



# Asas da Cidade

Aves de Sorocaba



Série Sorocaba Sustentável - Volume I

2016

A837     Asas da cidade: aves de Sorocaba [livro eletrônico] /  
Organizador: Gabriel César Bitencourt...[et al.] - Sorocaba, SP :  
Prefeitura Municipal de Sorocaba, Secretaria do Meio Ambiente,  
2016.

13 MB - PDF - (Sorocaba Sustentável)

ISBN 978-85-89017-07-7

I. Aves – Sorocaba (SP) – Identificação. I. Bitencourt, Gabriel  
César. II. Sorocaba (SP). Secretaria do Meio Ambiente.

CDD 598.098161



## 1ª Edição

### Organizadores

Gabriel César Bitencourt

Clebson Aparecido Ribeiro

Augusto J. Piratelli

Daniel Duarte

Fábio N. Manfredini

Lucas Andrei Campos Silva

Willian Marcus Campos Silva

### Idealizador do Projeto Série Sorocaba Sustentável

Clebson Aparecido Ribeiro

### Capa

Garça-Moura (*Ardea cocoi*)

Gabriel Bitencourt

### Contracapa

Garça-Branca (*Ardea alba*)

Moacir Maciel

### Ilustração

Beija Flor – Wagner Thibes

### Arte capa

Jean Barbaresco

### Diagramação

Marcelo Claro

### Revisão

Mariana Antunes



Secretaria do  
Meio Ambiente



Sorocaba  
2016

# **Neste mundo nada está pronto, tudo está em construção, em eterna transformação...**

A Série Sorocaba Sustentável é um conjunto de fascículos virtuais produzidos por técnicos da Prefeitura de Sorocaba, do Saae (Serviço Autônomo de Água e Esgoto) e da Urbes - Trânsito e Transportes, além dos integrantes do Coaves (Clube de Observadores de Aves de Sorocaba) e muitas outras pessoas.

Coordenada pela Secretaria de Meio Ambiente, a série prevê o resgate daquilo que se produziu por meio de políticas públicas dentro do conceito da sustentabilidade, no que tange aos seus aspectos técnicos, históricos, culturais e respectivos efeitos. O conjunto não se encerra nos temas sugeridos, nem em prazo previamente demarcado, mas pela complexidade dos assuntos e do desenvolvimento das atividades humanas, particularmente no território municipal e, a partir de agora, na Região Metropolitana de Sorocaba (RMS). Os fascículos deverão ser editados mensalmente, iniciando-se neste mês, mas sem data para acabar.

É conveniente lembrar que sustentabilidade pressupõe uma relação equilibrada com o ambiente em sua totalidade, considerando que todos os elementos afetam e são afetados reciprocamente pela ação humana. A sustentabilidade, portanto, diz respeito às escolhas sobre as formas de produção, consumo, habitação, comunicação, alimentação, transporte e também nos relacionamentos entre as pessoas e delas com o ambiente, considerando os valores éticos, solidários e democráticos.

Assim, dentro dessa abordagem, foram sugeridos inicialmente os seguintes assuntos:

Sistema ciclovário – Arborização Urbana – Rede de Parques – Flora Nativa – As aves da cidade – Gestão integrada de resíduos sólidos – Coleta Seletiva – Mobilidade Urbana – Praças de Sorocaba – Parque Zoológico Municipal “Quinzinho de Barros” – Iluminação Pública – Saneamento – Legislação Ambiental Municipal – Educação Ambiental – Os rios de Sorocaba.

Ratificamos não se tratar de uma publicação eminentemente científica, nem tão pouco empírica, mas um legado do estado da arte daquilo que se construiu em Sorocaba nas últimas décadas, visando à melhoria da qualidade de vida do cidadão e à diminuição dos impactos sobre o meio natural.

Sorocaba, outubro de 2016

**Clebson Aparecido Ribeiro**  
Secretário Municipal de Meio Ambiente



## PARTICIPANTES DA “REVOADA FOTOGRÁFICA”.

### AGRADECIMENTO

Agradecemos a todos que tornaram possível esta publicação, especialmente, aos participantes da Revoada e do Coaves.

Clebson Ribeiro – Secretário de Meio Ambiente

## **Agradecimentos Especiais**

Ao Luciano Regalado pelo inspirador Guia de Campo “Observando as Aves nas Áreas Verdes de Sorocaba e Região” e a arte de André Guilherme, do mesmo livro, tomada como base para a produção dos ícones desta publicação.

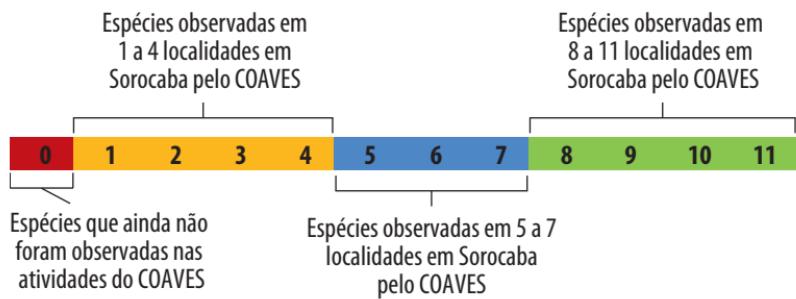
## Índice

Neste mundo nada está pronto, tudo está em construção, em eterna transformação .....	4
Agradecimentos Especiais .....	6
Índice.....	7
Como utilizar o guia .....	9
Sobre a ideia do livro das aves de Sorocaba .....	10
A revoada .....	10
Observação de aves .....	12
Locais de observação de aves em Sorocaba e região .....	13
As aves e os parques de Sorocaba .....	15
Comportamento das aves.....	16
Como identificar aves .....	18
Lista de aves de Sorocaba .....	21
As aves e os serviços ecossistêmicos.....	23
Observação de aves e a Educação Ambiental ..	26
Conservação e ética na observação de aves .....	27
Equipamento para a fotografia de aves .....	29
Coaves - Clube de Observadores de Aves de Sorocaba.....	32
Onde posso encontrar o Coaves? .....	32
Inambu-chororó .....	34
Ireré .....	35
Marreca-cabocla .....	36
Pato-do-mato .....	37
Ananaí .....	38
Jacuguaçu .....	39
Biguá .....	40
Biguatinga .....	41
Socó-dorminhoco .....	42
Socozinho .....	43
Garça-vaqueira .....	44
Garça-moura .....	45
Garça-branca .....	46
Maria-faceira .....	47
Garça-branca-pequena .....	48
Garça-azul .....	49
Tapicuru .....	50
Curicaca .....	51
Colhereiro .....	52
Urubu-de-cabeça-vermelha .....	53
Urubu .....	54
Águia-pescadora .....	55
Gavião-gato .....	56
Gaviãozinho .....	57
Gavião-peneira .....	58
Tauató-miúdo .....	59
Sovi .....	60
Gavião-caboclo .....	61
Gavião-carijó .....	62
Gavião-de-rabo-branco .....	63
Carão .....	64
Saracura-três-potes .....	65
Saracura-do-mato .....	66
Sanã-parda .....	67
Saracura-sanã .....	68
Galinha-d'água .....	69
Quero-quero .....	70
Pernilongo-de-costas-brancas .....	71
Maçarico-solitário .....	72
Jaçanã .....	73
Rolinha .....	74
Pombo-doméstico .....	75
Asa-branca .....	76
Pomba-galega .....	77
Avoante .....	78
Pariri .....	79
Alma-de-gato .....	80
Papa-lagarta .....	81
Anu-preto .....	82
Anu-branco .....	83
Saci .....	84
Peixe-frito-pavonino .....	85
Corujinha-do-mato .....	86
Coruja-buraqueira .....	87
Mocho-diabo .....	88
Mocho-dos-banhados .....	89
Urutau .....	90
João-corta-pau .....	91
Bacurau .....	92
Bacurau-chintã .....	93
Rabo-branco-acanelado .....	94
Beija-flor-tesoura .....	95
Beija-flor-preto .....	96
Besourinho-de-bico-vermelho .....	97
Beija-flor-de-peito-azul .....	98
Martim-pescador-grande .....	99
Martim-pescador-verde .....	100

João-bobo .....	101	Primavera .....	146
Barbudo-rajado .....	102	Suiriri-pequeno .....	147
Tucanuçu .....	103	Pitiguary .....	148
Picapauzinho-verde-carijó .....	104	Juruvíara .....	149
Pica-pau-verde-barrado .....	105	Gralha-do-campo .....	150
Pica-pau-do-campo .....	106	Andorinha-pequena-de-casa .....	151
Pica-pau-de-cabeça-amarela .....	107	Andorinha-serradora .....	152
Pica-pau-de-banda-branca .....	108	Corruíra .....	153
Seriema .....	109	Japacanim .....	154
Carcará .....	110	Sabiá-una .....	155
Carrapateiro .....	111	Sabiá-barranco .....	156
Quiriquiri .....	112	Sabiá-laranjeira .....	157
Maracanã-pequena .....	113	Sabiá-poca .....	158
Periquitão .....	114	Sabiá-coleira .....	159
Tiriba .....	115	Sabiá-do-campo .....	160
Tuim .....	116	Caminheiro-zumbidor .....	161
Periquito-verde .....	117	Tico-tico .....	162
Papagaio .....	118	Encontro .....	163
Choca-barrada .....	119	Garibaldi .....	164
Choca-da-mata .....	120	Chopim-do-brejo .....	165
Chupa-dente .....	121	Chupim .....	166
João-de-barro .....	122	Polícia-inglesa-do-sul .....	167
Curutié .....	123	Sanhaço-papa-laranja .....	168
Pichororé .....	124	Sanhaço-cinzento .....	169
Petrim .....	125	Sanhaço-do-coqueiro .....	170
João-teneném .....	126	Saíra-amarela ( <i>Tangara cayana</i> ) .....	171
Caneleiro-de-chapéu-preto .....	127	Figuinha-de-rabo-castanho .....	172
Ferreirinho-relógio .....	128	Canário-da-terra .....	173
Tororó .....	129	Tiziu .....	174
Gibão-de-couro .....	130	Tiê-de-topete .....	175
Guaracava-de-barriga-amarela .....	131	Tico-tico-rei .....	176
Alegrinho .....	132	Saí-andorinha .....	177
Bem-te-vi .....	133	Saí-azul .....	178
Suiriri-cavaleiro .....	134	Cambacica .....	179
Bem-te-vi-rajado .....	135	Bigodinho .....	180
Neinei .....	136	Coleirinho .....	181
Bentevizinho-de-penacho-vermelho .....	137	Saí-canário .....	182
Suiriri .....	138	Pintassilgo .....	183
Tesourinha .....	139	Fim-fim .....	184
Peitica .....	140	Gaturamo .....	185
Filipe .....	141	Bico-de-lacre .....	186
Príncipe .....	142	Pardal .....	187
Lavadeira-mascarada .....	143	Bons sinais dos novos tempos .....	188
Freirinha .....	144	Literatura recomendada .....	189
Papa-mosca-cinzento .....	145		

