar
⚠ <i>Nectandra hihua</i> (Ruiz & Pav.) Rohwer	capitão	12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez	canela-louro, canelinha, canela-preta	22	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Nectandra oppositifolia</i> Ness	canela-amarela	10-21	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Ocotea beulahiae</i> J.B. Baitello	canela, canela-sassafrás	10-27	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Ocotea catharinensis</i> Mez	canela-coqueiro	30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Ocotea corymbosa</i> (Meisn.) Mez	canela-do-cerrado, canela-corvo	18	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Ocotea diospyrifolia</i> (Meisn.) Mez	canela-louro	10-20	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Ocotea pulchella</i> (Nees & Mart.) Mez	canela-preta, canela-lageana, nhumirim	15	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Ocotea velloziana</i> (Meisn.) Mez	canela louro	16	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar
<i>Ocotea velutina</i> (Nees) Rower	canelão-amarelo, canelão	25	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>LECYTHIDACEAE</b>						
<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	jequitibá-branco	35-45	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<b>LYTHRACEAE</b>						
<i>Lafoensia pacari</i> A. St.-Hil.	dedaleiro	5-18	NP	D	ANE	Cerrado
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Ceiba pubiflora</i> (A.St.-Hil.) K.Schum.	barriguda-do-pantanal	10-28	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Ceiba speciosa</i> (A. St.-Hil.) Ravenna	paineira, paineira-rosa, paineira-branca, paineira-vermelha	15-30	NP	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Eriotheca gracilipes</i> (K. Schum.) A. Robyns	paineira-do-campo, paineirinha	3-17	NP	D	ANE	Cerrado
✳ <i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	mutamba-preta, mutambo, mutamba, fruta-de-macaco	8-16	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Luehea conwentzii</i> K. Schum.		2-10	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
✳ <i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zucc.	açoita-cavalo, açoita-cavalo-miúdo	5-25	P/NP	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Luehea grandiflora</i> Mart. & Zucc.	açoita-cavalo, açoita-cavalo-graúdo, mutamba-preta	3-28	NP	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Pseudobombax marginatum</i> (A.St.-Hil.) A. Robyns	imbiruçu	6-12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Pseudobombax tomentosum</i> (Mart. & Zucc.) A.Robyns	embiruçu-peludo	4-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Sterculia striata</i> A.St.-Hil. & Naudin	amendoim-de-bugre, amendoim-do-campo, chichá-do-cerrado	6-20	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Miconia prasina</i> (Sw.) DC.	jacatirão, fruto-de-jacu	10	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Miconia rubiginosa</i> (Bonpl.) DC.	pixirica	25	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Miconia stenostachya</i> DC.	pixirica	2-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado

# ARBÓREAS

• REGIÃO NOROESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>MELIACEAE</b>						
⚠ <i>Cedrela fissilis</i> Vell.	cedro, cedro-rosa, cedrinho	8-30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Cedrela odorata</i> L.	cedro-do-brejo	8-30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	marinheiro, cedrão	3-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Guarea kunthiana</i> A. Juss.	canjambo	4-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Guarea macrophylla</i> Vahl	café-bravo, guarea, marinheiro-do-brejo, peloteira	10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Trichilia casaretti</i> C. DC.	catiguá	30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Trichilia catigua</i> A. Juss.	catiguá	10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Trichilia clausenii</i> C. DC.	quebra-machado, catiguá-vermelho	8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Trichilia pallida</i> Sw.	baga-de-morango	7	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>MORACEAE</b>						
<i>Brosimum gaudichaudii</i> Trécul	maminha-cadela	4-10	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Ficus cestrifolia</i> Schott ex Spreng.	figueira	6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	figueira-branca, figueira	10-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Ficus eximia</i> Schott	figueira	4-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.	taiuva, taiuvera	10-30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>MYRISTICACEAE</b>						
<i>Virola sebifera</i> Aubl.	bicuya-preta, ucuúba-preta	15	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>MYRTACEAE</b>						
<i>Blepharocalyx salicifolius</i> (Kunth.) O. Berg	murta, murta-brasileira	20	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Campomanesia guazumifolia</i> (Cambess.) O. Berg	sete-capotes, araçá-do-mato	6-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Eugenia florida</i> DC.	pitanga-preta	5-9	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Eugenia involucrata</i> DC.	cereja-do-rio-grande, cereja, cerejeira	5-8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Eugenia lambertiana</i> DC.		2,5-27	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Eugenia modesta</i> DC.		1,5-4	NP	D	ZOO	CER - FES - FOD - 3 - 4 - 6
<i>Eugenia myrcianthes</i> Nied.	pêssego-do-mato, cereja-do-rio-grande	5-10	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Myrcia guianensis</i> (Aubl.) DC.	guamirim	3-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Myrcia splendens</i> (Sw.) DC.	jambinho, guamirim	30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Myrcianthes pungens</i> (O. Berg) D. Legrand	guabiju	5-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Myrciaria floribunda</i> (H. West ex Willd.) O. Berg		3-8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Psidium sartorianum</i> (O. Berg) Nied.	goiabinha	2,5-30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Campo Alagado
<b>NYCTAGINACEAE</b>						
<i>Guapira hirsuta</i> (Choisy) Lundell	guapira, tapacirica, joão-mole	20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Guapira noxia</i> (Netto) Lundell	guapira, maria-faceira	2-10	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Guapira opposita</i> (Vell.) Reitz	flor-de-pérola	4-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Pisonia ambigua</i> Heimerl	maria-faceira	5-18	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua

# ARBÓREAS

REGIÃO NOROESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>OLACACEAE</b>						
<i>Schoepfia brasiliensis</i> A.DC.		6-13	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Ximenia americana</i> L.	limão-bravo, limãozinho-da-praia	2,5-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>PERACEAE</b>						
<i>Pera glabrata</i> (Schott) Poepp. ex Baill.	tamanqueira, tabocuva	8-10	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>PHYLLANTHACEAE</b>						
<i>Savia dictyocarpa</i> Müll. Arg.	guaraiuva	3-18	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<b>PHYTOLACCACEAE</b>						
<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms	pau-d'alho	15-30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Seguieria langsdorffii</i> Moq.	agulheiro, limoeiro	8-25	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<b>PICRAMNIACEAE</b>						
<i>Picramnia sellowii</i> Planch.	pau-amargo, cedrinho	8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>POLYGONACEAE</b>						
<i>Triplaris americana</i> L.	pau-de-novato, novateiro, pau-formiga, pachiuba	5-12	P	D	ANE	Cerrado
<b>PRIMULACEAE</b>						
<i>Myrsine balansae</i> (Mez) Otegui		1,5-25	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
 <i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	capororoca, pororoca, corotéia, capororoca-ferrugem	1-20	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Myrsine gardneriana</i> A.DC.		1-20	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Myrsine guianensis</i> (Aubl.) Kuntze	pororoca, capororoca-branca, capororoca-do-cerrado	2,5-25	P	P	ZOO	Cerrado
<i>Myrsine lancifolia</i> Mart.		1,5-7,5	P	D	ZOO	Cerrado
<i>Myrsine leuconeura</i> Mart.		3-5,5	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Myrsine umbellata</i> Mart.	capororoca, capororoca-branca, tapororoca-açu	1,5-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>PROTEACEAE</b>						
<i>Roupala montana</i> var. <i>brasiliensis</i> (Klotzsch) K.S.Edwards	carvalho-brasileiro, carvalho-rosa	15-25	NP	D	ANE	Mata Ciliar
<i>Roupala montana</i> Aubl.	carvalho	0,5-8	NP	D	ANE	Cerrado
<b>RHAMNACEA</b>						
<i>Colubrina glandulosa</i> Perkins [= <i>Colubrina rufa</i> (Vell.) Reissek]	sobrasil, saguaraji-vermelho, saguaragi-amarelo, saguaragi	10-20	P/NP	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Rhamnidium elaeocarpum</i> Reissek	saguaraji-amarelo, cafezinho, café-ziroro	4-9	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>ROSACEAE</b>						
<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	pessegueiro-bravo, marmelo, coração-negro	8-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Amaouia intermedia</i> Mart. ex Schult. & Schult.f.	marmelada, guruguva-verdadeira	3-20	NP	D	ZOO	Cerrado

# ARBÓREAS

• REGIÃO NOROESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Cordiera sessilis</i> (Vell.) Kuntze	marmelo-do-cerrado, marmelinho-do-campo	1,5-8	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Coutarea hexandra</i> (Jacq.) K. Schum.	quina	5-11	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Genipa americana</i> L.	jenipapo, genipapo	8-14	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Guettarda pohliana</i> Müll.Arg.	veludo, veludo-vermelho	3-7	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Guettarda uruguensis</i> Cham. & Schtdl.	veludo	8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Palicourea rigida</i> Kunth	bate-caixa	12	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Rudgea jasminoides</i> (Cham.) Müll. Arg.	rudgea	2-8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Simira sampaioana</i> (Standl.) Steyermark	maiata, arariba	25	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<b>RUTACEAE</b>						
<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	pau-marfim	20-30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Esenbeckia febrifuga</i> (A.St.-Hil.) A. Juss. ex Mart.	mamoninha-do-mato	1-11	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Esenbeckia grandiflora</i> Mart.	guaxupita	4-7				Floresta Estacional Semidecidua
<i>Esenbeckia leiocarpa</i> Engl.	guarantã	10-30				Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Esenbeckia pilocarpoides</i> Kunth		2,5-7				Floresta Estacional Semidecidua
<i>Galipea jasminiflora</i> (A. St.-Hil.) Engl.	grumixara, guamixinga, quina-três-folhas	2-7				Floresta Estacional Semidecidua
<i>Helietta apiculata</i> Benth.	canela-de-veado, osso-de-burro, amarelinho	5-18	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Metrodorea nigra</i> A.St.Hil.	chupa-ferro, caputuna-preta	4-8	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Zanthoxylum acuminatum</i> (Sw.) Sw.	laranjeira-do-mato, mamica-de-porca	15-20	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Zanthoxylum caribaeum</i> Lam.	arruda-brava, mamica-de-porca, mamiqueira, mamiqueira-fedorenta	6-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Zanthoxylum fagara</i> (L.) Sarg.	tembetari	2-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Zanthoxylum monogynum</i> A. St.-Hil.	juvá, maminha-de-porca	3-12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Zanthoxylum petiolare</i> A. St.-Hil. & Tul.	mamica-de-porca, maminha	4-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>SALICACEAE</b>						
<i>Casearia decandra</i> Jacq.	cafezeiro-do-mato	1-30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Casearia gossypiosperma</i> Briq.	espeteiro, pau-de-espeto	10-25	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Casearia mariquitensis</i> Kunth	cafezinho-do-mato, pau-de-espeto, café-bravo	13	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar
<i>Casearia rupestris</i> Eichler	espeteiro, guassatunga	1,7-8	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar
✳ <i>Casearia sylvestris</i> Sw.	guaçatonga, erva-de-lagarto	6-20	P	D	P	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Prockia crucis</i> P.Browne ex L.	cuiteleiro, marmeladinha	1-10	NP	D	NP	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>SAPINDACEAE</b>						
<i>Allophylus sericeus</i> (Cambess.) Radlk.	fruta-de-faraó-do-cerrado	3-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	arco-de-peneira, camboatã, camboatã-vermelho	20				Floresta Estacional Semidecidua
<i>Diatenopteryx sorbifolia</i> Radlk.	correeiro, corroeiro	10-30	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Matyba elaeagnoides</i> Radlk.	camboatã-branco, camboatã	2-25	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua

# ARBÓREAS

REGIÃO NOROESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Matayba guianensis</i> Aubl.	camboatá, mataíba, pombinho	12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Sapindus saponaria</i> L.	saboneteira, sabão-de-macaco, sabão-de-soldado, saboeiro	3-8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>SAPOTACEAE</b>						
<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	caxeta-amarela, guatambu-de-sapo, guatambu-branco, aguáí	10-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Chrysophyllum marginatum</i> (Hook. & Arn.) Radlk.	aguáí	25	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Pouteria gardneriana</i> (A.DC.) Radlk.	aguáí-guaçu, mata-olho	10	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Pouteria ramiflora</i> (Mart.) Radlk.	leiteiro-preto, abiu, pau-de-cardoso, massaranduba	15-30	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Pouteria torta</i> (Mart.) Radlk.	abil, abiu, guapeva, abiu-piloso	8-14	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Pouteria venosa</i> (Mart.) Baehni	bapeba-pêssego	12-25	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>SOLANACEAE</b>						
<i>Acnistus arborescens</i> (L.) Schtdl.	marianeira, fruta-de-sabiá	1,5-8	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
 <i>Solanum granulosoleprosum</i> Dunal ( <i>Solanum erianthum</i> D. Don)	couvetinga, gravitinga, joá	1,5-8	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Solanum mauritianum</i> Scop.	fona-de-porco	8	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Solanum pseudoquina</i> A. St.-Hil.	quina-de-são-paulo, canema	4-10	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>STYRACACEAE</b>						
<i>Styrax camporum</i> Pohl	benjoeiro	6-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Styrax ferrugineus</i> Nees & Mart.	limoeiro-do-mato	7-14	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>THYMELAEACEAE</b>						
<i>Daphnopsis racemosa</i> Griseb.	embira-branca, embira-de-sapo	1-7	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<b>ULMACEAE</b>						
 <i>Phyllostylon rhamnoides</i> (Poiss.) Taub.		10-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>URTICACEAE</b>						
<i>Cecropia glaziovii</i> Snethl.	embaúva-vermelha	3-25	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	embaúba, embaúba-branca, embaúva-branca	2,5-12	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.	urtiga, urtigão	20	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<b>VOCHysiACEAE</b>						
<i>Qualea grandiflora</i> Mart. subsp. <i>multiflora</i>	pau-terra, pau-terra-do-cerrado	7-12	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Qualea multiflora</i> Mart.	pau-de-tucano	2-14	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Vochysia thyrsoidea</i> Pohl	gomeira, vinheiro	15	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Vochysia tucanorum</i> Mart.	pau-de-tucano, cinzeiro, tucaneiro	8-12	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado



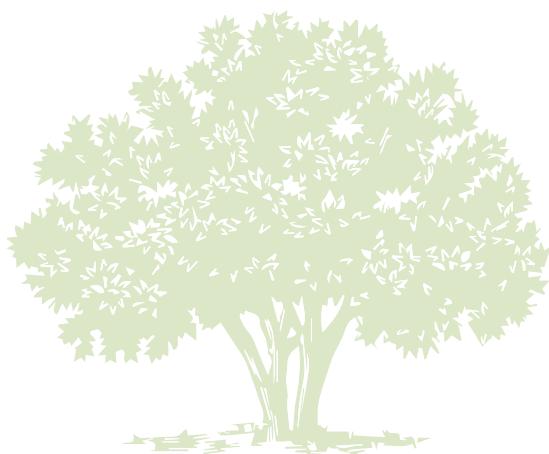
# ARVORETAS

REGIÃO NOROESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>APOCYNACEAE</b>						
<i>Thevetia peruviana</i> (Pers.) K.Schum.	chapéu-de-napoleão	2-6	NP	D	AUT	Cerrado
<b>AQUIFOLIACEAE</b>						
<i>Ilex affinis</i> Gardner	congonha-do-campo, mate-falso	1-6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar
<b>ARECACEAE</b>						
<i>Geonoma brevispatha</i> Barb. Rodr.	palmeira-ouricana	2-6	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Gochnatia paniculata</i> (Less.) Cabrera	cambará-grande	4	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Vernonanthura phosphorica</i> (Vell.) H.Rob.	cambará-guaçu, assa-peixe	3	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<b>CELASTRACEAE</b>						
<i>Maytenus floribunda</i> Reissek		5-6	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<b>CHRYSOBALANACEAE</b>						
<i>Hirtella gracilipes</i> (Hook. f.) Prance	irtela	6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>ERYTHROXYLACEAE</b>						
<i>Erythroxylum cuneifolium</i> (Mart.) O. E. Schultz	fruta-de-pomba	1-6	D	ZOO		Cerrado
<i>Mabea fistulifera</i> Mart.	canudo-de-pito, canudeiro, mamoninha-do-mato	4-8	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<b>FABACEAE</b>						
<i>Chloroleucon tortum</i> (Mart.) Pittier	tataré, jacaré	2-4	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Enterolobium gummiferum</i> (Mart.) J. F. Macbr.	timburi-do-cerrado	4-6	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. ex Hayne	jatobá-do-cerrado	6-9	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Stryphnodendron rotundifolium</i> Mart.	barbatimão-da-folha-miúda	2-6	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>MALPIGHIACEAE</b>						
<i>Byrsinima coccolobifolia</i> Kunth	murici-do-cerrado	4-6	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Byrsinima verbascifolia</i> (L.) DC.	murici, murici-rasteiro	4-6	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Abutilon bedfordianum</i> (Hook.) A.St.-Hil. & Naudin	lanterna-de-japonês	6	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Eriotheca pubescens</i> (Mart. & Zucc.) Schott & Endl.	colher-de-vaqueiro	3-6	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Miconia latecrenata</i> (DC.) Naudin	pixirica-quaresma	2-7	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Tibouchina canescens</i> (D.Don) Cogn.	quaresma, quaresmeira	5	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<b>MYRTACEAE</b>						
<i>Campomanesia guazumifolia</i> (Cambess.) O. Berg		3-5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Eugenia aurata</i> O. Berg	eugenia	3-5	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Eugenia bimarginata</i> DC.	eugenia	0,4-3	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Eugenia hiemalis</i> Cambess.		2-3				Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar

# ARVORETAS

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Eugenia pitanga</i> (O.Berg) Nied.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Psidium grandifolium</i> Mart. ex DC	araçá, araçá-felpudo, gabiroba-peluda	0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Psidium rufum</i> Mart. ex DC.	araçá-roxo, araçá-cagão	4-5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>OCHNACEAE</b>						
<i>Ouratea spectabilis</i> (Mart.) Engl.	folha-de-serra	4-5	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Alibertia edulis</i> (Rich.) A. Rich.	goiaba-preta	3-5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Coussarea hydrangeifolia</i> (Benth.) Müll. Arg.	falsa-quina	1,5-6	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Psychotria mapouriooides</i> DC.	apuruí	2-5	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Tocoyena formosa</i> (Cham. & Schtdl.) K.Schum.	cafezinho	1,5-4	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<b>SOLANACEAE</b>						
<i>Solanum latiflorum</i> Bohs	joá, jurubeba	4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Solanum variabile</i> Mart.	jurubeba, jurubeba-velame	2-4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>THYMELAEACEAE</b>						
<i>Daphnopsis utilis</i> Warm.	embira-branca	1-7	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<b>VERBENACEAE</b>						
<i>Aloysia virgata</i> (Ruiz & Pav.) A. Juss.	cambará-de-lixa, Lixeira, Lixa	4-8	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>VOCHysiaceae</b>						
<i>Qualea cordata</i> (Mart.) Spreng.	cinzeiro, pau-terra-da-mata	6	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar
<i>Qualea multiflora</i> subsp. <i>pubescens</i> (Mart.) Stafleu	pau-terra, pau-terra-da-mata	4-6	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Vochysia cinnamomea</i> Pohl	quina-doce	4-7	NP	D	ANE	Cerrado



# ARBUSTIVAS



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Austroeupatorium inulaefolium</i> (Kunth) R.M.King & H.Rob.	alecrim-grande, alecrim-vassoura	3	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Baccharis dentata</i> (Vell.) G.M.Barroso	alecrim-de-pasto, alecrim-de-cerrado	6	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Chromolaena laevigata</i> (Lam.) R.M.King & H.Rob.	cambará-de-bicho	4	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M.King & H.Rob.		1-2	P	P	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Chromolaena squalida</i> (DC.) R.M.King & H.Rob.		1-1,7	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Dasyphyllum brasiliense</i> (Spreng.) Cabrera		1-4	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Moquiniastrum barrosoae</i> (Cabrera) G. Sancho	gochnatia	1-1,5	P	P	ANE	Cerrado
<i>Moquiniastrum pulchrum</i> (Less.) G.Sancho	cambará	3	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Vernonanthura mucronulata</i> (Less.) H.Rob.	assa-peixe	3	P	P	ANE	Cerrado
<i>Vernonanthura westiniana</i> (Less.) H.Rob.	assa-peixe	0,7-1,6	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<b>BIGNONIACEAE</b>						
⚠ <i>Anemopaegma arvense</i> (Vell.) Stellfeld ex de Souza	alecrim-do-campo, catuaba, catuaba-verdadeira, catuabinha	0,15-0,4	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Jacaranda caroba</i> (Vell.) DC.	caroba	6	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>BIXACEAE</b>						
<i>Cochlospermum regium</i> (Schrank) Pilg.	algodão-do-campo, algodão-bravo	0,1-2,5	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>BORAGINACEAE</b>						
<i>Varronia curassavica</i> Jacq.	baleera, baleira	3-5	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>CALOPHYLLACEAE</b>						
<i>Kilmeyera variabilis</i> Mart. & Zucc.	pau-santo	0/7-1	NP	D	ANE	Cerrado
<b>CELASTRACEAE</b>						
⚠ <i>Mytenus ilicifolia</i> Mart. ex Reissek		3-4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Peritassa campestris</i> (Cambess.) A.C.Sm.	laranjinha-do-campo	0,4-2	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>COMMELINACEAE</b>						
<i>Dichorisandra hexandra</i> (Aubl.) Kuntze ex Hand.-Mazz.		2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>CONNARACEAE</b>						
<i>Rourea induta</i> Planch.	biotica-inteira, pau-de-porco	2,5	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>ERYTHROXYLACEAE</b>						
<i>Erythroxylum pelleterianum</i> A. St.-Hil.	cocão	1-6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Erythroxylum tortuosum</i> Mart.	mercurinho, mercúrio	0,3-4	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>FABACEAE</b>						
<i>Bauhinia holophylla</i> (Bong.) Steud.	pata-de-vaca-do-cerrado	0,5-3	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Leptolobium dasycarpum</i> Vogel	perobinha, amargozinho	2-6	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Leptolobium elegans</i> Vogel	perobinha-do-campo, leptolóbio	2-5	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado

