



Plano de coleções e seleção de espécies

PRIORITÁRIAS PARA a CONSERVAÇÃO DO JARDIM BOTÂNICO "IRMÃOS VILLAS-BÔAS"



Histórico

- Decreto nº 18.567 de 21 de setembro de 2010 – Dispõe sobre a criação do Jardim Botânico de Sorocaba.



Imagem aérea. Fonte: Google Earth (2007).



Plano de coleções e seleção de espécies

PRIORITÁRIAS PARA a CONSERVAÇÃO
do JARDIM BOTÂNICO "IRMÃOS VILLAS-BÔAS"



Área de implantação do Jardim Botânico de Sorocaba (2010)



Plano de coleções e seleção de espécies

PRIORITÁRIAS PARA a CONSERVAÇÃO
do JARDIM BOTÂNICO "IRMÃOS VILLAS-BÔAS"



Área de implantação do Jardim Botânico de Sorocaba (2010)



Plano de coleções e seleção de espécies

PRIORITÁRIAS PARA a CONSERVAÇÃO
do JARDIM BOTÂNICO "IRMÃOS VILLAS-BÔAS"



Inauguração

– Dia 15 de março de 2014.



Abertura dos portões – Inauguração do JBIVB (março/2015).



Plano de coleções e seleção de espécies prioritárias para a conservação do Jardim Botânico "Irmãos Villas-Bôas"



Equipe da Secretaria do Meio Ambiente



Descrição da área

- 70.000m²
- Infraestrutura: portaria, prédio administrativo, salão multiúso (biblioteca, herbário, auditório), palacete de cristal, orquidário, praça e alamedas e trilhas
- Fragmento de vegetação natural
- 3 viveiros de produção de mudas



Descrição da área

- **70.000m²**
- Infraestrutura: portaria, prédio administrativo, salão multiúso (biblioteca, herbário, auditório), palacete de cristal, orquidário, praça e alamedas e trilhas
- Fragmento de vegetação natural
- 3 viveiros de produção de mudas