# Como utilizar o guia

Cor da barra



Nome popular  
**Inambu-chororó** (*Crypturellus parvirostris*) ————— Nome científico

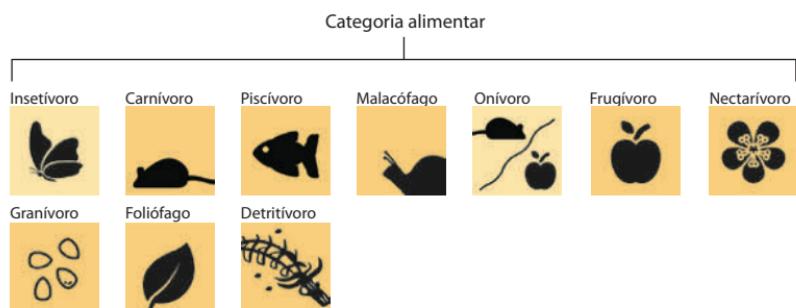
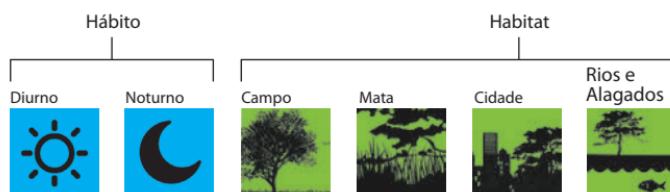
Família: Tinamidae

Autor:



20cm

Nome científico  
Aproximado



Pq. Água Vermelha	Pq. Campolim	Pq. Ouro Fino	Pirajibu-Cajuru	Vitória Régia
Pq. Biquinha	Pq. Chico Mendes	Pq. do Paço	Rio Sorocaba	YKK
Pq. Biodiversidade	Praça Frei Baraúna	Pq. das Águas	Sônia Maria	Zoológico
Pq. Bráulio-Guedes	Jardim Botânico	Praça Pio XII	Vila Amato	

**Observação:** A nomenclatura das aves foi feita tomando como base o estabelecido na lista CBRO 2015 – (Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos)

## **Sobre a ideia do livro das aves de Sorocaba**

Este fascículo faz parte de um conjunto de publicações produzidas pela Secretaria do Meio Ambiente (Sema), cujo objetivo é mostrar as boas coisas que Sorocaba tem no campo socioambiental.

Os problemas, muitas vezes, são mais perceptíveis do que os fatores positivos, porque nos afetam de forma negativa. Em razão disto, o secretário do Meio Ambiente, Clebson Ribeiro, propôs a um grupo de funcionários da Prefeitura de Sorocaba, do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (Saae) e da Urbes - Trânsito e Transportes, que buscasse expor no formato de publicações digitais os diversos avanços obtidos nos vários temas relacionados ao ambiente.

Neste caso, o desafio para a produção de um fascículo sobre as aves apontava dois caminhos: a elaboração de um guia de campo para observadores ou um fascículo ilustrativo que mostrasse alguns exemplares e sua provável localização, a fim de sensibilizar as pessoas com relação à possibilidade de observá-las em parques, lagoas, ribeirões ou praças.

Pode parecer surpreendente para muitas pessoas, mas os centros urbanos costumam abrigar uma razoável diversidade de aves. Em Sorocaba, aí incluindo zonas urbana e rural, já foram registradas mais de 280 espécies de aves, muitas delas convivendo com as pessoas em espaços já bastante urbanizados.

## **A revoada**

Poderíamos, sem muito esforço, obter os registros fotográficos de mais de uma centena de aves e compilar suas características de qualquer uma das inúmeras publicações ornitológicas, mas não foi esta a nossa opção.

Em Sorocaba há um grande número de observadores e fotógrafos de aves e resolvemos envolvê-los neste projeto e tornar esta publicação multiautoral.

Foi esta a nossa decisão.

Fizemos uma ampla divulgação e, em 28 de outubro de 2015, lançamos o que batizamos de REVOADA FOTOGRÁFICA.

Cada pessoa inscrita deveria realizar os registros fotográficos em Sorocaba. Porém, como as aves se locomovem muito de município para outro, resolvemos definir que seriam aceitas as fotografias de aves realizadas em um raio de 50 Km de Sorocaba, desde que elas fizessem parte dos registros da avifauna sorocabana.

O propósito não foi o de realizar um concurso, mas, sim, um processo colaborativo. Com a importante parceria com o Clube de Observadores de Aves de Sorocaba (Coaves), divulgamos uma lista, na qual foram identificadas as aves de ocorrência mais comum e aquelas mais raras, além de outras das quais não se conheciam registros fotográficos.

Desafio feito e aceito por pouco mais de cinquenta pessoas, ao final de processo, em maio de 2016, recebemos mais de mil fotografias de 31 autores e autoras. Por conta de seu formato digital, será possível futuramente acrescentarmos mais fotos no decorrer do tempo.

O aspecto colaborativo acrescentou, também, uma qualidade: foram identificadas aves que ainda não haviam sido, oficialmente, registradas em Sorocaba.

Nossos agradecimentos aos fotógrafos colaboradores, aos observadores de aves, ao Coaves e aos autores desta publicação, cuja contribuição foi essencial.

Gabriel Bitencourt

# **Observação de aves**

Lucas Andrei Campos Silva

A observação de aves é uma atividade de lazer que consiste na sua forma mais simples de observá-las em ambientes naturais e na busca de informações, como, por exemplo, sua história natural, biologia e ecologia. Também conhecida como *birdwatching*, não possui documentação oficial datando seu início, porém, em muitos povos e civilizações antigas, podem-se encontrar poemas, canções, pinturas, esculturas, poesias e danças com elementos que remetem à observação de aves, principalmente entre as classes mais favorecidas da sociedade.

Apesar de ser o país com o segundo maior número de espécies de aves do mundo, o Brasil tem apenas nestas últimas décadas descoberto o potencial desta sua vasta riqueza. A observação de aves é, por várias razões, uma prática envolvente e viciante, já que neste único grupo de organismos podemos observar alta diversidade de espécies, formas, coloridos, comportamentos e sons, entre tantos outros detalhes, que despertam o interesse e admiração.

Pelo fato de que as espécies possuem diferentes exigências ecológicas, o observador visita diversos ambientes, como florestas, campos, áreas alagadas e margens de rios, entre tantos outros, na busca por mais espécies de aves. Desta forma, o ato de observar aves leva a um mundo de exploração e descoberta de novos lugares e paisagens a cada instante.

É importante lembrar que pessoas de todas as idades podem observá-las, sem a necessidade de formação na área. Basta apenas vontade e alguns conhecimentos básicos relacionados à observação. O observador de aves, na medida em que vai buscando conhecer mais sobre a avifauna de sua região, conhece também colegas de observação e, por diversas vezes, acaba por estimular ainda mais a difusão desta atividade e a preservação dos ambientes naturais.

# **Locais de observação de aves em Sorocaba e região**

Lucas Andrei Campos Silva; Willian Marcus Campos Silva

Podemos observar aves em todos os lugares, inclusive nas grandes cidades. Em nossa região, em especial, podemos encontrar lugares com uma fauna exuberante. Sorocaba se encontra em um ambiente de transição de Mata Atlântica e Cerrado, e por tal motivo, podemos observar aqui uma rica avifauna, que contempla espécies encontradas em ambos os biomas. Ainda assim, se deslocando poucos quilômetros, o observador de aves pode encontrar nas cidades vizinhas mais uma grande quantidade de espécies pertencentes a diversos tipos de ambientes, como campos, florestas, margens de rios e lagos, ambiente urbanos, entre outros.

Cidades próximas, como Tapiraí, Piedade, Iperó e Mairinque, possuem uma grande cobertura vegetal em seu território. Sorocaba, por sua vez, está cada vez mais e mais urbanizada, situação que é um problema dos dias atuais e que traz grandes preocupações para o futuro próximo. Outras cidades de seu entorno também passam por esse processo. Votorantim e Araçoiaba da Serra já possuem menos vegetação do que no passado.

Juntamente com este processo de urbanização que vem ocorrendo na região, vem crescendo também o interesse na observação de aves nestas cidades. Fato que comprova isso é o crescente número de parques naturais e áreas verdes, e até mesmo propriedades particulares se especializando em atrair observadores de aves do país e até mesmo do exterior, movimentando uma importante e crescente parcela do ecoturismo na região.

O observador de aves que quiser registrar espécies de Mata Atlântica pode visitar as belas florestas de Tapiraí, Piedade e Mairinque, onde poderão encontrar saíras, sanhaçus, grandes espécies de gaviões, tucanos, entre tantas outras espécies florestais. Para o observador que pretende observar aves de ambiente aquático, indicamos o Rio Sorocaba e seus afluentes, que passam em cidades como Sorocaba e Votorantim, onde encontramos espécies de garças, maçaricos, socós, colhereiro, saracuras e muitas outras aves características.

Indicamos também o belo lago de Araçoiaba da Serra (já na entrada da cidade), onde podemos observar socós, garças, saracuras e a típica e residente freirinha, entre outras espé-

cies que ali frequentam. Não podemos deixar de lembrar do Tanquã, o nosso “Pantanal Paulista”, que apesar de ser mais distante de Sorocaba, localizado no distrito rural da cidade de Piracicaba, certamente merece uma visita. É um local de indescritível beleza, onde podemos observar facilmente centenas ou até milhares de indivíduos de diversas espécies de aves de ambiente aquático, espetáculo que deixa qualquer observador de aves maravilhado!

Mas o observador de aves não é “apenas” um espectador. Somos protetores da natureza, sempre atentos a qualquer sinal de perturbação ou agressão ao meio ambiente. Estamos também sempre de olho para descobrir novos lugares, muitos ainda nunca explorados. É neste ponto que a troca de informações entre os observadores se mostra um grande recurso. Vivemos em uma região rica que merece ainda ser muito explorada.

# **As aves e os parques de Sorocaba**

Lucas Andrei Campos Silva; Willian Marcus Campos Silva

Sorocaba é uma cidade privilegiada no número de parques e áreas verdes disponíveis para a prática de observação de aves. Não só temos uma grande quantidade de locais adequados, como também temos uma grande variedade de ambientes naturais, onde encontramos vegetação de matas fechadas, de ambiente aquático e áreas de campo aberto.

Cada parque possui uma característica própria em termos de vegetação, e por essa razão, vemos o reflexo na avifauna observada no local. Os Parques da Biquinha, Ouro Fino e da Biodiversidade possuem uma vegetação bem densa, onde podem ser observadas espécies de aves mais florestais, como sabiás, pula-pula, petrim, pitiguary, entre tantos outros. Já os Parques como o da Água Vermelha, Chico Mendes e das Águas podem proporcionar bons registros de espécies de aves aquáticas, como martins-pescadores, garças e saracuras.