# ARBUSTIVAS

REGIÃO NOROESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Senna rugosa</i> (G.Don) H.S.Irwin & Barneby	fedegoso-inrugado, alcaçuz-bravo	6	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>HYPERICACEAE</b>						
▲ <i>Vismia martiana</i> Mart.		1-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>LOGANIACEAE</b>						
<i>Strychnos pseudoquina</i> A. St.-Hil.	quina	1-5	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>LYTHRACEAE</b>						
<i>Diplusodon virgatus</i> Pohl	cai-cai	1,5-4	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>MALPIGHIAEAE</b>						
<i>Byrsinima crassifolia</i> (L.) Kunth	murici-da-praia, murici-do-brejo	1,5-5	P	D	ZOO	Cerrado
<i>Byrsinima intermedia</i> A.Juss.		0,5-1,5	P	P	ZOO	Cerrado
<i>Peixotoa reticulata</i> Griseb.	cipó-de-ouro, marmeliho	1,5-2	NP	D	ANE	Cerrado
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Helicteres brevispira</i> A.St.-Hil.	rosquinha, saca-rolha	1,5-7	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Helicteres ovata</i> Lam.		1-5	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Triumfetta rhomboidea</i> Jacq.	carrapicho-grande, malva-preta	1-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Clidemia hirta</i> (L.) D.Don	pixirica, meleca-de-cachorro	0,5-3	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Leandra aurea</i> (Cham.) Cogn.	quaresma, pixirica-de-barranco	0,5-4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Leandra purpurascens</i> (DC.) Cogn.	pixirica	1-4	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Miconia albicans</i> (Sw.) Triana	jacatirão, lacre-branco, pixirica	2,5	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Miconia chamaissoides</i> Naudin		4,5	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Miconia collatata</i> Wurdack	pixirica	2-4	NP	D	ZOO	Floresta Ombrófila Densa/ Cerrado
<i>Miconia discolor</i> DC.		3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Miconia fallax</i> DC.	guamirim-do-cerrado	2	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Miconia paucidens</i> DC.	lixinha	1-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua, Cerrado
<i>Miconia pseudonervosa</i> Cogn.		3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Rhynchanthera dichotoma</i> (Desr.) DC.		2	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>MYRTACEAE</b>						
<i>Campomanesia adamantium</i> (Cambess.) O.Berg		0,7-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Campomanesia pubescens</i> (Mart. ex DC.) O. Berg	gabiroba, guabiroba	0,5-1,5	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Eugenia angustissima</i> O.Berg		0,35-2,5	NP	D	ZOO	Cerrado
▲ <i>Eugenia modesta</i> DC.		1,5-4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado


**ARBUSTIVAS**

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Psidium sartorianum</i> (O.Berg) Nied.	goiabinha	2,5-30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Campo Alagado
<b>NYCTAGINACEAE</b>						
<i>Neea schwackeana</i> Heimerl		1-4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>OXALIDACEAE</b>						
<i>Oxalis physocalyx</i> Zucc. ex Progel		0,6-2	NP	D	AUT	Cerrado
<b>PIPERACEAE</b>						
<i>Piper amalago</i> L.	Jaborandi	1,5-5	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Piper mollicomum</i> Kunth		1-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Área Antrópica
<b>POACEAE</b>						
<i>Glyceria sagittatum</i> (Aubl.) P.Beauv.	cana-brava	2-6	P	D	ANE	Mata Ciliar
<i>Lasiacis divaricata</i> (L.) Hitchc.		1-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua, Cerrado
<i>Lasiacis sorghoidea</i> (Desv. ex Ham.) Hitchc. & Chase		1-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Olyra ciliatifolia</i> Raddi		0,2-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Olyra latifolia</i> L.	taquara, taquari-mole	0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Parodiolyra micrantha</i> (Kunth) Davidse & Zuloaga	taquari	0,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>PRIMULACEAE</b>						
<i>Clavija nutans</i> (Vell.) B.Ståhl	clavija	1-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cybianthus densicomus</i> Mart.		1,5-3,5	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<b>ROSACEAE</b>						
<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	pessegueiro-bravo, marmelo, coração-negro	8-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Cordiera myrciifolia</i> (K.Schum.) C.H.Perss. & Delprete	marmelinho, marmelo-branco	5	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitchc.	cipó-cruz, raiz-preta, caninana	1,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Chomelia pohliana</i> Müll.Arg.		6	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Chomelia intercedens</i> Müll.Arg.		1,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Chomelia obtusa</i> Cham. & Schltl.		1,5-3,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Hamelia patens</i> Jacq.	erva-de-rato, gica	6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Ixora gardneriana</i> Benth.	Ixora-arbórea	4-5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Margaritopsis cephalantha</i> (Müll.Arg.) C.M.Taylor	erva-de-rato	2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Psychotria carthagrenensis</i> Jacq.	erva-de-gralha	3-6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Psychotria hoffmannseggiana</i> (Willd. ex Schult.) Müll.Arg.	capa-rosa	1-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado

# ARBUSTIVAS

REGIÃO NOROESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>SALICACEAE</b>						
<i>Casearia aculeata</i> Jacq.	guaçatonga, cabróé	3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>SCROPHULARIACEAE</b>						
<i>Buddleja stachyoides</i> Cham. & Schltl.	barbasco, verbasco	0,5-2,5	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>SOLANACEAE</b>						
<i>Cestrum mariquitense</i> Kunth	coerana	4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Solanum didymum</i> Dunal		1-3	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Solanum lycocarpum</i> A. St.-Hil.	fruta-de-lobo, lobeira	3-5	P	P	ZOO	Cerrado
<i>Solanum paniculatum</i> L.	Jurubeba	1-2	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>THEOPHRASTACEAE</b>						
<i>Clavija nutans</i> (Vell.) B.Ståhl	cafezinho-do-mato	1,7-3	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<b>TRIGONIACEAE</b>						
<i>Trigonia nivea</i> Cambess.		1-2	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>ULMACEAE</b>						
<i>Phyllostylon rhamnoides</i> (Poiss.) Taub.		10-15	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<b>URTICACEAE</b>						
<i>Celtis iguanae</i> (Jacq.) Sarg.	gumbixava, grão-de-galo	4-8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua, Mata Ciliar
<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.	urtiga	1-7	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>VERBENACEAE</b>						
<i>Lantana camara</i> L.	câmara	0,5-3,5	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Lantana trifolia</i> L.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Lippia brasiliensis</i> (Link) T.R.S.Silva		1-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>VIOLACEAE</b>						
<i>Hybanthus bigibbosus</i> (A.St.-Hil.) Hassl.	erva-de-veado	0,5-2	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar



# SUBARBUSTIVAS



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ACANTHACEAE</b>						
<i>Aphelandra longiflora</i> (Lindl.) Profice		0,5-1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>ARECACEAE</b>						
<i>Allagoptera campestris</i> (Mart.) Kuntze	buri, imburí	0,5-1,5	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Butia archeri</i> (Glassman) Glassman	coqueirinho-do-campo	1,3	P	D	ZOO	Cerrado
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Ambrosia polystachya</i> DC.	artemisia-brava, losna-do-campo	1-2	P	P	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Baccharis aphylla</i> (Vell.) DC.		0,4-0,6	P	P	ANE	Cerrado
<i>Baccharis brevifolia</i> DC.		0,3-1,5	P	D	ANE	Cerrado
<i>Baccharis crispa</i> Spreng.	carqueja, carqueja-amargosa	0,5-1,2	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Lessingianthus glabratus</i> (Less.) H.Rob.		0,8-1	P	P	ANE	Cerrado
<i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabrera	macela, lucera	0,5-1	P	P	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Pterocaulon alopecuroides</i> (Lam.) DC.		0,5-1	P	P	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Raulinoreitzia crenulata</i> (Spreng.) R.M.King & H.Rob.		1,5-2,5	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Sympyopappus cuneatus</i> (DC.) Sch.Bip. ex Baker		0,3-1,5	P	D	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
⚠ <i>Wedelia puberula</i> DC.		0,2-0,6	P	P	ANE	Cerrado
<b>EUPHORBIACEAE</b>						
⚠ <i>Croton leptobotrys</i> Müll.Arg.		1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<b>FABACEAE</b>						
<i>Desmodium barbatum</i> (L.) Benth.	barbadinho, amores-do-campo	0,3-0,6	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Desmodium subsecundum</i> Vogel	amor-agarradinho, amoroso	0,7-2	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
⚠ <i>Eriosema platycarpon</i> Micheli		0,5-2	NP	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Stylosanthes guianensis</i> (Aubl.) Sw.	alfafa-do-campo, meladinho, trevo-do-norte	0,3-1	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua, Cerrado
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Helicteres sacarolha</i> A.St.-Hil. et al.	saca-rolha, rosquinha	0,5-1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Waltheria communis</i> A.St.-Hil.	douradinha-do-capo	0,3-0,5	P	P	AUT	Cerrado
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Leandra xanthocoma</i> (Naudin) Cogn.	pixirica	0,3-1,5	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Macairea radula</i> (Bonpl.) DC.		0,5-1,5	P	D	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Rhynchanthera dichotoma</i> (Desr.) DC.		0,5-2	NP	D	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Rhynchanthera hispida</i> Naudin		0,5-0,8	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>MENISPERMACEAE</b>						
<i>Cissampelos ovalifolia</i> DC.		0,3-0,7	NP	D	ZOO	Cerrado

# SUBARBUSTIVAS

FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)

CL. SUCESS.

GRUPO FUNCIONAL

SÍNDROME DE DISPERSÃO

BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

**MYRTACEAE**

<i>Campomanesia pubescens</i> (DC.) O.Berg		0,4-1,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Eugenia livida</i> O. Berg	eugenia	0,5-1,5	NP	D	ZOO	Cerrado

**ONAGRACEAE**

<i>Ludwigia elegans</i> (Cambess.) H.Hara	cruz-de-malta	1	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/
---	---------------	---	---	---	-----	---

**POACEAE**

<i>Lasiacis ligulata</i> Hitchc. & Chase		2-3	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Lasiacis sorghoidea</i> (Desv. ex Ham.) Hitchc. & Chase		1-3	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado

**RUBIACEAE**

<i>Borreria eryngioides</i> Cham. & Schltl.		0,5-1	P	P	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Borreria latifolia</i> (Aubl.) K.Schum.		0,5-1,5	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Borreria poaya</i> (A.St.-Hil.) DC.	poaia-do-campo	0,15-0,4	P	D	AUT	Cerrado
<i>Borreria verticillata</i> (L.) G.Mey.	poaia, ipecacuanha	0,12-0,4	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica

**VERBENACEAE**

<i>Lantana hypoleuca</i> Briq.		0,5-1,5	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Stachytarpheta cayennensis</i> (Rich.) Vahl	rincão	0,3-0,8	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica

**VIOLACEAE**

<i>Pombalia communis</i> (A.St.-Hil.) Paula-Souza	apanha-saia	0,5-1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
---	-------------	-------	----	---	-----	--



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>AMARYLLIDACEAE</b>						
⚠ <i>Hippeastrum morelianum</i> Lem.		0,4-1	NP	D	AUT	Cerrado
<b>APOCYNACEAE</b>						
⚠ <i>Asclepias langsdorffii</i> E.Fourn.		0,4				Cerrado
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Achyrocline satureioides</i> (Lam.) DC.	macela	0,4-2	P	D	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
⚠ <i>Bidens bipinnata</i> L.	picão	0,4-1,8	P	D	ANE	Área Antrópica
<i>Chaptalia nutans</i> (L.) Pol.		0,2-0,3	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Elephantopus mollis</i> Kunth		0,5-1,5	P	D	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Emilia fosbergii</i> Nicolson		0,3-0,6	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Erechtites hieracifolius</i> (L.) Raf. ex DC.		0,3-2	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>CAMPANULACEAE</b>						
⚠ <i>Siphocampylus lycioides</i> (Cham.) G.Don		0,5-1,5	P	P	AUT	Cerrado
<b>COMMELINACEAE</b>						
<i>Commelina erecta</i> L.	erva-de-santa-luzia	0,3-0,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<b>FABACEAE</b>						
<i>Chamaecrista nictitans</i> (L.) Moench		0,3-1	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<b>GESNERIACEAE</b>						
<i>Sinningia elatior</i> (Kunth) Chautems		0,3-1	P	D	AUT	Cerrado
<b>IRIDACEAE</b>						
⚠ <i>Neomarica glauca</i> (Seub. Ex Klatt) Sprague		0,75-1,5	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Sida linifolia</i> Cav.	malva-lingua-de-tucano	0,4-1	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Waltheria indica</i> L.		0,5-1	P	P	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<b>ORCHIDACEAE</b>						
<i>Epidendrum secundum</i> Jacq.		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
⚠ <i>Habenaria trifida</i> Kunth		0,3-0,6	NP	D	ANE	Cerrado/ Campo Alagado/ Área Antrópica
<b>POACEAE</b>						
⚠ <i>Andropogon hypogynus</i> Hack.		0,4-1,8	P	P	ANE	Cerrado/ Campo Alagado
<i>Andropogon leucostachyus</i> Kunth	capim-membeca	0,25-1,05	P	P	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Andropogon selloanus</i> (Hack.) Hack.	capim-membeca	0,25-1,5	P	P	ANE	Cerrado
<i>Bromus brachyanthera</i> Döll		0,7-1,1	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Cenchrus echinatus</i> L.	carrapicho, bosta-de-baiano, carrapicho-amoroso, timbete, roseta, capim-roseta	0,1-0,7	P	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
⚠ <i>Ctenium brevispicatum</i> J.G.Sm.		0,35	P	D	AUT	Cerrado

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	milhã, campim-colchão, pé-de-galinha, capim-da-roça, folha-larga	0,2-0,9	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Eragrostis rufescens</i> Schrad. ex Schult.		0,3-0,61	P	D	AUT	Cerrado
<i>Gymnopogon spicatus</i> (Spreng.) Kuntze		0,35-0,8	P	D	AUT	Cerrado
<i>Homolepis glutinosa</i> (Sw.) Zuloaga & Soderstr.		0,6-2	NP	D	AUT/ ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Hymenachne condensata</i> (Bertol.) Chase		1	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Campo Alagado/ Área Antrópica
⚠ <i>Hymenachne donacifolia</i> (Raddi) Chase		1-2	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Campo Alagado/ Área Antrópica
<i>Ichnanthus calvescens</i> (Nees ex Trin.) Döll		1,6-2,1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Ichnanthus inconstans</i> (Trin. ex Nees) Döll		1,4-1,6	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Ichnanthus leiocarpus</i> (Spreng.) Kunth		0,4-1,04	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Ichnanthus pallens</i> (Sw.) Munro ex Benth.		0,4-1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Ichnanthus procurrens</i> (Nees ex Trin.) Swallen		0,35-0,42	P	D	AUT	Cerrado
<i>Ichnanthus ruprechtii</i> Döll		0,65-0,99	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Imperata brasiliensis</i> Trin.	sapé, capim-sapé	0,33-0,95	P	P	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
⚠ <i>Loudetia flammida</i> (Trin.) C.E.Hubb.		1,2-2	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Luziola bahiensis</i> (Steud.) Hitchc.		0,02, 0,2	NP	D	AUT	Campo Alagado
<i>Luziola brasiliensis</i> (Trin.) Pilg.		0,6	NP	D	AUT	Campo Alagado
<i>Olyra ciliatifolia</i> Raddi		0,2-2,5	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Olyra latifolia</i> L.	taquara, taquari-mole	0,5-2	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Paspalum compressifolium</i> Swallen		0,38-0,57	P	D	AUT	Cerrado/ Campo Alagado/ Área Antrópica
⚠ <i>Paspalum conspersum</i> Schrad.	capim-milhã, milhã-branco, capim-batataes	0,8-1	NP	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Paspalum macranthecium</i> Parodi		0,5	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Paspalum mandiocanum</i> Trin.		0,18-0,85	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Área Antrópica
<i>Paspalum paniculatum</i> L.	capim-marmelada, capim-milhã-branca, grama-de-pernambuco	0,42-1,4	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Paspalum plicatulum</i> Michx.		0,4-1,1	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Pharus lappulaceus</i> Aubl.		0,3-1	NP	D	AUT/ ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Rugoloa polygonata</i> (Schrad.) Zuloaga		0,26-0,9	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Saccharum asperum</i> (Nees) Steud.	capim-rabo-de-boi, capim-touceira, rabo-de-boi	0,67-2,96	P	P	ANE	Cerrado
<i>Setaria paucifolia</i> (Morong) Lindm.		1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br.		0,2-1,2	P	P	AUT	Cerrado/ Área Antrópica

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Tristachya leiostachya</i> Nees		1-2,1	P	D	AUT	Cerrado
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Coccocypselum aureum</i> (Spreng.) Cham. & Schltl.	anil, brinco-de-viúva, mata-pau	0,1-0,3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Coccocypselum lanceolatum</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	anil, erva-de-corocochó	0,2-0,3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>SOLANACEAE</b>						
<i>Solanum americanum</i> Mill.	maria-pretinha, erva-moura	0,3-0,8	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Área Antrópica

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ALSTROEMERIACEAE</b>						
<i>Bomarea edulis</i> (Tussac) Herb.	bico-de-nambu		NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>APOCYNACEAE</b>						
<i>Allamanda cathartica</i> L.	alamanda-de-flor-grande-amarela, dedal-de-princesa		P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar
<i>Temnadenia violacea</i> (Vell.) Miers.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Mikania cordifolia</i> (L.f.) Willd.	cipó-cabeludo,erva-de-cobra		NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar/ Área Antrópica
<i>Mikania micrantha</i> Kunth			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar/ Área Antrópica
<i>Mutisia coccinea</i> A.St.-Hil.	cambará, capitão-do-mato		NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Área Antrópica
<b>BIGNONIACEAE</b>						
<i>Adenocalymma bracteatum</i> (Cham.) DC.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Adenocalymma comosum</i> (Cham.) DC.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Adenocalymma marginatum</i> (Cham.) DC.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar
<i>Amphilophium elongatum</i> (Vahl) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar
<i>Amphilophium paniculatum</i> (L.) Kunth			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar/ Área Antrópica
<i>Anemopaegma chamberlaynii</i> (Sims) Bureau & K.Schum.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar/ Área Antrópica
<i>Bignonia binata</i> Thunb.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Área Antrópica
<i>Bignonia sciuripabula</i> (K.Schum.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Cuspidaria floribunda</i> (DC.) A.H.Gentry Cerrado/ Mata Ciliar			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar
<i>Cuspidaria pulchra</i> (Cham.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Dolichandra quadrivalvis</i> (Jacq.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Dolichandra unguis-cati</i> (L.) L.G.Lohmann	cipó-de-gato, cipó-de-morcego, unha-de-gato		NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Área Antrópica
<i>Fridericia chica</i> (Bonpl.) L.G.Lohmann	cajuru, carajiru, chica, cipó-cruz, piranga		NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar/ Área Antrópica
<i>Fridericia craterophora</i> (DC.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Fridericia florida</i> (DC.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar
<i>Fridericia formosa</i> (Bureau) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar
<i>Fridericia leucopogon</i> (Cham.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Fridericia pubescens</i> (L.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar
<i>Fridericia samydoides</i> (Cham.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Cerrado/ Mata Ciliar
<i>Fridericia triplinervia</i> (Mart. ex DC.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar
<i>Lundia obliqua</i> Sond.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Mansoa difficilis</i> (Cham.) Bureau & K.Schum.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Pleonotoma tetraquetra</i> (Cham.) Bureau			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Pyrostegia venusta</i> (Ker Gawl.) Miers	cipó-de-são-joão		NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar
<i>Stizophyllum perforatum</i> (Cham.) Miers			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Área Antrópica
<i>Tanaecium pyramidatum</i> (Rich.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Tynanthus elegans</i> Miers			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<b>CONVOLVULACEAE</b>						
<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	campainha, corda-de-viola		P	P	AUT	Cerrado/ Mata Ciliar/ Área Antrópica
<i>Ipomoea grandifolia</i> (Dammer) O'Donell	corda-de-viola, jetirana		P	D	AUT	Cerrado/ Mata Ciliar/ Área Antrópica
<i>Jacquemontia velutina</i> Choisy			NP	D	AUT	Cerrado/ Mata Ciliar
<i>Merremia macrocalyx</i> (Ruiz & Pav.) O'Donell	batatarana, jetirana		NP	P	AUT	Cerrado/ Mata Ciliar/ Área Antrópica
<b>DIOSCOREACEAE</b>						
<i>Dioscorea multiflora</i> Mart. ex Griseb.	inhame-de-espinho, japecanga		NP	D	AUT	Cerrado
<b>FABACEAE</b>						
<i>Calopogonium mucunoides</i> Desv.			P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar/ Área Antrópica
<i>Clitoria falcata</i> Lam.			NP	D	AUT	Cerrado/ Mata Ciliar
<i>Macroptilium erythroloma</i> (Mart. ex Benth.) Urb.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Vigna peduncularis</i> (Kunth) A.Delgado			NP	D	AUT	Cerrado
<b>MALPIGHIAEAE</b>						
<i>Banisteriopsis adenopoda</i> (A.Juss.) B.Gates			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<b>MENISPERMACEAE</b>						
<i>Cissampelos pareira</i> L.			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>PASSIFLORACEAE</b>						
<i>Passiflora edulis</i> Sims			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>PHYTOLACCACEAE</b>						
<i>Microteca scabrida</i> Urb.			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>RHAMNACEAE</b>						
⚠ <i>Gouania ulmifolia</i> Hook. & Arn.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua

## FAMÍLIA / ESPÉCIE

## NOME POPULAR

## ALTURA (m)

## CL. SUCESS.

## GRUPO FUNCIONAL

## SÍNDROME DE DISPERSÃO

## BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

**RUBIACEAE**

<i>Manettia gracilis</i> Cham. & Schltl.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Serjania caracasana</i> (Jacq.) Willd.	cipó-leiteiro, timbó		NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Serjania communis</i> Cambess.	cipó-timbó-mirim, timbó		NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Área Antrópica
<i>Urvillea ulmacea</i> Kunth	balãozinho, chumbinho		NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado

**VITACEAE**

<i>Cissus campestris</i> (Baker) Planch.			NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Cissus erosa</i> Rich.			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Mata Ciliar/ Área Antrópica

# EPÍFITAS

REGIÃO NOROESTE



FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)

CL. SUCESS.

GRUPO FUNCIONAL

SÍNDROME DE DISPERSÃO

BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

## ORCHIDACEAE

<i>Capanemia micromera</i> Barb.Rodr.		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Catasetum frimbriatum</i> (C.Morren) Lindl.		0,5-1	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Vanilla chamissonis</i> Klotzsch			NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar



