



Nº DA AÇÃO	AÇÃO	PRAZO	SECRETARIA	SETOR RESPONSÁVEL	ETAPAS	CONTRIBUIÇÃO DA CONSULTA PÚBLICA	METAS
				TEMA: INTEGRAR			
135	Avaliar em conjunto com a Empresa de Tecnologia da Informação e Comunicação do Município de São Paulo - PRODAM, os sistemas operantes na arborização, visando melhoria do funcionamento dos mesmos.	até dezembro de 2021	FRODAIVI, SIVIT, SIVISOD,	PRODAM, NDTIC, CGPABI, CFA, CLA, ATOS, STLP, ATSI, CASP e GEOINFO	Reuniões técnicas entre os diferentes órgãos envolvidos para avaliação dos Sistemas e sua operação, com criação de um Grupo de Trabalho - GT; Levantar os custos para melhoria dos sistemas; Entregar o diagnóstico e os resultados pelo GT.	-	Criar um grupo de trabalho no 1º semestre de 2021 paravaliar os sistemas operantes na arborização, em conjunto com a PRODAM, e concluir os trabalhos, até dezembro de 2021.
136	Aperfeiçoar os sistemas operantes relacionados à gestão da arborização, como: 1- Sistema Eletrônico de Informações - SEI; 2- Sistema de Gerenciamento da Fiscalização - SGF; 3- Sistema Integrado de Gestão do Relacionamento com o Cidadão - SIGRC; 4- Sistema de Controle de Processos de Fiscalização Ambiental - SISPA; 5- Banco de dados para cadastramento de denúncias de danos ambientais da Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente - Banco de denúncias; 6- Sistema de Gerenciamento de Zeladoria - SGZ; 7- Sistema do Termo de Compromisso Ambiental - STCA; 8- Sistema Eletrônico de Licenciamento da Construção - SLC; 9- Sistema do Herbário Municipal - SISHERB; 10- Sistema da Fauna Silvestre do Município de São Paulo - SISFAUNA. AÇÃO PRIORITÁRIA - 2022	até junho de 2023	SMSUB/SGUOS; * SIGRC: PRODAM, SMIT; * SISPA: SVMA/NDTIC; * BANCO DE DENÚNCIAS: SVMA/NDTIC; * SGZ: PRODAM, SMSUB, Subprefeituras; * STCA: PRODAM,	* SGF: PRODAM, SGUOS, CPDU, CFA, NDTIC; * SIGRC: PRODAM, SMIT/CASP, CPDU, CPO, CFA/DPCFA, CLA/GTMAPP - DAIA, NDTIC, CGPABI/DAU; * SISPA: CFA/DPCFA, NDTIC; * BANCO DE DENÚNCIAS: CFA/DPCFA, NDTIC; * SGZ: PRODAM, CPO, ATOS e STLP; * STCA: PRODAM, CLA/GTMAPP, NDTIC; * SLC: PRODAM, CASE;	- Reuniões técnicas: detalhamento dos problemas, das soluções e levantamento dos custos para o aperfeiçoamento de cada sistema; - Constituir Grupos de Trabalho para melhoria de cada um dos sistemas; - Implementar nos sistemas as soluções levantadas; - Homologar os Sistemas para uso; - Implantar os Sistemas homologados.	-	Aperfeiçoar todos os sistemas operantes relacionados à gestão da arborização, com início em janeiro de 2022 e término em 2023.
137	Prever orçamento destinado à implementação, funcionamento e manutenção do Sistema de Gestão da Arborização, do Portal da Arborização e do seu Aplicativo.	até dezembro de 2021	SVMA e PRODAM	SVMA-G, DAU e NDTIC	- Reuniões Técnicas; - Levantar todas as despesas previstas na implementação, funcionamento e manutenção do SisArb, do Portal e do Aplicativo; - Incluir os valores no Projeto de Lei Orçamentária Anual - PLOA da Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente - SVMA.	-	Prever no PLOA da SVMA em 2021 orçamento para a implementação, o funcionamento e a manutenção do SisArb, do Portal da Arborização e do seu Aplicativo.
138	Criar o Sistema de Gestão da Arborização - SisArb, que será acessado por todos funcionários da PMSP que atuam na gestão da arborização, integrando todos os sistemas atuais que tratam e que venham a tratar da arborização, como: 1- Sistema Eletrônico de Informações - SEI; 2- Sistema de Gerenciamento da Fiscalização - SGF; 3- Sistema Integrado de Gestão do Relacionamento com o Cidadão - SIGRC; 4- Sistema de Controle de Processos de Fiscalização Ambiental - SISPA; 5- Banco de dados para cadastramento de denúncias de danos ambientais da Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente - Banco de denúncias; 6- Sistema de Gerenciamento de Zeladoria - SGZ; 7- Sistema do Termo de Compromisso Ambiental - STCA; 8- Sistema Eletrônico de Licenciamento da Construção - SLC; 9- Sistema do Herbário Municipal - SISHERB; 10- Sistema da Fauna Silvestre do Município de São Paulo - SISFAUNA; 11- Sistema de Gestão do Plantio - SGP.	atá dazambro do 2022	PRODAM e SVMA	PRODAM, NDTIC e DAU	Reuniões técnicas para entendimento das integrações e levantamento dos custos para a criação do sistema; Constituir Grupos de Trabalho para implantação e desenvolvimento do sistema; Homologar o Sistema; Implantar o Sistema homologado.		1- Criar o SisArb até junho de 2023; 2- Integrar os sistemas que tratam da arborização, até dezembro de 2023.