Em certos parques de Sorocaba a visitação é limitada a determinadas horas do dia, abrindo e fechando em certos horários. É o caso dos Parques Chico Mendes, Biquinha e Ouro Fino, por exemplo. Em outros, não se encontra tais limitações, como os Parques das Águas, dos Espanhóis, Campolim e a Praça Kasato Maru. Ainda assim, em todos os casos, podemos encontrar as aves em grandes quantidades, rendendo ao observador de aves grandes registros. Existem também diversas áreas verdes que não estão nos parques de Sorocaba. Uma delas é o Rio Sorocaba e suas margens, local onde podemos facilmente observar diversas espécies de aves de ambiente aquático, como garças, socós, pernilongos, irerês e colhereiros.

Muitas aves residentes nos parques de Sorocaba já estão acostumadas com o público e algumas vezes tendem a deixar fotógrafos amadores e profissionais se aproximarem. Por tais motivos, os parques e áreas verdes de Sorocaba proporcionam um excelente local de treino para os observadores iniciantes, permitindo que se treine a técnica de observação e a utilização de equipamentos, como binóculos e câmeras fotográficas.

# **Comportamento das aves**

Fábio N. Manfredini

As espécies de aves possuem maneiras diferentes de agir, movimentar, empoleirar e voar. Portanto, o observador de aves que aprender estes comportamentos, poderá reconhecer muitas aves na natureza.

É evidente que muito da identidade das aves está relacionado ao seu comportamento e o conhecendo facilitará a identificação no campo. Antes mesmo do uso dos binóculos, deve-se observar como a ave está empoleirada, como ela está se alimentando ou em movimento, se está acompanhando em bando ou sozinha. Também é importante verificar se ela tem algum hábito específico, como sacudir suas asas ou balançar o rabo.

Alcançar bons resultados no reconhecimento de espécies de aves mediante o seu comportamento está atrelado à quantidade de tempo de observação e no estudo daqueles movimentos ou hábitos.

A seguir algumas características importantes que o observador poderá verificar para ajudar na identificação da espécie:

## **Movimento**

Quando um indivíduo empoleirado começa a se mover, é possível observar um novo conjunto de pistas sobre qual espécie poderá ser. Diferentes partes da ave e novas posturas aparecem, mas também é possível verificar sua atitude, através do ritmo dos movimentos.

## **Estilo de alimentação**

Em grande parte do tempo da observação de aves em movimento, pode-se vê-las se alimentando. Compare os estilos de alimentação entre as espécies. Por exemplo, andorinhas, suiriris e sabiás são todos aproximadamente do mesmo tamanho, mas eles se alimentam de maneiras totalmente diferentes. Até mesmo aves estreitamente relacionadas desenvolveram seus próprios hábitos de forrageamento indicadores. Tudo o que é necessário para descobri-los é o tempo, a prática e suas próprias habilidades de observação.

## **Bandos**

Algumas espécies parecem ter nascidas solitárias e outros nunca são encontradas sozinhas. Mesmo entre aves de bando, há aqueles que abrangem três a quatro indivíduos, e outros que se reúnem às dezenas e centenas. Os bandos podem ser compostos por uma espécie ou serem mistos, abrangendo diversas espécies.

Muitas espécies são mais sociáveis quando o período reprodutivo chega ao fim. Depois de nidificação, os adultos podem relaxar e param de defender seus territórios. Ainda assim, algumas aves permanecem em grupos grandes, mesmo durante a reprodução e, às vezes, até nidificam cooperativamente. Os pesquisadores aprenderam que esse comportamento acontece quando a fonte de alimentação de uma espécie está dispersa e imprevisível, como com gaivotas e outras aves marinhas, ou quando locais de nidificação adequados são difíceis de encontrar, como acontece com muitas andorinhas.

# Como identificar aves

Fábio N. Manfredini

Com mais de 280 espécies de aves registradas em Sorocaba é fácil para um observador de aves ter dificuldades na identificação das espécies avistadas. Preliminarmente, os guias de campo ajudam nesta tarefa. Porém, conforme a ave, o livro conterá diversas espécies parecidas organizadas em ordem aparentemente aleatória. Nesses casos, é fundamental conhecer o maior número de características possível para facilitar uma identificação precisa.

Em primeiro lugar, deve-se familiarizar com a forma geral, cor e comportamento das aves, e conhecer previamente quais os tipos de aves são mais propensos a serem vistos em sua localização e época do ano.

Posteriormente, as observações de características peculiares no indivíduo devem ser registradas para possibilitar a identificação nos guia de campo. Elas são conhecidas como marcas de campo.

As principais marcas de campo que podem ser observadas para identificar visualmente muitas espécies são: tamanho e forma, coloração, comportamento e habitat.

Prestar atenção nas diferenças individuais pode ajudar a identificar as aves. É possível reconhecer muitas delas simplesmente observando suas formas, mesmo se avistar apenas a silhueta. Outras características úteis são a postura de um pássaro, tamanho, padrão de vôo e o tipo de habitat em que o indivíduo foi visto.

Comece aprendendo a identificar grupos gerais como: aves de rapina, pássaro, garças, papagaios, pica-paus, entre outros, cujos membros compartilham certas semelhanças. Para melhorar as habilidades de observação, familiarizar-se com as marcas de campo – áreas, cores ou padrões sobre o corpo, o formato da cabeça da ave e asas - que ajudam a distinguir as espécies.

## Silhueta

Aves no mesmo grupo, muitas vezes, têm a mesma forma do corpo e proporções semelhantes, embora possam variar em tamanho.

A silhueta proporciona muitas pistas sobre a identidade de uma ave, permitindo aos observadores a atribuição de um indivíduo para o grupo correto ou mesmo a espécie exata.

## Marcas de campo

Para descrever uma espécie de ave, os ornitólogos separaram o corpo em regiões como: bico, cabeça, costas, asas, cauda e pernas. Para ajudar com a identificação, muitas destas regiões são ainda mais divididas.

Normalmente as marcas de campo da cabeça e as marcas de campo da asa devem ser verificadas de forma especial.

## Marcas de campo da cabeça

Ao identificar uma ave desconhecida, as seguintes marcas de campo de cabeça são particularmente importantes: listra na sobrancelha (ou linha superciliar, acima do olho); listra no olho (linha através do olho); listra no píleo (tarja na linha média da cabeça); anel de cor em torno do olho; garganta; coloração do lopo (área entre a base do bico e dos olhos); listra malar (também chamado de bigode); cor do bico superior e inferior; presença ou ausência de crista, forma e tamanho dos bicos também são características importantes.

## Marcas de campo das asas

Note-se a presença ou ausência das seguintes marcações nas asas: listras nas asas e manchas.

## Postura

### Postura Vertical

Certos grupos de aves têm postura vertical distinta, quando empoleiradas. Tiranídeos, gaviões e corujas empoleiram tipicamente em uma posição vertical com a cauda apontando diretamente para baixo.

### Postura Horizontal

Outras aves empoleiraram de forma horizontal sobre a vegetação com a cauda apontando em um ângulo característico, como: bacurau, tinamídeos e marrecas.

## **Tamanho**

Depois de ter atribuído ao indivíduo observado o seu grupo correto, o tamanho pode ser uma pista para determinar a espécie. Porém, o tamanho pode ser difícil de determinar no campo, especialmente sob condições de pouca luz ou à distância. Comparações de tamanho são mais úteis quando a ave desconhecida é vista lado a lado com espécies familiares. Na ausência disso, você pode usar os tamanhos de aves conhecidas, como o pardal, sábias e pombão, como referências quando se tenta identificar uma ave desconhecida.

## **Padrões de voo**

A maioria das aves voa em uma linha reta, batendo as asas em um ritmo constante. Mas certos grupos de aves têm padrões de vôo característicos que podem ajudar a identificá-los. Aves de rapina podem ser identificadas pela maneira característica que suas asas possuem quando vistas voando.

## **Habitat**

Em geral, cada espécie de ave ocorre apenas dentro de certos tipos de habitat. E cada comunidade vegetal contém a sua própria variedade previsível de espécies de aves. Saiba quais são as aves que podem ser encontradas em cada habitat.

## ***Lista de aves de Sorocaba***

Lucas Andrei Campos Silva; Willian Marcus Campos Silva

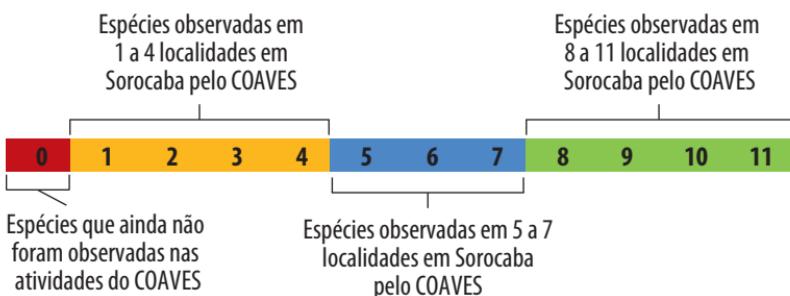
Um marco para o conhecimento das espécies de aves de Sorocaba foi o 1º Workshop “Biodiversidade no Município de Sorocaba”, realizado em 2013. Foi a primeira vez que se realizou na cidade uma investigação e reunião das publicações e demais conhecimentos relacionados à avifauna da cidade, tais como trabalhos de conclusão de curso, relatórios de iniciação científica, artigos publicados, laudos de fauna, registros fotográficos em páginas da internet (Wikiaves) e relatos pessoais. Todas estas informações passaram por um crivo a fim de manter uma acuidade nos registros ornitológicos de Sorocaba.

O produto deste workshop foi o lançamento da “Lista Oficial das Aves do Município de Sorocaba”, em 2014, contendo 280 espécies de aves publicadas como parte do Livro “Biodiversidade do Município de Sorocaba”. Foi, portanto, a partir desta atividade que Sorocaba começou a realmente conhecer a sua avifauna e, principalmente, a divulgar estes conhecimentos de uma forma mais padronizada.

Porém, toda listagem de fauna e flora tem de ser constantemente atualizada a fim de adicionar os novos registros de espécies procedentes das mais diversas fontes. Atualmente o Clube de Observadores de Aves de Sorocaba (Coaves) vem realizando um processo de divulgação quase que simultânea das listas das espécies de aves observadas em suas atividades de campo em Sorocaba e região. Tais dados são divulgados na página da internet “Táxeus – Lista de Espécies” (<http://www.taxeus.com.br>). Esses dados são importantes porque auxiliam no conhecimento da avifauna de cada local visitado e numa visão macro, auxilia no conhecimento da avifauna de Sorocaba. Foi a partir destes dados do Coaves que foi originada a lista de aves aqui descrita para o “Revoada Fotográfica” e atualizada a lista para 284 espécies de aves para o município.

Aqui nesta obra dividimos as espécies por Cores que refletem a “Dificuldade do Registro Fotográfico” de cada espécie na cidade, o qual foi baseado na união de todas as listagens feitas e publicadas até o presente momento pelo Coaves em Sorocaba (observações realizadas em 11 localidades diferentes). Estabelecemos um gradiente de quatro cores, sendo: “Verde” – espécie de ave observada em 8 a 11 lugares diferentes em Sorocaba; “Azul” - espécie de ave observada em 5 a 7

lugares diferentes em Sorocaba; “Laranja” - espécie de ave observada em 1 a 4 lugares diferentes em Sorocaba; “Vermelho” - espécie não observada pelo Coaves nestas 11 localidades, mas que constam na lista de espécies de Aves de Sorocaba (Fig. 1).



