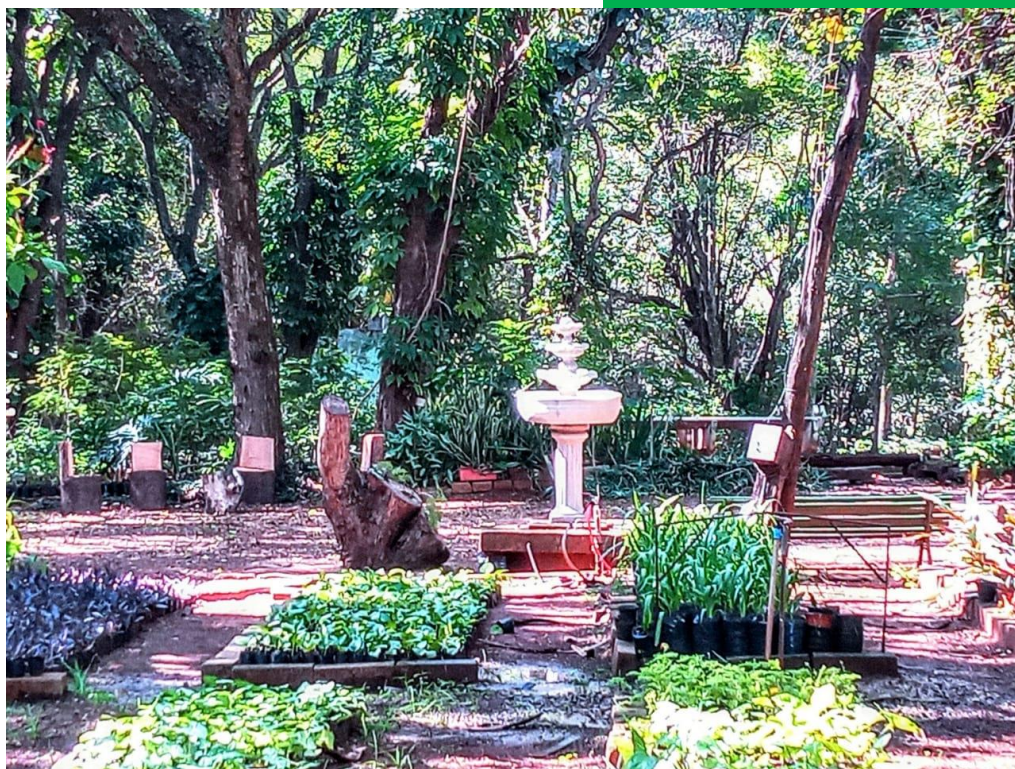


SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DE JAHU

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO HORTO MUNICIPAL



2021



Secretaria de
Meio Ambiente de Jahu

Prefeitura do Município de Jahu

Prefeito

Ivan Cassaro

Vice Prefeito

Tuco Bauab

Secretaria de Meio Ambiente de Jahu

Secretário

Eng. Florestal Dr. Amílcar Marcel de Souza (Cecéu)

Equipe Técnica

Tecg^o em Meio Ambiente e Recursos Hídricos Giovani Mineti Fabricio

Tecg^o em Meio Ambiente e Recursos Hídricos Reinaldo Rogério Russi

Tecg^a em Meio Ambiente e Recursos Hídricos Ma. Tabita Teixeira

Bióloga Daiana Michelle Silva Mesquita

Agente Administrativa Mayara Olivato Milani

SEMEIA

Telefone: (14) 3621-6989

E-mail: sec.meioambiente@jau.sp.gov.br

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO HORTO MUNICIPAL

José Carlos Toledo Veneziano Junior - Prof. Dr. Kiko

Apresentação

O Horto Municipal José Carlos Toledo Veneziano Junior - Prof. Dr. Kiko está situado na Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, KM 180, anexo ao Centro de Produção Municipal – CEPROM (Figura 1), e teve seu nome constituído através do Decreto Municipal nº 8.026 de 12 de maio de 2021.