# PTERIDÓFITAS.

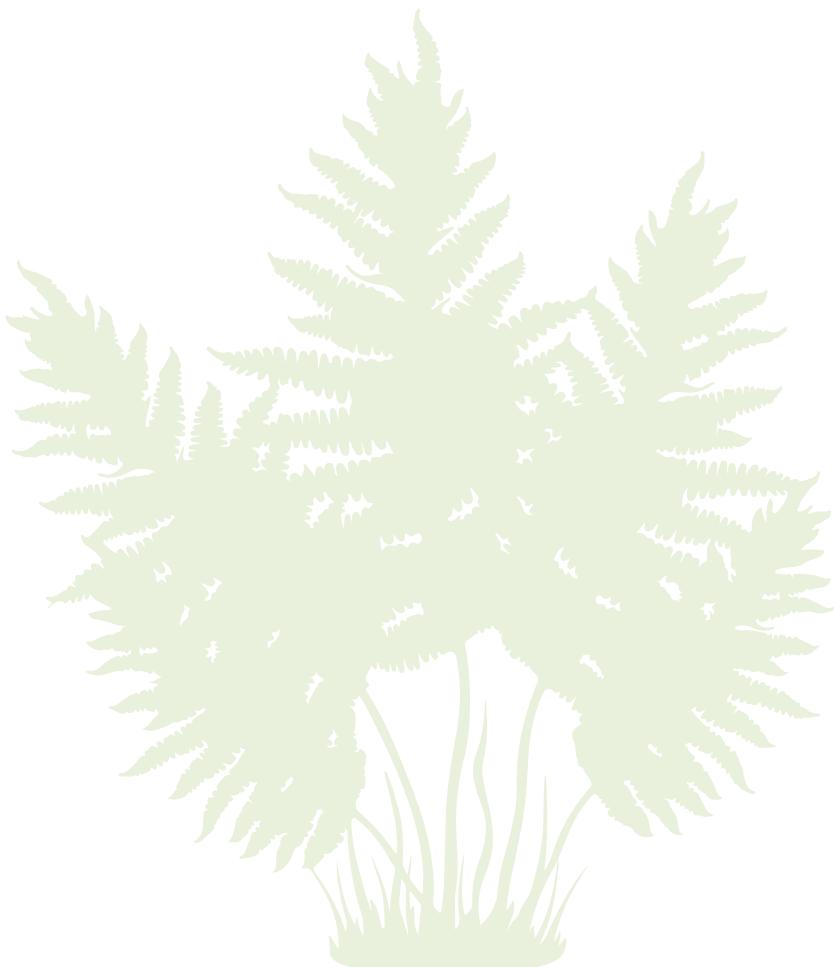
FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ANEMIACEAE</b>						
<i>Anemia ferruginea</i> Humb. & Bonpl. ex Kunth		0,1-0,5	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua / Cerrado
<i>Anemia hirsuta</i> (L.) Sw.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw.	feto-pluma / pluma-de-cacho	0,3-0,8	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua / Cerrado
<i>Anemia raddiana</i> Link		0,3-0,5	P	D	ANE	Cerrado
<b>ASPLENIACEAE</b>						
<i>Asplenium clausenii</i> Hieron.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<b>BLECHNACEAE</b>						
<i>Blechnum brasiliense</i> Desv.		0,5-1	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Blechnum occidentale</i> L.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua / Mata Ciliar / Cerrado
<b>CYATHEACEAE</b>						
<i>Cyathea atrovirens</i> (Langsd. & Fisch.) Domin	samabaiaçu / xaxim	6	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cyathea corcovadensis</i> (Raddi) Domin	samambaiaçu / samambaia-gigante	6	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cyathea delgadii</i> Sternb.	samambaiaçu / samambaia-gigante	8	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<b>GLEICHENIACEAE</b>						
<i>Dicranopteris flexuosa</i> (Schrad.) Underw.		1-1,6	NP	D	ANE	Cerrado
<b>HYMENOPHYLACEAE</b>						
<i>Hymenophyllum polyanthos</i> (Sw.) Sw.		0,1-0,35	NP	D	ANE	Mata Ciliar
<i>Trichomanes cristatum</i> Kaulf.		0,2-0,7	NP	D	ANE	Mata Ciliar / Cerrado
<b>LINDSEACEAE</b>						
<i>Lindsaea stricta</i> (Sw.) Dryand.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua / Cerrado
<b>LYCOPODIACEAE</b>						
<i>Lycopodiella alopecuroides</i> (L.) Cranfill		0,3-0,5	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua / Cerrado
<b>LYGODIACEAE</b>						
<i>Lygodium venustum</i> Sw.	abre-caminho		NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua / Mata Ciliar / Cerrado
<b>OSMUNDACEAE</b>						
<i>Osmunda regalis</i> L.		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua / Mata Ciliar
<b>POLYPODIACEAE</b>						
<i>Microgramma lindbergii</i> (Mett.) de la Sota		0,1-0,3	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Microgramma vacciniifolia</i> (Langsd. & Fisch.) Copel.		0,03-0,1	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua / Mata Ciliar
<i>Pecluma filicula</i> (Kaulf.) M.G. Price		0,1-0,2	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Pleopeltis astrolepis</i> (Liebm.) E.Fourn.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua / Cerrado
<i>Pleopeltis pleopeltifolia</i> (Raddi) Alston		0,1-0,3	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Serpocaulon latipes</i> (Langsd. & Fisch.) A.R.Sm.		0,4-0,7	NP	D	ANE	Cerrado

# PTERIDÓFITAS

REGIÃO NOROESTE



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>PTERIDACEAE</b>						
<i>Adiantum platyphyllum</i> Sw.		0,4-0,8	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Adiantum serratodentatum</i> Willd.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Adiantum tetraphyllum</i> Willd.		0,4-0,8	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Dryopteris lomariacea</i> Klotzsch		0,4-0,6	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link		0,4-0,7	NP	D	ANE	Mata Ciliar / Cerrado
<i>Pityrogramma trifoliata</i> (L.) R.M.Tryon		0,4-1	NP	D	ANE	Cerrado
<b>THELYPTERIDACEAE</b>						
<i>Thelypteris opposita</i> (Vahl) Ching		0 /15-0 /7	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua / Mata Ciliar





# AQUÁTICAS E PALUDOSAS

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ACANTHACEAE</b>						
<i>Hygrophila costata</i> Nees		0,5-1,5	NP	D	AUT	Lago/ Brejo
<b>ALISMATACEAE</b>						
<i>Echinodorus grandiflorus</i> (Cham. & Schltr.) Micheli	chapéu-de-couro	0,5-1	P	P	AUT/ HIDR	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Lago/ Brejo
<b>BEGONIACEAE</b>						
<i>Begonia cucullata</i> Willd.		0,2-1	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Brejo
<b>CERATOPHYLLACEAE</b>						
<i>Ceratophyllum demersum</i> L.		0,5-2	NP	D	AUT/ HIDR	Cerrado/ Rios e Cachoeiras
<b>ERIOCAULACEAE</b>						
<i>Syngonanthus caulescens</i> (Poir.) Ruhland		0,2-0,4	NP	D	ANE	Cerrado/ Lago/ Brejo
<b>HALORAGACEAE</b>						
<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc.	pinheirinho-d'água	0,05-0,15	P	D	AUT/ HIDR	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Rios e Cachoeiras/ Lago/ Brejo
<b>HYDROCHARITACEAE</b>						
<i>Apalanthe granatensis</i> (Bonpl.) Planch.		0,3-0,4	NP	D	AUT/ HIDR	Cerrado/ Rios e Cachoeiras/ Lago
<b>LENTIBULARIACEAE</b>						
<i>Utricularia amethystina</i> Salzm. ex A.St.-Hil. & Girard		0,05-0,3	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Utricularia foliosa</i> L.	boca-de-leão-do-banhado	0,2-0,4	NP	D	ZOO	Lago
<i>Utricularia gibba</i> L.	boca-de-leão-do-banhado	0,1-0,2	NP	D	ZOO	Lago/ Brejo
<i>Utricularia triloba</i> Benj.		0,08-0,3	NP	D	ZOO	Cerrado/ Brejo
<b>LINDERNIACEAE</b>						
<i>Torenia thouarsii</i> (Cham. & Schldl.) Kuntze		0,1-0,4	NP	D	AUT	Cerrado/ Brejo
<b>MAYACACEAE</b>						
<i>Mayaca sellowiana</i> Kunth	maiacá, musgo-de-flor	0,1-0,3	NP	D	AUT	Rios e Cachoeiras/ Brejo
<i>Mayaca sellowiana</i> Kunth	maiacá, musgo-de-flor	0,1-0,3	NP	D	AUT	Rios e Cachoeiras/ Brejo
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Pterolepis glomerata</i> (Rottb.) Miq.		0,4-0,6	P	D	AUT	Cerrado/ Brejo
<b>ONAGRACEAE</b>						
<i>Ludwigia lagunae</i> (Morong) H.Hara		1-3	P	P	AUT/ HIDR	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Ludwigia leptocarpa</i> (Nutt.) H.Hara		0,5-2	P	P	AUT/ HIDR	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>PLANTAGINACEAE</b>						
<i>Bacopa monnierioides</i> (Cham.) B.L.Rob.		0,1-0,3	P	D	AUT	Cerrado/ Brejo
<i>Bacopa salzmannii</i> (Benth.) Wettst. ex Edwall		0,1-0,3	P	P	AUT	Cerrado/ Brejo
<i>Scoparia dulcis</i> L.	vassoura-de-botão	0,1-0,6	P	P	AUT	Cerrado/ Brejo
<b>POACEAE</b>						
<i>Eriochrysis laxa</i> Swallen		0,94-1,48	P	D	AUT	Brejo

# AQUÁTICAS E PALUDOSAS

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Paspalum repens</i> P.J.Bergius		1-2	NP	P	AUT	Cerrado/ Lago/ Brejo
<i>Sacciolepis vilvooides</i> (Trin.) Chase		0,3-1,5	p	P	ANE	Cerrado/ Brejo
<i>Steinchisma laxum</i> (Sw.) Zuloaga		0,15-1,15	P	D	AUT	Cerrado/ Brejo
<b>POLYGONACEAE</b>						
<i>Polygonum meisnerianum</i> Cham.	erva-de-bicho	0,2-0,5	NP	D	AUT	Cerrado/ Brejo
<i>Polygonum punctatum</i> Elliott		0,3-0,6	P	D	AUT	Cerrado
<b>PONTEDERIACEAE</b>						
<i>Eichhornia azurea</i> (Sw.) Kunth	aguapé, orelha-de-veado, bico-de-pato	0,1-0,5	P	P	AUT/ HIDR	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Rios e Cachoeiras/ Lago
<i>Pontederia cordata</i> L.	rainha-dos-Lago, dama-dos-Lago	0,2-1	P	P	AUT/ HIDR	Cerrado/ Lago
<b>SALVINIACEAE</b>						
<i>Salvinia auriculata</i> Aubl.	salvinia	0,02	P	P	AUT/ HIDR	Mata Ciliar/ Rios e Cachoeiras/ Lago
<b>XYRIDACEAE</b>						
<i>Xyris jupicai</i> Rich.		0,3-0,9	P	P	AUT	Brejo



**LISTA DE ESPÉCIES INDICADAS PARA  
RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA PARA DIVERSAS  
REGIÕES DO ESTADO DE SÃO PAULO**

**REGIÃO  
SUDOESTE**



## MUNICÍPIOS



- Adamantina • Águas de Santa Bárbara • Agudos • Alfredo Marcondes • Álvaro de Carvalho
- Álvares Machado • Alvinlândia • Anhumas • Arandu • Arco Íris • Areiópolis • Assis • Avaré
- Bastos • Bernardino de Campo • Bora • Borebi • Cabrália Paulista • Caiuá • Cajabu • Campo Novos Paulista • Canitar
- Cândido Mota • Chavantes • Cerqueira César • Cruzália • Dracema • Duartina • Echaporã • Emilianópolis
- Espírito Santo do Turvo • Estrela do Norte • Euclides da Cunha Paulista • Fernão • Flóra Rica • Flórida Paulista • Florínia
- Gália • Garça • Herculânia • Iaci • Iaras • Ibirarema • Iepê • Igaraçu do Tietê • Indiana • Inúbia Paulista • Ipaussu • Irapuru
- João Ramalho • Junqueirópolis • Lencóis Paulista • Lucélia • Lucianópolis • Lutécia • Lupércio • Macatuba • Manduri
- Marabá Paulista • Maracaí • Mariápolis • Marília • Martinópolis • Mirante do Paranapanema • Monte Castelo • Nantes
- Narandiba • Nova Guataporanga • Ocauçu • Óleo • Oriente • Oscar Bressane • Osvaldo Cruz • Ourinhos • Ouro Verde
- Pacaembu • Palmital • Panorama • Paraguaçu Paulista • Parapuã • Paulicéia • Paulistânia • Pedrinhas Paulista • Piquerobi
- Pirapózinho • Piratininga • Platina • Pompéia • Pracinha • Prataria • Presidente Bernardes • Presidente Epitácio
- Presidente Prudente • Presidente Venceslau • Piraju • Quatá • Queiroz • Quintana • Rancharia • Regente Feijó
- Ribeirão do Sul • Ribeirão dos Índios • Rinópolis • Rosana • Sagres • Salmourão • Salto Grande • Santa Cruz do Rio Pardo
- Santa Mercedes • Santo Anastácio • Santo Expedito • São João do Pau D'Álho • São Manuel • São Pedro do Turvo • Tarabáí
- Tarumã • Teodoro Sampaio • Tupã • Tupi Paulista • Ubirajara

Siglas utilizadas na lista

Coluna	Sigla	Significado
Classe Sucessional	P	Pioneira
	NP	Não Pioneira
Grupo funcional	P	Preenchimento
	D	Diversidade
Síndrome de Dispersão	ANE	Anemocórica
	AUT	Autocórica
	HIDR	Hidrocórica
	ZOO	Zoocórica

### LEGENDA

- ⚠ Espécies Ameaçadas
- ✳ Espécies especialmente indicadas para o rápido recobramento e ou preenchimento da área

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ANACARDIACEAE</b>						
<i>Anacardium occidentale</i> L.	cajueiro, acaju, caju-manso, caju-da-praia	5-10	P	P	ZOO	Floresta Estadual Semidecidua/ Cerrado
<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	guaritá, guaritá-do-cerrado	15-25	NP	D	ANE	Floresta Estadual Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Lithrea molleoides</i> (Vell.) Engl.	aoeira-brava, aoeira-do-cerrado, aoeira-branca	6-12	P	D	ZOO	Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	aoeira-pimenteira, aoeira-mansa, aoeirinha, aoeira-pimenta	5-10	P	P	ZOO	Mata Ciliar
<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	peito-de-pomba, peito-de-pombo, copiúva	8-13	NP	D	ZOO	Floresta Estadual Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<b>ANNONACEAE</b>						
<i>Annona cacans</i> Warm.	araticum, araticum-cagão, fruta-do-conde	7-30	P	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Annona coriacea</i> Mart.	araticum, araticum-bóia, marolo	3-6	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Annona crassiflora</i> Mart.	marolo	4-8	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Annona sylvatica</i> A.St.-Hil.	cortiça-amarela, araticum-do-mato	15	P	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Duguetia lanceolata</i> A. St.-Hil.	pindaíva, pindaíba, biribá	15-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Unonopsis guatterioides</i> (A.DC.) R.E.Fr.	embira, embirinha	12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Xylopia aromaticata</i> (Lam.) Mart.	pimenta-de-macaco	4-6	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Xylopia brasiliensis</i> Spreng.	pau-de-mastro, pindaubuna	3-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Xylopia emarginata</i> Mart.	pindaíba-d'água	10-20	NP	D	ZOO	Mata Paludosa
<b>APOCYNACEAE</b>						
<i>Aspidosperma australe</i> Müll. Arg.	pequiá, guatambu	5-20	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Aspidosperma cuspa</i> (Kunth) S.F. Blake ex Pittier	guatambuzinho, guatambu-branco	5	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Aspidosperma cylindrocarpum</i> Müll. Arg.	peroba-poca, peroba-rosa	6-30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Aspidosperma macrocarpon</i> Mart.	guatambu-do-cerrado, guatambu	3-40	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Aspidosperma polyneuron</i> Müll. Arg.	peroba-rosa	6-30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Hancornia speciosa</i> Gomes	mangabeira	3-12	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Tabernaemontana catharinensis</i> A.DC.	jasmim, jasmim-pipoca	2-9	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Tabernaemontana hystrix</i> Steud.	leiteiro, jasmim-do-campo, leiteiro-vermelho, gancheira	2-15	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>AQUIFOLIACEAE</b>						
<i>Ilex cerasifolia</i> Reissek	congonha	4-22	NP	D	ZOO	Mata Paludosa
<i>Ilex paraguariensis</i> A. St.-Hil.	erva-mate	4-10	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>ARALIACEAE</b>						
<i>Dendropanax cuneatus</i> (DC.) Decne. & Planch.	maria-mole	6-20	P	D	ZOO	Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire et al.	mandioqueiro, morototó, mandiocão	7-30	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ARECACEAE</b>						
<i>Dasyphyllum brasiliense</i> (Spreng.) Cabrera	espinho-de-agulha, espinho-agulha	12	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>A</b> <i>Euterpe edulis</i> Mart.	palmito-juçara, palmiteiro, palmito-doce, jussara	5-12	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Moquiniastrum polymorphum</i> (Less.) G.Sancho	candeia, cambará, cambará-branco	6-8	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Piptocarpha axillaris</i> (Less.) Baker	vassourão-branco	15	P	P	ANE	Cerrado
<i>Piptocarpha rotundifolia</i> (Less.) Baker	candeia	4-8	NP	D	ANE	Cerrado
<b>BIGNONIACEAE</b>						
<i>Cybistax antisiphilitica</i> (Mart.) Mart.	ipê-da-flor-verde, ipê-verde, caroba-da-flor-verde, caroba	4-20	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Handroanthus heptaphyllum</i> (Vell.) Mattos	ipê-roxo, ipê-roxo-sete-folhas, ipê-rosa, ipê-roxo-anão	10-20	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	ipê-roxo, ipê-roxo-de-bola, ipê-rosa	8-12	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	ipê-amarelo, ipê-amarelo-do-cerrado, ipê-do-campo	6-14	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Handroanthus umbellatus</i> (Sond.) Mattos	ipê-amarelo-do-brejo, ipê-amarelo	10-25	NP	D	ANE	Mata Paludosa
<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	caroba-miúda, jacarandá-carobão, caroba	10-25	P	D	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook. f. ex S. Moore	ipê-amarelo-craibeira, ipê-amarelo-do-cerrado	4-20	NP	D	ANE	Cerrado
<b>BORAGINACEAE</b>						
<i>Cordia americana</i> (L.) Gottschling & J.S.Mill.	guaiuvira, guajuvira	30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	café-de-bugre, claraíba	20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Cordia sellowiana</i> Cham.	chá-de-bugre, louro-mole	6-15	P	P	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Cordia superba</i> Cham.	babosa-branca, baba-de-boi, cordia, grão-de-galo	4-15	P	P	ZOO	Mata Ciliar
<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	louro-pardo, freijó	5-14	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>BURSERACEAE</b>						
<i>Protium heptaphyllum</i> (Aubl.) Marchand	almecega, almecegueira	5-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Protium spruceanum</i> (Benth.) Engl.	almecegueira-do-mato-grosso, almecegueira-do-brejo	2-25	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Protium widgrenii</i> Engl.	almecega, almecegueira, elemi	5-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>CACTACEAE</b>						
<i>Pereskia aculeata</i> Mill.	azedinha, espinho-preto, ora-pro-nobis	3-7	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Pereskia grandifolia</i> Haw.	ora-pro-nobis, quiabento, rosa-mole	2-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>CALOPHYLLACEAE</b>						
<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	guanandi, mangue	20-30	NP	D	ZOO	Mata Paludosa
<i>Kilmeyera rubriflora</i> Cambess.	rosa-do-campo	15	NP	D	ANE	Cerrado