Nº DA AÇÃO	AÇÃO	PRAZO	SECRETARIA	SETOR RESPONSÁVEL	ETAPAS	CONTRIBUIÇÃO DA CONSULTA PÚBLICA	METAS
139	Criar o Portal da Arborização e desenvolver seu aplicativo, aberto para consulta e registro de ações da população. AÇÃO PRIORITÁRIA - 2021	até dezembro de 2023	PRODAM e SVMA	PRODAM, NDTIC e DAU	 Reuniões técnicas para entendimento das integrações e levantamento dos custos para a criação do sistema; Constituir Grupos de Trabalho para implantação e desenvolvimento do sistema; Homologar o Sistema; Implantar o Sistema homologado. 		Criar o Portal da Arborização e desenvolver seu aplicativo, até dezembro de 2023.
140	Integrar o Sistema de Gestão da Arborização - SisArb ao Portal da Arborização, ao Sistema de Consulta do Mapa Digital da Cidade de São Paulo - GeoSampa e à Ferramenta Interna de Integração de Informações da Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente - GeoAmbiental, disponibilizando as informações relativas à gestão da arborização, incluídas no SisArb, para consulta pública através do Portal da Arborização e do GeoSampa. AÇÃO PRIORITÁRIA - 2023	até dezembro de 2023	PRODAM, SVMA e SMDU	PRODAM, NDTIC, DAU e GEOINFO	- Reuniões técnicas entre NDTIC, PRODAM, GEOINFO; - Levantar os custos para a integração, que deve incluir ferramenta de busca para acessar os dados do inventário arbóreo; - Homologar a integração; - Implantar a integração.		Integrar o SisArb ao Geosampa e ao GeoAmbiental, até dezembro de 2023.
141	Incorporar as diretrizes do Plano Municipal de Arborização Urbana - PMAU nos demais Planos Municipais e nas revisões dos Planos em andamento.	até dezembro de 2040	SVMA	CGPABI-DAU, CPA e Gabinete	 Constituir Grupo de Trabalho - GT para avaliar as interfaces entre o PMAU e outros planos em vigor; Elaborar propostas de incorporação das diretrizes do PMAU nos planos; Encaminhar propostas de incorporação das diretrizes do PMAU por ocasião da revisão dos planos. 	-	1- Criar no 1º semestre de 2021 um GT permanente para avaliar as interfaces entre o PMAU e outros planos em vigor e elaborar propostas de incorporação das diretrizes do PMAU nos planos; 2- Encaminhar proprosta para a revisão do Plano Diretor Estratégico, até dezembro de 2021; 3- Encaminhar as propostas de incorporação das diretrizes do PMAU nas revisões de outros Planos, a partir do 1º semestre de 2022.
142	Inserir no Sistema de Consulta do Mapa Digital da Cidade de São Paulo - GeoSampa e na Ferramenta Interna de Integração de Informações da Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente - GeoAmbiental: 1- As informações relativas à arborização; 2- Os dados de inventário, monitoramento e agravos à fauna silvestre contidos no Sistema da Fauna Silvestre do Município de São Paulo - SISFAUNA; 3- As informações relativas à arborização presentes nos Planos Municipais, em consulta e em andamento; 4- As informações relativas às autorizações concedidas para manejo de arvores localizadas em áreas públicas e privadas, incluindo aquelas emitidas em TCAs e no licenciamento; 5- As informações não sensíveis do banco de dados do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA; 6- As licenças ambientais emitidas pelo Grupo Técnico das Atividades Não Industriais - GTANI da Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente - SVMA. AÇÃO PRIORITÁRIA - 2022	até dezembro de 2022		PRODAM, NDTIC E DAU, GEOINFO, STLP e ATOS	- Reuniões técnicas entre NDTIC, PRODAM, GEOINFO para levantamento de todas as informações necessárias e dos custos para a integração; - Homologar a integração; - Implantar a integração.		Concluir a inserção das informações propostas no GeoSampa e no GeoAmbiental, até dezembro de 2022.
	Integrar o mapeamento do Sistema de Gerenciamento de Zeladoria - SGZ ao Sistema de Consulta do Mapa Digital da Cidade de São Paulo - GeoSampa, disponibilizando informação de execução de manejo arbóreo em tempo real à população.	atá junho do 2022	PRODAM, SMIT, SMSUB, Subprefeituras, SMDU e SVMA		- Reuniões técnicas entre PRODAM, NDTIC, DIA, DAU, ATOS, ATSI, CASP, GEOINFO e Subprefeituras para levantamento de todas as informações necessárias e dos custos para a integração; - Homologar a integração; - Implantar a integração.		Integrar o mapeamento do SGZ ao GeoSampa, até junho de 2023.





Nº DA AÇÃO	AÇÃO	PRAZO	SECRETARIA	SETOR RESPONSÁVEL	ETAPAS	CONTRIBUIÇÃO DA CONSULTA PÚBLICA	METAS
144	Aperfeiçoar o Sistema Integrado de Gestão do Relacionamento com o Cidadão - SIGRC, quanto às: 1- Solicitações de serviços relativos à gestão da arborização; 2- Incluir serviços no sistema para a realização de: 2.1 - denúncias de maus tratos aos exemplares arbóreos e podas sem critério técnico; 2.2 - denúncias sobre TCA e TAC. 3- Obtenção das informações da Campanha Permanente de Incentivo à Arborização; 4- Na solicitação de manejo arbóreo, conter o campo "Ciência quanto à destinação dos resíduos do manejo arbóreo".	até junho de 2022	SMSUB, Subprefeituras, SMIT e SVMA	SGUOS, NDTIC, DAU, ATOS, STLP,	- Reuniões técnicas entre NDTIC, DAU, CFA, SGUOS, CASP para levantamento de todas as informações necessárias e dos custos para a adaptação do SIGRC; - Homologar as adaptações; - Implantar as adaptações no SIGRC.	333	Concluir o aperfeiçoamento do SIGRC com as alterações propostas, até junho de 2022.