**Figura 1 – Gradiante de cores que refletem aqui nesta obra a “Dificuldade do Registro Fotográfico” das espécies de Aves de Sorocaba baseada nas listas das espécies de aves observadas pelo Coaves em Sorocaba.**

Os locais utilizados para gerar este gradiente de “Dificuldade do Registro Fotográfico” foram: Parque Natural Municipal Corredores de Biodiversidade, Parque Natural dos Esportes “Chico Mendes”, Parque da Biquinha, Residencial Castanheiras, Parque Natural Ouro Fino, Parque da Água Vermelha “João Câncio Pereira”, Parque das Águas e Rio Sorocaba, Parque “Carlos Alberto de Souza” (Campolim), Jardim Botânico “Irmãos Villas-Bôas”, área verde do Piazza Di Roma, Parque Zoológico Municipal “Quinzinho de Barros”.

# As aves e os serviços ecossistêmicos

Augusto J. Piratelli

Vamos começar definindo brevemente o termo “serviços ecossistêmicos (SEs)”. Ele nem é tão novo na verdade, mas ultimamente tem ganhado muita projeção e tem sido usado mais amplamente, até para decisões dos governos. Foi a partir do final da década de 1990 que ele ganhou mesmo uma conotação mais universal. Os cientistas definiram os SEs como sendo “os benefícios para a população humana oriundos direta ou indiretamente das funções ecossistêmicas”.

Mas o que são as funções ecossistêmicas? É a natureza, como são as relações entre os seres vivos na natureza e também deles com o ambiente físico (solo, água, ar, entre outros). Vamos ser mais claros. Muitos animais, como as abelhas, alimentam-se do néctar das flores e, ao fazer isso, acabam levando o pólen de uma flor para a outra. Ou seja, estão ajudando as plantas a produzirem frutos, muitos deles importantes para nossa alimentação. Há animais que comem frutos e acabam espalhando as sementes, ajudando os vegetais a se perpetuarem. E quem nunca ouviu falar de aquecimento global? O ser humano tem devastado a natureza, e assim estamos perdendo muitas florestas, que são essenciais para manter nosso clima ameno, sem secas ou enchentes extremas.

Pois bem, aí entram as aves. Elas, além de vistosas e agradáveis, nos ajudam no dia a dia e nem percebemos isso. Desde a menor avezinha, como um beija-flor, até o não tão gracioso urubu, todos eles estão na natureza nos ajudando a ter uma qualidade de vida melhor. Vamos ver isso agora!

Falando nos beija-flores, eles, como as abelhas, adoram néctar das flores. Mas, quando vão comer, acabam transportando (sem querer) os grãos de pólen, que ficam ‘grudados’ em suas penas e no bico. Assim, esse pólen pode chegar até outra flor do mesmo tipo, que representa então a garantia da reprodução e da perpetuação daquela planta. Isso acontece o tempo todo todos os dias, beija-flores e outros animais (morcegos, abelhas, entre outros) estão lá trabalhando diariamente para que as plantas se perpetuem e continuem produzindo frutos.

Fecundada, a planta produz sementes, que precisam ser levadas para outros lugares para germinar e conquistar novos espaços. Os dispersores de sementes são os agentes que

desempenham essa tarefa. E lá estão muitas aves comendo frutos deliciosos, mas também ajudando as plantas a levarem a sementes para locais seguros. Sanhaços, saíras, tucanos, sabiás, bonitos, barulhentos e responsáveis pela perpetuação de várias plantas.

Diversos tipos de passarinhos comem diariamente muitos insetos. Quem nunca viu andorinhas, bem-te-vis e siriris caçando em pleno ar, pegando moscas e pernilongos? E aquelas aves que ficam na água comendo bichinhos aquáticos? Quantas larvas de insetos não estão lá também? Nesse sentido, vamos falar então de doenças. O famoso mosquito da dengue tem causado muitas mazelas aos brasileiros. Eles estão proliferando porque encontram um paraíso de lixo e água parada nas cidades, e se reproduzem muito depressa. Bom, muitos pássaros comem toneladas de insetos, incluindo suas larvas, e é graças a isso que a situação não está ainda pior. Os pássaros comem moscas, pernilongos, baratas, lagartas, e são importantes ajudantes na saúde pública, sem nos cobrar impostos nem nada. Imaginem uma cidade sem os sabiás, bem-te-vis, suiriris, joão-de-barro, andorinhas... Além de muito triste, provavelmente teríamos muito mais problemas de saúde pública, um caos!

Por falar de doenças, aves como as corujas comem ratos, ratazanas e outros animais que destroem estoques de alimentos e de ração de animais domésticos. Isso sem falar nas doenças que suas pulgas, urinas e fezes transmitem. Então, as corujas e outras aves predadoras como os gaviões e os falcões estão nos ajudando muito o tempo todo comendo esses roedores. Mas, ironicamente, muita gente não gosta de coruja! Diz a lenda que elas são aves de mal agouro, que trazem azar. Que nada! Corujas são nossas amigas, elas estão nos livrando de uma grande quantidade de ratos, contribuindo para a melhoria da nossa saúde e de nossa alimentação. E são animais bonitos, enigmáticos... Vamos nos livrar dessas lendas antigas e ver as corujas com outros olhos, de admiração e de respeito, que é o que elas merecem.

E o que dizer dos urubus? Estigmatizados, considerados feios, trazem azar, coitados! São nossos lixeiros, fazem humildemente seu serviço de remover animais mortos, alimentando-se de carne em decomposição. É graças a eles que restos de lixo contendo coisas podres se desmancham e “desaparecem” mais facilmente, e assim nos tem livrado de muitas doenças que esse material poderia nos transmitir, contaminando o solo, a água e os alimentos. Então urubu é sinônimo de saúde, não de azar!

Enfim, muita gente não gosta de pássaros porque eles sujam os carros, fazem barulho, estragam frutos e grãos, mas já paramos para pensar nas coisas boas também? Olha só quantas vantagens de se terem as aves por perto! Certamente elas compensam os prejuízos que a elas são atribuídos, com bastante lucro. Gostar e respeitar as aves é zelar pela nossa qualidade de vida. Destruir as matas naturais, caçar, envenenar e vender passarinhos são atitudes que estão prejudicando a nós mesmos, a gente só precisa parar e refletir um pouquinho.

# **Observação de aves e a Educação Ambiental**

Gabriel Bitencourt

A observação de aves é uma prática que tem, além de sua vertente voltada ao lazer, um potencial muito grande na sensibilização ambiental.

Este tipo de atividade, tanto no ambiente urbano intensamente antropizado quanto em regiões de matas primárias, leva o observador e/ou fotógrafo de aves a perceber as interações ecológicas existentes.

Assim, ocorrência de uma espécie típica de ambientes silvestres e, portanto, pouco vista nos ambientes urbanos, é capaz de levar o observador à reflexão sobre os motivos que provocaram esta mudança de habitat. Desmatamentos?

A identificação da oferta de frutos de determinadas árvores para as aves possibilita a reflexão sobre o papel funcional das árvores e, por via de consequência, sobre a necessidade de se planejar a arborização urbana, também, a partir desta vertente.

Esta sensibilização, muitas vezes, ocorre de maneira espontânea, porém ela pode ser provocada através de ações educativas informais, nos grupos de observadores de aves ou mesmo, de maneira formal, através de palestras e/ou outras atividades em escolas.

No Brasil tem havido um interesse crescente sobre o assunto, fato que se pode atestar nas redes sociais, no crescimento de grupos de observadores e/ou fotógrafos de aves, portanto, aí está mais um instrumento agradável de promover a educação ambiental.

# **Conservação e ética na observação de aves**

Fábio N. Manfredini

A conservação das aves é um campo na ciência da Biologia da Conservação relacionado às aves ameaçadas. As atividades realizadas pelos seres humanos tiveram um efeito profundo em muitas espécies de aves. Mais de cem espécies foram extintas em tempos históricos. De acordo com o Worldwatch Institute, muitas populações de aves estão atualmente em declínio em todo o mundo, com cerca de 1.200 espécies ameaçadas de extinção. A principal razão é a perda de habitat. Outras ameaças incluem a caça excessiva, a mortalidade accidental devido às colisões estruturais, a poluição, a concorrência e predação por gatos de estimação, derrames de petróleo, uso de pesticidas e as alterações climáticas.

Os governos, juntamente com inúmeras organizações conservacionistas, trabalham para proteger as aves por meio de legislação, preservação e restauração dos habitats e criando populações em cativeiro para futuras reintroduções.

A ameaça mais crítica enfrentada pelas espécies de aves ameaçadas é a destruição e fragmentação do habitat. A perda de florestas, campos e outros ecossistemas pelas atividades agropastoris, mineração, urbanização, drenagem de pântanos e outras áreas úmidas, reduzem o potencial de habitat para muitas espécies. Além disso, as manchas remanescentes de habitat são muitas vezes pequenas ou fragmentadas pela construção de estradas ou outras barreiras que limitem a movimentação das populações nessas ilhas fragmentadas as tornando vulneráveis à extinção localizada.

Muitas espécies florestais não conseguem se adaptar e ocupar novos fragmentos florestais. A perda de floresta tropical, como a Mata Atlântica, é o problema mais urgente, uma vez que estas florestas possuem uma enorme biodiversidade e estão sendo dizimadas rapidamente.

A caça às aves é realizada intensamente, e às vezes, esta exploração resulta em extinção. A pressão de caça pode ocorrer por alimentos, desporto, penas ou para fomentar o comércio de animais de estimação.

As aves enfrentam uma série de outras ameaças. A poluição reduziu drasticamente a população de algumas espécies. O pesticida DDT foi responsável pela queda de cascas de ovos em ninhos de aves, especialmente aves marinhas e aves de rapina que estão no topo da cadeia alimentar.

As aves também são ameaçadas por edifícios altos, torres de comunicação e parques eólicos. As fontes antrópicas que causam a maior quantidade de mortes são: janelas de vidro; caça dos gatos domésticos; carros e caminhões; linhas de energia elétrica e pesticidas. As aves também são mortas em grandes quantidades voando em direção às torres de comunicação, geralmente depois de serem atraídas por luzes da torre.

A observação de aves proporciona uma possibilidade de apoio para a conservação das aves, pois, milhares de observadores são agentes que participam direta ou indiretamente das práticas conservacionistas, por meio do registro das espécies avistadas e da coleta de dados de longo prazo que podem contribuir para pesquisas sobre o declínio de populações de aves em determinadas regiões. A conscientização ambiental e a sustentabilidade estão atreladas à observação de aves, pois fomenta o uso sustentável dos recursos, é economicamente viável e envolve as populações locais.

Embora algumas aves observadas em cidades estejam habituadas com a presença do ser humano, muitas espécies raramente encontram uma pessoa. Portanto, os observadores e fotógrafos de aves devem se esforçar ao máximo para reduzir a perturbação gerada com a presença humana, especialmente em áreas visitadas por um grande número de pessoas.