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>CANNABACEAE</b>						
<i>Celtis fluminensis</i> Carauta		3-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	jameri, grão-de-galo, gumbixava	20	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	crindiúva, pau-pólvora, candiúba, pindaúva-vermelha	2-30	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>CARDIOPTERIDACEAE</b>						
<i>Citronella paniculata</i> (Mart.) R.A. Howard	falsa-congonheira	4-18	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<b>CARICACEAE</b>						
<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A. DC.	jaracatiá, mamão-do-mato	6-25	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>CARYOCARACEAE</b>						
<i>Caryocar brasiliense</i> Cambess.	piqui, pequi	6-10	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>CELASTRACEAE</b>						
<i>Maytenus aquifolia</i> Mart.	maytenus, coração-de-bugre	5-12	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Maytenus gonoclada</i> Mart.	maytenus, cuinha, cafezinho	4-13	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Plenckia populnea</i> Reissek	marmeiro-do-campo, marmelinho-do-campo	4,5-8	NP	D	ANE	Cerrado
<b>CHLORANTHACEAE</b>						
<i>Hedyosmum brasiliense</i> Mart. ex Miq.	erva-de-soldado, erva-cidreira	1,5-6	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<b>CHRYSOBALANACEAE</b>						
<i>Couepia grandiflora</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	fruta-de-ema	8	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Licania humilis</i> Cham. & Schltld.	marmelinho-do-cerrado	3-10	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Licania octandra</i> (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) Kuntze	farinha-seca	15	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>CLETHRACEAE</b>						
<i>Clethra scabra</i> Pers.	guaperô, vassourão	10-30	P	D	ANE	Mata Paludosa
<b>CLUSIACEAE</b>						
<i>Garcinia Gardneriana</i> (Planch. & Triana) Zappi	bacupari, mangostão, vacupari, limãozinho	10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>COMBRETACEAE</b>						
<i>Buchenavia tomentosa</i> Eichler	tarumarana, cuiarana, pebanheira	5-12	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Terminalia glabrescens</i> Mart.	cerne-amarelo, capitão-do-campo, amarelinho	8-16	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Terminalia triflora</i> (Griseb.) Lillo	capitãozinho, amarelinho	9-12	NP	D	ANE	Mata Ciliar
<b>CONNARACEAE</b>						
<i>Connarus suberosus</i> Planch.	cabelo-de-negro	5-12	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>EBENACEAE</b>						
<i>Diospyros hispida</i> A. DC.	fruta-de-boi	3-13	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>ELAEOCARPACEAE</b>						
<i>Sloanea obtusifolia</i> (Moric.) Schum.		20-50	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	sloanea	8-25	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Sloanea hirsuta</i> (Schott) Planch. ex Benth.	ouriço, laranjeira-do-mato	10-30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ERYTHROXYLACEAE</b>						
<i>Erythroxylum deciduum</i> A. St.-Hil.	fruta-de-pomba	2-10	NP	D	ZOO	Mata Paludosa/ Cerrado
<b>EUPHORBIACEAE</b>						
<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	tanheiro, tapiá, tapeira	25	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Müll. Arg.	pau-jangada, tapiá, tapeira	15-30	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Croton celtidifolius</i> Baill.	marmeiro, pau-de-sangue	6-15	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Croton floribundus</i> Spreng.	capirotingui	6-15	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Croton urucurana</i> Baill.	sangra-d'água	7-14	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Joannesia princeps</i> Vell.	fruta-de-cotia, cutieira, fruta-de-arara, purga-dos-paulistas	12-20	NP	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Maprounea guianensis</i> Aubl.	bonifácio	4-12	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	pau-de-leite, leiteira	5-20	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>FABACEAE</b>						
<i>Albizia edwallii</i> (Hoehne) Barneby & J.W.Grimes	farinha-seca	25	NP		AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth.) Burkart	farinha-seca, gurujuba	10-22	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	angico-branco, angico-branco-da-mata, angico	10	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Anadenanthera peregrina</i> var. <i>falcata</i> (Benth.) Altschul	angico-do-cerrado	8-16	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Andira inermis</i> (W.Wright) DC.	angelim-liso	5-20	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J. F. Macbr.	garapa, grápia	25-35	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Bauhinia longifolia</i> (Bong.) Steud.	pata-de-vaca-do-campo, pata-de-vaca	4-7	P	P	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Bowdichia virgilioides</i> Kunth	sucupira-preta	8-16	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Cassia ferruginea</i> (Schrad.) Schrad. ex DC.	cássia-fistula, chuva-de-ouro, cássia, chuva-de-ouro-gigante, tapira-coina	8-15	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillemin ex Benth.	araribá, araribá-rosa, araribá-vermelho	10-22	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	óleo-de-copaíba, copaíba	10-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Dahlstedtia floribunda</i> (Vogel) M.J.Silva & A.M.G.Azevedo	timbó, embira-de-sapo	10-20	NP	D	AUT	Mata Ciliar
<i>Dahlstedtia muehlbergiana</i> (Hassl.) M.J.Silva & A.M.G.Azevedo	embira-de-sapo, feijão-cru, rabo-de-bugio, imbira-de-sapo, maçaranduba	15-25	NP	D	AUT	Mata Ciliar
<i>Dalbergia miscolobium</i> Benth.	caviúna-do-cerrado, sapuvussu	8-16	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Dalbergia nigra</i> (Vell.) Allemano ex Benth.	jacarandá-da-bahia, caviúna	6-25	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Dimorphandra mollis</i> Benth.	faveiro-doce, faveiro, faveira	8-14	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	tamboril, timburi, orelha-de-negro	20-35	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Holocalyx balansae</i> Micheli	alecrim-de-campinas	15-25	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Inga marginata</i> Willd.	ingá-feijão	5-20	NP	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Inga striata</i> Benth.	ingá-banana, ingá-caixão, ingá-falcão	8-20	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Leptolobium elegans</i> Vogel	amendoim-falso, perobinha-do-campo	(-2) 6-16	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Machaerium acutifolium</i> Vogel	bico-de-pato, jacarandá-do-campo	4-6	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Machaerium brasiliense</i> Vogel	sapuva,jacarandá-branco,pau-sangue, jacarandá-sangue	23	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Machaerium hirtum</i> (Vell.) Stellfeld	barreiro, jacarandá-de-espinho	6-12	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Machaerium nyctitans</i> (Vell.) Benth.	bico-de-pato, jacarandá-bico-de-pato,caviúna	8-25	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Machaerium paraguaricense</i> Hassl.	cateretê, sapuvão	8-14	NP	D	ANE	Mata Ciliar
<i>Machaerium stipitatum</i> (DC.) Vogel	sapuva, sapuvinha	10-20	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Machaerium villosum</i> Vogel	jacarandá-paulista, jacarandá-do-mato	20-30	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Muellera campestris</i> (Mart. ex Benth.) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo	embirinha, imbirinha	5-12	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Myrocarpus frondosus</i> Allemão	óleo-pardo, cabreúva-parda	20-30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Myroxylon peruferum</i> L. f.	cabreúva, cabreúva-vermelha, bálsamo	12-26	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Ormosia arborea</i> (Vell.) Harms	olho-de-cabra, olho-de-cabra-vermelho	15-20	NP	D	AUT/ ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	angico-da-mata, angico-rosa, angico-branco, angico-amarelo	20-30	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
 <i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	canafistula, guarucaia	15-25	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J. F. Macbr.	pau-jacaré	10-20	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Plathymenia reticulata</i> Benth.	vinhático, vinhático-do-campo, candeia	6-30	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Platypodium elegans</i> Vogel	jacarandá-do-campo, faveiro, amendoim-do-campo,	8-12	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Poecilanthe parviflora</i> Benth.	coração-de-negro, lapacho	15-25	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Pterodon emarginatus</i> Vogel	sucupira-branca	7-17	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Pterodon pubescens</i> (Benth.) Benth.	faveiro, sucupira	8-10	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Pterogyne nitens</i> Tul.	amendoim-do-campo, amendoim-bravo	10-15	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
 <i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	monjoleiro, espinho-de-maricá, monjoleiro-branco, guarucaia	15-20	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Senna splendida</i> (Vogel) H.S.Irwin & Barneby	bico-de-corvo, fedegoso	12	P	P	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Sesbania virgata</i> (Cav.) Pers.	saranzinho	1,5-9	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Sweetia fruticosa</i> Spreng.	sucupirana, sucupira-amarela	10-18	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Tachigali aurea</i> Tul.	carvoeiro	5-11	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Vatairea macrocarpa</i> (Benth.) Ducke	pau-roxo, angelim-do-cerrado	4-10	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>LACISTEMATACEAE</b>						
<i>Lacistema hasslerianum</i> Chodat	espeteiro-do-campo, coari	1-7	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<b>LAMIACEAE</b>						
<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenke	tamanqueiro, caiuia	4-14	P	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Vitex megapotamica</i> (Spreng.) Moldenke	tarumã, tarumã-azeitona, azeitona-do-mato	5-20	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<b>LAURACEAE</b>						
⚠ <i>Aiulea trinervis</i> Meisn.		8	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Cryptocarya moschata</i> Nees & Mart.	canela-noz-moscada-do-brasil, canela-batalha	30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J. F. Macbr.	canela-frade	3-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
⚠ <i>Nectandra angustifolia</i> (Schrad.) Nees	canela, canela-d'água, canelinha	10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Nectandra cissiflora</i> Nees	canela-de-cheiro, canela-fedorenta, canelão	30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
⚠ <i>Nectandra hihua</i> (Ruiz & Pav.) Rohwer	capitão	12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Nectandra lanceolata</i> Nees	canela-amarela	20	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez	canela-louro, canelinha, canela-preta	22	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Nectandra oppositifolia</i> Ness	canela-amarela	10-21	P	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Ocotea brachybotrya</i> (Meisn.) Mez	canela, canela-gosmenta, canela-limbosa, canela-tatu	3-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Ocotea corymbosa</i> (Meisn.) Mez	canela-do-cerrado, canela-corvo	18	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Ocotea diospyrifolia</i> (Meisn.) Mez	canela-louro	10-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa
<i>Ocotea elegans</i> Mez	canela-sassafrás-do-campo	5-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Ocotea glaziovii</i> Mez	canela	4-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Ocotea lancifolia</i> (Schott) Mez	canela-lanosa	18	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	canela-guaicá	10-30	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Ocotea tristis</i> (Nees & Mart.) Mez	canela-do-brejo, canelinha	15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Ocotea velloziana</i> (Meisn.) Mez	canela louro	16	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Ocotea velutina</i> (Nees) Rower	canelão-amarelo, canelão	25	NP	D	ZOO	Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Persea venosa</i> Nees & Mart.	canela, maçaranduba	15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Persea willdenovii</i> Kosterm.	abacateiro-do-mato	25	NP	D	ZOO	Mata Paludosa/ Cerrado
<b>LECYTHIDACEAE</b>						
<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	jequitibá-branco	35-45	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<b>LYTHRACEAE</b>						
<i>Lafoensia pacari</i> A. St.-Hil.	dedaleiro	5-18	NP	D	ANE	Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>MAGNOLIACEAE</b>						
<i>Magnolia ovata</i> (A.St.-Hil.) Spreng.	pinha-do-brejo, talauma	20-30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa
<b>MALPIGHIACEAE</b>						
<i>Byrsinima basiloba</i> A. Juss.	murici	6-10	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Byrsinima ligustrifolia</i> A. Juss.	muchita	5-20	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Bastardiodia densiflora</i> (Hook. & Arn.) Hassl.	algodoeiro, louro-branco, jangada-brava	7-15	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Ceiba speciosa</i> (A. St.-Hil.) Ravenna	paineira, paineira-rosa, paineira-branca, paineira-vermelha	15-30	NP	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Eriotheca gracilipes</i> (K. Schum.) A. Robyns	paineira-do-campo, paineirinha	3-17	NP	D	ANE	Cerrado
 <i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	mutamba-preta, mutambo, mutamba, fruta-de-macaco	8-16	P	P	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
 <i>Helicarpus popayanensis</i> Kunth	jangada-brava, pau-jangada, algodoeiro	6-12	P	P	ANE	Mata Ciliar
<i>Luehea candicans</i> Mart. & Zucc.	açoita-cavalo, açoita-cavalo-grande	8-12	NP	P	ANE	Cerrado
 <i>Luehea divaricata</i> Mart. & Zucc.	açoita-cavalo, açoita-cavalo-miúdo	5-25	P/NP	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Luehea grandiflora</i> Mart. & Zucc.	açoita-cavalo, açoita-cavalo-graúdo, mutamba-preta	3-28	NP	P	ANE	Cerrado
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Leandra barbinervis</i> (Cham. ex Triana) Cogn.	pixirica	1,2-8	P	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Leandra carassana</i> (DC.) Cogn.	pixirica, holanda	1-8	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Miconia cinnamomifolia</i> (DC.) Naudin	jacatirão	15-22	NP	P	ZOO	Cerrado
<i>Miconia rubiginosa</i> (Bonpl.) DC.	pixirica	25	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Miconia stenostachya</i> DC.	pixirica	2-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>MELIACEAE</b>						
<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	canjerana, cajaranda, canjarana-do-litoral, canjaraña	4-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
 <i>Cedrela fissilis</i> Vell.	cedro, cedro-rosa, cedrinho	8-30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
 <i>Cedrela odorata</i> L.	cedro-do-brejo	8-30	NP	D	ANE	Mata Paludosa
<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	marinheiro, cedrão	3-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Guarea kunthiana</i> A. Juss.	canjambo	4-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Guarea macrophylla</i> Vahl	café-bravo, guarea, marinheiro-do-brejo, peloteira	10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Trichilia casaretti</i> C. DC.	catiguá	30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Trichilia catigua</i> A. Juss.	catiguá	10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Trichilia clausenii</i> C. DC.	quebra-machado, catiguá-vermelho	8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Trichilia elegans</i> A. Juss.	catiguazinho	2-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Trichilia lepidota</i> Mart.	guarantã	24	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Trichilia pallens</i> C.DC.	catiguá	4-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Trichilia pallida</i> Sw.	baga-de-morcego	7	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<b>MONIMIACEAE</b>						
<i>Mollinedia schottiana</i> (Spreng.) Perkins	espinheira-santa, guatambú-langanha	3-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Mollinedia widgrenii</i> A.DC.	corticeira, erva-santa	4-12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>MORACEAE</b>						
<i>Brosimum gaudichaudii</i> Trécul	maminha-cadela	4-10	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Ficus eximia</i> Schott	figueira	4-15	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Ficus guaranitica</i> Chodat	figueira-branca, figueira	10-20	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Ficus insipida</i> Willd.	figueira-do-brejo, figueira-branca	10-20	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa
<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.	taiuva, taiuveira	10-30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Sorocea bonplandii</i> (Baill.) W. C. Burger, Lanj. & Wess. Boer	cincho	15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<b>MYRTACEAE</b>						
<i>Blepharocalyx salicifolius</i> (Kunth.) O. Berg	murta, murta-brasileira	20	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Calyptranthes clusiifolia</i> O. Berg	araçarana	6-12	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Campomanesia eugeniooides</i> (Cambess.) D.Legrand ex Landrum		1 - 7	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Campomanesia guaviroba</i> (DC.) Kiaersk.	gabiroba, guabiroba	20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Campomanesia guazumifolia</i> (Cambess.) O. Berg	sete-capotes, araçá-do-mato	6-10	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Campomanesia xanthocarpa</i> (Mart.) O. Berg	gabiroba-árvore, guabiroba, guabirobeira-de-árvore	4-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.	grumixama, grumixama-amarela, grumixama-preta	10-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Eugenia dysenterica</i> (Mart.) DC.	cagaita	4-8	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Eugenia florida</i> DC.	pitanga-preta	5-9	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
▲ <i>Eugenia gracillima</i> Kiaersk.		1-8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Eugenia myrcianthes</i> Nied.	pêssego-do-mato, cereja-do-rio-grande	5-10	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Eugenia pluriflora</i> DC.	eugenia	4-8	NP	D	ZOO	Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Eugenia pyriformis</i> Cambess.	uvaia	6-15	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Eugenia speciosa</i> Cambess.	laranjinha-do-mato	4-14	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Myrcia bella</i> Cambess.	mircia	4-7	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Myrcia guianensis</i> (Aubl.) DC.	guamirim	3-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Myrcia splendens</i> (Sw.) DC.	jambinho, guamirim	30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Myrcia tomentosa</i> (Aubl.) DC.	goiaba-brava	12	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Myrciaria floribunda</i> (H.West ex Willd.) O.Berg		3-8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>NYCTAGINACEAE</b>						
<i>Guapira hirsuta</i> (Choisy) Lundell	guapira, tapacirica, joão-mole	20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Guapira noxia</i> (Netto) Lundell	guapira, maria-faceira	2-10	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Guapira opposita</i> (Vell.) Reitz	flor-de-pérola	4-20	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Pisonia ambigua</i> Heimerl	maria-faceira	5-18	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>OLACACEAE</b>						
<i>Schoepfia brasiliensis</i> A.DC.		6-13	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Ximenia americana</i> L.	limão-bravo, limãozinho-da-praia	2,5-10	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>PERACEAE</b>						
<i>Pera glabrata</i> (Schott) Poepp. ex Baill.	tamanqueira, tabocuva	8-10	P	D	ZOO	Mata Paludosa/ Cerrado
<b>PHYLLANTHACEAE</b>						
<i>Savia dictyocarpa</i> Müll. Arg.	guardiuva	3-18	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>PHYTOLACCACEAE</b>						
<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms	pau-d'alho	15-30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Seguieria americana</i> L.	limão-bravo	3-12	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<b>PICRAMNIACEAE</b>						
<i>Picramnia sellowii</i> Planch.	pau-amargo, cedrinho	8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>POACEAE</b>						
<i>Merostachys riedeliana</i> Rupr. ex Döll	taquara, taquara-poca	10	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<b>POLYGONACEAE</b>						
<i>Ruprechtia laxiflora</i> Meisn.	arco-de-peneira, marmeiro	5-30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>PRIMULACEAE</b>						
<i>Myrsine balansae</i> (Mez) Otegui		1,5-25	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
 <i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	capororoca, pororoca, corotéia, capororoca-ferrugem	1-20	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Myrsine gardneriana</i> A.DC.		1-20	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Myrsine guianensis</i> (Aubl.) Kuntze	pororoca, capororoca-branca, capororoca-do-cerrado	2,5-25	P	P	ZOO	Mata Paludosa
<i>Myrsine lancifolia</i> Mart.		1,5-7,5	P	D	ZOO	Cerrado
<i>Myrsine umbellata</i> Mart.	capororoca, capororoca-branca, tapororoca-açu, capororoca-da-folha-grande	1,5-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<b>PROTEACEAE</b>						
<i>Roupala montana</i> var. <i>brasiliensis</i> (Klotzsch) K.S.Edwards	carvalho-brasileiro, carvalho-rosa	15-25	NP	D	ANE	Mata Ciliar

# ARBÓREAS

•  
REGIÃO SUDOESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Roupala montana</i> Aubl.	carvalho	0,5-8	NP	D	ANE	Cerrado
<b>RHAMNACEAE</b>						
<i>Colubrina glandulosa</i> Perkins	sobrasil, saguaraji-vermelho, saguaragi-amarelo, saguaragi	10-20	P/NP	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Rhamnidium elaeocarpum</i> Reissek	saguaraji-amarelo, cafezinho, café-ziroro	4-9	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Rhamnus sphaerosperma</i> Sw.		5-10	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<b>ROSACEAE</b>						
<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	pessegueiro-bravo, marmelo, coração-negro	8-15	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Amaiba intermedia</i> Mart. ex Schult. & Schult.f.	marmelada, guruguva-verdadeira	3-20	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Cordiera concolor</i> (Cham.) Kuntze	marmelada-de-cachorro	15	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Cordiera macrophylla</i> (K.Schum.) Kuntze	marmelo	5-7	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Coussarea contracta</i> (Walp.) Müll.Arg.	pasto-de-anta	12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Coutarea hexandra</i> (Jacq.) K. Schum.	quina	5-11	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Genipa americana</i> L.	jenipapo, genipapo	8-14	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Palicourea rigida</i> Kunth	bate-caixa	12	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Randia armata</i> (Sw.) DC.	laranja-de-macaco, limão-do-mato, limão-bravo, espinho-de-judeu, esporão-de-galo	3-12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Randia ferox</i> (Cham. & Schltl.) DC.	limoeiro-do-mato	12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Rudgea gardenioides</i> (Cham.) Müll. Arg.	corticeira-da-mata	1-8	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<b>RUTACEAE</b>						
<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	pau-marfim	20-30	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Esenbeckia febrifuga</i> (A.St.-Hil.) A. Juss. ex Mart.	mamoninha-do-mato	1-11	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Esenbeckia grandiflora</i> Mart.	guaxupita	4-7	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Helietta apiculata</i> Benth.	canela-de-veado, osso-de-burro, amarelinho	5-18	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Metrodorea nigra</i> A.St.Hil.	chupa-ferro, caputuna-preta	4-8	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Pilocarpus pauciflorus</i> A.St.-Hil.	jaborandi, pau-jaborandi	6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Pilocarpus pennatifolius</i> Lem.	jaborandi	2-20	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Zanthoxylum acuminatum</i> (Sw.) Sw.	laranjeira-do-mato, mamica-de-porca	15-20	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Zanthoxylum caribaeum</i> Lam.	arruda-brava, mamica-de-porca, mamiqueira, mamiqueira-fedorenta	6-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Zanthoxylum caribaeum</i> Lam.	mamica-fedorenta, mamiqueira-fedorenta	8-14	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Zanthoxylum fagara</i> (L.) Sarg.	tembetari	2-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	mamica-de-cadela, mamica-de-porca, laranjeira-brava	6-12	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Zanthoxylum riedelianum</i> Engl.	mamica-de-porca, mamica-de-cadela, tembetari	8-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>SALICACEAE</b>						
<i>Casearia decandra</i> Jacq.	cafezeiro-do-mato	1-30	NP	D	ZOO	Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Casearia gossypiosperma</i> Briq.	espeteiro, pau-de-espeto	10-25	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Casearia lasiophylla</i> Eichler	cambroé	3-18	NP	D	ZOO	Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	guaçatonga, erva-de-lagarto	6-20	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Prockia crucis</i> P.Browne ex L.	cuiteleiro, marmeladinha	1-10	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Xylosma ciliatifolia</i> (Clos) Eichler	cora-de-cristo	3-9	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<b>SAPINDACEAE</b>						
<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	chal-chal, fruta-de-faraó, fruta-de-jacu	8-10	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	arco-de-peneira, camboatã, camboatã-vermelho	20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Diatenopteryx sorbifolia</i> Radlk.	correeiro, correiro	10-30	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	camboatã-branco, camboatã	2-25	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<b>SAPOTACEAE</b>						
<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	caxeta-amarela, guatambu-de-sapo, guatambu-branco, aguáí	10-20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Chrysophyllum marginatum</i> (Hook. & Arn.) Radlk.	aguáí	25	NP	D	ZOO	Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Pouteria gardneri</i> (Mart. & Miq.) Baehni	sapotinha, leiteiro-de-folha-miuda	6	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Pouteria ramiflora</i> (Mart.) Radlk.	leiteiro-preto, abiu, pau-de-cardoso, massaranduba	15-30	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Pouteria torta</i> (Mart.) Radlk.	abil, abiu, guapeva, abiu-piloso	8-14	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>SOLANACEAE</b>						
<i>Solanum granulosoleprosum</i> Dunal	couvetinga, gravitinga, joá	1,5-8	P	P	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Solanum mauritianum</i> Scop.	fona-de-porco	8	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Solanum pseudoquina</i> A. St.-Hil.	quina-de-são-paulo, canema	4-10	P	P	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>STYRACACEAE</b>						
<i>Styrax acuminatus</i> Pohl	benjoeiro	6-14	NP	D	ZOO	Mata Paludosa
<i>Styrax camporum</i> Pohl	benjoeiro	6-20	NP	D	ZOO	Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Styrax ferrugineus</i> Nees & Mart.	limoeiro-do-mato	7-14	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Styrax leprosus</i> Hook. & Arn.	carne-de-vaca	18	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Styrax pohlii</i> A. DC.	benjoeiro, árvore-de-bálsamo	8-20	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<b>SYMPLOCACEAE</b>						
<i>Symplocos pubescens</i> Klotzsch ex Benth.	pau-de-cinza, fruta-de-jacu	20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar

# ARBÓREAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Symplocos uniflora</i> (Pohl) Benth.	congonha-falsa	10	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>THEACEAE</b>						
<i>Gordonia fruticosa</i> (Schrader) H. Keng.	pau-de-santa-rita	15	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<b>THYMELAEACEAE</b>						
<i>Daphnopsis racemosa</i> Griseb.	embira-branca, embira-de-sapo	1-7	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<b>URTICACEAE</b>						
<i>Cecropia glaziovii</i> Snelth.	embaúva-vermelha	3-25	P	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	embaúba, embaúba-branca, embaúva-branca	2,5-12	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.	urtiga, urtigão	20	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>VOCHysiaceae</b>						
<i>Callisthene minor</i> Mart.	pau-de-pilão	8-18	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Qualea grandiflora</i> Mart. subsp. <i>multiflora</i>	pau-terra, pau-terra-do-cerrado	7-12	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Qualea multiflora</i> Mart.	pau-de-tucano	2-14	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Qualea parviflora</i> Mart.	pau-terra-mirim	6-10	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Vochysia tucanorum</i> Mart.	pau-de-tucano, cinzeiro, tucaneiro	8-12	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado



# ARVORETAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ANNONACEAE</b>						
<i>Annona cornifolia</i> A. St.-Hil.	marolo-do-cerrado	1-2	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Annona emarginata</i> (Schltdl.) H.Rainer	araticum-mirim	3-5	P	D	ZOO	Mata Paludosa
<b>APOCYNACEAE</b>						
<i>Himatanthus obovatus</i> (Müll. Arg.) Woodson	tiborna	1,5-6	NP	D	ANE	Cerrado
<b>AQUIFOLIACEAE</b>						
<i>Ilex affinis</i> Gardner	congonha-do-campo, mate-falso	1-6	NP	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>CHYSOBALANACEAE</b>						
<i>Licania gardneri</i> (Hook. f.) Fritsch		2-4	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<b>ERYTHROXYLACEAE</b>						
<i>Erythroxylum cuneifolium</i> (Mart.) O. E. Schultz	fruta-de-pomba	1-6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>EUPHORBIACEAE</b>						
<i>Actinostemon concolor</i> (Spreng.) Müll. Arg.	laranjeira-do-mato	5	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua
<i>Mabea fistulifera</i> Mart.	canudo-de-pito, canudeiro	4-8	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.	branquinho	4-5	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Floresta Estacional Decidua
<b>FABACEAE</b>						
<i>Chloroleucon tortum</i> (Mart.) Pittier	tataré, jacaré	2-4	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Enterolobium gummiferum</i> (Mart.) J.F. Macbr.	timburi-do-cerrado	4-6	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Erythrina crista-galli</i> L.	corticeira-do-banhado, sananduva, eritrina-crista-de-galo, suinã	6-10	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. ex Hayne	jatobá-do-cerrado	6-9	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Senna macranthera</i> (DC. ex Collad.) H. S. Irwin & Barneby	fedegoso, manduirana	6-8	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Stryphnodendron adstringens</i> (Mart.) Coville	barba-timão, barbatimão, barbatimão-verdadeiro	4-5	P	D	AUT	Cerrado
<i>Stryphnodendron rotundifolium</i> Mart.	barbatimão-da-folha-miúda	2-6	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>MALPIGHIAEAE</b>						
<i>Byrsinima coccolobifolia</i> Kunth	murici-do-cerrado	4-6	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Byrsinima verbascifolia</i> (L.) DC.	murici / murici-rasteiro	4-6	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Miconia cinerascens</i> Miq.	jacatirão	2-5	P	D	ZOO	Mata Paludosa
<i>Miconia latecrenata</i> (DC.) Naudin	pixirica-quaresma	2-7	P	D	ZOO	Floresta Altomontana/ Floresta Estacional Semidecidua
<b>MYRTACEAE</b>						
<i>Calyptranthes concinna</i> DC.	guamirim-facho	4-8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Campomanesia guazumifolia</i> (Cambess.) O. Berg		3-5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Eugenia aurata</i> O. Berg	eugenia	3-5	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado


**ARVORETAS**

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Eugenia bimarginata</i> DC.	eugenia	0/4-3	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Eugenia hiemalis</i> Cambess.		2-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Eugenia pitanga</i> (O.Berg) Nied.		0/5-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Myrcia hartwegiana</i> (O.Berg) Kiersk.	jambinho, guamirim	5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Myrcia multiflora</i> (Lam.) DC.	cambuí	3-7	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Psidium grandifolium</i> Mart. ex DC.	araçá, araçá-felpudo, gabiroba-peluda	0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>NYCTAGINACEAE</b>						
<i>Guapira graciliflora</i> (Mart. ex J. A. Schmidt.) Lundell	moço-mole	4-5	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>OCHNACEAE</b>						
<i>Ouratea spectabilis</i> (Mart.) Engl.	folha-de-serra	4-5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>PRIMULACEAE</b>						
<i>Myrsine loefgrenii</i> (Mez) Imkhan.	pororoca	3-4,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Coussarea hydrangeifolia</i> (Benth.) Müll. Arg.	falsa-quina	1,5-6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Psychotria leiocarpa</i> Cham. & Schltl.	grandíuva-de-anta	1,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Tocoyena formosa</i> (Cham. & Schltl.) K.Schum.	cafezinho	1,5-4	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>SAPINDACEAE</b>						
<i>Cupania tenuivalvis</i> Radlk.	camboatá, camboatão	5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>SAPOTACEAE</b>						
<i>Sideroxylon obtusifolium</i> (Roem. & Schult.) T.D. Penn.	quixabeira	3-5	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>SOLANACEAE</b>						
<i>Cestrum axillare</i> Vell.	coerana, coerana-branca	5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>THYMELAEACEAE</b>						
<i>Daphnopsis utilis</i> Warm.	embira-branca	1-7	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<b>URTICACEAE</b>						
<i>Boehmeria caudata</i> Sw.	assa-peixe, lixa-da-folha-larga	1-6	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>VERBENACEAE</b>						
<i>Aloysia virgata</i> (Ruiz & Pav.) A. Juss.	cambará-de-lixa, Lixeira, Lixa	4-8	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Floresta Estacional Decidua/ Cerrado
<b>VOCHysiaceae</b>						
<i>Qualea cordata</i> (Mart.) Spreng.	cinzeiro, pau-terra-da-mata	6	NP	D	AUT	Floresta Altomontana/ F. Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Vochysia cinnamomea</i> Pohl	quina-doce	4-7	NP	D	ANE	Cerrado


 ARBUSTIVAS •

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ANACARDIACEAE</b>						
<i>Anacardium humile</i> A. St.-Hil.	cajueiro-do-campo	0,5 - 1	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>ANNONACEAE</b>						
<i>Annona dioica</i> A. St.-Hil.	anona-dioica	1-2	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Duguetia fufuracea</i> (A. St.-Hil.) Saff.	duguetia, marolinho-do-cerrado	3	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>ARECACEAE</b>						
<i>Allagoptera leucocalyx</i> (Drude) Kuntze	palmeira-coco-da-chapada	2	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Baccharis dracunculifolia</i> DC.	alecrim-do-campo	0,4-7	P	P	ANE	Cerrado
<i>Chromolaena laevigata</i> (Lam.) R.M.King & H.Rob.	cambará-de-bicho	4	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M.King. & H.Rob.		1-2	P	P	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Chromolaena squalida</i> (DC.) R.M.King & H.Rob.		1-1,7	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Dasyphyllum brasiliense</i> (Spreng.) Cabrera		1-4	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Idiothamnus pseudorgyalis</i> R.M.King & H.Rob.		3	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua e Floresta Estacional Decidua.
<i>Moquiniastrum barrosoae</i> (Cabrera) G. Sancho	gochnatia	1-1,5	P	P	ANE	Cerrado
<i>Vernonanthura westiniana</i> (Less.) H.Rob.	assa-peixe	0,7-1,6	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<b>BIGNONIACEAE</b>						
⚠ <i>Anemopaegma arvense</i> (Vell.) Stellfeld ex de Souza	alecrim-do-campo/ catuaba/ catuaba-verdadeira, catuabinha	0,15-0,4	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Jacaranda caroba</i> (Vell.) DC.	caroba	6	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Zeyheria montana</i> Mart.	saco-de-bode, mandioquinha-do-campo	1-3	NP	D	ANE	Cerrado
<b>BIXACEAE</b>						
<i>Cochlospermum regium</i> (Schrank) Pilg.	algodão-do-campo, algodão-bravo	0,1-2,5	NP	D	AUT	Cerrado
<b>CACTACEAE</b>						
<i>Pereskia aculeata</i> Mill.	ora-pro-nobis, espinho-de-agulha	5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Praecereus euchlorus</i> (F.A.C.Weber) N.P. Taylor		2,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>CALOPHYLLACEAE</b>						
<i>Kilmeyera corymbosa</i> Mart. & Zucc.	pau-santo	1 / 5	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Kilmeyera variabilis</i> Mart. & Zucc.	pau-santo	0 / 7-1	NP	D	ANE	Cerrado
<b>CAMPANULACEAE</b>						
<i>Siphocampylus macropodus</i> (Thunb.) G.Don		0,5-2	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>CELASTRACEAE</b>						
⚠ <i>Mytenus ilicifolia</i> Mart. ex Reissek		3-4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Peritassa campestris</i> (Cambess.) A.C.Sm.	laranjinha-do-campo	0,4-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado

# ARBUSTIVAS

REGIÃO SUDOESTE



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>CONNARACEAE</b>						
<i>Rourea induta</i> Planch.	biotica-inteira, pau-de-porco	2,5	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>COSTACEAE</b>						
<i>Costus spiralis</i> (Jacq.) Roscoe	cana-branca, cana-de-macaco	1-3,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<b>ERYTHROXYLACEAE</b>						
<i>Erythroxylum ambiguum</i> Peyr.	fruta-de-pomba	1-8	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Erythroxylum buxus</i> Peyr.	cocão	1-4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Erythroxylum campestre</i> A. St.-Hil.	eritroxilum	0,4-1,5	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Erythroxylum daphnites</i> Mart.	pimenta-de-nambu, camboatá-vermelho	2-4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Erythroxylum suberosum</i> A. St.-Hil.	fruta-de-pomba-do-campo	4	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Erythroxylum subracemosum</i> Turcz.		1,5-3	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Erythroxylum tortuosum</i> Mart.	mercurinho, mercúrio	0,3-4	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>ESCALLONIACEAE</b>						
<i>Escallonia bifida</i> Link & Otto	canudo-de-pito, esponjeira	1,5-3,5	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>EUPHORBIACEAE</b>						
<i>Manihot grahamii</i> Hook.	mandioca-de-índio, mandioca-brava	7	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<b>FABACEAE</b>						
<i>Bauhinia holophylla</i> (Bong.) Steud.	pata-de-vaca-do-cerrado	0,5-3	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Leptolobium dasycarpum</i> Vogel	perobinha, amargozinho	2-6	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Leptolobium elegans</i> Vogel	perobinha-do-campo, leptolóbio	2-5	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Senna rugosa</i> (G.Don) H.S.Irwin & Barneby	fedegoso-inrrugado, alcaçuz-bravo	6	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Sesbania virgata</i> (Cav.) Pers.	angiquinho-grande, sebania	2-6	P	P	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<b>LOGANIACEAE</b>						
<i>Strychnos brasiliensis</i> Mart.	salta-martim	1,5-6	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<b>MALPIGHIAEAE</b>						
⚠ <i>Byrsinima cydoniifolia</i> A.Juss.	canjiqueira	4-7	P	D	ZOO	Cerrado
<i>Byrsinima intermedia</i> A.Juss.		0,5-1,5	P	P	ZOO	Cerrado
<i>Heteropterys umbellata</i> A.Juss.		1-1,5	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Pavonia garckeana</i> Gürke	guanxuma	2	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Triumphetta rhomboidea</i> Jacq.	carrapicho-grande, malva-preta	1-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Clidemia hirta</i> (L.) D.Don	pixirica, meleca-de-cachorro	0,5-3	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Leandra amplexicaulis</i> DC.	pixirica	0,7-3	P	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Leandra aurea</i> (Cham.) Cogn.	quaresma, pixirica-de-barranco	0,5-4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Leandra australis</i> (Cham.) Cogn.	pixirica	0,4-3	P/NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Mata Paludosa

# ARBUSTIVAS

REGIÃO SUDESTE

## FAMÍLIA / ESPÉCIE

## NOME POPULAR

## ALTURA (m)

## CL. SUCESS.

## GRUPO FUNCIONAL

## SÍNDROME DE DISPERSÃO

## BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

<i>Leandra hirtella</i> Cogn.		0,4-2	P	D	ZOO	Mata Paludosa
⚠ <i>Leandra paulina</i> DC.		0,5	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Leandra purpurascens</i> (DC.) Cogn.	<i>pixirica</i>	1-4	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Leandra regnellii</i> (Triana) Cogn.	<i>pixirica</i>	0,5-4	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Leandra xantholasia</i> (DC.) Cogn.	<i>pixirica</i>	1-3	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Manihot grahamii</i> Hook.	mandioca-de-índio, mandioca-brava	7	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Miconia albicans</i> (Sw.) Triana	<i>jacatirão, lacre-branco, pixirica</i>	2,5	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Miconia chamissois</i> Naudin		4,5	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Paludosa
<i>Miconia fallax</i> DC.	<i>guamirim-do-cerrado</i>	2	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Miconia hyemalis</i> A.St.-Hil. & Naudin	<i>jacatirão-de-inverno</i>	1,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Miconia jucunda</i> (DC.) Triana		1,5-4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Miconia paucidens</i> DC.	<i>lixinha</i>	1-3	NP	D	ZOO	Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Miconia pseudonervosa</i> Cogn.		3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
⚠ <i>Microlepis oleifolia</i> (DC.) Triana		1-2	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Ossaea confertiflora</i> (DC.) Triana		1-2,5	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Rhynchanthera dichotoma</i> (Desr.) DC.		2	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Trembleya parviflora</i> (D.Don) Cogn.		2	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>MYRTACEAE</b>						
<i>Campomanesia adamantium</i> (Cambess.) O.Berg		0,7-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Campomanesia pubescens</i> (Mart. ex DC.) O. Berg	<i>gabiroba, guabiroba</i>	0,5-1,5	NP	D	ZOO	Cerrado
⚠ <i>Eugenia klotzchiana</i> O. Berg	<i>eugenia</i>	0,5-2	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Myrcia splendens</i> (Sw.) DC.	<i>coração-tinto</i>	2-5	NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Psidium grandifolium</i> Mart. ex DC.		0,5-2	P	D	ZOO	Cerrado
<i>Psidium guineense</i> Sw.	<i>araçá</i>	1-2	NP	D	ZOO	Cerrado
⚠ <i>Psidium sartorianum</i> (O.Berg) Nied.	<i>goiabinha</i>	2,5-30	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Campo Alagado
<b>OROBANCHACEAE</b>						
<i>Esterhazya splendida</i> J.C.Mikan	<i>imbiri</i>	0,5-2	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>PICRAMNIACEAE</b>						
<i>Picramnia ramiflora</i> Planch.	<i>camboatã, camboitá</i>	3-6,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>PIPERACEAE</b>						
<i>Piper amalago</i> L.	<i>jaborandi</i>	1,5-5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Piper caldense</i> C.DC.		0,5-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado

# ARBUSTIVAS

REGIÃO SUDOESTE

## FAMÍLIA / ESPÉCIE

## NOME POPULAR

## ALTURA (m)

## CL. SUCCESS.

## GRUPO FUNCIONAL

## SÍNDROME DE DISPERSÃO

## BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

<i>Piper cernuum</i> Vell.	jaborandi, erva-de-jabuti	2-5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Piper dilatatum</i> Rich.		1-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Piper gaudichaudianum</i> Kunth	jaborandi, aperta-ruão	1-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Piper mollicomum</i> Kunth		1-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Área Antrópica
<i>Piper regnellii</i> (Miq.) C.DC.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Piper umbellatum</i> L.	caapeba	1-2,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Piper xylosteoides</i> (Kunth) Steud.		0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado

## POACEAE

<i>Glycerium sagittatum</i> (Aubl.) P.Beauv.	cana-brava	2-6	P	D	ANE	Mata Paludosa
<i>Lasiacis ligulata</i> Hitchc. & Chase	taquari, taquari-mole	2-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Lasiacis sorghoidea</i> (Desv. ex Ham.) Hitchc. & Chase		1-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
▲ <i>Merostachys skvortzovii</i> Send.	taquara, taquara-lixa	4-6	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Olyra latifolia</i> L.	taquara, taquari-mole	0,5-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Parodiolyra micrantha</i> (Kunth) Davidse & Zuloaga	taquari	0,5-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado

## PRIMULACEAE

<i>Cybianthus cuneifolius</i> Mart.		1,5-4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cybianthus densicomus</i> Mart.		1,5-3,5	NP	D	ZOO	Mata Ciliar

## ROSACEA

<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	pessegueiro-bravo, marmelo, coração-negro	2-5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Rubus brasiliensis</i> Mart.	amora-branca, amora-do-mato	0,5-2	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Rubus erythrocyclas</i> Mart. ex Hook.f.	amora-branca, amora-do-mato	1-2	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Rubus urticifolius</i> Poir.	amora-do-mato, amora-preta	1-2	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica

## RUBIACEAE

<i>Cordiera concolor</i> (Cham.) Kuntz		3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Cordiera myrciifolia</i> (K.Schum.) C.H.Perss. & Delprete	marmelinho, marmelo-branco	5	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Faramea multiflora</i> A.Rich. ex DC.		1-5	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Hamelia patens</i> Jacq.	erva-de-rato, gica	6	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Margaritopsis cephalantha</i> (Müll.Arg.) C.M.Taylor	erva-de-rato	2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua

# ARBUSTIVAS

REGIÃO SUDOESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Palicourea croceoides</i> Ham.		2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Palicourea marcgravii</i> A.St.-Hil.	erva-de-rato	3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Psychotria carthagrenensis</i> Jacq.	erva-de-gralha	3-6	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Psychotria hoffmannseggiana</i> (Willd. ex Schult.) Müll.Arg.	capa-rosa	1-3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Psychotria stachyoides</i> Benth.		0,5-1,5	NP	D	ZOO	Mata Ciliar
<i>Psychotria tenerior</i> (Cham.) Müll. Arg.		1-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>SCROPHULARIACEAE</b>						
<i>Buddleja elegans</i> Cham. & Schltl.	verbasco, calção-de-velha	0,6-3	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Mata Paludosa
<i>Buddleja stachyoides</i> Cham. & Schltl.	barbasco, verbasco	0,5-2,5	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<b>SIMAROUBACEAE</b>						
⚠ <i>Simaba glabra</i> Engl.	mata-barata/ marupá-do-cerrado, mata-barata-branco	0,5-1	NP	D	ZOO	Cerrado
⚠ <i>Simaba salubris</i> Engl.		0,25-0,3	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>SOLANACEAE</b>						
<i>Cestrum mariquitense</i> Kunth	coerana	4	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Solanum didymum</i> Dunal		1-3	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
✿ <i>Solanum lycocarpum</i> A. St.-Hil.	fruta-de-lobo, lobeira	3-5	P	P	ZOO	Cerrado
<i>Solanum paniculatum</i> L.	jurubeba	1-2	P	P	ZOO	Cerrado
<b>TRIGONIACEAE</b>						
<i>Trigonia nivea</i> Cambess.		1-2	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>ULMACEAE</b>						
⚠ <i>Phyllostylon rhamnoides</i> (Poiss.) Taub.		10-15	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<b>URTICACEAE</b>						
<i>Celtis iguanae</i> (Jacq.) Sarg.	gumbixava, grão-de-galo	4-8	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.	urtiga	1-7	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado

# SUBARBUSTIVAS

REGIÃO SUDOESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ACANTHACEAE</b>						
<i>Aphelandra longiflora</i> (Lindl.) Profice		0,5-1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>AMARANTHACEAE</b>						
⚠ <i>Alternanthera lanceolata</i> (Benth.) Schinz		0,4-2	NP	D	AUT	Cerrado
⚠ <i>Gomphrena elegans</i> Mart.		0,7-2	NP	D	ANE	Cerrado
<b>APOCYNACEAE</b>						
<i>Mandevilla emarginata</i> (Vell.) C. Ezcurra		0,5-1,2	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Mandevilla pohliana</i> (Stadelm.) A.H.Gentry	jalapa-do-campo, jalapa-rosa	0,2-1,3	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Mandevilla pohliana</i> (Stadelm.) A.H.Gentry	jalapa-do-campo, jalapa-rosa	0,2-1,3	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Baccharis helichrysoides</i> DC.		1-2	P	D	ANE	Cerrado
<i>Lessingianthus glabratus</i> (Less.) H.Rob.		0,8-1	P	P	ANE	Cerrado
<i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabrera	macela, lucera	0,5-1	P	P	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Pterocaulon alopecuroides</i> (Lam.) DC.		0,5-1	P	P	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Pterocaulon angustifolium</i> DC.		0,3-0,6	P	P	ANE	Cerrado
<i>Sympphyopappus cuneatus</i> (DC.) Sch.Bip. ex Baker		0,3-1,5	P	D	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
<b>BORAGINACEAE</b>						
<i>Varronia polycephala</i> Lam.		0,7-2	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>CONVOLVULACEAE</b>						
<i>Jacquemontia sphaerocephala</i> Meisn.		0,6-2	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Merremia tomentosa</i> (Choisy) Hallier f.		0,6-1	NP		AUT	Cerrado
<b>EUPHORBIACEAE</b>						
⚠ <i>Croton leptobotrys</i> Müll.Arg.		1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
⚠ <i>Croton serratifolius</i> Baill.		0,5-1,8	NP	D	AUT	Cerrado
<b>FABACEAE</b>						
<i>Desmodium barbatum</i> (L.) Benth.	barbadinho, amores-do-campo	0,3-0,6	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Desmodium subsecundum</i> Vogel	amor-agarradinho, amoroso	0,7-2	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Mimosa dolens</i> Vell.		0,4-1,3	P	P	AUT	Cerrado
<i>Stylosanthes gracilis</i> Kunth		0,3-1,5	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Stylosanthes guianensis</i> (Aubl.) Sw.	alfafa-do-campo, meladinho, trevo-do-norte	0,3-1	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>LYTHRACEAE</b>						
<i>Cuphea micrantha</i> Kunth		0,2-0,4	NP	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<b>MALPIGHIAEAE</b>						
⚠ <i>Byrsinima psilandra</i> Griseb.		0,2-0,6	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Pavonia garckeana</i> Gürke		0,5-1,5	P	P	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica

# SUBARBUSTIVAS

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Peltaea polymorpha</i> (A.St.-Hil.) Krapov. & Cristóbal		0,3-0,4	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Waltheria communis</i> A.St.-Hil.	douradinha-do-capo	0,3-0,5	P	P	AUT	Cerrado
<i>Wissadula hernandoioides</i> (L.Hér.) Garccke		0,6-2	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Área Antrópica
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Leandra erostrata</i> (DC.) Cogn.		0,4-1	P	P	ZOO	Cerrado
<i>Leandra xanthocoma</i> (Naudin) Cogn.	pixirica	0,3-1,5	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Macairea radula</i> (Bonpl.) DC.		0,5-1,5	P	D	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Pleroma oleifolia</i> R.Romero & Versiane		0,5-2	P	P	ANE	Cerrado
<i>Rhynchanthera cordata</i> DC.		1,5	NP	D		Cerrado
<i>Rhynchanthera dichotoma</i> (Desr.) DC.		0,5-2	NP	D	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Rhynchanthera hispida</i> Naudin		0,5-0,8	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua// Cerrado
<i>Tibouchina gracilis</i> (Bonpl.) Cogn.		0,3-1	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Pterocaulon alopecuroides</i> (Lam.) DC.		0,5-1	P	P	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<i>Tibouchina sebastianopolitana</i> Cogn.		0,5-1,5	NP	D	ANE	Mata Paludosa/ Área Antrópica
<b>MENISPERMACEAE</b>						
<i>Cissampelos ovalifolia</i> DC.		0,3-0,7	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>MYRTACEAE</b>						
<i>Campomanesia pubescens</i> (DC.) O.Berg		0,4-1,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Eugenia livida</i> O. Berg	eugenia	0,5-1,5	NP	D	ZOO	Cerrado
<b>ONAGRACEAE</b>						
<i>Ludwigia elegans</i> (Cambess.) H.Hara	cruz-de-malta	1	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado
<b>POACEAE</b>						
<i>Lasiacis divaricata</i> (L.) Hitchc.		1-2	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Lasiacis ligulata</i> Hitchc. & Chase		2-3	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Parodiolyra micrantha</i> (Kunth) Davidse & Zuloaga	taquari, taquara	0,5-3	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Borreria paranaensis</i> E.L.Cabral & Bacigalupo		0,5-0,6	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Cordiera obtusa</i> (K.Schum.) Kuntze		0,5-1	NP	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
<b>VERBENACEAE</b>						
<i>Stachytarpheta cayennensis</i> (Rich.) Vahl	rincão	0,3-0,8	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<b>VIOLACEAE</b>						
<i>Pombalia bigibbosa</i> (A.St.-Hil.) Paula-Souza		0,5-2	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Pombalia communis</i> (A.St.-Hil.) Paula-Souza	apanha-saia	0,5-1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ACANTHACEAE</b>						
<i>Dicliptera squarrosa</i> Nees		0,7-1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Hygrophila costata</i> Nees		0,5-1	P	D	AUT	Mata Paludosa/ Campo Alagado
<i>Ruellia brevifolia</i> (Pohl) C.Ezcurra		0,4-1	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<b>ALISMATACEAE</b>						
<i>Echinodorus grandiflorus</i> (Cham. & Schltr.) Micheli	chapéu-de-couro	0,7-1	NP	D	AUT	Mata Paludosa
<b>AMARYLLIDACEAE</b>						
⚠ <i>Hippeastrum angustifolium</i> Pax		0,5	NP	D	AUT	Cerrado
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Achyrocline satureioides</i> (Lam.) DC.	macela	0,4-2	P	D	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Chaptalia integriflora</i> (Vell.) Burkart		0,2-0,3	NP	D	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Chaptalia nutans</i> (L.) Pol.		0,2-0,3	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Elephantopus mollis</i> Kunth		0,5-1,5	P	D	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Emilia fosbergii</i> Nicolson		0,3-0,6	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Erechtites hieracifolius</i> (L.) Raf. ex DC.		0,3-2	P	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>BEGONIACEAE</b>						
<i>Begonia fischeri</i> Schranko		0,3-0,6	NP	D	AUT	Cerrado
<b>COMMELINACEAE</b>						
<i>Commelina erecta</i> L.	erva-de-santa-luzia	0,3-0,5	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>FABACEAE</b>						
<i>Chamaecrista campestris</i> H.S.Irwin & Barneby		0,20-0,80	P	P	AUT	Cerrado
<i>Chamaecrista nictitans</i> (L.) Moench		0,3-1	P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>GESNERIACEAE</b>						
<i>Sinningia allagophylla</i> (Mart.) Wiehler		0,3-1	P	D	AUT	Cerrado
<i>Sinningia elatior</i> (Kunth) Chautems		0,3-1	P	D	AUT	Cerrado
<b>LINACEAE</b>						
⚠ <i>Linum littorale</i> A.St.-Hil.		0,2-0,5	NP	D	AUT	Cerrado
<b>MALVACEAE</b>						
<i>Krapovickasia macrodon</i> (A.DC.) Fryxell		0,05-0,4	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Sida linifolia</i> Cav.	malva-lingua-de-tucano	0,4-1	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Waltheria indica</i> L.		0,5-1	P	P	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<b>ORCHIDACEAE</b>						
<i>Epidendrum secundum</i> Jacq.		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<b>PHYLLOSTACHYACEAE</b>						
<i>Rivina humilis</i> L.		0,5-1	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>POACEAE</b>						
<i>Acroceras excavatum</i> (Henrard) Zuloaga & Morrone		1-2	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Andropogon bicornis</i> L.	rabo-de-burro, barba-de-bode, capim-vassoura	0,6-1,8	P	P	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Andropogon leucostachyus</i> Kunth	capim-membeca	0,25-1,05	P	P	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Andropogon sellianus</i> (Hack.) Hack.	capim-membeca	0,25-1,5	P	P	ANE	Cerrado
<i>Aristida jubata</i> (Arechav.) Herter	barba-de-bode	0,4-0,8	P	P	AUT	Cerrado
<i>Axonopus aureus</i> P.Beauv.		0,3-0,7	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Axonopus pressus</i> (Nees ex Steud.) Parodi		0,7-1,5	P	D	AUT	Cerrado
<i>Bromus catharticus</i> Vahl	cevadinha, aveia-louca	0,45-1	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Cenchrus echinatus</i> L.	carrapicho, bosta-de-baiano, carrapicho-amoroso, roseta, capim-roseta	0,1-0,7	P	D	ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Ctenium polystachyum</i> Balansa		0,8-1,5	P	D	AUT	Cerrado
<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	milhã, campim-colchão, pé-de-galinha, capim-da-roça, folha-larga	0,2-0,9	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Elionurus muticus</i> (Spreng.) Kuntze		0,2-0,9	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Eragrostis leucosticta</i> Nees ex Döll		0,21-0,63	P	D	AUT	Cerrado
<i>Eragrostis lugens</i> Nees		0,16-0,39	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Eragrostis maypurensis</i> (Kunth) Steud.		0,13-0,33	P	D	AUT	Cerrado
<i>Eragrostis polytricha</i> Nees		0,2-0,75	P	D	AUT	Cerrado
<i>Eragrostis solida</i> Nees		0,4-0,83	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Eustachys distichophylla</i> (Lag.) Nees		0,8-1,4	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Gymnopogon spicatus</i> (Spreng.) Kuntze		0,35-0,8	P	D	AUT	Cerrado
<i>Homolepis glutinosa</i> (Sw.) Zuloaga & Soderstr.		0,6-2	NP	D	AUT/ ZOO	Mata Ciliar/ Cerrado
⚠ <i>Hymenachne donacifolia</i> (Raddi) Chase		1-2	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Campo Alagado/ Área Antrópica
<i>Hyparrhenia bracteata</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Stapf		1-1,2	P	D	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Ichnanthus inconstans</i> (Trin. ex Nees) Döll		1,4-1,6	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Imperata brasiliensis</i> Trin.	sapé, capim-sapé	0,33-0,95	P	P	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Leptochloa virgata</i> (L.) P.Beauv.		0,5-1	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Loudetiaopsis chrysotricha</i> (Nees) Conert		0,5-0,8	P	D	AUT	Cerrado
<i>Olyra ciliatifolia</i> Raddi		0,2-2,5	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Olyra latifolia</i> L.	taquara, taquari-mole	0,5-2	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) P.Beauv.		0,1-0,45	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<i>Otachyrium versicolor</i> (Döll) Henrard		0,4-1	P	D	AUT	Cerrado
<i>Panicum campestre</i> Nees ex Trin.	colchão-pé-de-galinha	0,26-0,98	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Panicum cervicatum</i> Chase		0,32-1	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Panicum olyroides</i> Kunth	capim-taquarinha	0,36-1	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Panicum sellowii</i> Nees	bambusinho	0,36-1	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Área Antrópica
▲ <i>Paspalum arundinellum</i> Mez		1,5	P	D	AUT	Cerrado/ Campo Alagado
<i>Paspalum conjugatum</i> P.J.Bergius	capim-gordo	0,2-0,8	P	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Paspalum conspersum</i> Schrad.	capim-milhã, milhã-branco, capim-batataes	0,8-1	NP	D	AUT	Cerrado
<i>Paspalum maculosum</i> Trin.		0,9	NP	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Paspalum mandiocanum</i> Trin.		0,18-0,85	NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Área Antrópica
<i>Paspalum paniculatum</i> L.	capim-marmelada, capim-milhã-branca	0,42-1,4	P	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Paspalum pectinatum</i> Nees ex Trin.		0,3-1	P	D	AUT	Cerrado
<i>Paspalum plicatulum</i> Michx.		0,4-1,1	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<i>Pharus lappulaceus</i> Aubl.		0,3-1	NP	D	AUT/ ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Rugoloa polygonata</i> (Schrad.) Zuloaga		0,26-0,9	NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Campo Alagado
<i>Saccharum asperum</i> (Nees) Steud.	capim-rabo-de-boi, capim-touceira, rabo-de-boi	0,67-2,96	P	P	ANE	Cerrado
<i>Schizachyrium condensatum</i> (Kunth) Nees		0,35-1,1	P	D	AUT	Cerrado
▲ <i>Schizachyrium tenerum</i> Nees		0,3-0,8	P	D	AUT	Cerrado
<i>Setaria scandens</i> Schrad.		0,6	P	P	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Setaria vulpiseta</i> (Lam.) Roem. & Schult.		0,4-0,7	NP	D	AUT	
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br.		0,2-1,2	P	P	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
▲ <i>Steinchisma spathelosum</i> (Döll) Renvoize		0,4	NP	D	AUT	Campo Alagado
<i>Tristachya leiostachya</i> Nees		1-2,1	P	D	AUT	Cerrado
<b>RUBIACEAE</b>						
<i>Borreria pulchristipula</i> (Bremek.) Bacigalupo & E.L.Cabral		0,6	D	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Campo Alagado
<i>Borreria tenella</i> (Kunth) Cham. & Schltdl.		0,15-0,5			AUT	Cerrado
<i>Coccocypselum lanceolatum</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	anil, erva-de-corocochó	0,2-0,3	NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>SOLANACEAE</b>						
<i>Solanum americanum</i> Mill.	maria-pretinga, erva-moura	0,3-0,8	P	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Área Antrópica



# LIANAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ACANTHACEAE</b>						
<i>Mendoncia velloziana</i> Mart.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<b>APOCYNACEAE</b>						
<i>Blepharodon pictum</i> (Vahl) W.D.Stevens			NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Temnadenia violacea</i> (Vell.) Miers.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>ASTERACEAE</b>						
<i>Mikania cordifolia</i> (L.f.) Willd.	cipó-cabeludo,erva-de-cobra		NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Mikania micrantha</i> Kunth			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Mutisia coccinea</i> A.St.-Hil.	cambará, capitão-do-mato		NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Área Antrópica
<b>BIGNONIACEAE</b>						
<i>Adenocalymma bracteatum</i> (Cham.) DC.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Adenocalymma marginatum</i> (Cham.) DC.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Amphilophium elongatum</i> (Vahl) L. G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Amphilophium paniculatum</i> (L.) Kunth			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Anemopaegma chamberlainii</i> (Sims) Bureau & K.Schum.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Cuspidaria floribunda</i> (DC.) A.H.Gentry			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Dolichandra unguis-cati</i> (L.) L.G.Lohmann	cipó-de-gato, cipó-de-morcego, unha-de-gato		NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Área Antrópica
<i>Fridericia chica</i> (Bonpl.) L.G.Lohmann	cajuru, carajiru, chica, cipó-cruz, piranga		NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Fridericia florida</i> (DC.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Fridericia platyphylla</i> (Cham.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Cerrado
<i>Fridericia samydoides</i> (Cham.) L. G.Lohmann			NP	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Fridericia triplinervia</i> (Mart. ex DC.) L. G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Lundia obliqua</i> Sond.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Mansoa difficilis</i> (Cham.) Bureau & K.S-chum.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Pyrostegia venusta</i> (Ker Gawl.) Miers	cipó-de-são-joão		NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Stizophyllum perforatum</i> (Cham.) Miers			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Tanaecium selloi</i> (Spreng.) L.G.Lohmann			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<b>CACTACEAE</b>						
<i>Pereskia aculeata</i> Mill.	ora-pro-nobis, azedinha, espinho-de-agulha		NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>CONVOLVULACEAE</b>						
<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	campainha, corda-de-viola		P	P	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Ipomoea grandifolia</i> (Dammer) O'Donell	corda-de-viola, jetirana		P	D	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Ipomoea saopaulista</i> O'Donell			NP	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
⚠ <i>Ipomoea subrevoluta</i> Choisy			NP	P	AUT	Mata Ciliar/ Área Antrópica
<i>Merremia macrocalyx</i> (Ruiz & Pav.) O'Donell	batatarana, jetirana		NP	P	AUT	Mata Ciliar/ Cerrado
<b>DIOSCOREACEAE</b>						
<i>Dioscorea multiflora</i> Mart. ex Griseb.	inhame-de-espinho, japecanga		NP	D	AUT	Cerrado
<b>FABACEAE</b>						
<i>Calopogonium mucunoides</i> Desv.			P	P	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Macropitilium erythroloma</i> (Mart. ex Benth.) Urb.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Vigna peduncularis</i> (Kunth) A.Delgado			NP	D	AUT	Cerrado
<b>MALPIGHIACEAE</b>						
<i>Banisteriopsis adenopoda</i> (A.Juss.) B.Gates			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Mascagnia sepium</i> (A.Juss.) Griseb.			NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<b>MENISPERMACEAE</b>						
<i>Cissampelos glaberrima</i> A.St.-Hil.			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Cissampelos pareira</i> L.			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Hyperbaena domingensis</i> (DC.) Benth.			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Hyperbaena oblongifolia</i> (Mart.) Chodat & Hassl.			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>PHYTOLACCACEAE</b>						
<i>Microteca scabrida</i> Urb.			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua
<b>RHAMNACEAE</b>						
⚠ <i>Gouania ulmifolia</i> Hook. & Arn.			NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>SAPINDACEAE</b>						
<i>Serjania caracasana</i> (Jacq.) Willd.	cipó-leiteiro, timbó		NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Urvillea ulmacea</i> Kunth	balãozinho, chumbinho		NP	D	AUT	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<b>VALERIANACEAE</b>						
<i>Valeriana scandens</i> L.			NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<b>VITACEAE</b>						
<i>Cissus campestris</i> (Baker) Planch.			NP	D	ZOO	Cerrado
<i>Cissus erosa</i> Rich.			NP	D	ZOO	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar Cerrado/ Área Antrópica

# EPÍFITAS

REGIÃO SUDESTE

FAMÍLIA / ESPÉCIE

NOME POPULAR

ALTURA (m)

CL. SUCCESS.

GRUPO FUNCIONAL

SÍNDROME DE DISPERSÃO

BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO

## ORCHIDACEAE

<i>Acianthera saundersiana</i> (Rchb.f.) Pridgeon & M.W.Chase		0,05-0,2	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Capanemia micromera</i> Barb.Rodr.		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Catasetum frimbriatum</i> (C.Morren) Lindl.		0,5-1	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Epidendrum rigidum</i> Jacq.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Isochilus linearis</i> (Jacq.) R.Br.		0,2-0,5	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Octomeria crassifolia</i> Lindl.		0,2-0,3	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Zygopetalum maxillare</i> Lodd.		0,3-0,8	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar

# PTERIDÓFITAS

REGIÃO SUDOESTE



FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ANEMIACEAE</b>						
<i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw.	feto-pluma, pluma-de-cacho	0,3-0,8	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Anemia raddiana</i> Link		0,3-0,5	P	D	ANE	Cerrado
<b>BLECHNACEAE</b>						
<i>Blechnum brasiliense</i> Desv.		0,5-1	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Área Antrópica
<b>CYATHEACEAE</b>						
<i>Cyathea atrovirens</i> (Langsd. & Fisch.) Domínguez	samabaiaçu, xaxim	6	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<i>Cyathea delgadii</i> Sternb.	samambaiaçu, samambaia-gigante	8	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Cyathea villosa</i> Willd.	samambaiaçu, samambaia-gigante	6	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado
<b>GLEICHENIACEAE</b>						
<i>Dicranopteris flexuosa</i> (Schrad.) Underw.		1-1,6	NP	D	ANE	Cerrado/ Área Antrópica
<b>HYMENOPHYLACEAE</b>						
<i>Trichomanes cristatum</i> Kaulf.		0,2-0,7	NP	D	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado
<b>LYCOPODIACEAE</b>						
<i>Lycopodiella alopecuroides</i> (L.) Cranfill		0,3-0,5	P	D	ANE	Mata Paludosa
<b>LYGODIACEAE</b>						
<i>Lygodium venustum</i> Sw.	abre-caminho		NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<i>Lygodium volubile</i> Sw.	abre-caminho		NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Área Antrópica
<b>OSMUNDACEAE</b>						
<i>Osmunda regalis</i> L.		0,4-1	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar
<b>POLYPODIACEAE</b>						
<i>Microgramma lindbergii</i> (Mett.) de la Sota		0,1-0,3	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Microgramma squamulosa</i> (Kaulf.) de la Sota		0,05-0,15	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua
<i>Pleopeltis astrolepis</i> (Liebm.) E.Fourn.		0,1-0,2	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Cerrado
<i>Pleopeltis hirsutissima</i> (Raddi) de la Sota		0,3-0,6	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Pleopeltis pleopeltifolia</i> (Raddi) Alston		0,1-0,3	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Serpocaulon latipes</i> (Langsd. & Fisch.) A.R.Sm.		0,4-0,7	NP	D	ANE	Cerrado
<b>PTERIDACEAE</b>						
<i>Adiantum serratodentatum</i> Willd.		0,3-0,5	NP	D	ANE	Cerrado
<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link		0,4-0,7	NP	D	ANE	Mata Ciliar/ Cerrado
<i>Pityrogramma trifoliata</i> (L.) R.M.Tryon		0,4-1	NP	D	ANE	Cerrado
<b>THELYPTERIDACEAE</b>						
<i>Thelypteris opposita</i> (Vahl) Ching		0 /15-0/7	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar



# AQUÁTICAS E PALUDOSAS

FAMÍLIA / ESPÉCIE	NOME POPULAR	ALTURA (m)	CL. SUCCESS.	GRUPO FUNCIONAL	SÍNDROME DE DISPERSÃO	BIOMA - ECOSISTEMA / REGIÃO
<b>ALISMATACEAE</b>						
<i>Echinodorus grandiflorus</i> (Cham. & Schltr.) Micheli	chapéu-de-couro	0,5-1	P	P	AUT/ HIDR	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Cerrado/ Lagoa/ Brejo/ Área Antrópica
<i>Sagittaria rhombifolia</i> Cham.		0,5	P	P	AUT/ HIDR	Lagoa/ Brejo
<b>BEGONIACEAE</b>						
<i>Begonia cucullata</i> Willd.		0,2-1	NP	D	ANE	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Brejo/ Área Antrópica
<b>ERIOCAULACEAE</b>						
<i>Syngonanthus caulescens</i> (Poir.) Ruhland		0,2-0,4	NP	D	ANE	Cerrado/ Lagoa/ Brejo
<b>HALORAGACEAE</b>						
<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc.	pinheirinho-d'água	0,05-0,15	P	D	AUT/ HIDR	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Mata Paludosa/ Rio-Cachoeira/ Lagoa/ Brejo/ Área Antrópica
<b>LINDERNIACEAE</b>						
<i>Torenia thouarsii</i> (Cham. & Schltl.) Kuntze		0,1-0,4	NP	D	AUT	Cerrado/ Brejo/ Área Antrópica
<b>MAYACACEAE</b>						
<i>Mayaca sellowiana</i> Kunth	maiacá, musgo-de-flor	0,1-0,3	NP	D	AUT	Rio-Cachoeira/ Brejo
<b>MELASTOMATACEAE</b>						
<i>Acisanthera variabilis</i> (Naud.) Triana		0,2-0,8	P	D	AUT	Mata Paludosa
<i>Pterolepis repanda</i> (DC.) Triana		0,2-0,5	P	D	AUT	Cerrado/ Brejo
<b>PLANTAGINACEAE</b>						
<i>Bacopa salzmannii</i> (Benth.) Wettst. ex Edwall		0,1-0,3	P	P	AUT	Cerrado/ Brejo/ Antrópica
<i>Scoparia dulcis</i> L.	vassoura-de-botão	0,1-0,6	P	P	AUT	Cerrado/ Brejo/ Área Antrópica
<b>POACEAE</b>						
<i>Paspalum repens</i> P.J.Bergius		1-2	NP	P	AUT	Cerrado/ Lagoa/ Brejo/ Antrópica
<i>Sacciolepis vilvooides</i> (Trin.) Chase		0,3-1,5	p	P	ANE	Cerrado/ Brejo
<i>Steinchisma laxum</i> (Sw.) Zuloaga		0,15-1,15	P	D	AUT	Cerrado/ Brejo
<b>POLYGONACEAE</b>						
<i>Polygonum meisnerianum</i> Cham.	erva-de-bicho	0,2-0,5	NP	D	AUT	Cerrado/ Brejo/ Área Antrópica
<i>Polygonum punctatum</i> Elliott		0,3-0,6	P	D	AUT	Cerrado/ Área Antrópica
<b>PONTEDERIACEAE</b>						
<i>Eichhornia azurea</i> (Sw.) Kunth	aguapé, orelha-de-veado, bico-de-pato	0,1-0,5	P	P	AUT/ HIDR	Floresta Estacional Semidecidua/ Mata Ciliar/ Cerrado/ Rios e Cachoeiras/ Lagoa
<i>Heteranthera reniformis</i> Ruiz & Pav.		0,05-0,15	P	P	AUT/ HIDR	Mata Paludosa/ Rios e Cachoeiras/ Área Antrópica
<i>Pontederia cordata</i> L.	rainha-dos-Lago, dama-dos-Lago	0,2-1	P	P	AUT/ HIDR	Cerrado/ Lagoa
<b>XYRIDACEAE</b>						
<i>Xyris jupicai</i> Rich.		0,3-0,9	P	P	AUT	Brejo
<i>Xyris macrocephala</i> Vahl		0,5-1,2	P	P	AUT	Cerrado/ Área Antrópica





# ROTEIRO DE PROJETOS DE RESTAURAÇÃO FLORESTAL POR MEIO DE PLANTIO DE MUDAS NATIVAS

*Desenvolvido pelo Instituto de Botânica do Estado de São Paulo*



RELAÇÃO ILUSTRADA DE MUDAS DE 230 ESPÉCIES\*  
ARBÓREAS NATIVAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

\* As imagens das mudas de espécies arbóreas nativas do estado de São Paulo foram gentilmente cedidas pelo Viveiro Camará.