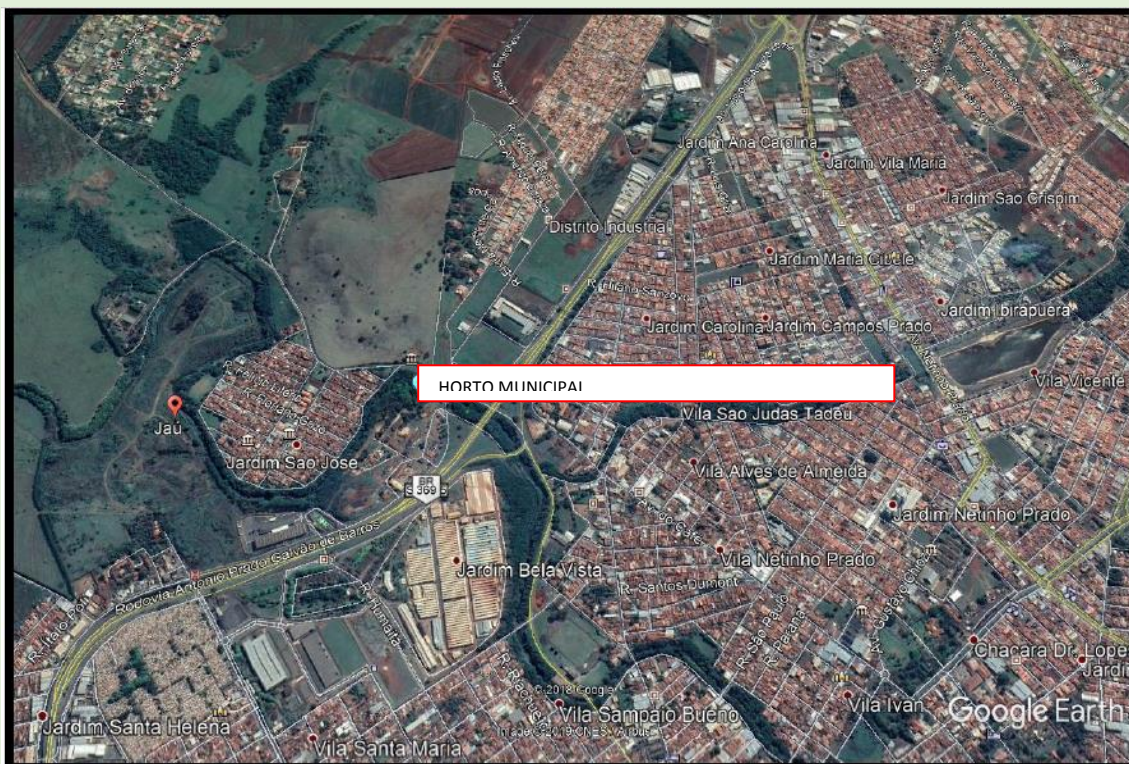


Figura 1 - Localização do Horto Municipal

Sua principal função é a produção de mudas arbóreas, palmeiras e ornamentais, bromélias, orquídeas, cactos, suculentas e outros tipos de interesse do Município de Jaú/SP. Associado a esta função, também estão as atividades de Educação Ambiental, sendo o Centro Municipal de Educação Ambiental - CEMEA de Jaú.

Sua importância e relevância para Jaú é imensurável, pois tem como objetivo suprir necessidades ambientais, arborização urbana, paisagismo público, sociais, econômicas ou outras geradas pelas demandas da cidade. As

mudas produzidas servem a recuperação de áreas degradadas, arborização urbana, revitalização e manutenção de jardins públicos e áreas verdes e centro de capacitação e Educação Ambiental. Outro aspecto relevante é a crescente conscientização do público sobre a destruição e degradação das florestas, fator que também tem levado ao estabelecimento de um grande número de ações voltadas a assegurar a sustentabilidade ambiental do manejo a ser adotado.



Fotografia 1 - Mudas

Sua história confunde-se com a de Jaú a partir dos anos de 1950, quando era localizado na piscina municipal e servia para abastecer os plantios da arborização urbana de Jaú, tendo efetivamente contribuído para o seu crescimento econômico e desenvolvimento urbano.

Apresenta notáveis características paisagísticas, abrigando muitas espécies raras como a Peroba-rosa, Paineira-rosa, Ipês, Guaiuvira, etc., dotado de edificações administrativas e de almoxarifado, lindeiro ao Rio Jaú na altura do bairro São José e plantios de diversas espécies ornamentais.



Fotografia 2 – Tronco da Peroba-rosa

Destaca-se o seu meliponário que tem como objetivo proteger e reproduzir espécies nativas de Abelha Sem Ferrão (ASF), como: Marmelada, Iraí, Jataí, Mirim plebeia, Mirim droriana, Benjoi, Manduri, Mandaguari amarela. Além do meliponário, o Horto possui abelhas oriundas de resgates, relacionados a corte de árvores, sendo as ASF Borá e Jataí. Ocorre de forma natural, dentro dos blocos de concreto dos canteiros do Horto a espécie Iraí.