Recomenda-se que os observadores e fotógrafos: abstenham-se de deixar as trilhas; evitem o uso de gravações ou outros métodos de atração de aves (playback) ou utilizá-lo com parcimônia; utilizem com moderação luzes artificiais ou flash, especialmente para tomadas de curta distância; mantenham uma distância adequada das espécies selvagens e respeitem o processo de reprodução.

A atividade de observação e fotografia não deve causar stress às aves, respeitando o bem estar dos indivíduos e de seu ambiente. Nesse sentido, o comportamento ético deve ser encorajado para o benefício das aves e de seus observadores.

# **Equipamento para a fotografia de aves**

Daniel Duarte

O interesse pela observação e registro de aves é secular. Começa muito antes da invenção da câmera fotográfica, entre os naturalistas europeus, tão fascinados com a beleza das aves quanto um fotógrafo/observador moderno. Deixavam sua terra e família em busca de aventuras na Ásia, África e Novo Mundo à caça de espécies nunca antes vistas, em savanas escaldantes ou florestas densas. O registro era feito por meio de cuidadosas ilustrações em diários de jornada entre anotações de terreno, flora e hábitos da fauna exótica.

O fotógrafo moderno ainda guarda um pouco desse desprendimento do mundo, ainda que por algumas horas, em busca dos registros inéditos, de um simples relance de uma espécie rara que só vive em matas fechadas, ou que cruza os céus de um parque em meio à cidade. Os obstáculos são imensos, o natural receio dos animais frente a nossa espécie, sua agilidade, seu habitat às vezes escuro, por vezes inóspito, a fadiga das longas trilhas, e, por fim, de maneira mais prática, o peso e o preço do equipamento para essa finalidade.

Vivemos a era da tecnologia digital, o que torna o registro fotográfico algo quase natural junto ao tradicional costume de observar aves. A partir do momento que a vontade de fotografar surge, as principais perguntas são: Qual equipamento usar? Qual câmera apresenta melhor resultado na busca pela melhor foto? Há muito a quantidade de pixels na resolução deixou de ser a forma de escolher um modelo. Vamos considerar os prós e contras de cada uma das principais categorias:

## **Fotografando com celulares ou tablets**

A popularização do uso de telefones celulares impulsionou os fabricantes a criarem produtos com apelo de consumo, incorporando cada vez mais elementos ao aparelho do que o simples uso como telefone.

A câmera fotográfica embutida em aparelhos modernos e práticos é cada vez mais usada como principal forma de registrar uma cena. Está sempre à mão e é discreta e silenciosa (quando configurado para ser). Os aparelhos móveis desempenham um papel crucial de registro da nossa vida cotidiana.

O problema no uso desses aparelhos no registro de aves é sua limitação quanto à aproximação ótica (zoom) necessária para fotografar animais. São raras as espécies que estão acostumadas o bastante com os humanos a ponto de permitir uma aproximação de poucos metros e assim poderem ser enquadradas de maneira satisfatória no pequeno visor do aparelho. Aves urbanas como garças, pardais, pombos, bem-te-vis são algumas das poucas espécies a renderem fotos interessantes.

**Prós:** Valor relativamente baixo do equipamento, fácil de carregar e discretas.

**Contras:** Falta zoom, seu pequeno sensor não permite fotografar com qualidade em ambientes escuros. Sem flash efetivo.

### **Fotografando com câmeras compactas:**

Câmeras de bolso ou compactas digitais estão sendo lentamente substituídas pela praticidade das câmeras incorporadas aos celulares, no entanto ainda são as mais procuradas pelos que preferem um equipamento voltado unicamente à fotografia. No registro de aves seus pontos fracos se confundem com as mesmas deficiências do celular. Tem pouco zoom e baixa qualidade quando há pouca luz, mas ainda assim apresentam melhor desempenho que os telefones nesses mesmos dois quesitos.

**Prós:** Câmera pequena e capaz de belas fotos em ambientes bem iluminados, preço acessível e discreta.

**Contra:** Pouco zoom, baixo desempenho em ambientes escuros e a maioria não permite acoplar um flash mais potente que o que vem embutido no aparelho.

### **Fotografando com compactas de super-zoom:**

A evolução da câmera compacta de bolso é a câmera compacta com super-zoom popularmente conhecida como "semi-profissional". Traz num corpo pouco maior que as de bolso uma lente de grande alcance ótico e características que visam imitar algumas das funcionalidades das câmeras mais robustas de uso profissional. Boa opção para fotografar aves em ambiente com boa incidência de luz natural e a grandes distâncias aproveitando o potente zoom que iguala em alcance (ainda que não em qualidade) às pesadas e caras lentes teleobjetivas das câmeras reflex.

**Prós:** Leve, portátil, preço razoável e muita aproximação ótica.

**Contra:** Para uso efetivo do zoom em sua extensão total man-

tendo a estabilidade, torna-se necessário o uso de tripé. Seu sensor, ainda que maior que as compactas tradicionais, não é capaz de manter a qualidade da foto em ambientes pouco iluminados, como trilhas na mata. A maioria não traz a opção de foco manual, o que torna difícil evitar que a câmera foque galhos, folhas e outros elementos ao invés da ave no modo de foco automático. Poucas têm opção para uso de flash externo.

## Fotografando com câmeras DSLR (Reflex)

A primeira e única opção para fotógrafos avançados e entusiastas de fotografia de aves é a câmera reflex, também chamada como “câmera profissional”. Tem como característica principal ser desenvolvida de modo a permitir ajustes em todos os aspectos fundamentais da fotografia, além de ter lentes intercambiáveis, servindo tanto para a fotografia de natureza, utilizando grandes lentes teleobjetivas (com muito zoom), quanto lentes angulares, curtas e leves para retratos e paisagens. A alta qualidade das fotos a torna objeto de desejo em todos os campos da fotografia.

**Prós:** Versátil, serve para vários gêneros de fotografia. Produz arquivos de grande qualidade, de construção cuidadosa e quando bem cuidada, utiliza-se por anos e anos sem necessidade de manutenção. A opção de mudar do foco manual para o automático de forma muito rápida e simples cai como uma luva para a fotografia de natureza. As fotos têm qualidade e resolução que permitem edições digitais de modo a melhorar a exposição da luz e as cores do arquivo digital. Permitem acoplar um flash externo o que torna muito mais fácil fotografar em trilhas.

**Contras:** A lente que acompanha o equipamento novo não é a ideal para fotografia de aves, o que torna necessária a aquisição de uma teleobjetiva para ter zoom o suficiente para fotografar de longe. As câmeras e as lentes são geralmente caras. São pesadas e difíceis de carregar em longas trilhas. Com o grande investimento na compra vem junto o medo de ter o equipamento danificado ou furtado durante saídas a campo.

Cada fotógrafo deve no final pesar todos os prós e contras de cada opção e decidir qual melhor se encaixa ao tipo de fotografia que pretende fazer e ao quanto está disposto a investir, lembrando-se sempre que a experiência mais rica na fotografia de aves não está no resultado das fotos, mas no contato com o ambiente natural, nas descobertas e pequenas surpresas de cada saída, nas amizades feitas e no tempo muito bem gasto ao ar livre com os olhos abertos para a natureza e os ouvidos atentos a todas as melodias cantadas entre as folhas.



## **Coaves - Clube de Observadores de Aves de Sorocaba**

Willian Marcus Campos Silva; Lucas Andrei Campos Silva;

Os Clubes de Observadores de Aves (COAs) começaram a se desenvolver e a aumentar em números no Brasil a partir da década de 1980. Os COAs têm papel importante na difusão da atividade de observação de aves e conhecimentos relacionados ao mundo das aves. Para tal, Sorocaba conta hoje com o Coaves, que é um grupo aberto ao público, formado por pessoas das mais diversas formações, áreas de atuação na sociedade e diferentes faixas etárias, que têm em comum a vontade de observar aves na natureza. O Coaves nasceu em junho de 2012 e tem como sede atualmente o Parque da Biquinha (Sorocaba/SP).

Nascido do resgate dos ideais e práticas do Coas (o antigo Clube de Observadores de Aves de Sorocaba que existiu na década de 90), o Coaves tem como objetivo estimular a prática da observação de aves e difundir o conhecimento relacionado à avifauna das áreas naturais de Sorocaba e região à população. Por meio de palestras na sede e saídas a campo nos Parques e áreas verdes de Sorocaba e região, o Coaves está levando às pessoas um pouco da riqueza do mundo das aves. Além disso, o clube está sempre disposto a ajudar os novos observadores, desde os primeiros passos.

### **Onde posso encontrar o Coaves?**

O grupo se reúne três vezes por mês, sempre aos sábados, com uma palestra na sede e duas saídas a campo. O clube é aberto a todos. Os interessados em participar das atividades podem acompanhar a programação, que é divulgada na página oficial do Clube no Facebook: Coaves – Clube de observadores de Aves de Sorocaba. Venha fazer parte do Coaves!





## Inambu-chororó (*Crypturellus parvirostris*)

Família: Tinamidae

Autor: Lucas Andrei Campos Silva

Tamanho  
20cm



Água Vermelha  
Biquinha  
**Biodiversidade**  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Irerê (*Dendrocygna viduata*)

Família: Anatidae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
45cm



Água Vermelha

Biquinha

**Biodiversidade**

Bráulio-Guedes

Campolim

**Chico Mendes**

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

**Vitória Régia**

YKK

Zoológico



## Marreca-cabocla (*Dendrocygna autumnalis*)

Família: Anatidae

Autor: Fábio N. Manfredini

Tamanho  
48cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Pato-do-mato (*Cairina moschata*)

Família: Anatidae

Autor: Daniel Duarte

Tamanho  
80 cm (macho)  
65 cm (fêmea)



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Ananaí (*Amazonetta brasiliensis*)

Família: Anatidae

Autor: Márcio de Camargo Rosa

Tamanho  
40cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Jacuguaçu (*Penelope obscura*)

Família: Cracidae

Autor: Carlos Alfredo de Moraes

Tamanho  
75 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## **Biguá** (*Nannopterum brasilianus*)

Família: Phalacrocoracidae

Autor: Sidney Cardoso

Tamanho  
35 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## **Biguatinga** (*Anhinga anhinga*)

Família: Anhingidae

Autor: Sandro Domingues Sales

Tamanho  
90 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Socó-dorminhoco (*Nycticorax nycticorax*)

Família: Ardeidae

Autor: Sidney Cardoso

Tamanho  
60 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Socozinho (*Butorides striata*)

Família: Ardeidae

Autor: Giovana de Paula

Tamanho  
35 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Garça-vaqueira (*Bubulcus ibis*)

Família: Ardeidae

Autor: Bruna Leone Gagetti

Tamanho  
49 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## **Garça-moura** (*Ardea cocoi*)