## I - CONSIDERAÇÕES GERAIS

### 1. OBJETIVO

Este roteiro descreve as diretrizes de elaboração de projetos técnicos de restauração florestal, por meio de plantio de mudas nativas, pelo Instituto de Botânica - Ibot, que possui ampla experiência na elaboração e acompanhamento de projetos e presta serviços relacionados.

### 2. CONTEXTO

Desde 2014, com a publicação da Resolução SMA 32/14 (Link: <http://www.ambiente.sp.gov.br/legislacao/resolucoes-sma/resolucao-sma-32-2014/>), que estabelece as orientações, diretrizes e critérios sobre restauração ecológica no Estado de São Paulo, todos os projetos de restauração desenvolvidos no estado devem ser cadastrados no Sistema Informatizado de Apoio à Restauração Ecológica - SARE, cuja finalidade é o registro, monitoramento e apoio às iniciativas e projetos de restauração.

O SARE está disponível para acesso público e gratuito, bem como seu manual de utilização e informações adicionais, no endereço <http://www.ambiente.sp.gov.br/sare/>

O cadastro do projeto é realizado de modo estruturado por meio de etapas no sistema, guiando os usuários no passo-a-passo, contemplando espacialização da área, diagnóstico, fotos, metodologia, ações a serem realizadas, entre outros. Após o cadastro, o restaurador alimentará o sistema quanto aos resultados do monitoramento até a sua conclusão.

Adicionalmente às informações pré-estruturadas que devem ser preenchidas no SARE (e podem ser seguidas de recomendações e avisos), o Instituto de Botânica - Ibot oferece o serviço de detalhamento de projeto executivo para a metodologia de plantio de mudas nativas/reflorestamento heterogêneo, contendo todas as especificações técnicas necessárias para a efetiva implantação, e acompanhamento do projeto.

### 3. INTRODUÇÃO

Uma síntese dos conhecimentos disponíveis e de novos paradigmas para o reflorestamento heterogêneo, no estado de São Paulo, foi publicada em 2009, no artigo de Barbosa et. Al. A importância da biodiversidade nas ações de restauração florestal no estado de São Paulo., no qual pelo menos quatro abordagens diferentes e

complementares são consideradas pela maioria dos pesquisadores e estudiosos da restauração ecológica, a saber:

(1) conservar a biodiversidade significa reconhecer, inventariar e atuar para manter a maior variabilidade de organismos vivos, de comunidades e de ecossistemas, a fim de atender as necessidades das presentes e futuras gerações;

(2) iniciar um processo de restauração ecológica ou recuperação florestal em uma área degradada, só após considerar:

a) que as espécies a serem plantadas sejam de ocorrência regional com indicação de seus respectivos grupos funcionais;

b) que a microbacia hidrográfica seja considerada como unidade de análise, utilizando-se também de informações disponíveis na plataforma da Infraestrutura de Dados Espaciais Ambientais do Estado de São Paulo - DATAGEO - SMA/SP;

c) que sejam consideradas as causas da degradação do local a ser restaurado; e

d) que sejam considerados os processos de sucessão natural bem como o monitoramento do plantio;

(3) os "modelos" atuais e as tendências para se restaurar uma área degradada, conservando a biodiversidade, devem ser implementados a partir de um conjunto de técnicas, replicáveis e embasadas em processos ecológicos, que contemplem também os aspectos socioeconômicos; e

(4) o Estado deve ser o indutor de políticas públicas para o setor de reflorestamento heterogêneo, visando à conservação da biodiversidade e à recuperação das florestas nativas, além de fornecer informações e "ferramentas" adequadas ao processo de restauração florestal.

A legislação vigente sobre o tema destaca as principais orientações para a restauração ecológica, visando à conservação da biodiversidade e ao melhor equilíbrio dinâmico das florestas implantadas com espécies nativas. Fornece também importantes informações sobre a regeneração natural para as diferentes situações a serem restauradas. Uma lista de espécies nativas (atualmente mais de 2900 espécies vegetais para o estado de São Paulo), com suas principais características ecológicas, grau de ameaça e as regiões de ocorrências, é outra importante ferramenta disponibilizadas a todos



os interessados pela Secretaria do Meio Ambiente.

No site do Instituto de Botânica, é possível encontrar também uma relação com mais de duas centenas de viveiros produtores de mudas florestais nativas, em todo o estado de São Paulo, com indicativo de endereço e telefone, facilitando a consulta do público interessado em adquirir mudas florestais, nas diferentes regiões ecológicas de São Paulo, de acordo com as características locais.

Link: <http://botanica.sp.gov.br/cerad/>

#### 4. BASES TÉCNICO-CIENTÍFICAS

O estado de São Paulo apresenta extensa tradição em pesquisas sobre restauração de florestas naturais, a começar pelos plantios pioneiros da Companhia Elétrica de São Paulo - CESP, nos reservatórios de Paraibuna e Promissão, no ano de 1978. Desde então, muito se fez e vem sendo discutido, com destaque para as reuniões destinadas especificamente ao tema, desde o 1º Simpósio de Mata Ciliar (1989) e os simpósios de Recuperação de Áreas Degradadas e Restauração Ecológica, com 6 edições já realizadas, entre 2005 e 2015, dentre outros eventos.

Desde então, a academia paulista (institutos de pesquisa, universidades, etc.) tem se esforçado para aumentar o conhecimento e a compreensão de inúmeros processos ecológicos e ambientais, que são correlatos à ciência da restauração ecológica, tais como:

- composição, estrutura e dinâmica das florestas nativas;
- identificação e dinâmica de populações sobre espécies exóticas invasoras;
- ecologia das espécies nativas (ex. aperfeiçoamento na tecnologia de produção e armazenamento de sementes e mudas);
- ecologia dos ecossistemas paulistas (ex. ciclagem, sucessão);
- aperfeiçoamento e aplicação das tecnologias de geoprocessamento; e
- interações entre fauna associada à vegetação (ex. polinização, dispersão, herbivoria).

Como consequência deste acúmulo de conhecimentos, a Secretaria do Meio Ambiente, por meio do Instituto de Botânica, desenvolveu várias ferramentas que estimulam e orientam as ações de reflorestamentos heterogêneos, produção de mudas e sementes, além de possibilitarem o intercâmbio entre os setores produtivos e de serviço. Entre estas ferramentas, destacam-se:

- a) Lista de espécies indicadas para restauração ecológica para diversas regiões do estado de São Paulo ([http://www.ambiente.sp.gov.br/institutodebotanica/files/2016/01/Lista\\_de\\_especies\\_de\\_SP\\_CERAD-IBT-SMA\\_2015.pdf](http://www.ambiente.sp.gov.br/institutodebotanica/files/2016/01/Lista_de_especies_de_SP_CERAD-IBT-SMA_2015.pdf))
- b) Chave de tomada de decisões ([http://botanica.sp.gov.br/files/2014/02/cerad\\_chave\\_tomada\\_decisao\\_RAD.pdf](http://botanica.sp.gov.br/files/2014/02/cerad_chave_tomada_decisao_RAD.pdf))
- c) Lista de espécies ameaçadas de extinção ([http://botanica.sp.gov.br/files/2014/02/resolu%C3%A7%C3%A3o\\_sma48.pdf](http://botanica.sp.gov.br/files/2014/02/resolu%C3%A7%C3%A3o_sma48.pdf))
- d) Relação dos viveiros de mudas florestais do estado de São Paulo (<http://botanica.sp.gov.br/cerad/viveiros-do-estado/>)
- e) Relação de imagens de mudas de espécies arbóreas nativas ([http://www.ambiente.sp.gov.br/institutodebotanica/files/2014/02/cerad\\_rela%C3%A7%C3%A3o-de-mudas.pdf](http://www.ambiente.sp.gov.br/institutodebotanica/files/2014/02/cerad_rela%C3%A7%C3%A3o-de-mudas.pdf)) e ([http://www.ambiente.sp.gov.br/institutodebotanica/files/2015/01/Cerad\\_-Esp%C3%A9cies-Arb%C3%93reas-Nativas-2.pdf](http://www.ambiente.sp.gov.br/institutodebotanica/files/2015/01/Cerad_-Esp%C3%A9cies-Arb%C3%93reas-Nativas-2.pdf))

### II - ESTRUTURA DO PROJETO

#### 1. Título

#### 2. Introdução

A Introdução situa o projeto no contexto ambiental, social, econômico e cultural onde se instalará o projeto, justificando a relevância de sua implantação.

#### 3. Objetivo

Quais os efeitos esperados com a implantação do projeto

#### 4. Diagnósticos das áreas indicadas para reflorestamento

O diagnóstico da área será elaborado contendo informações sobre a análise da paisagem, histórico e situação atual da área indicada para reflorestamento, caracterização ambiental da área, incluindo análise dos solos, documentação fotográfica, imagens de satélite e mapas que possam ilustrar bem as áreas a serem restauradas com tamanho da área em hectare e topografia em escala adequada. Informações da vegetação, clima, paisagem (entorno), possíveis impactos ou causas da degradação da área a ser recuperada também serão destacadas neste item. A Secretaria do Meio Ambiente disponibiliza uma Infraestrutura de Dados Espaciais Ambientais do Estado de São Paulo (DataGEO) com informações relavantes para projetos de RAD (<http://datageo.ambiente.sp.gov.br/>).

As análises física e química do solo, incluindo a de compactação, serão descritas e consideradas já nesta fase do projeto, bem



como, caso necessário, as recomendações para descompactação, correção de acidez e fertilização.

Em anexo, será apresentado o levantamento topográfico, com indicação dos locais de plantio, e um quadro com a lista qual-quantitativa das espécies a serem utilizadas, sempre considerando os parâmetros estabelecidos em portarias e resoluções em vigor na Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo.

## 5. Metodologia

### 5.1. Técnica

A técnica de restauração ecológica será estabelecida com base no diagnóstico e características da área a ser restaurada, nas espécies, incluindo informações sobre o uso ou não de "topsoil". Caso a técnica seja o "plantio total" ou "enriquecimento" será indicado o espaçamento a ser adotado entre plantas e entre linhas de plantio, ou outras técnicas de nucleação, juntamente com fotos e esquemas ilustrativos.

Devem ser apresentadas justificativas sobre a escolha da técnica, bem como das espécies escolhidas para compor o projeto de restauração ecológica.

### 5.2. Indicação das espécies e técnicas a serem utilizadas

As espécies passíveis de serem utilizadas são aquelas nativas, de ocorrência regional, levando em consideração o bioma local, listadas por região ecológica do estado de São Paulo, no documento "RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA DE DIFERENTES TIPOS DE FORMAÇÕES FLORESTAIS: ESPÉCIES VEGETAIS INDICADAS PARA DIVERSAS REGIÕES DO ESTADO DE SÃO PAULO".

As espécies utilizadas no plantio e suas respectivas quantidades serão indicadas em uma lista, acrescidas das informações ecológicas: nomes científico e popular, classe sucessional, grupo funcional, síndrome de dispersão e classificação quanto ao grau de ameaça de extinção. A proporção de cada espécie considera as orientações vigentes em resoluções específicas da Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo.

Serão indicadas as formas de transporte e a formação dos lotes de mudas, classificando as espécies em pioneiras (P) e não pioneiras (NP), ou em espécies de preenchimento (P) e diversidade (D), além de estratégias utilizadas para que não se repitam indivíduos da mesma espécie, uns próximos aos outros, de modo a realizar a correta distribuição heterogênea de espécies na área. Recomenda-se que, desde a expedição das mudas no viveiro, estas

já sejam separadas e sistematizadas para o plantio. Desta forma, qualidade, diversidade e transporte das mudas podem garantir o início da operação de plantio de forma sistematizada.

### 5.3. Procedência e Qualidade das Mudas

A qualidade das mudas é um dos fatores mais importantes para aumentar as chances de sucesso em um processo de restauração ecológica. Para tanto, torna-se fundamental o conhecimento da procedência das sementes e mudas, bem como da qualidade do processo de produção dos viveiros fornecedores destas.

Como critérios para qualidade das mudas, pode ser observado, como regra geral, que o tamanho da parte aérea da muda não deve ultrapassar três vezes o tamanho (em altura) do sistema radicular. Além disso, o sistema radicular deve estar íntegro, bem agregado ao substrato e não apresentar mutilações drásticas nas raízes principais. O diâmetro do colo deve ser suficiente para manter a muda ereta, evidenciando o aspecto lenhoso.

### 5.4. Descrição das atividades

Apresentar informações sobre início das atividades de preparo dos solos, como limpeza do terreno, necessidade de cercamento, quando for o caso, justificando sempre que esta operação for necessária, aplicação de calcário (nunca em cerrado) e/ou fertilizantes, espaçamento, descompactação do solo, abertura de berços para plantio, procedimentos para o plantio e cuidados iniciais, como sistematização dos plantios, irrigação, entre outros. Além da apresentação dos procedimentos adotados, será incluída uma justificativa técnica para a adoção de cada técnica descrita.

### 5.5. Descrição das atividades de manutenção

Devem ser descritos e ilustrados, com fotografias e/ou mapas, esquemas com cronogramas, sempre que pertinente. Devem ser destacadas as atividades de: (a) combate a pragas (formigas ou outras) e doenças, de forma preventiva e corretiva; (b) uso de herbicidas ou outras formas de controle da comunidade competitora (desde que indicada e receitada por responsável técnico e respeitadas as legislações em vigor); e (c) avaliação do índice de espécies estabelecidas e de reposição de mudas mortas. Assim, é preciso informar como será efetuado o monitoramento do plantio e manutenção das mudas, até que os indicadores ecológicos tenham sido atingidos.

Todas as operações adotadas devem ser justificadas tecnicamente.



## 5.6. Monitoramento

A Resolução SMA 32/2014 delega à Coordenadoria de Biodiversidade e Recursos Naturais - CBRN o estabelecimento do Protocolo de Monitoramento de Projetos de Restauração Ecológica, sendo a metodologia vigente aquela descrita na Portaria CBRN 01/2015. Link: <http://www.ambiente.sp.gov.br/legislacao/portaria/portaria-cbrn-012015/>

Que estabelece:

a) Monitorar periodicamente as áreas em restauração, até que a recomposição tenha sido atingida, por meio dos seguintes indicadores ecológicos:

- cobertura do solo com vegetação nativa, em porcentagem;
- densidade de indivíduos nativos regenerantes, em indivíduos por hectare;
- número de espécies nativas regenerantes.

b) Informar o resultado do monitoramento no Sistema Informatizado de Apoio à Restauração Ecológica – SARE, conforme prazos estabelecidos na legislação ou até que a recomposição tenha sido atingida, desde que em prazo inferior.

Link: <http://www.ambiente.sp.gov.br/sare/>

Os valores intermediários de referência para o monitoramento estão descritos no anexo I e os valores para se atestar a conclusão do projeto estão descritos no anexo II da Resolução SMA 32/2014.

## 6. Cronograma de execução

Será desenvolvido cronograma de execução do projeto, contemplando todas as atividades que serão realizadas, no período de execução do projeto. Este cronograma deve considerar também o monitoramento do reflorestamento.

## 7. Referências Bibliográficas.

Todas as consultas a artigos ou publicações serão citadas no projeto.

## III - CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este roteiro para a elaboração de projetos de reflorestamento heterogêneo apresenta o mínimo de informações necessárias a serem consideradas pelo IBot na elaboração de um projeto de restauração ecológica de áreas degradadas. Informações adicionais que o empreendedor julgue necessárias poderão e deverão ser acrescentadas, para melhor detalhamento de cada fase do projeto, visando

sempre à qualidade ambiental da área e da restauração, desde que observada a legislação vigente.

O responsável técnico pelo projeto considerará as peculiaridades de cada área para a elaboração dos projetos e a proposta incluirá informações e documentos, como uso de fotografias e imagens de satélites, informações sobre a paisagem do entorno, como fragmentos florestais, corpos d'água e outros, que serão colocadas no corpo do projeto ou em item final, como anexos e documentações fotográficas.

Observação: Todas as recomendações contempladas no projeto a ser executado devem ocorrer sem prejuízo das orientações da legislação vigente.



## RELAÇÃO ILUSTRADA DE MUDAS DE 230 ESPÉCIES ARBÓREAS NATIVAS DO ESTADO DE SÃO PAULO



**Abiu**  
*Pouteria caimito* (Ruiz & Pav.) Radlk.



**Açoita-cavalo**  
*Luehea divaricata* Mart. & Zucc.



**Açoita-cavalo-graúda**  
*Luehea grandiflora* Mart. & Zucc.



**Agulheiro**  
*Seguieria langsdorffii* Moq.



**Alecrim-de-campinas**  
*Holocalyx balansae* Michelii



**Algodoíero**  
*Helicocarpus popayanensis* Kunth



**Almecegueira**  
*Protium heptaphyllum* (Aubl.) Marchand



**Amarelinho**  
*Terminalia brasiliensis* (Cambess. ex A. St.-Hil.) Eichler



**Amendoim-bravo**  
*Pterogyne nitens* Tul.



**Amendoim-do-campo**  
*Platypodium elegans* Vogel



**Angelim-amargoso**  
*Andira anthelmia* (Vell.) Benth.



**Angico-branco**  
*Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan



**Angico-do-cerrado**  
*Anadenanthera peregrina* var. *falcata* (Benth.) Altschul



**Angico-do-morro**



**Angico-rajado**



**Angico-vermelho**

*Anadenanthera peregrina* (L.) Speg  
*Pithecellobium incuriale* (Vell.) Benth.  
*Anadenanthera colubrina* var. *cebilo* (Griseb.) Altschul



Araçá-amarelo  
*Psidium cattleianum* Sabine



Araçá-cagão  
*Psidium rufum* Mart. ex DC.



Araçá-do-campo  
*Psidium guineense* Sw.



Araçá-Roxo  
*Psidium myrtoides* O. Berg



Araribá  
*Centrolobium tomentosum* Guillem. ex Benth



Araticum-do-mato  
*Annona cacans* Warm.



Araucária  
*Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze



Aroeira-brava  
*Lithrea molleoides* (Vell.) Engl.



Aroeira-pimenteira  
*Schinus terebinthifolius* Raddi



Aroeira-preta  
*Myracrodruon urundeuva* Allemão



Aroeira-salsa  
*Schinus molle* L



Babosa-branca  
*Cordia superba* Cham.



Bacupari  
*Rheedia gardneriana* Planch.  
Et Triana



Barbatimão  
*Stryphnodendron adstringens* (Mart.) Coville



Baru  
*Dipteryx alata* Vog.