145	Adaptar e regulamentar o uso do Sistema de Gerenciamento da Fiscalização - SGF, para receber as informações produzidas pela fiscalização ambiental.	até junho de 2022	SMSUB, Subprefeituras e SVMA	STLP, ATOS, ATSI, NDTIC, DAU,	- Reuniões técnicas entre NDTIC, DAU, CFA, AJ, ATSI, PRODAM para levantamento de todas as informações necessárias e dos custos para a adaptação do SGF; - Homologar as adaptações; - Implantar as adaptações no SGF.	-	Concluir a adaptação do SGF para uso pela fiscalização ambiental, até junho de 2022.
146	Aperfeiçoar o Sistema de Gerenciamento de Zeladoria - SGZ, visando a melhoria de sua integração com o Sistema Integrado de Gestão do Relacionamento com o Cidadão - SIGRC e demais sistemas relacionados à gestão da arborização.	até dezembro de 2021		ATOS, STLP, ATSI, ATPLAN, NDTIC, DAU e CASP	- Reuniões técnicas entre NDTIC, DAU, ATOS, ATSI, ATPLAN, CASP para levantamento de todas as informações necessárias e dos custos para a melhoria da integração dos sistemas; - Homologar a integração; - Implantar a integração dos sistemas.		Concluir a melhoria na integração do SGZ e do SIGRC, até dezembro de 2021.
147	Aperfeiçoar e regulamentar o uso do Sistema do Termo de Compromisso Ambiental - STCA para inclusão de informações detalhadas quanto aos Termos de Compromisso Ambiental - TCAs firmados, tais como: endereço, detalhes quanto às árvores removidas (quantidade, espécies), transplantadas, locais dos plantios e espécies novas plantadas e inclusão das plantas dos projetos e relatórios pelo interessado.	até junho de 2022	SVMA e PRODAM	NDTIC, CLA e PRODAM	- Reuniões técnicas entre NDTIC, CLA, PRODAM para levantamento de todas as informações necessárias e dos custos para o aperfeiçoamento do STCA; - Homologar o STCA; - Implantar o STCA.	,	Concluir o aperfeiçoamento do STCA, até junho de 2022.
148	Estabelecer em Sistema o monitoramento dos prazos e cumprimentos das ações firmadas em Termos de Ajuste de Conduta - TAC e Termos de Compromisso Ambiental - TCA.		SVMA		 Reuniões técnicas entre DAU, DCRA, CCA, DFGA e NDTIC para definição dos prazos, levantamento das informações e custos para as adaptações necessárias. Homologar as adaptações; Implantar as adaptações. 	-	Concluir o aperfeiçoamento do STCA para a inclusão dessas informações, até junho de 2022.





Nº DA AÇÃO	AÇÃO	PRAZO	SECRETARIA	SETOR RESPONSÁVEL	ETAPAS	CONTRIBUIÇÃO DA CONSULTA PÚBLICA	METAS
149	Avaliar o uso e a funcionalidade do Sistema de Gerenciamento das Árvores Urbanas - SISGAU, assim como a possibilidade de integração com os demais sistemas e com o Sistema de Gestão da Arborização - SisArb.		SMSUB, Subprefeituras, PRODAM e SVMA	NDTIC, DAU, PRODAM, ATOS, STLP e ATSI	- Reuniões técnicas entre NDTIC, DAU, PRODAM, ATOS, ATSI para avaliação da funcionalidade do SISGAU ou criação de outro sistema para cadastramento arbóreo; - Levantar os custos para as adaptações do SISGAU/criação de outro sistema para cadastramento arbóreo e integração no SisArb; - Homologar o sistema, com integração ao SisArb; - Implantar o sistema, com integração ao SisArb.	-	Avaliar o uso e a funcionalidade do SISGAU, bem como a possibilidade de criação de outro sistema para cadastramento arbóreo, até dezembro de 2021.
150	Elaborar e implantar Procedimentos Operacionais Padrão - POP para: 1- Os atendentes do Portal SP-156; 2- As ações executadas pela Prefeitura do Munícipio de São Paulo - PMSP relativas ao plantio, manejo arbóreo e fiscalização ambiental de danos à vegetação; 3- As elaborações e acompanhamento dos Termos de Compromisso Ambiental - TCA.	ate junno de 2023	SMSUB, Subprefeituras, SVMA e SMIT	CPO, ATOS, STLP, PRAÇA DE ATENDIMENTO, CFA, CLA, CGPABI, CASP e SMG	- Reuniões técnicas nas divisões de cada secretaria envolvida: CFA, CLA, CGPABI, ATOS, CPO, PRAÇA, CASP, SMG; - Levantar os custos para a implantação dos POPs nas diferentes unidades de trabalho; - Constituir Grupo de Trabalho para elaboração de Procedimento Operacional Padrão, visando, inclusive, a padronização de conclusão da ordem de serviço e preenchimento de dados Criar manuais e sua publicação, para a implantação dos POPs; - Implantar os POPs na unidades de trabalho; - Acompanhar e avaliar constantemente a implantação dos POPs nas unidades de trabalho.		Elaborar e implantar os Procedimentos Operacionais Padrões, em todas as unidades propostas, até junho de 2023, de acordo com o seguinte cronograma: - 2º semestre de 2021, para os atendentes do Portal SP-156; - 1º semestre de 2022, para as elaborações e acompanhamento dos TCAs; - 2º semestre de 2022 e 1º semestre de 2023, para as ações executadas pela PMSP relativas ao plantio, manejo arbóreo e fiscalização ambiental de danos à vegetação.
