

## 6.6. Arborização urbana

### CARACTERIZAÇÃO

Praticamente toda a área urbana do distrito sede e dos distritos de Nova Santa Helena e Vila Nilza do município de Iporã está arborizada. As espécies arbóreas estão distribuídas pelas praças, ruas e avenidas, exceto em alguns locais que se encontram pouco arborizados como nos bairros Alto da Sanbra e Alto Ipiranga.

No Viveiro Florestal, localizado no Parque Primavera é feito o cultivo de plantas ornamentais, espécies arbóreas e nativas destinadas ao plantio e reposição nas áreas urbana e rural. Ao lado do viveiro está a sede do CIBAX – Consórcio Intermunicipal para proteção da Bacia do Rio Xambrê que desenvolve em parceria com o município atividades relacionadas a educação ambiental.

O CIBAX realiza atividades como: trabalhos no Rio Xambrê em estações que tratam de temas relacionados a Segurança no Trabalho de Campo, Mata Ciliar, Assoreamento, Agrotóxicos, Biodiversidade, Fauna, Flora e Ciclo da Água; trilhas ecológicas no Parque Primavera; palestras para agricultores, alunos; barqueatas em comemoração ao Dia do Rio, envolvendo a comunidade iporãense e a Prefeitura Municipal, juntamente com as prefeituras dos outros municípios consorciados ao CIBAX; elaboração de projetos (PGRS, Recomposição de Mata Ciliar, Arborização Urbana).

### SERVIÇOS – VIVEIRO FLORESTAL

O Viveiro Florestal está localizado no Parque Primavera, região leste de Iporã. O viveiro é mantido pela prefeitura do município com divisão da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico – Departamento Agropecuário, junto ao convênio com IAP – Instituto Ambiental do Paraná e colaboração do Ministério da Agricultura, Abastecimento e Reforma Agrária.



Fig. 6.6.1 - Viveiro Florestal de Iporã

Possui uma área de 1,08 hectares e a infra-estrutura do viveiro é constituída basicamente por: 1 galpão para armazenar insumos, materiais e equipamentos de trabalho; 1 galpão para os trabalhos de plantio e repicagem; 3 canteiros germinadores para o cultivo do café e plantas ornamentais; 1 estufa para aclimação; canteiros suspensos com telas porta tubetes; canteiros de chão para mudas em saquinho; 1 poço semi-artesiano. No viveiro são cultivadas plantas ornamentais, mudas de café, espécies arbóreas para a área urbana, e nativas pelos programas de reflorestamento.



**Fig. 6.6.2** - Espécies de árvores cultivadas no Viveiro Florestal de Iporã

No viveiro é feito o trabalho de semeadura e preparo das mudas. Atualmente, a espécie mais utilizada no plantio e reposição da arborização urbana é o oiti, cujo nome científico é *Licania tomentosa*. Além desta, também são cultivadas espécies como magnólia e quaresmeira, aproximadamente 2500 mudas, como mostra a tabela 6.6.1. As árvores comprometidas geralmente são adultas ou estão danificadas e que são substituídas, conforme a necessidade. No ano de 2006 foram produzidas aproximadamente 5 mil mudas de árvores para o plantio na área urbana. As sementes são adquiridas em empresas especializadas.

**Tabela 6.6.1** – Listagem de plantas arbóreas produzidas no Viveiro Florestal

Nome Popular	Nome Científico
Oiti	<i>Licania tomentosa</i>
Magnólia	<i>Magnolia grandifolia</i>
Quaresmeira	<i>Tibouchina sellowiana</i>

Fonte: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico

Há também o cultivo de espécies nativas para a reposição da mata ciliar na área rural, com sementes fornecidas pelo IAP – Instituto Ambiental do Paraná. Segundo a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, no ano de 2006 foram produzidas aproximadamente 25 mil mudas de espécies nativas. A tabela 6.6.2 abaixo mostra as espécies nativas cultivadas no viveiro.