Família: Ardeidae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
120 cm



**Água Vermelha**

**Biquinha**

**Biodiversidade**

**Bráulio-Guedes**

**Campolim**

**Chico Mendes**

**Fréi Baraúna**

**Jardim Botânico**

**Ouro Fino**

**Paço**

**Parque das Águas**

**Pio XII**

**Pirajibu-Cajuru**

**Rio Sorocaba**

**Sônia Maria**

**Vila Amato**

**Vitória Régia**

**YKK**

**Zoológico**



Gabriel Bitencourt

## Garça-branca (*Ardea alba*)

Família: Ardeidae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
95 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Maria-faceira (*Syrigma sibilatrix*)

Família: Ardeidae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
55 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Garça-branca-pequena (*Egretta thula*)

Família: Ardeidae

Autor: Agostinho Setti

Tamanho  
55 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Garça-azul (*Egretta caerulea*)

Família: Ardeidae

Autor: Daniel Duarte

Tamanho  
52 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Tapicuru (*Phimosus infuscatus*)

Família: Threskiornithidae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
55 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Curicaca (*Theristicus caudatus*)

Família: Threskiornithidae

Autor: Fábio N. Manfredini

Tamanho  
70 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Colhereiro (*Platalea ajaja*)

Família: Threskiornithidae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
85 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Urubu-de-cabeça-vermelha (*Cathartes aura*)

Família: Cathartidae

Autor: Gutierrez

Tamanho  
70 cm



Água Vermelha

Biquinha

**Biodiversidade**

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Urubu (*Coragyps atratus*)

Família: Cathartidae

Autor: Marcos A. Freitas

Tamanho  
60 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Águia-pescadora (*Pandion haliaetus*)

Família: Pandionidae

Autor: João Burini

Tamanho  
60 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Gavião-gato (*Leptodon cayanensis*)

Família: Accipitridae

Autor: Willian Marcus Campos Silva

Tamanho  
55 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Gaviãozinho (*Gampsonyx swainsonii*)

Família: Accipitridae

Autor: Fábio N. Manfredini

Tamanho  
23 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

**Chico Mendes**

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Gavião-peneira (*Elanus leucurus*)

Família: Accipitridae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
35 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Ámato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Tauató-miúdo (*Accipiter striatus*)

Família: Accipitridae

Autor: Agostinho Setti

Tamanho  
Macho 24 cm  
Fêmea 35 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Sovi (*Ictinia plumbea*)

Família: Accipitridae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
34 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
**Biodiversidade**  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Gavião-caboclo (*Heterospizias meridionalis*)

Família: Accipitridae

Autor: Augusto J. Piratelli

Tamanho  
55 cm



Água Vermelha

Biquinha

**Biodiversidade**

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Gavião-carijó (*Rupornis magnirostris*)

Família: Accipitridae

Autor: Giovana de Paula

Tamanho  
35 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Gavião-de-rabo-branco (*Geranoaetus albicaudatus*)

Família: Accipitridae

Autor: Augusto J. Piratelli

Tamanho  
55 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Carão (*Aramus guarauna*)

Família: Aramidae

Autor: Letícia Santos de Souza

Tamanho  
70 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
**Biodiversidade**  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Saracura-três-potes (*Aramides cajaneus*)

Família: Rallidae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
35 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Saracura-do-mato (*Aramides saracura*)

Família: Rallidae

Autor: José Maurício Brégula

Tamanho  
35 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Sanã-parda (*Laterallus melanophaius*)

Família: Rallidae

Autor: José Maurício Brégula

Tamanho  
18cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Saracura-sanã (*Pardirallus nigricans*)

Família: Rallidae

Autor: José Maurício Brégula

Tamanho  
30 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Galinha-d'água (*Gallinula galeata*)

Família: Rallidae

Autor: Augusto J. Piratelli

Tamanho  
35 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Quero-quero (*Vanellus chilensis*)

Família: Charadriidae

Autor: Maurício Pomar

Tamanho  
40 cm



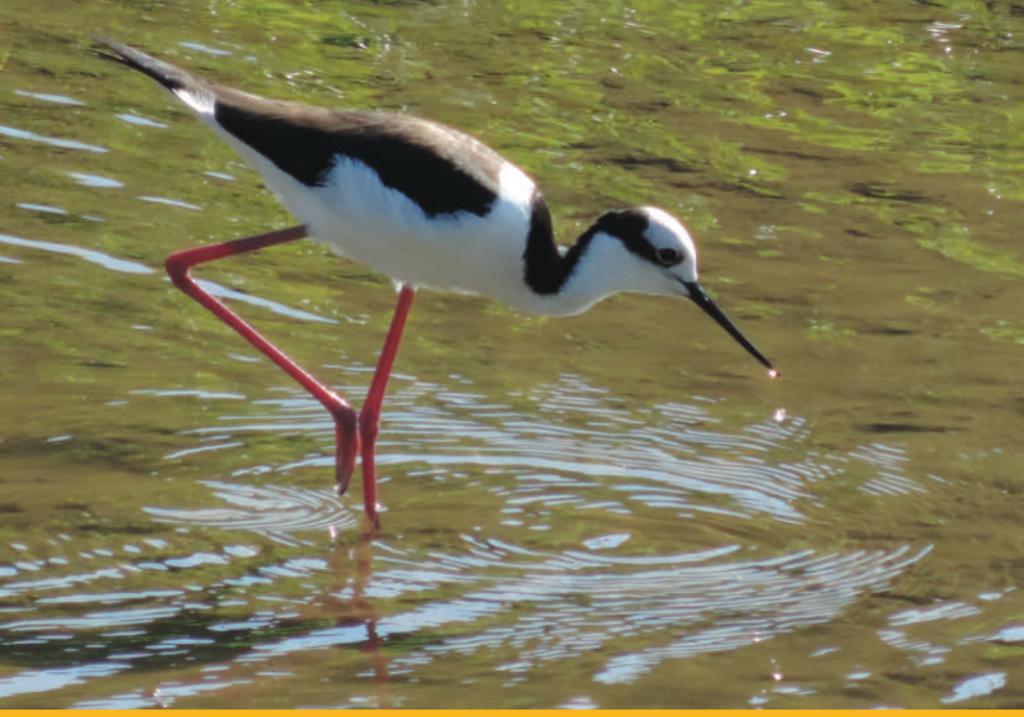
Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Pernilongo-de-costas-brancas (*Himantopus melanurus*)

Família: Recurvirostridae

Autor: Giovana de Paula

Tamanho  
40 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Maçarico-solitário (*Tringa solitaria*)

Família: Scolopacidae

Autor: Fábio N. Manfredini

Tamanho  
 20cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Jaçanã (*Jacana jacana*)

Família: Jacanidae

Autor: Gisele Taboada da Silva

Tamanho  
25 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
**Biodiversidade**  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
**Zoológico**



## Rolinha (*Columbina talpacoti*)

Família: Columbidae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
15 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Pombo-doméstico (*Columba livia*)

Família: Columbidae

Autor: José Maurício Brégula

Tamanho  
40 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Asa-branca (*Patagioenas picazuro*)

Família: Columbidae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
35 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Pomba-galega (*Patagioenas cayennensis*)

Família: Columbidae

Autor: Daniel Duarte

Tamanho  
32 cm



Água Vermelha

Biquinha

**Biodiversidade**

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Avoante (*Zenaida auriculata*)

Família: Columbidae

Autor: José Maurício Brégula

Tamanho  
20cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Pariri (*Geotrygon montana*)

Família: Columbidae

Autor: Daniel Duarte

Tamanho  
25 cm



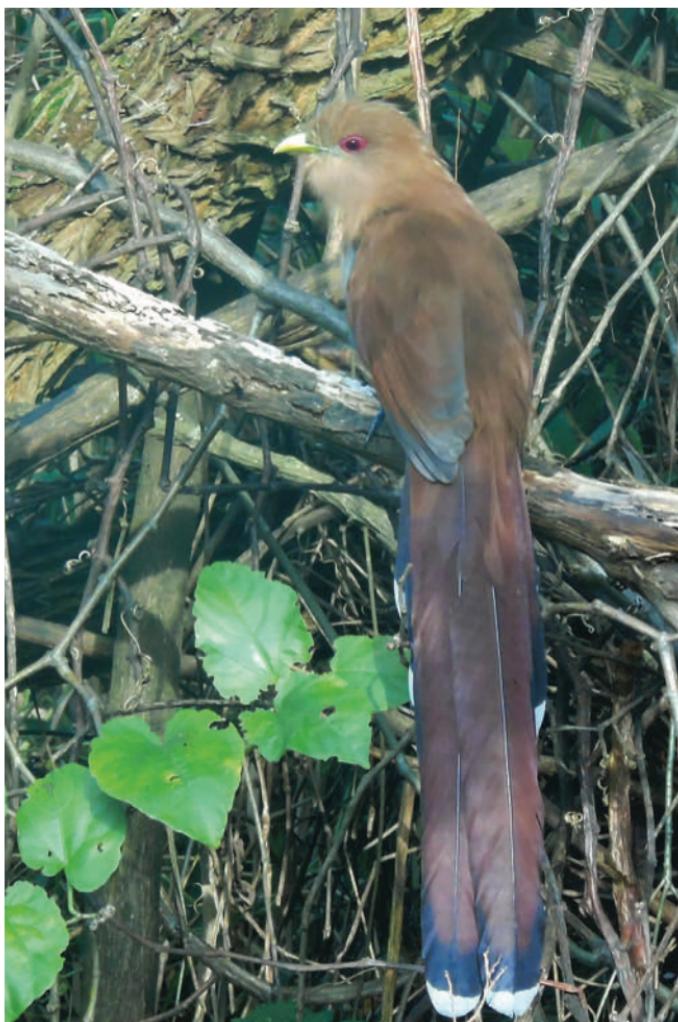
Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Alma-de-gato (*Piaya cayana*)

Família: Cuculidae

Autor: José Maurício Brégula

Tamanho  
45 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Papa-lagarta (*Coccyzus melacoryphus*)

Família: Cuculidae

Autor: Willian Marcus Campos Silva

Tamanho  
25 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Anu-preto (*Crotophaga ani*)

Família: Cuculidae

Autor: José Maurício Brégula

Tamanho  
35 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Anu-branco (*Guira guira*)

Família: Cuculidae

Autor: Gisele Taboada da Silva

Tamanho  
35 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Saci (*Tapera naevia*)

Família: Cuculidae

Autor: Daniel Duarte

 Tamanho  
25 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Peixe-frito-pavonino (*Dromococcyx pavoninus*)

Família: Cuculidae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
29cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Corujinha-do-mato (*Megascops choliba*)

Família: Strigidae

Autor: Giovana de Paula

Tamanho  
25 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Coruja-buraqueira (*Athene cunicularia*)

Família: Strigidae

Autor: Bruna Leone Gagetti

Tamanho  
25 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Moho-diabo (*Asio stygius*)

Família: Strigidae

Autor: Willian Marcus Campos Silva

Tamanho  
40cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Moho-dos-banhados (*Asio flammeus*)

Família: Strigidae

Autor: Giovana de Paula

Tamanho  
35 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Urutau (*Nyctibius griseus*)

Família: Nyctibiidae

Autor: Agostinho Setti

Tamanho  
35 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## João-corta-pau (*Antrostomus rufus*)