151	Criar os seguintes Módulos no Sistema de Gestão de Arborização - SisArb: 1 - "Licenciamento"; 2- "Fiscalização"; 3- "Plantio"; 4- "Viveiros"; 5- "Manejo"; 6- "Inventário Arbóreo"; 7- "Conhecimento Técnico"; 8- "Concessionárias"; 9- "Banco de Projetos".	até junho de 2023	PRODAM e SVMA	PRODAM, NDTIC e DAU	- Reuniões técnicas para entendimento das integrações e levantamento dos custos para a criação do sistema; - Constituir Grupos de Trabalho - GT para implantação e desenvolvimento do sistema; - Homologar o Sistema; - Implantar o Sistema homologado.		Criar os módulos propostos e seus respectivos bancos de dados no SisArb para operacionalização e uso por todas as unidades de trabalho, até junho de 2023.
152	Criar o Sistema de Gestão do Plantio - SGP, para gestão dos contratos de plantio da SVMA e integrar o SGP ao módulo "Plantio" do SisArb.	até dezembro de 2022	PRODAM e SVMA	PRODAM, NDTIC e DAU	- Reuniões técnicas entre SVMA e PRODAM para levantamento das informações necessárias e dos custos para a criação do SGP, cuja finalidade é gerenciar o contrato de plantio da SVMA; - Homologar o SGP; - Implantar o SGP homologado.		Criar o Sistema de Gestão do Plantio - SGP e inseri-lo no módulo "Plantio" do SisArb, até dezembro de 2022.





Nº DA AÇÃO	AÇÃO	PRAZO	SECRETARIA	SETOR RESPONSÁVEL	ETAPAS	CONTRIBUIÇÃO DA CONSULTA PÚBLICA	METAS
153	Criar os seguintes bancos de dados, para armazenamento de informações que estarão inseridas nos Módulos do Sistema de Gestão da Arborização - SisArb: 1- Quota Ambiental: referentes aos processos de empreendimentos sujeitos à Quota Ambiental, que contemplem plantio arbóreo, independentemente da existência de um Termo de Compromisso Ambiental - TCA; 2- Campanha: para inclusão das informações relativas à Campanha Permanente de Incentivo à Arborização, com recebimento do Relatório Fotográfico de comprovação do plantio; 3- Plantios Novos/Replantios: para registro replantios e os plantios realizados pela Secretaria do Verde e do Meio Ambiente - SVMA; 4- Plantio: para registros e informações relativas ao plantio a ser abastecido pelos demais órgãos municipais; 5- Parcelamento: relativo aos plantios oriundos dos Projetos de Arborização do Viário e/ou Enriquecimento Arbóreo no Parcelamento do Solo; 6- Vaga verde: Criar um banco de áreas de vias públicas potenciais para a implantação de vaga verde e outras alternativas locacionais para a arborização; 7- Banco de áreas: para cadastro de banco de áreas livres públicas para plantio formado com consulta aos diversos órgãos da Prefeitura do Município de São Paulo - PMSP e órgãos externos, tais como Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - Sabesp, Empresa Metropolitana de Águas e Energia - EMAE, Companhia de Gás de São Paulo - Comgás, Secretarias Estaduais e Órgãos Federai; 8- Viveiro Harry Blossfeld: para registro do estoque de mudas nos viveiros da Perfeitura do Município de São Paulo - PMSP, e órgãos Federai; 8- Viveiro Harry Blossfeld: para registro do estoque de mudas nos viveiros da prefeitura do Município de São Paulo - PMSP, companhia de Gás de São Paulo - Comgás, Secretarias planejamento das ações de plantios; 10- Manejo arbóreo em TCA: referente ao registro dos manejos arbóreos atorizações de manejo arbóreo de áreas internas públicas municipals (para registro da santorizações de manejo arbóreo de área interna pública; para registro do compomi	até junho de 2023	PRODAM, SVMA, SMDU, SEL, SMSUB, Subprefeituras e SIURB	PRODAM, NDTIC, CGPABI- DAU/DGUC/DGPU, UMAPAZ, CFA/DGFA, CLA, DEUSO, SEL, STLP, Defesa Civil, DPHM3, DGUC Subprefeituras - ATOS, DAU, DCRA/GTMAPP, CFA (TAC), GTANI, DIA CLA/GTGEO, DFS e AJ	relativas à fauna fornecidas nos estudos ambientais de empreendimentos sujeitos ao licenciamento ambiental. 2. Elaborar procedimentos para	137, 190, 201, 256, 337 e 385	Criar os módulos propostos e seus respectivos bancos de dados no SisArb para operacionalização e uso por todas as unidades de trabalho, até junho de 2023.