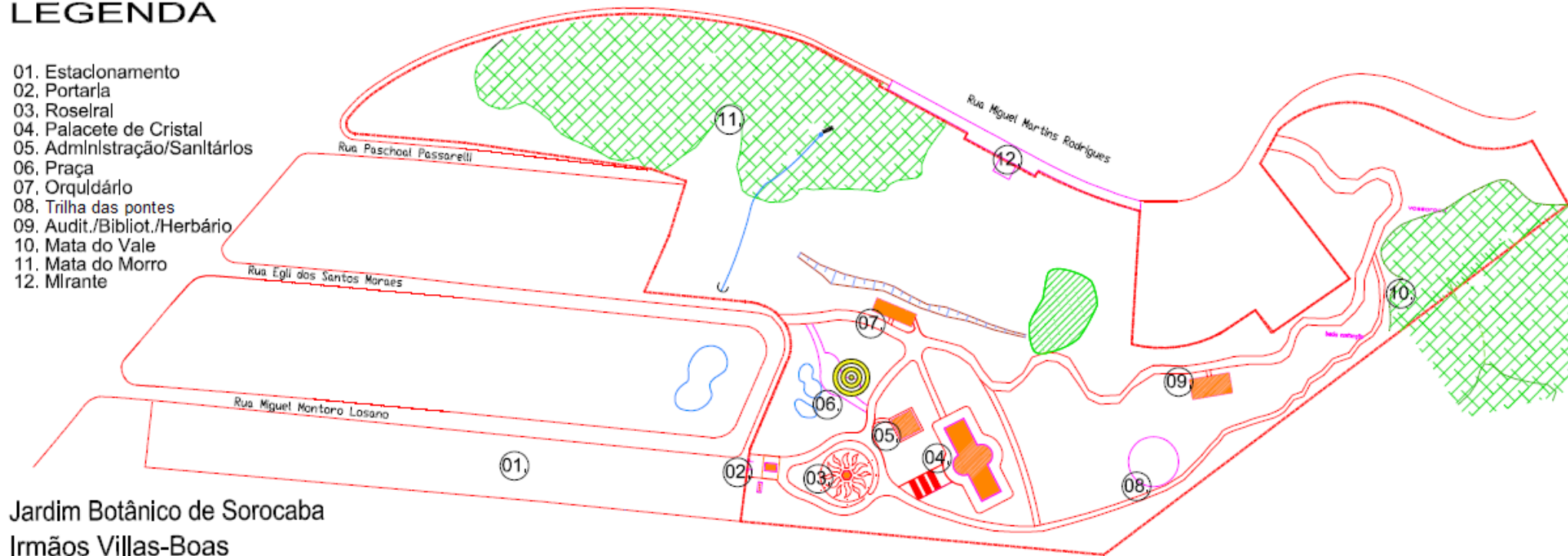


Descrição da área

– 70.000m²

LEGENDA

- 01. Estacionamento
- 02. Portaria
- 03. Roselral
- 04. Palacete de Cristal
- 05. Administração/Sanitários
- 06. Praça
- 07. Orquidário
- 08. Trilha das pontes
- 09. Audit./Bibliot./Herbário
- 10. Mata do Vale
- 11. Mata do Morro
- 12. Mirante



Jardim Botânico de Sorocaba
Irmãos Villas-Boas





Descrição da área

- 70.000m²
- **Infraestrutura:** portaria, prédio administrativo, salão multiúso (biblioteca, herbário, auditório), palacete de cristal, orquidário, praça e alamedas e trilhas
- Fragmento de vegetação natural
- Viveiros de produção de mudas



Plano de coleções e seleção de espécies

PRIORITÁRIAS PARA a CONSERVAÇÃO
do JARDIM BOTÂNICO "IRMÃOS VILLAS-BÔAS"



Portal do JBIVB feito com tijolos de demolição.



Plano de coleções e seleção de espécies

PRIORITÁRIAS PARA a CONSERVAÇÃO
DO JARDIM BOTÂNICO "IRMÃOS VILLAS-BÔAS"



Prédio de apoio (administração).



Plano de coleções e seleção de espécies

PRIORITÁRIAS PARA a CONSERVAÇÃO
DO JARDIM BOTÂNICO "IRMÃOS VILLAS-BÔAS"



Salão multiúso (auditório, biblioteca e herbário).



Plano de coleções e seleção de espécies

PRIORITÁRIAS PARA a CONSERVAÇÃO
DO JARDIM BOTÂNICO "IRMÃOS VILLAS-BÔAS"



Palacete de cristal.



Plano de coleções e seleção de espécies

PRIORITÁRIAS PARA a CONSERVAÇÃO
DO JARDIM BOTÂNICO "IRMÃOS VILLAS-BÔAS"



Orquidário.



Plano de coleções e seleção de espécies prioritárias para a conservação do Jardim Botânico "Irmãos Villas-Bôas"



Orquidário.



Plano de coleções e seleção de espécies

PRIORITÁRIAS PARA a CONSERVAÇÃO
DO JARDIM BOTÂNICO "IRMÃOS VILLAS-BÔAS"



Praças e alamedas. Escultura "A grande mandala VI" (Vlavianus).



Plano de coleções e seleção de espécies

PRIORITÁRIAS PARA a CONSERVAÇÃO DO JARDIM BOTÂNICO "IRMÃOS VILLAS-BÔAS"







Descrição da área

- 70.000m²
- Infraestrutura: portaria, prédio administrativo, salão multiúso (biblioteca, herbário, auditório), palacete de cristal, orquidário, praça e alamedas e trilhas
- Fragmento de vegetação natural
- **Viveiros de produção de mudas**

Viveiro do Parque Chico Mendes





Plano de coleções e seleção de espécies

PRIORITÁRIAS PARA a CONSERVAÇÃO
do JARDIM BOTÂNICO "IRMÃOS VILLAS-BÔAS"