Fotografia 3 - Meliponário

Este documento tem como objetivo apresentar o Planejamento Estratégico de produção de mudas arbóreas e ornamentais, Educação Ambiental e seu uso público. Este planejamento foi elaborado pela Secretaria de Meio Ambiente (SEMEIA) através das Diretorias de Áreas Verdes e Educação Ambiental no mês de abril de 2021 e será monitorado e atualizado a cada 12 meses.

1. Ficha Técnica

Tabela 1 – Ficha Técnica do Horto Municipal

Infraestrutura	01 casa sede administrativa
	02 casas de almoxarifado
	01 fonte de água
	Estruturas de irrigação
	Bancos de madeira
	01 Meliponário
	01 Orquidário
	01 Sala Verde
Área	Aproximadamente 10.000 m ²
Capacidade	46.500 mudas
Uso Público	8:00 - 11:00 e 13:00 - 16:30



Fotografia 4 – Exemplos de infraestrutura

2. Plano de Metas e Ações

Em função do diagnóstico da infraestrutura de recursos humanos disponíveis até a presente data, a equipe da Secretaria de Meio Ambiente organizou suas metas e ações para atender as demandas da cidade de arborização urbana, revitalização de praças e áreas verdes e da Educação Ambiental.

Portanto, todas as metas sugeridas estão alinhadas com os resultados do inventário da arborização urbana realizada pela FATEC-JAHU em 2018 e pelo Instituto Pró-Terra em 2010 e das demandas do Plano de Gestão Ambiental 2021-2014 da SEMEIA. Dessa forma, estão apresentadas para o cumprimento dessas demandas metas: **Administrativas, Arborização Urbana, Espécies Nativas e Palmeiras.**

2.1. Administração

Tabela 2 – Metas para a Administração

Demanda	Estratégia	Ação
Levantamento patrimonial	Preencher Planilha Patrimônio SEMEIA	Já realizado
Alinhar processos SEMEIA - Horto	Deixar cópia da planilha dos processos de vistoria e corte de Arvoes (Colocar no Google Drive)	Recibo de recebimento das mudas
Controles (estoque de muda, almoxarifado)	Usar Planilha de controle de mudas (Cont – SE)	Fazer diariamente, entrada e saída na planilha.
Organização do espaço administrativo	<ul style="list-style-type: none">• Mudança do espaço administrativo após reforma da sala,• Reforma do castelinho para armazenamento das ferramentas.	<ul style="list-style-type: none">• Reforma do telhado da sala, organização do ambiente de trabalho de maneira mais limpa e objetiva, descartar objetos inutilizados.• Apresentar demanda das reformas para promotor. Solicitar auxílio a secretaria de projetos (plantas e orçamentos)• Articular reformas com prefeito/vice
Definir rotinas	Fazer ordens de serviço semanais	
Fazer instrução normativa funcionamento horto	Protocolos sobre: <ul style="list-style-type: none">• Manejo das abelhas• Irrigação• Quantidades de mudas doadas/tempo (Reflorestamento, chácaras)• Horário de funcionamento	
Pintura da casa	Pesquisar sobre tinta ecológica feita de barro	Buscar literatura específica

2.2. Arborização Urbana

Tabela 3 – Metas para a Arborização Urbana

Demanda	Estratégia	Ação
Verificar diversidade e as quantidades atuais	Planilha das espécies	
Metas: 2021: 3.000 mudas em estoque 2022: 8.000 mudas em estoque 2023-24: 15.000 mudas em estoque	<ul style="list-style-type: none"> • Produção: Compra de sementes (levantar fornecedores); • Coleta de sementes (marcar matrizes e fazer calendário de coleta); • Acondicionamento: Definir dimensionamento e locais de armazenamento 	<ul style="list-style-type: none"> • Organizar Calendário de coleta de sementes. • Resgatar matrizes. • Compra na Rede de sementes. • Comprar saquinhos, adubo, plaquinhas de identificação. • Montar 3 sementeiras (Sol)
Capacitação em manejo	<ul style="list-style-type: none"> • Visitas em viveiros; • Participar de cursos; • Discussão técnica interna 	Agendar visitas mensais