Nº DA AÇÃO	AÇÃO	PRAZO	SECRETARIA	SETOR RESPONSÁVEL	ETAPAS	CONTRIBUIÇÃO DA CONSULTA PÚBLICA	METAS
154	Integrar os seguintes sistemas aos respectivos módulos no Sistema de Gestão da Arborização - SisArb: 1- Sistema do Termo de Compromisso Ambiental - STCA ao módulo "Licenciamento"; 2- Sistema de Licenciamento de Construções - SLC ao módulo "Licenciamento"; 3- Sistema de Gerenciamento da Fiscalização - SGF ao módulo "Fiscalização"; 4- Sistema de Controle de Processos de Fiscalização Ambiental - SISPA ao módulo "Fiscalização"; 5- Banco de dados para cadastramento de denúncias de danos ambientais da Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente - Banco de denúncias ao módulo "Fiscalização"; 6- Sistema de Gestão do Plantio - SGP ao módulo "Plantio"; 7- Sistema de Gerenciamento de Zeladoria - SGZ ao módulo "Manejo"; 8- Sistema da Fauna Silvestre do Município de São Paulo - SISFAUNA ao módulo "Conhecimento Técnico".	até dezembro de 2023		PRODAM, NDTIC, CGPABI, CFA. CLA, UMAPAZ, ATOS, STLP, ATSI. CASP, GEOINFO e SEL			Integrar ao SisArb todos os sistemas operantes relativos à gestão da arborização, até dezembro de 2023.
155	Inserir no módulo "Licenciamento" do Sistema de Gestão da Arborização - SisArb, o banco de dados das Licenças Ambientais relativas ao manejo arbóreo, emitidas pelo Grupo Técnico das Atividades Não Industriais - GTANI da Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente - SVMA, possibilitando o cruzamento dessas com as autorizações de manejo arbóreo no âmbito do Grupo Técnico de Manejo Arbóreo e Área de Preservação Permanente - GTMAPP da mesma pasta e e do Meio Ambiente - SVMA no SisArb, intitulado "GTANI".		PRODAM e SVMA	PRODAM, NDTIC, CLA/GTGEO, GTANI, DCRA/GTMAPP e DFS	Reuniões técnicas para entendimento das integrações e levantamento dos custos para a criação do módulo e inserção dos dados no sistema; Constituir Grupos de Trabalho para implantação do banco de dados no sistema; Homologar o Geoambental e do módulo no Sistema; Implantar o módulo no SisArb homologado.	337	Criar os módulos propostos e seus respectivos bancos de dados no SisArb para operacionalização e uso por todas as unidades de trabalho, até junho de 2023.
156	Inserir no módulo "Plantio" do Sistema de Gestão da Arborização - SisArb os seguintes bancos de dados: 1- Campanha: para inclusão das informações relativas à Campanha Permanente de Incentivo à Arborização, com recebimento do Relatório Fotográfico de comprovação do plantio; 2- Plantio Novos/Replantios: para registro replantios e os plantios realizados pela Secretaria do Verde e do Meio Ambiente - SVMA; 3- Quota Ambiental: para registro dos plantios realizados em função da Quota Ambiental, vinculados ou não aos Termos de Compromisso Ambiental - TCAs; 4- Parcelamento: relativo aos plantios oriundos dos Projetos de Arborização do Viário e/ou Enriquecimento Arbóreo no Parcelamento do Solo; 5- Banco de áreas: para inclusão das áreas públicas disponíveis para plantio; 6- Vaga Verde: para inclusão das informações relativas ao banco de áreas de vias públicas potenciais para a implantação de vaga verde e outras alternativas locacionais para a arborização; 7- Plantio: para registros e informações relativas ao plantio a ser abastecido pelos demais órgãos municipais.	até dezembro de 2023	PRODAM e SVMA	PRODAM, NDTIC, DAU e DCRA/GTMAPP	- Reuniões técnicas para entendimento das integrações e levantamento dos custos para a criação do módulo no sistema e das informações produzidas pelos departamentos envolvidos; - Constituir Grupos de Trabalho para implantação e desenvolvimento do módulo no sistema; - Homologar o módulo no Sistema; - Implantar o módulo no Sistema homologado.	-	Criar os módulos propostos e seus respectivos bancos de dados no SisArb para operacionalização e uso por todas as unidades de trabalho, até junho de 2023.
157	Inserir no módulo "Viveiros" do Sistema de Gestão da Arborização - SisArb, os seguintes bancos de dados: 1- Viveiro Harry Blossfeld: para registro da produção, do estoque e dos experimentos; 2- Viveiros estacionais: para registro do estoque de mudas nos viveiros da Prefeitura do Município de São Paulo - PMSP.	até dezembro de 2023	PRODAM e SVMA	PRODAM, NDTIC, DAU, DPHM e DRCA/GTMAPP	Reuniões técnicas para entendimento das integrações e levantamento dos custos para a criação do módulo no sistema e das informações produzidas pelos departamentos envolvidos; Constituir Grupos de Trabalho para implantação e desenvolvimento do sistema; Homologar o módulo Sistema; Implantar o módulo no Sistema homologado.	-	Criar os módulos propostos e seus respectivos bancos de dados no SisArb para operacionalização e uso por todas as unidades de trabalho, até junho de 2023.