Bico-de-pato  
*Machaerium nyctitans* (Vell.) Benth

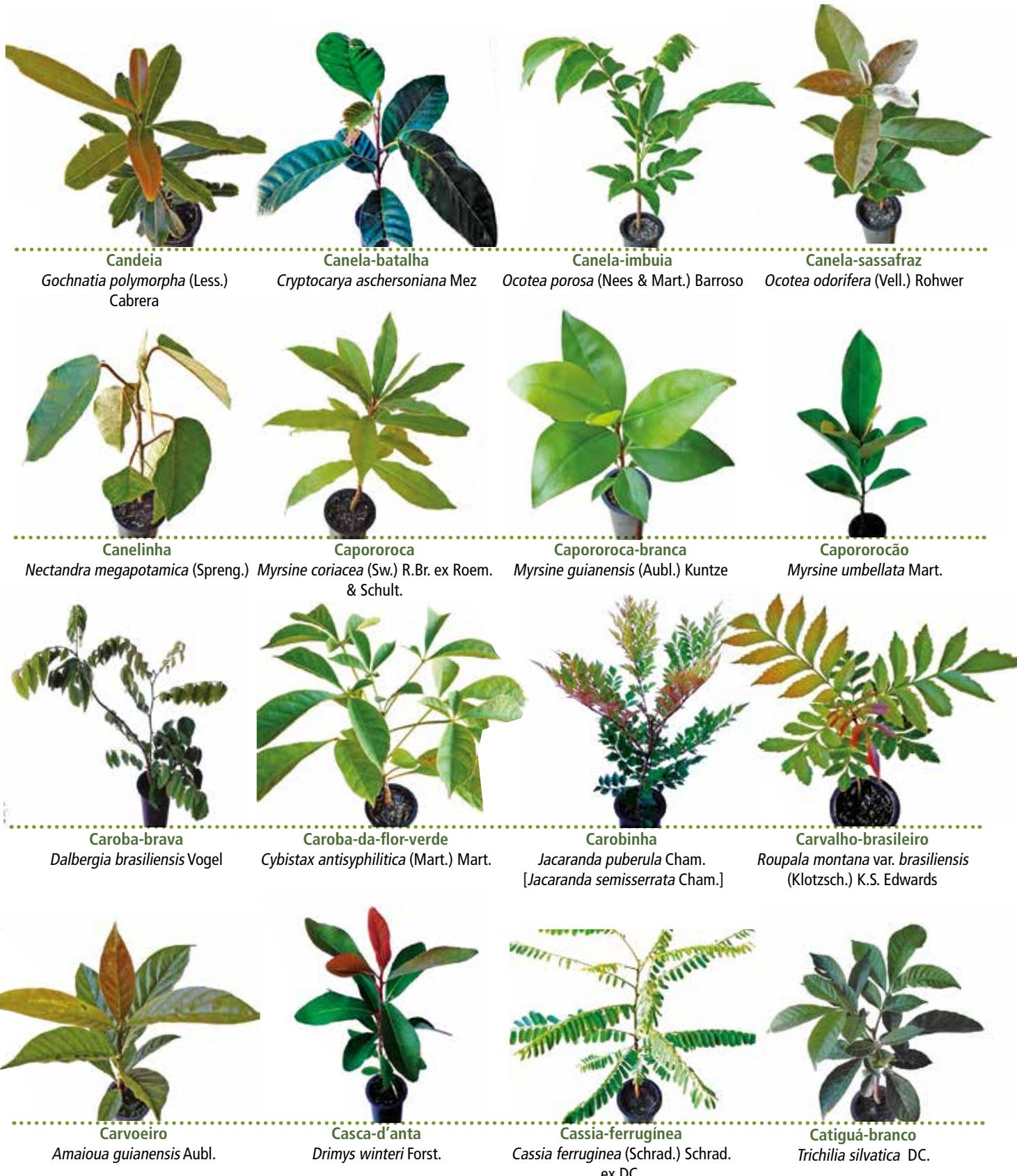


RELAÇÃO ILUSTRADA DE MUDAS DE 230 ESPÉCIES ARBÓREAS NATIVAS DO ESTADO DE SÃO PAULO



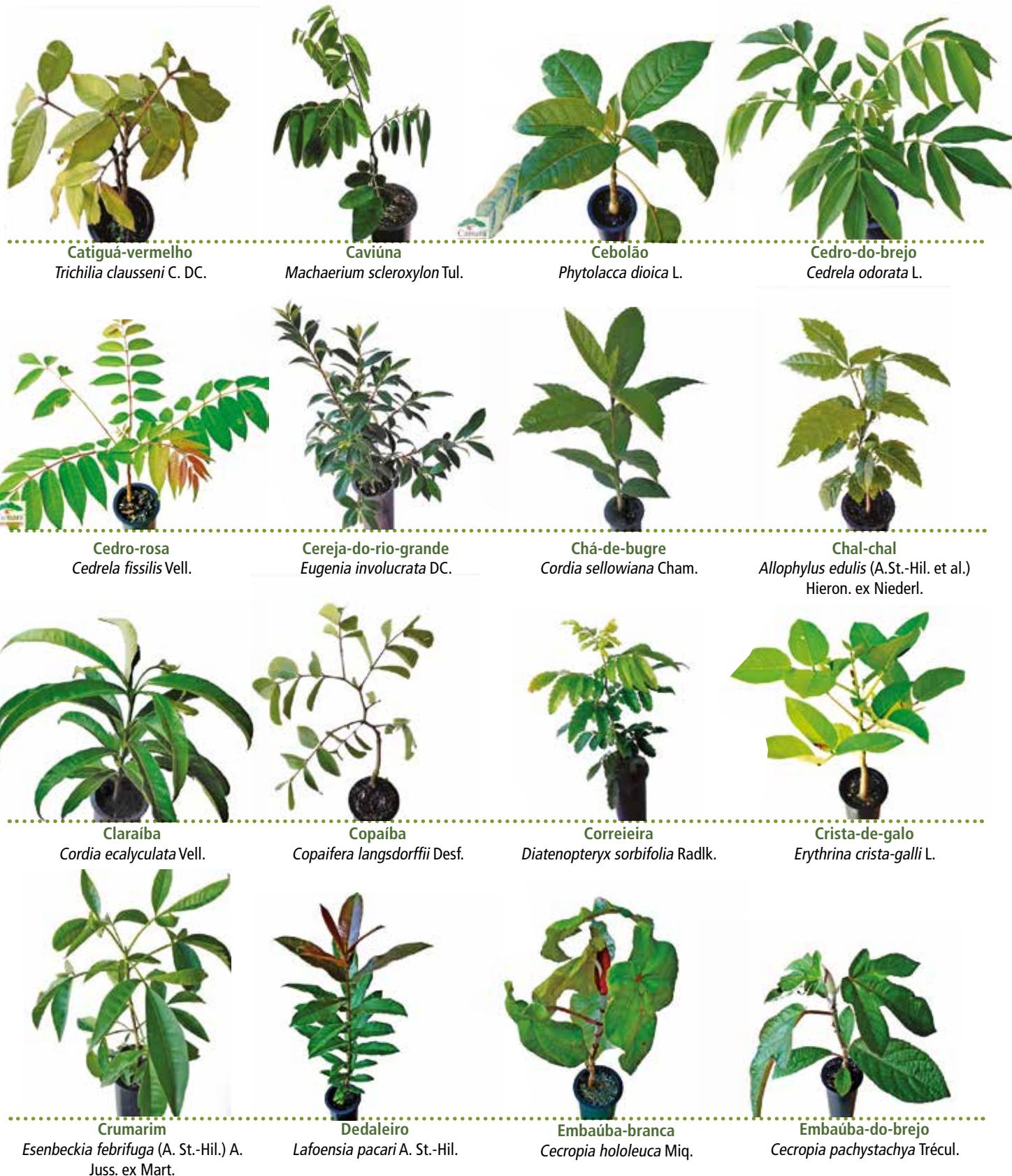


RELAÇÃO ILUSTRADA DE MUDAS DE 230 ESPÉCIES ARBÓREAS NATIVAS DO ESTADO DE SÃO PAULO





RELAÇÃO ILUSTRADA DE MUDAS DE 230 ESPÉCIES ARBÓREAS NATIVAS DO ESTADO DE SÃO PAULO





RELAÇÃO ILUSTRADA DE MUDAS DE 230 ESPÉCIES ARBÓREAS NATIVAS DO ESTADO DE SÃO PAULO



**Embaúba-vermelha**  
*Cecropia glaziovii* Snelth.



**Embira-de-sapo**  
*Lonchocarpus muehbergianus* Hassl.



**Ebirinha**  
*Lonchocarpus campestris* Mart. ex Benth.



**Ebiruçu**  
*Pseudobombax grandiflorum* (Cav.) A. Robyns



**Erva-de-congonha**  
*Ilex paraguariensis* A. St.- Hil.



**Erva-de-rato**  
*Psychotria carthagenensis* Jacq.



**Espeteiro-do-campo**  
*Lacistema hasslerianum* Chodat



**Espinho-de-maricá**  
*Mimosa bimucronata* (DC.) Kuntze



**Falso-barbatimão**  
*Cassia leptophylla* Vogel



**Farinha-seca**  
*Albizia niopoides* (Spruce ex Benth.) Burkart



**Farinha-seca**  
*Diatenopteryx sorbifolia* Radlk



**Faveiro**  
*Dimorphandra mollis* Benth.



**Fedegoso-gigante**  
*Senna alata* (L.) Roxb.



**Figueira-branca**  
*Ficus guaranitica* Chodat



**Fruta-de-lobo**  
*Solanum lycocarpum* A. St.-Hil.



**Gameleira**  
*Ficus obtusifolia* Kunth.



RELAÇÃO ILUSTRADA DE MUDAS DE 230 ESPÉCIES ARBÓREAS NATIVAS DO ESTADO DE SÃO PAULO



Goiaba-brava  
*Myrcia tomentosa* (Aubl.) DC.



Grumixama  
*Eugenia brasiliensis* Lam.



Guabiju  
*Myrcianthes pungens* (O. Berg) D. Legrand



Guabiroba  
*Campomanesia pubescens* (DC.) O. Berg



Guabiroba-de-árvore  
*Campomanesia xanthocarpa* (Mart.) O. Berg



Guaçatonga  
*Casearia sylvestris* Sw.



Guaiuvira  
*Cordia americana* (L.) Gottschling & J.S.Mill.



Guamirim  
*Eugenia sonderiana* O. Berg



Guamirim-da-folha-miúda  
*Eugenia hiemalis* Cambess.



Guanandi  
*Calophyllum brasiliense* Cambess.



Guapére  
*Lamanonia ternata* Vell.



Guapira  
*Guapira hirsuta*



Guaritá  
*Astronium graveolens* Jacq.



Guarucaia  
*Parapiptadenia rigida* (Benth.) Brenan



Guatambu-amarelo  
*Aspidosperma ramiflorum* Müll. Arg.



Guatambu-de-sapo  
*Chrysophyllum gonocarpum* (Mart. & Eichl.ex Miq.) Engl.



RELAÇÃO ILUSTRADA DE MUDAS DE 230 ESPÉCIES ARBÓREAS NATIVAS DO ESTADO DE SÃO PAULO



Guatambu-oliva  
*Aspidosperma parvifolium* A. DC.



Guatambu-vermelho  
*Aspidosperma subincanum* Mart.



Guatambuzinho  
*Aspidosperma riedelii* Müll. Arg.



Ingá-de-metro  
*Inga edulis* Mart.



Ingá-do-brejo  
*Inga vera* subsp. *affinis* (DC.) T.D.Penn.



Ingá-feijão  
*Inga marginata* Willd.



Ingá-mirim  
*Inga laurina* (Sw.) Willd.



Ipê-amarelo  
*Handroanthus ochraceus* (Cham.) Mattos



Ipê-amarelo-cascudo  
*Handroanthus chrysotrichus* (Mart. ex DC.) Mattos



Ipê-amarelo-da-serra  
*Tabebuia alba* (Cham.) Sandw.



Ipê-amarelo-do-brejo  
*Tabebuia umbellata* (Sond.) Sandw.



Ipê-amarelo-do-cerrado  
*Tabebuia aurea* (Silvia Manso) Benth. & Hook. f. ex S. Moore



Ipê-amarelo-liso  
*Handroanthus vellosoi* (Toledo) Mattos



Ipê-boia  
*Sparattosperma leucanthum* (Vell.) K. Schum.



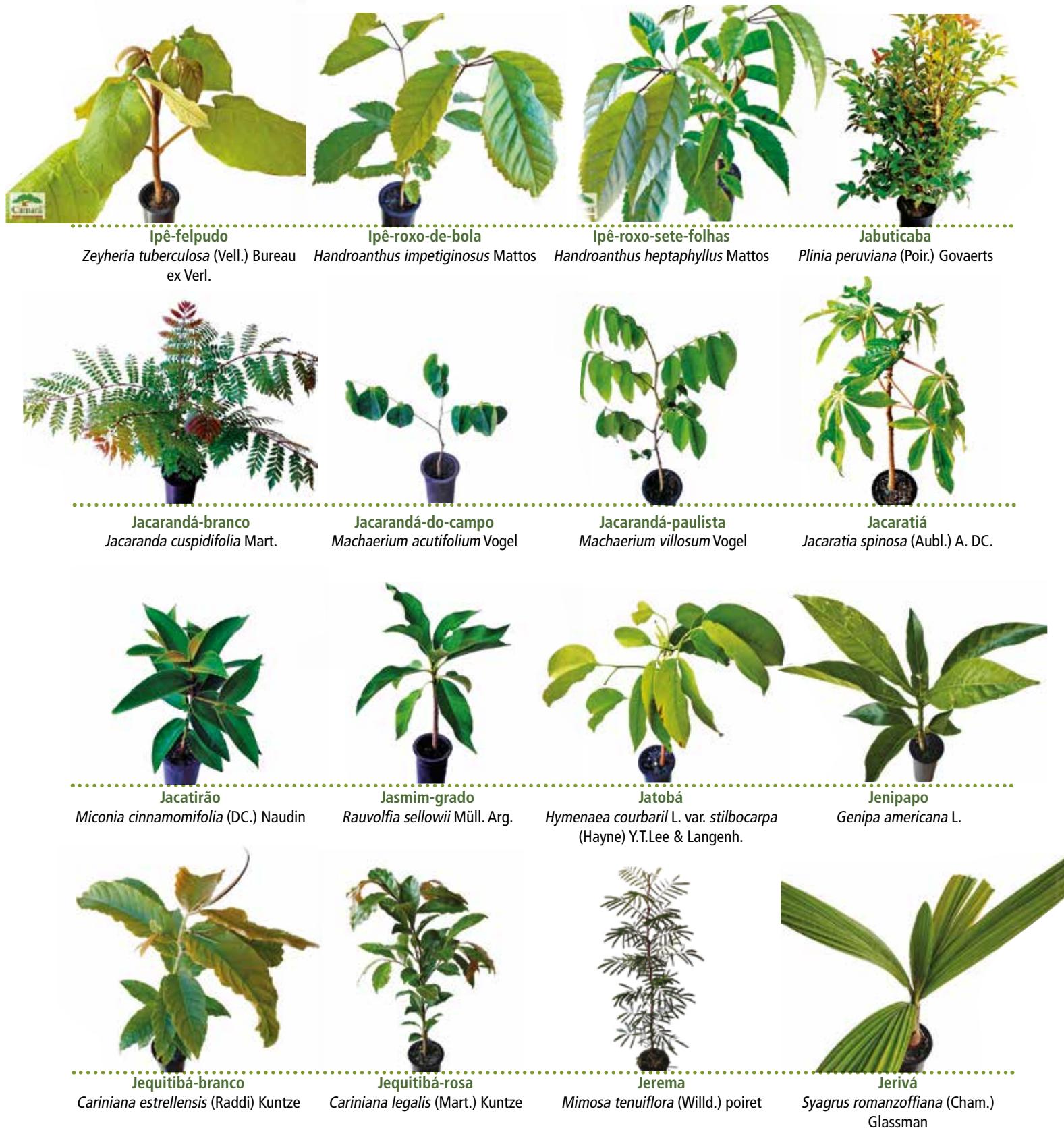
Ipê-branco  
*Tabebuia roseoalba* (Ridl.) Sandwith



Ipê-branco-do-brejo  
*Tabebuia insignis* (Miq.) Sandwith



RELAÇÃO ILUSTRADA DE MUDAS DE 230 ESPÉCIES ARBÓREAS NATIVAS DO ESTADO DE SÃO PAULO





RELAÇÃO ILUSTRADA DE MUDAS DE 230 ESPÉCIES ARBÓREAS NATIVAS DO ESTADO DE SÃO PAULO



**Joá**  
*Solanum granulosoleprosum* Dunal



**Lapacho**  
*Poecilanthe parviflora* Benth.



**Laranja-de-macaco**  
*Posoqueria latifolia* (Rudge) Schult.



**Leiteiro**  
*Tabernaemontana hystrix* Steud.



**Limoeiro-do-mato**  
*Styrax ferrugineus* Nees & Mart.



**Lixeira**  
*Aloysia virgata* (Ruiz & Pav.) Juss.



**Louro-branco**  
*Bastardioptis densiflora* (Hook. et Arn.) Hassl.



**Louro-cravo**  
*Pimenta pseudocaryophyllus* (Gomes) Landrum



**Louro-pardo**  
*Cordia trichotoma* (Vell.) Arráb. ex Steud.



**Louro-preto**  
*Cordia glabrata* (Mart.) A. DC.



**Louveira**  
*Cyclolobium brasiliensis* Benth.



**Macaúva**  
*Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart.



**Mamão-do-mato**  
*Vasconcellea quercifolia* A. St.-Hil.



**Mamica-de-cadela**  
*Zanthoxylum riedelianum* Engl.



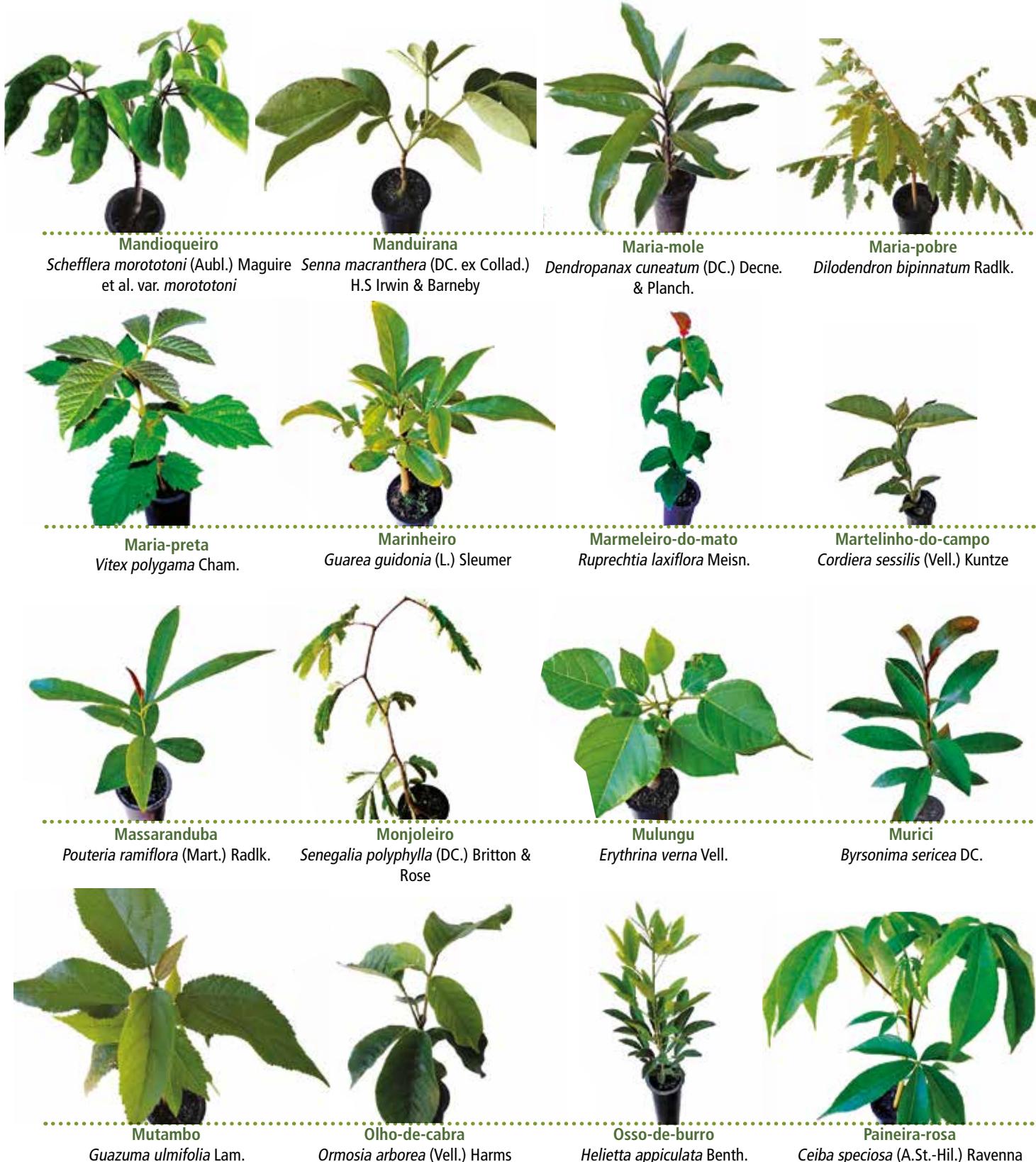
**Mamica-de-porca**  
*Zanthoxylum rhoifolium* Lam.



**Mamoma-do-mato**  
*Mabea fistulifera* Mart.



RELAÇÃO ILUSTRADA DE MUDAS DE 230 ESPÉCIES ARBÓREAS NATIVAS DO ESTADO DE SÃO PAULO





RELAÇÃO ILUSTRADA DE MUDAS DE 230 ESPÉCIES ARBÓREAS NATIVAS DO ESTADO DE SÃO PAULO



Palmito-juçara  
*Euterpe edulis* Mart.



Papa-guela  
*Gomidesia fenziiana* O. Berg



Pata-de-vaca  
*Bauhinia longifolia* (Bong.) Steud.



Pau-de-angu  
*Machaerium aculeatum* Raddi



Pau-cigarra  
*Senna multijuga* (Rich.) H. S. Irwin & Barneby



Pau-d'alho  
*Gallesia integrifolia* (Spreng.) Harms



Pau-de-leite  
*Sapium glandulosum* (L.) Morong



Pau-formiga  
*Triplaris americana* Cham.



Pau-jacaré  
*Piptadenia gonoacantha* (Mart.) J.F. Macbr.



Pau-jangada  
*Apeiba tibourbou* Aubl.



Pau-marfim  
*Balfourodendron riedelianum* (Engl.) Engl.



Pau-pereira  
*Platycyamus regnellii* Benth.



Pau-pólvora  
*Trema micrantha* (L.) Blume.



Pau-ripa  
*Luetzelburgia guaissara*



Pau-sangue  
*Pterocarpus rohrii* Vahl



Pau-viola  
*Cytharexylum myrianthum* Cham.



RELAÇÃO ILUSTRADA DE MUDAS DE 230 ESPÉCIES ARBÓREAS NATIVAS DO ESTADO DE SÃO PAULO





RELAÇÃO ILUSTRADA DE MUDAS DE 230 ESPÉCIES ARBÓREAS NATIVAS DO ESTADO DE SÃO PAULO



**Quina**  
*Coutarea hexandra* (Jacq.) K. Schum.



**Quina-de-São-Paulo**  
*Solanum pseudoquina* A. St.-Hil.



**Saguaraji-amarelo**  
*Rhamnidium elaeocarpum* Reissek



**Sangra-d'água**  
*Croton urucurana* Baill.



**Sapateiro**  
*Pera glabrata* (Schott) Poepp. ex Baill.



**Sapuva**  
*Machaerium stipitatum* (DC.) Vogel



**Sapuvussu**  
*Dalbergia miscolobium* Benth.



**Sobrasil**  
*Colubrina glandulosa* G. Perkins



**Suinã**  
*Erythrina speciosa* Andrews



**Taiúva**  
*Maclura tinctoria* (L.) D. Don ex Steud.



**Tamanqueiro**  
*Aegiphila integrifolia* (Jacq.) Moldenke



**Tamboril**  
*Enterolobium contortisiliquum* (Vell.) Morong



**Tanheiro**  
*Alchornea triplinervia* (Spreng.) Müll. Arg.



**Tapiá**  
*Alchornea glandulosa* Poepp. & Endl.



**Tarumã**  
*Vitex megapotamica* (Spreng.) Moldenke



**Tingui**  
*Dictyoloma vandellianum* A. Juss.



RELAÇÃO ILUSTRADA DE MUDAS DE 230 ESPÉCIES ARBÓREAS NATIVAS DO ESTADO DE SÃO PAULO



Tingui-do-cerrado  
*Magonia pubescens* A. St.-Hil.



Ucuúba  
*Virola sebifera* Aubl.



Unha-de-vaca  
*Bauhinia forficata* Link



Uvaia  
*Eugenia pyriformis* Cambess.



Vassourão  
*Clethra scabra* Pers.