2.3. Espécies Nativas

Tabela 4 – Metas para as Espécies Nativas

Demanda	Estratégia	Ação
Verificar diversidade e as quantidades atuais		
Metas: 2021: 15.000 mudas em estoque 2022: 25.000 mudas em estoque 2023-24: 30.000 mudas em estoque	<ul style="list-style-type: none"> • Produção: compra de sementes (levantar fornecedores); • Coleta de sementes (marcar matrizes e fazer calendário de coleta); • Acondicionamento: Definir dimensionamento e locais de armazenamento 	<ul style="list-style-type: none"> • Organizar Calendário de coleta de sementes (Lorenzi) • Resgatar matrizes. • Compra na Rede de sementes. • Comprar saquinhos, adubo, plaquinhas de identificação.
Capacitação em manejo	<ul style="list-style-type: none"> • Visitas em viveiros; • Participar de cursos; • Discussão técnica interna 	Agendar visitas mensais

2.4. Palmeiras

Tabela 5 – Metas para as Palmeiras

Demanda	Estratégia	Ação
Verificar diversidade e as quantidades atuais	Definir espécies e quantidades a ser produzidas	Montar planilha
Metas: 2021: 1.000 mudas em estoque 2022: 3.000 mudas em estoque 2023-24: 4.000 mudas em estoque	<ul style="list-style-type: none"> • Produção: Compra de sementes (levantar fornecedores); • Coleta de sementes (marcar matrizes e fazer calendário de coleta); • Resgate em praças, sítios e residências • Acondicionamento: Definir dimensionamento e locais de armazenamento. 	<ul style="list-style-type: none"> • Organizar Calendário de coleta de sementes. • Resgatar matrizes. • Compra na Rede de sementes. • Comprar saquinhos, adubo, plaquinhas de identificação.
Capacitação em manejo	<ul style="list-style-type: none"> • Visitas em viveiros; • Participar de cursos; • Discussão técnica interna. 	Agendar visitas mensais

2.5. Educação Ambiental

Tabela 6 – Metas para a Educação Ambiental

Demanda	Estratégia	Ação
Elaborar o Programa de Educação Ambiental do Horto	<ul style="list-style-type: none">• Atualizar/adequar o projeto de visita pública• Atualizar/adequar o projeto de trilha no horto• Atualizar/adequar o Programa da Sala Verde• Planejar a comunicação e a Educação Ambiental externa• Reordenar o uso da casa para a visita de Educação Ambiental• Desenvolver materiais midiáticos para o Canal de YouTube da SEMEIA (para o informal)• Planejar e promover a acessibilidade no Horto	Realizar reuniões de planejamento da equipe técnica das Diretorias de Áreas verdes e Educação Ambiental e convidados
Capacitação em Educação Ambiental	<ul style="list-style-type: none">• Visitas em projetos;• Participar de cursos;• Discussão técnica interna	Realizar reuniões com outras Secretarias Municipais (Educação, Agricultura, Defesa e Proteção Animal, etc.)

3. Programa de Uso Público e Educação Ambiental no Horto Florestal Municipal

Infraestrutura disponível para o uso público e Educação Ambiental:

- Materiais disponíveis na Sala Verde do Horto;
- Biblioteca;
- Coleção de madeiras;
- Insetário;
- Frutos e sementes;
- Exposição de fotografias;
- Coletor de pilhas e baterias usados;
- Quadro contendo os resíduos coletados do Rio Jaú;
- Livro de visitantes;
- Trilha do Horto.
 - Duração: Um período inteiro (manhã ou tarde)
 - 1 técnico para cada 20 pessoas (2 para uma sala de 40 estudantes)

Atrativos

- 1º Receptivo (entrada do Horto).
- 2º Jardim dos Sentidos: trabalhar com o tato, olfato, paladar, visão e audição.
- 3º Peroba-rosa: falar sobre o que é o meio ambiente, o brasão do Município de Jaú e a árvore símbolo.
- 4º Meliponário.
- 5º Jardim das Plantas Medicinais.
- 6º Rio Jaú: tratar sobre a mata ciliar, os resíduos, a drenagem urbana e erosões.

- 7º Pausa para reflexão: contar a lenda do Ya-Hu.
- 8º Castelinho.
- 9º Produção de mudas: explicar sobre a produção e o plantio de árvores na cidade e realizar a atividade da sementeira.
- 10º Paineira.
- 11º Jatobá (só em época de frutificação).
- 12º Plantas ornamentais e preparo da terra.
- 13º Sala Verde.
- 14º Encerramento (piquenique).



Fotografia 5 – Rio Jaú (à esquerda) e a Trilha dos Sentidos (à direita)