Nº DA AÇÃO	AÇÃO	PRAZO	SECRETARIA	SETOR RESPONSÁVEL	ETAPAS	CONTRIBUIÇÃO DA CONSULTA PÚBLICA	METAS
						CONSULTA PUBLICA	
158	Inserir no módulo "Manejo" do Sistema de Gestão da Arborização - SisArb, os seguintes bancos de dados: 1- Manejo arbóreo em área interna pública: para registro do manejo arbóreo de áreas internas públicas municipais (parques, cemitérios, áreas da Secretaria Municipal de Esportes e Lazer - SEME, escolas etc.). 2- Manejo arbóreo em área interna particular: para registro das autorizações de manejo arbóreo em área interna particular. 3- Queda de árvores: para registro das informações de queda de árvores na cidade.	até dezembro de 2023	Subprefeituras, SME, Serviço	PRODAM, NDTIC, DAU, DGPU, DGUC, CPO, DRE, Serviço Funerário, SEME, ATOS e STLP	- Reuniões técnicas para entendimento das integrações, levantamento dos custos para a criação do módulo no sistema e das informações produzidas pelos órgãos envolvidos; - Constituir Grupos de Trabalho para implantação e desenvolvimento do sistema; - Homologar o módulo no Sistema; - Implantar o módulo Sistema homologado.	-	Criar os módulos propostos e seus respectivos bancos de dados no SisArb para operacionalização e uso por todas as unidades de trabalho, até junho de 2023.
159	Inserir no módulo "Inventário Arbóreo" do Sistema de Gestão da Arborização - SisArb, o Sistema do Herbário Municipal - SISHERB e os bancos de dados referentes ao: 1- Cadastramento arbóreo dos TCAs e do Licenciamento Ambiental; 2- Registro das árvores identificadas pela população com a utilização do Sistema QRCode; 3- Cadastramento arbóreo de áreas públicas.	até dezembro de 2023	PRODAM e SVMA	PRODAM, NDTIC, DAU, DPHM, DCRA/GTMAPP e CLA/GTANI	Reuniões técnicas para entendimento das integrações e levantamento dos custos para a criação do módulo no sistema e das informações produzidas pelos departamentos envolvidos; Constituir Grupos de Trabalho para implantação e desenvolvimento do módulo no sistema; Homologar o módulo no Sistema; Implantar o módulo no Sistema homologado.	-	Criar os módulos propostos e seus respectivos bancos de dados no SisArb para operacionalização e uso por todas as unidades de trabalho, até junho de 2023.
160	Inserir no módulo "Conhecimento Técnico" do Sistema de Gestão da Arborização - SisArb, o Sistema do Herbário Municipal - SISHERB e os bancos de dados referentes ao: 1- Conhecimento acumulado dos técnicos da Prefeitura do Munícipio de São Paulo - PMSP; 2- Acervo bibliográfico da Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente - SVMA; 3- Sistema da Fauna Silvestre do Município de São Paulo - SISFAUNA.		PRODAM, SVMA, SMSUB e Subprefeituras	PRODAM, NDTIC, DAU, CLA, CFA, CPA, Umapaz, CPO, CPDU, ATOS, STLP e DFS	Reuniões técnicas para entendimento das integrações e levantamento dos custos para a criação do módulo no sistema e das informações produzidas pelos departamentos envolvidos; Constituir Grupos de Trabalho para implantação e desenvolvimento do módulo no sistema; Homologar o módulo no Sistema; Implantar o módulo no Sistema homologado.	-	Criar os módulos propostos e seus respectivos bancos de dados no SisArb para operacionalização e uso por todas as unidades de trabalho, até junho de 2023.
161	Inserir no módulo "Concessionárias" do Sistema de Gestão da Arborização - SisArb o banco de dados "Concessionárias", referente ao atendendimento às prestadoras de serviços realizados em locais onde há interferência com a arborização, visando estabelecer um canal específico para essas empresas.	até junho de 2023	PRODAM, SVMA, SMSUB e Subprefeituras	PRODAM, NDTIC E DAU, ATOS, STLP e SMG	Reuniões técnicas para entendimento das integrações e levantamento dos custos para a criação do módulo no sistema e das informações produzidas pelos departamentos envolvidos; Constituir Grupos de Trabalho para implantação e desenvolvimento do módulo no Sistema; Homologar o módulo no Sistema; Implantar o módulo no Sistema homologado.	-	Criar os módulos propostos e seus respectivos bancos de dados no SisArb para operacionalização e uso por todas as unidades de trabalho, até junho de 2023.
162	Inserir no módulo "Banco de Projetos" do Sistema de Gestão da Arborização - SisArb, os seguintes bancos de dados referentes ao: 1- "Projetos relacionados à fauna": Registro dos projetos relacionados à fauna, visando a valoração, proteção e promoção da biodiversidade animal, a serem implantados através de medidas compensatórias deliberadas pela Câmera de Compensação Ambiental - CCA nos Termos de Compromisso Ambiental - TCA; 2- "Projetos de Restauração Florestal": Registro dos projetos de restauração florestal a serem implantados nas Unidades de Conservação.	até dezembro de 2023	PRODAM e SVMA	PRODAM, NDTIC, DAU, DGUC e CFA	Reuniões técnicas para entendimento das integrações e levantamento dos custos para a criação do módulo no sistema; Constituir Grupos de Trabalho para implantação e desenvolvimento do módulo no sistema; Homologar o módulo no Sistema; Implantar o módulo no Sistema homologado.	-	Criar os módulos propostos e seus respectivos bancos de dados no SisArb para operacionalização e uso por todas as unidades de trabalho, até junho de 2023.