Família: Caprimulgidae

Autor: Daniel Duarte

Tamanho  
28 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Bacurau (*Nyctidromus albicollis*)

Família: Caprimulgidae

Autor: Fábio N. Manfredini

Tamanho  
30 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Bacurau-chintã (*Hydropsalis parvula*)

Família: Caprimulgidae

Autor: Lucas Andrei Campos Silva

Tamanho  
20cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Rabo-branco-acanelado (*Phaethornis pretrei*)

Família: Trochilidae

Autor: Márcia Campos

Tamanho  
15 cm



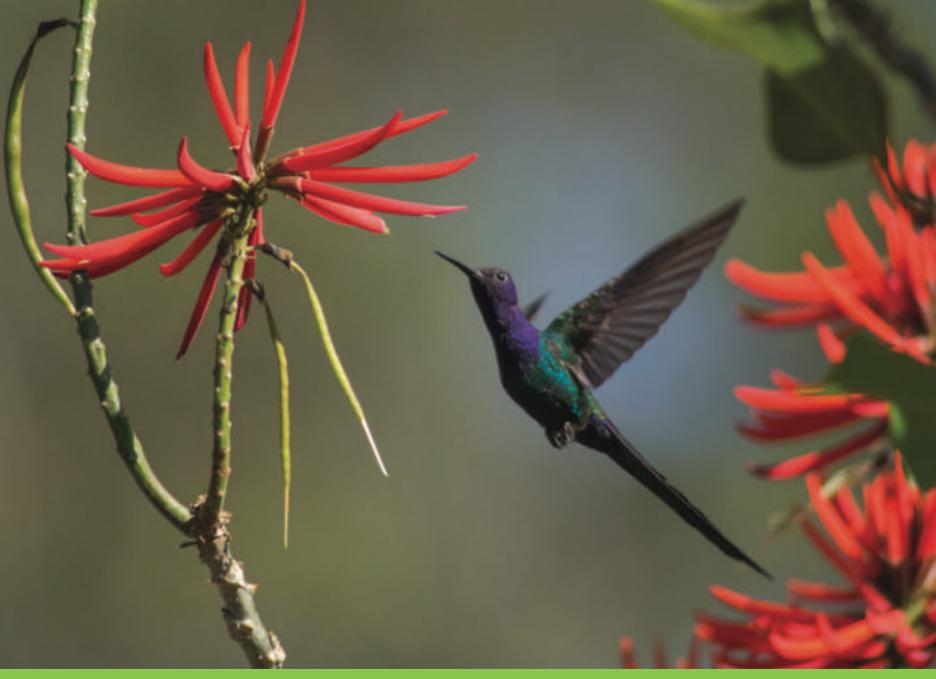
Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Beija-flor-tesoura (*Eupetomena macroura*)

Família: Trochilidae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
18 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Beija-flor-preto (*Florisuga fusca*)

Família: Trochilidae

Autor: Márcio de Camargo Rosa

Tamanho  
13 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Besourinho-de-bico-vermelho (*Chlorostilbon lucidus*)

Família: Trochilidae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
8 cm



Água Vermelha

**Biquinha**

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

**Fréi Baraúna**

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

**Pirajibu-Cajuru**

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Beija-flor-de-peito-azul (*Amazilia lactea*)

Família: Trochilidae

Autor: Márcia de Oliveira Campos

Tamanho  
9 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Martim-pescador-grande (*Megaceryle torquata*)

Família: Alcedinidae

Autor: Antônio Sérgio Trevisan

Tamanho  
40 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Martim-pescador-verde (*Chloroceryle amazona*)

Família: Alcedinidae

Autor: Lis Leão

Tamanho  
29 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## João-bobo (*Nystalus chacuru*)

Família: Bucconidae

Autor: Plínio Andrade

Tamanho  
18 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Barbudo-rajado (*Malacoptila striata*)

Família: **Bucconidae**

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
20cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

**Chico Mendes**

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Tucanuçu (*Ramphastos toco*)

Família: Ramphastidae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
55cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Picapauzinho-verde-carijó (*Veniliornis spilogaster*)

Família: Picidae

Autor: Carlos A. Moraes

Tamanho  
17 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Pica-pau-verde-barrado (*Colaptes melanochloros*)

Família: Picidae

Autor: Lis Leão

Tamanho  
28 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Pica-pau-do-campo (*Colaptes campestris*)

Família: Picidae

Autor: Letícia Santos de Souza

Tamanho  
30 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Pica-pau-de-cabeça-amarela (*Celeus flavescens*)

Família: Picidae

Tamanho  
25 cm

Autor: Gabriel Bitencourt



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Pica-pau-de-banda-branca (*Dryocopus lineatus*)

Família: Picidae

Tamanho  
34 cm

Autor: Gabriel Bitencourt



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Seriema (*Cariama cristata*)

Família: Cariamidae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
90 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

**Chico Mendes**

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

**Pirajibu-Cajuru**

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Carcará (*Caracara plancus*)

Família: Falconidae

Autor: Willian Marcus Campos Silva

Tamanho  
55cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## **Carrapateiro** (*Milvago chimachima*)

**Família:** Falconidae

**Autor:** Antônio Sérgio Trevisan

Tamanho  
40 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Quiriquiri (*Falco sparverius*)

Família: Falconidae

Autor: Lu Rodrigues

Tamanho  
25 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Maracanã-pequena (*Diopsittaca nobilis*)

Família: Psittacidae

Autor: Lucas Andrei Campos Silva

Tamanho  
35 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Periquitão (*Psittacara leucophthalmus*)

Família: Psittacidae

Autor: Antônio Sérgio Trevisan

Tamanho  
30 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baratúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Tiriba (*Pyrrhura frontalis*)

Família: Psittacidae

Autor: Maurício Pomar

Tamanho  
28 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Tuim (*Forpus xanthopterygius*)

Família: Psittacidae

Autor: Carlos A. Moraes

Tamanho  
10 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Periquito-verde (*Brotogeris tirica*)

Família: Psittacidae

Autor: Gutierrez

Tamanho  
25 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Papagaio (*Amazona aestiva*)

Família: Psittacidae

Autor: Carlos A. Moraes

Tamanho  
35 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
**Biodiversidade**  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

**Pirajibu-Cajuru**  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Choca-barrada (*Thamnophilus doliatus*)

Família: Thamnophilidae

Autor: Antônio Sérgio Trevisan

Tamanho  
16 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Choca-da-mata (*Thamnophilus caerulescens*)

Família: Thamnophilidae

Autor: Márcio de Camargo Rosa

Tamanho  
15 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Chupa-dente (*Conopophaga lineata*)

Família: Conopophagidae

Autor: Daniel Duarte

Tamanho  
11 cm



Água Vermelha

Biquinha

**Biodiversidade**

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## João-de-barro (*Furnarius rufus*)

Família: Furnariidae

Autor: Evelyn Dias Jorge

Tamanho  
20 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Curutié (*Certhiaxis cinnamomeus*)

Família: Furnariidae

Autor: Evelyn Dias Jorge

Tamanho  
14 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Pichororé (*Synallaxis ruficapilla*)

Família: Furnariidae

Autor: Daniel Duarte

Tamanho  
15 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
**Biodiversidade**  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Petrim (*Synallaxis frontalis*)

Família: Furnariidae

Autor: Marcos A. Freitas

Tamanho  
15 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## João-teneném (*Synallaxis spixi*)

Família: Furnariidae

Autor: Daniel Duarte

Tamanho  
15 cm



Água Vermelha

Biquinha

**Biodiversidade**

Bráulio-Guedes

Campolim

**Chico Mendes**

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Caneleiro-de-chapéu-preto (*Pachyramphus validus*)

Família: Tinamidae

Autor: Willian Marcus Campos Silva

Tamanho  
20 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Ferreirinho-relógio (*Todirostrum cinereum*)

Família: Rhynchocyclidae

Autor: Márcia Campos

Tamanho  
8 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Tororó (*Poecilotriccus plumbeiceps*)

Família: Rhynchocyclidae

Autor: Fábio N. Manfredini

Tamanho  
9 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Gibão-de-couro (*Hirundinea ferruginea*)

Família: Tyrannidae

Autor: Bruna Leone Gagetti

Tamanho  
17 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
**Fréi Baraúna**  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Guaracava-de-barriga-amarela (*Elaenia flavogaster*)

Família: Tinamidae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
15 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Alegrinho (*Serpophaga subcristata*)

Família: Tyrannidae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
11 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Bem-te-vi (*Pitangus sulphuratus*)

Família: Tyrannidae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
22 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Suiriri-cavaleiro (*Machetornis rixosa*)

Família: Tyrannidae

Autor: José Mauricio Brégula

Tamanho  
18 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Bem-te-vi-rajado (*Myiodynastes maculatus*)

Família: Tyrannidae

Autor: Lis Leão

Tamanho  
20 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Neinei (*Megarynchus pitangua*)

Família: Tyrannidae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
22 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Bentevizinho-de-penacho-vermelho (*Myiozetetes similis*)

Família: Tyrannidae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
18 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## **Suiriri** (*Tyrannus melancholicus*)

Família: Tyrannidae

Autor: João R. Salmazo

 Tamanho  
20 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Tesourinha (*Tyrannus savana*)

Família: Tyrannidae

Autor: Carlos A. Moraes

 Tamanho  
40 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Peitica (*Empidonax varius*)

Família: Tyrannidae

Autor: Sandro Domingues Sales

Tamanho  
15 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Filipe (*Myiophobus fasciatus*)

Família: Tyrannidae

Autor: Márcia Campos

Tamanho  
13 cm



Água Vermelha

Biquinha

**Biodiversidade**

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Príncipe (*Pyrocephalus rubinus*)

Família: Tyrannidae

Autor: Agostinho Setti

Tamanho  
13 cm



Água Vermelha

Biquinha

**Biodiversidade**

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

**Zoológico**



## Lavadeira-mascarada (*Fluvicola nengeta*)

Família: Tyrannidae

Autor: João R. Salmazo

Tamanho  
18 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Freirinha (*Arundinicola leucocephala*)

Família: Tyrannidae

Autor: Fábio N. Manfredini

Tamanho  
10 cm



Água Vermelha

Biquinha

**Biodiversidade**

Bráulio-Guedes

Campolim

**Chico Mendes**

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

**Zoológico**



## Papa-mosca-cinzento (*Contopus cinereus*)

Família: Tyrannidae

Autor: Gutierrez

Tamanho  
14 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
**Biodiversidade**  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Primavera (*Xolmis cinereus*)

Família: Tyrannidae

Autor: Agostinho Setti

Tamanho  
23 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Suiriri-pequeno (*Satrapa icterophrys*)

Família: Tyrannidae

Autor: Márcio de Camargo Rosa

Tamanho  
15 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Pitiguary (*Cyclarhis gujanensis*)

Família: Vireonidae

Autor: Daniel Duarte

Tamanho  
15 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Juruviara (*Vireo chivi*)

Família: Vireonidae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
13 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Gralha-do-campo (*Cyanocorax cristatellus*)