**Tabela 6.6.2** – Listagem de espécies nativas produzidas no Viveiro Florestal

Nome Popular	Nome Científico
Amendoim	<i>Pterogyne nitens</i>
Angico	<i>Anadenanthera colubrina</i>
Canafístula	<i>Peltroporium dubium</i>
Caroba	<i>Jacaranda micrantha</i>
Cedro	<i>Cedrella fissieis</i>
Embaúba	<i>Cecropia pachystachya</i>
Gurucaia	<i>Parapiptadenia rigida</i>
Ipê Amarelo	<i>Tabebuia ochracea</i>
Ingá	<i>Inga sp</i>
Ipê Roxo	<i>Tabebuia avelanedae</i>
Pau d'Alho	<i>Gallesia intergrifolia</i>
Tucaneira	<i>Madura tinctoria</i>

Fonte: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico

Quanto às plantas ornamentais como flores, herbáceas entre outras, o crisântemo é a mais cultivada, cerca de 1000 mudas por ano. As seguintes espécies estão listadas abaixo na tabela 6.6.3:

**Tabela 6.6.3** – Listagem de plantas ornamentais produzidas no Viveiro Florestal

Nome Popular	Nome Científico
Beijinho	<i>Impatiens walleriana</i>
Crisântemo	<i>Crysanthemum morifolium</i>
Palmeira Real	<i>Roystonea oleracea</i>

Fonte: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico

Dentre outras atividades, o viveiro junto com a Secretaria de Serviços Urbanos é responsável pelo plantio, manejo, manutenção, poda e reposição das plantas destinadas a prédios públicos, igrejas, ruas, praças e avenidas. O município ainda não dispõe de um plano de arborização urbana. As mudas de árvores e plantas ornamentais são disponibilizadas para a população mediante solicitação, e o viveiro orienta o requerente sobre o plantio e manutenção. A poda ou corte de árvores também tem que ser feito por solicitação a secretaria municipal responsável pelo setor.

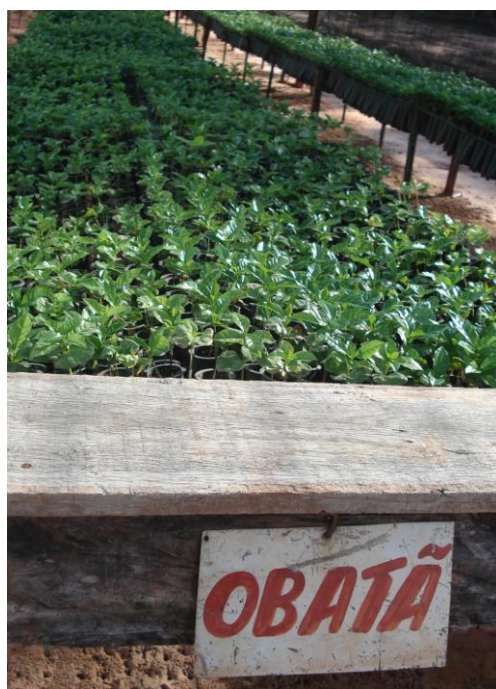
O setor responsável pela poda é a Secretaria de Serviços Urbanos, Obras e Viação que destina a lenha dos galhos e troncos para a comercialização. O dinheiro é revertido em manutenção e compra de equipamentos de limpeza pública. Já os galhos finos e folhas são triturados e utilizados na adubação da Horta Municipal do projeto social “Crescer”. Embora haja o serviço de poda na área urbana, não existe um trabalho de compatibilização entre as árvores e a rede elétrica.

No Viveiro Florestal trabalham cinco funcionários. Deste quadro, dois são encarregados para atender a área urbana em períodos de plantio e manutenção. Os demais são responsáveis pela produção das mudas no viveiro.

## PROGRAMAS

- **Mudas de Café**

Existe um programa de incentivo ao plantio de café no município. As mudas são cultivadas no viveiro e vendidas aos agricultores. No ano de 2006 foram produzidas 62 mil mudas.



**Fig. 6.6.3** - Espécie de café produzida no Viveiro Florestal de Iporã

- **Arborização**

Este programa consiste na produção de mudas de árvores destinadas a arborização urbana, além do plantio, poda e substituição das árvores comprometidas.