Nº DA AÇÃO	AÇÃO	PRAZO	SECRETARIA	SETOR RESPONSÁVEL	ETAPAS	CONTRIBUIÇÃO DA CONSULTA PÚBLICA	METAS
163	Criar no Portal da Arborização os seguintes Módulos: 1- Participe da Arborização: para registro dos interessados em atuar na gestão da arborização; 2- Cadastro de empresas e profissionais: para cadastro das empresas e profissionais que prestam serviços de arborização; 3- Projetos Participativos: para registro dos projetos de arborização executados conjuntamente com a população; 4- Campanha: para registro dos munícipes que realizaram plantio por meio da Campanha Permanente de Incentivo Arborização; 5- Legislação: para registro das leis, decretos, portarias, resoluções e demais diplomas legais atinentes à arborização; 6- Plantio: para registro das informações relativas aos plantios realizados pelos por munícipes e grupos de plantadores; 7- Documentos Técnicos: para inclusão de documentos técnicos produzidos pela PMSP sobre arborização.	até dezembro de 2023	PRODAM, SVMA, SMSUB e Subprefeituras	PRODAM, NDTIC, Umapaz e DAU, DDPEA, STLP e ATOS	1. Reuniões técnicas para levantamento das informações a serem inseridas nos módulos e dos custos; 2. Constituir Grupos de Trabalho para implantação, desenvolvimento do módulo no sistema, definição de procedimentos para preenchimento: - elaborar planilha padrão a ser preenchida pelos órgãos; - levantar projetos vinculados ao Termo de Referência de projetos participativos; - inserir o banco de dados/planilha no Modulo "Projetos Participativos" no Portal da Arborização; 3. Homologar os módulos no Portal; 4. Implantar os módulos no Portal.	-	Criar os módulos propostos e incluir todas as diretrizes do Manual Técnico de Arborização Urbana no Portal da Arborização e no seu aplicativo para utilização e consulta pelos cidadãos paulistanos, até dezembro de 2023.
	Implantar o Sistema QRCode para identificação das árvores pelo uso da linguagem interativa e divulgar essas informações por meio do Portal da Arborização e do seu aplicativo.		PRODAM e SVMA	Prodam, DAU, UMAPAZ e NDTIC	- Reuniões técnicas para levantamento das informações a serem incluídas no cadastramento dos exemplares pelo Sistema QRCode e avaliação de sua aquisição e incorporação ao Portal da Arborização; - Implantar o cadastramento no Sistema QRCode e inclusão no Portal da Arborização.		Desenvolver o Sistema QRCode para identificação das árvores e divulgar as informações no Portal da Arborização, até dezembro de 2023.
165	Disponibilizar, através do Portal da Arborização, informações relativas aos manejos arbóreos autorizados, criando um instrumento de divulgação destas informações, que serão obtidas pelo SisArb, por meio dos seguintes bancos de dados: "Manejo arbóreo em TCA", "Manejo arbóreo em área interna pública" e "Manejo arbóreo em área interna particular". AÇÃO PRIORITÁRIA - 2023	atá dezembro de 2023	SVMA, SMSUB, Subprefeituras e SIURB	CLA/DCRA, GTGEO, NDTIC, CLA/TCA, SIURB, ATOS e STLP	 Constituir Grupo de Trabalho - GT para análise e levantamento das informações; Convidar para esse grupo integrantes do Grupo de Trabalho - Manual de Obras Viárias GT-Mov, que possui plataforma semelhante de divulgação de obras públicas; Georreferenciar e divulgar as informações no GeoSampa. 	-	Disponibilizar no Portal da Arborização as informações relativas aos manejos arbóreos autorizados pelas Subprefeituras, até dezembro de 2023.
166	Celebrar um convênio com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA para a disponibilização das informações relativas às áreas tributadas pelo Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA.	até junho de 2022	SMSUB, SUbprefeituras, SVMA, SMG e Gabinete do Prefeito	SVMA-G, CFA, NDTIC, Cadastro, SMG, ATOS, STLP e Gabinete do Prefeito	Reuniões técnicas entre os diferentes órgãos envolvidos para levantamento das informações necessárias; Realizar e acompanhar o convênio; Acessar as informações.	_	Celebrar um convênio com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA, até junho de 2022.
167	Estabelecer parceria com os órgãos responsáveis pelo encaminhamento de denúncias como: Ministério Público - MP; Ouvidoria Geral do Município - OGM; Procuradoria Geral do Município - PGM; Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo - TJ-SP; Subprefeituras; Guarda Civil Metropolitana - GCM; Polícia Militar - PM; Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - CETESB, visando a efetiva implementação da Portaria na 87/SVMA/2017, a qual estabelece as diretrizes para formalização das denúncias.		institucionaia CMCLID a	SVMA-G e CFA, SMG, Gabinete do Prefeito, SMSUB, ATOS, STLP e Secretaria das relações institucionais	- Reuniões técnicas entre os diferentes órgãos envolvidos para levantamento das informações necessárias ao cumprimento da Portaria 87/SVMA; - Estabelecer parcerias entre os órgãos envolvidos; - Implementar a Portaria 87/SVMA; - Criar comitê para acompanhamento das diretrizes.	-	Estabelecer até dezembro de 2022 parceria com os órgãos responsáveis pelo encaminhamento de denúncias, visando a efetiva implementação da Portaria na 87/SVMA/2017.