Família: Corvidae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
35 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
**Chico Mendes**  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Andorinha-pequena-de-casa (*Pygochelidon cyanoleuca*)

Família: Hirundinidae

Autor: José Mauricio Brégula

Tamanho  
10 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Andorinha-serradora (*Stelgidopteryx ruficollis*)

Família: Hirundinidae

Autor: Márcio de Camargo Rosa

Tamanho  
17 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
**Biodiversidade**  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Corruíra (*Troglodytes musculus*)

Família: Troglodytidae

Autor: Márcia Campos

Tamanho  
10 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Japacanim (*Donacobius atricapilla*)

Família: Donacobiidae

Autor: Daniel Duarte

 Tamanho  
22 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

**Chico Mendes**

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

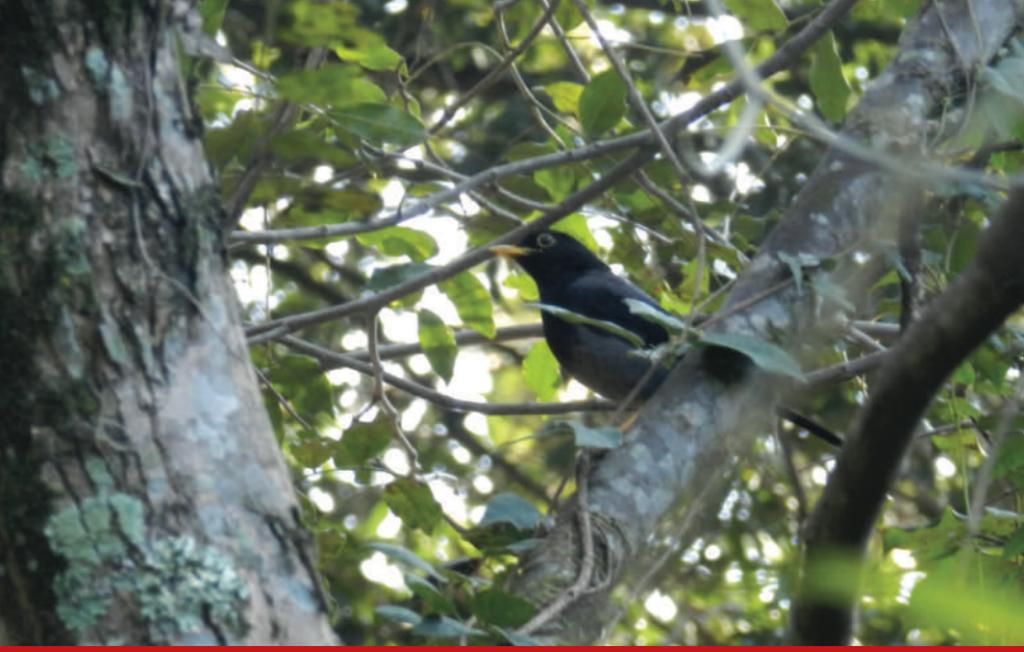
Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Sabiá-una (*Turdus flavipes*)

Família: Turdidae

Autor: Marcos Antônio Leonetti

Tamanho  
20 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Sabiá-branco (*Turdus leucomelas*)

Família: Turdidae

Autor: Gabriel Bitencourt

 Tamanho  
25 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Sabiá-laranjeira (*Turdus rufiventris*)

Família: Turdidae

Autor: Antônio Sérgio Trevisan

Tamanho  
25 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Sabiá-poca (*Turdus amaurochalinus*)

Família: Turdidae

Autor: Plínio Andrade

 Tamanho  
20 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Sabiá-coleira (*Turdus albicollis*)

Família: Turdidae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
20 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Sabiá-do-campo (*Mimus saturninus*)

Família: Mimidae

Autor: Gutierrez

Tamanho  
26 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Caminheiro-zumbidor (*Anthus lutescens*)

Família: Motacillidae

Autor: Gutierrez

Tamanho  
18 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Tico-tico (*Zonotrichia capensis*)

Família: Passerellidae

Autor: José Mauricio Brégula

Tamanho  
14 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Encontro (*Icterus pyrrhopterus*)

Família: Icteridae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
20 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## **Garibaldi** (*Chrysomus ruficapillus*)

Família: Icteridae

Autor: Antônio Sérgio Trevisan

Tamanho  
17 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Chopim-do-brejo (*Pseudoleistes guirahuro*)

Família: Icteridae

Autor: Bruna Leone Gagetti

Tamanho  
24 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Chupim (*Molothrus bonariensis*)

Família: Icteridae

Autor: Evelyn Dias

Tamanho  
18 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Polícia-inglesa-do-sul (*Sturnella superciliaris*)

Família: Icteridae

Autor: Fábio N. Manfredini

Tamanho  
20 cm

Cor  
Ferrugem



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Sanhaço-papa-laranja (*Pipraeidea bonariensis*)

Família: Thraupidae

Autor: Marcos Antônio Leonetti

Tamanho  
18 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Sanhaço-cinzento (*Tangara sayaca*)

Família: Thraupidae

Autor: Gabriel Bitencourt

 Tamanho  
15 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Sanhaço-do-coqueiro (*Tangara palmarum*)

Família: Thraupidae

Autor: Sandro Domingues Sales

 Tamanho  
17 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Saíra-amarela (*Tangara cayana*)

Família: Thraupidae

Autor: Márcio de Camargo Rosa

Tamanho  
14 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Figuinha-de-rabo-castanho (*Conirostrum speciosum*)

Família: Thraupidae

Autor: Bruna Leone Gagetti

Tamanho  
11 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
**Biodiversidade**  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Canário-da-terra (*Sicalis flaveola*)

Família: Thraupidae

Autor: Antonio Manoel Gutierrez

Tamanho  
13 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Tiziú (*Volatinia jacarina*)

Família: Thraupidae

Autor: Antônio Sérgio Trevisan

Tamanho  
10 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Tiê-de-topete (*Trichothraupis melanops*)

Família: Thraupidae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
16 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Tico-tico-rei (*Coryphospingus cucullatus*)

Família: Thraupidae

Autor: Antonio Manoel Gutierrez

Tamanho  
14 cm



Água Vermelha

Biquinha

**Biodiversidade**

Bráulio-Guedes

Campolim

**Chico Mendes**

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Saí-andorinha (*Tersina viridis*)

Família: Thraupidae

Autor: Daniel Duarte

Tamanho  
15 cm



**Água Vermelha**

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Saí-azul (*Dacnis cayana*)

Família: Thraupidae

Autor: Márcia Campos

Tamanho  
12 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Cambacica (*Coereba flaveola*)

Família: Thraupidae

Autor: Fábio N. Manfredini

Tamanho  
10 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Bigodinho (*Sporophila lineola*)

Família: Thraupidae

Autor: Gabriel Bitencourt

Tamanho  
11 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Coleirinho (*Sporophila caerulescens*)

Família: Thraupidae

Autor: Carlos A. Moraes

Tamanho  
10 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Saí-canário (*Thlypopsis sordida*)

Família: Thraupidae

Autor: Márcio de Camargo Rosa

Tamanho  
13 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Pintassilgo (*Spinus magellanicus*)

Família: Fringillidae

Autor: Agostinho Setti

 Tamanho  
10 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Fim-fim (*Euphonia chlorotica*)

Família: Fringillidae

Autor: Márcia Campos

Tamanho  
10 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Gaturamo (*Euphonia violacea*)

Família: Fringillidae

Autor: Sol Queiroz

Tamanho  
12 cm



Água Vermelha

Biquinha

Biodiversidade

Bráulio-Guedes

Campolim

Chico Mendes

Fréi Baraúna

Jardim Botânico

Ouro Fino

Paço

Parque das Águas

Pio XII

Pirajibu-Cajuru

Rio Sorocaba

Sônia Maria

Vila Amato

Vitória Régia

YKK

Zoológico



## Bico-de-lacre (*Estrilda astrild*)

Família: Estrildidae

Autor: Gutierrez

Tamanho  
10 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico



## Pardal (*Passer domesticus*)

Família: Passeridae

Autor: Gisele Taboada da Silva

Tamanho  
15 cm



Água Vermelha  
Biquinha  
Biodiversidade  
Bráulio-Guedes

Campolim  
Chico Mendes  
Fréi Baraúna  
Jardim Botânico

Ouro Fino  
Paço  
Parque das Águas  
Pio XII

Pirajibu-Cajuru  
Rio Sorocaba  
Sônia Maria  
Vila Amato

Vitória Régia  
YKK  
Zoológico

## Bons sinais dos novos tempos

Parece contraditório, mas muitas espécies de aves foram extintas ou estão em franco processo de extinção por conta da beleza de sua plumagem ou de seu canto. De forma egoísta, com a finalidade de se apropriar dessa beleza natural, o ser humano caça e aprisiona as aves em gaiolas e viveiros.

Obviamente que há outros motivos que ameaçam a perpetuação das espécies, como, por exemplo, a invasão que promovemos nos espaços silvestres onde habitam.

Há, entretanto, além de uma legislação que tem coibido a caça e o tráfico, uma tomada de consciência que tem contribuído para a diminuição dos índices de caça. Sinal destes novos tempos é o forte aumento do número de observadores de aves em todo o planeta. Ao invés de alçapões, arapucas e gaiolas, estão aí os binóculos e as lentes das câmeras filmadoras e fotográficas.

Esta mudança de atitude é importante no campo ético – não temos direito de retirar a liberdade destes seres, apenas, para nosso deleite individual e egoísta -, mas, como disse o professor Piratelli em texto aqui publicado, elas são de extrema importância ecológica por conta dos diversos Serviços Ecossistêmicos que desenvolvem.

Portanto, sempre com muita ética, observe, fotografe e contribua para a preservação do habitat desses maravilhosos seres.

E lembre-se também que, para observá-las, não é preciso ir longe. Elas estão nos ambientes urbanos, nos fios de eletricidade, nos telhados das casas, nos mamoeiros e amoreiras dos quintais, nas beiras das lagoas, córregos e rios e nos parques municipais, portanto, levante os olhos, abra seus ouvidos e se delicie com essa beleza.

Gabriel Bitencourt

## **Literatura recomendada**

- Avifauna Brasileira - Guia de campo Avis Brasilis – Tomas Sigrist, 2014
- Aves brasileiras e plantas que as atraem – Johan Dalgas Frisch e Christian Dalgas Frisch, 2005
- Observando as Aves nas Áreas Verdes de Sorocaba e Região, Luciano Bonatti Regalado, 2007.
- Ornitologia Brasileira, Helmut Sick, 1997
- Áreas importantes para a conservação das aves no Brasil – parte 1 – Estados de domínio da Mata Atlântica (Bencke et al.2006)
- Parque Natural Municipal Corredores da Biodiversidade: pesquisas e perspectivas futuras,/ Organizadores: Welber Senteio Smith e Clebson Aparecido Ribeiro, 2015.
- Na Internet, [www.wikiaves.com.br](http://www.wikiaves.com.br)



Secretaria do  
Meio Ambiente



Prefeitura de  
**SOROCABA**