Nº DA AÇÃO	AÇÃO	PRAZO	SECRETARIA	SETOR RESPONSÁVEL	ETAPAS	CONTRIBUIÇÃO DA CONSULTA PÚBLICA	METAS
168	Elaborar Planos Regionais de Arborização por Subprefeitura, contendo diretrizes para plantio, manejo arbóreo e ações educativas, considerando: 1- as características locais, o histórico de dados, Mapeamento Digital da Cobertura Vegetal 2020, dados climáticos e meteorológicos, relevo e demais estudos que possam contribuir; 2- o levantamento de logradouros prioritários; 3- o paisagismo e o manejo na escolha das espécies para o plantio, considerando a utilização de uma mesma espécie por rua, promovendo a diversidade em escala macro; 4- o levantamento das áreas potenciais para plantio; 5- as diretrizes para as grandes avenidas, utilizando o plantio de mudas preferencialmente de Diâmetro na Altura do Peito - DAP 5 e espécies de grande porte; 6- a formação de corredores arborizados com função de conectividade; 7- a participação social; 8- a realização de vistorias técnicas, a execução de plantios e manejos arbóreos somente por planejamento e em ruas contínuas; 9- a erradicação de espécies arbóreas exóticas invasoras e a substituição destas conforme paísagismo previsto, tendo como critérios a alimentação para fauna e uso local pela população, conforme os planos de gestão de praças, parques e demais áreas verdes livres; 10- o levantamento de árvores senescentes para a formação de unanco de plantios antecipados com objetivo de substituição visando a manutenção da cobertura arbórea do distrito; 11- procedimento junto à concessionária de distribuição elétrica para que, quando necessário, seja realizada a troca do cabeamento, a fim de evitar conflitos nos locais previstos para a realização de plantios de mudas arbóreas; 12- os conflitos de árvores com as linhas de distribuição elétrica para que, quando necessário, seja realizada a troca do cabeamento, a fim de evitar conflitos nos locais previstos para a realização de Plantios de ainterferência com a preservação da arborização de áreas com alto indice de eletrocussões em animais; 13- a elaboração de mapeamento de áreas públicas que possuem espécies inadequadas	até dezembro de 2025	SVMA, SMSUB, Subprefeituras e Concessionária de distribuição elétrica	DAU, DIA, ATOS, STLP, DFS, DPHM UMAPAZ, CADES, Defesa Civil DFS, HERBÁRIO, DGPU, DIPO, ENEL, CET e Todos os que possuem equipamentos urbanos nas calçadas	- Consituir Grupos de Trabalho Interdepartamental e intersecretarial; - Reuniões técnicas: (Reuniões com técnicos para análise dos dados locais e utilização dos materiais com dados de arborização: 1. Mapeamento Digital da Cobertura Vegetal 2020; 2. Dados do diagnóstico do PMAU; 3. Mapeamento de calçadas; 4. Análise de ilhas de calor; 5. Relevo; 6. Histórico de manejo e plantio; 7. análise dos PIUs e 8. Ações educativas); - Obter as informações necessárias; - Considerar sugestão da Consulta Pública quanto à locais para plantio; - Analisar os mapas e prospecção de áreas potenciais disponíveis para plantio; - Analisar os mapas, dados e informações locais; - Considerar sugestões da Consulta Pública quanto aos corredores e paisagem; 1182 - Definir fluxos e procedimentos conforme planejamento dos Planos Regionais; - Elaborar projetos paisagísticos regionalizados; - Definir diretrizes para as grandes avenidas; - Elaborar Documento - Publicar Material - Realizar Oficinas para a contribuição de outros órgãos como: SPUrbanismo, ONGs, Comunidades Científicas, ENEL, CET, Convias, grupos formais e informais, população e coletivos Vistorias, Manejo, Plantio e Ações Educativas deverão seguir o planejamento e estudos contidos no Plano Regional de Arborização; - Vistorias, Manejo, Plantio e Ações Educativas deverão seguir o planejamento e estudos contidos no Plano Regional de Arborização; - Vistorias in loco e elaboração do Plano de Substituição de espécies exóticas invasoras e de espécies inadequadas; - Elaborar banco de plantios; - Definir as áreas prioritárias para realização dos plantios, regionalmente - Alterar as normativas técnicas pertinentes à requalificação dos passeios e realocação dos equipamentos públicos; - Publicar as novas diretrizes para a requalificação dos passeios e realocação dos equipamentos públicos; - Publicar os movas diretrizes para a requalificação dos passeios e realocação dos equipamentos públicos; - Publicar as novas diretrizes para a requalificação dos passeios e realocação com indicação da nec	e 289	Elaborar os Planos Regionais de Arborização das 32 Subprefeituras até 2025, sendo: - Em 2021 desenvolver a metodologia e elaborar o plano de 02 subprefeituras; - Em 2022 elaborar 06 (seis) planos; - Em 2024 elaborar 08 (oito) planos; - Em 2025 elaborar 08 (oito) planos.



Tabela 71 - PLANO DE AÇÃO



Nº DA AÇÃO	AÇÃO	PRAZO	SECRETARIA	SETOR RESPONSÁVEL	ETAPAS	CONTRIBUIÇÃO DA CONSULTA PÚBLICA	METAS
169	Revisar periodicamente o SisArb e o Portal da Arborização, para atualizar as informações. AÇÃO PRIORITÁRIA - 2025		PRODAM e SVMA	PRODAM, NDTIC e DAU	 Reuniões técnicas para revisão do Sistema, de suas informações e custos; Constituir Grupos de Trabalho para atualização do sistema; Homologar o Sistema revisado; Implantar o Sistema revisado. 	-	Revisar a cada 05 (cinco) anos o Sistema de Gestão da Arborização - SisArb e o Portal da Arborização, para atualizar as informações.
170	Revisar o Plano Municipal de Arborização Urbana - PMAU. AÇÃO PRIORITÁRIA - 2025	até dezembro de 2025	SVMA	DAU	- Constituir Grupo de Trabalho Intersecretarial.		Revisar a cada 05 (cinco) anos o Plano Municipal de Arborização Urbana - PMAU, com início em 2025.