Viveiro do Parque Chico Mendes



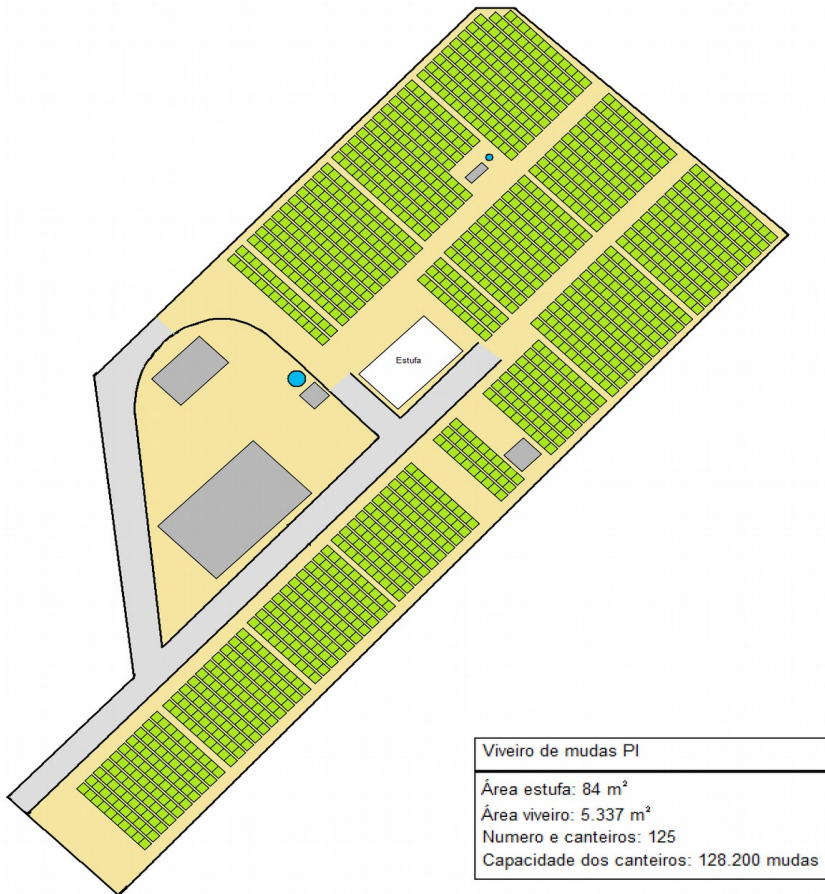
Plano de coleções e seleção de espécies

PRIORITÁRIAS PARA a CONSERVAÇÃO
do JARDIM BOTÂNICO "IRMÃOS VILLAS-BÔAS"

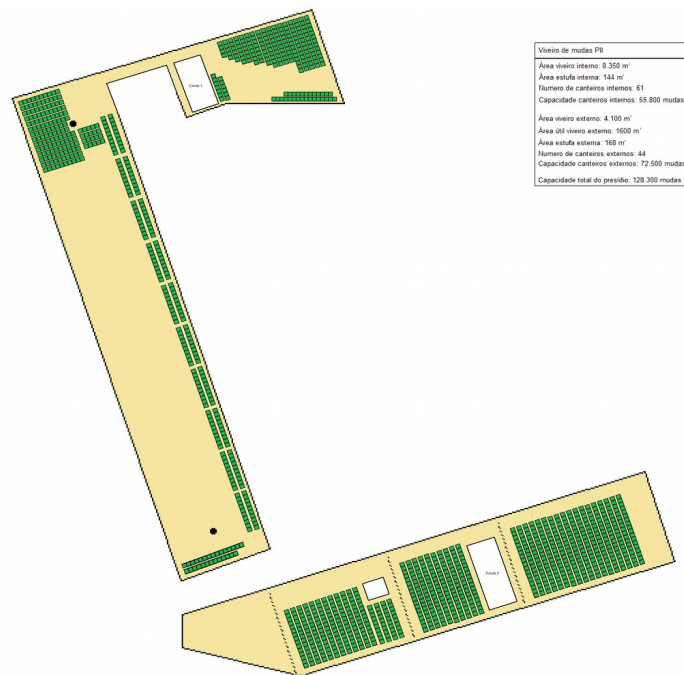


**Viveiro do Parque
Chico Mendes –
Polícia Ambiental**

SAP "Dr. Danilo Pinheiro" - PI



SAP "Dr. Antônio Souza Neto" - PII





Plano de coleções e seleção de espécies

PRIORITÁRIAS PARA a CONSERVAÇÃO
do JARDIM BOTÂNICO "IRMÃOS VILLAS-BÔAS"

Prefeitura de Sorocaba

Secretaria do Meio Ambiente

Área de Gestão Ambiental e Zoobotânica

Divisão de Parques e Unidades de
Conservação

Seção de Botânica e Produção Vegetal

- Chefe da SBPV
- Técnico Ambiental
- Gestor administrativo
- 7 funcionários terceirizados
- Reeducandos do sistema penitenciário

Área de Educação Ambiental

Divisão de Educação e Educomunicação
Ambiental

Seção de Educação Ambiental em
Parques

- Chefe da SEAP
- Técnico Ambiental
- 8 estagiários



Missão do Jardim Botânico "Irmãos Villas-Bôas"

Art. 1º É missão do Jardim Botânico de Sorocaba Irmãos Villas-Bôas (JBIVB) promover a conservação *in-situ* e *ex-situ*, e o uso sustentável das espécies vegetais, em especial aquelas que são raras ou ameaçadas e representativas da biodiversidade local e regional, por meio de pesquisa, manutenção de coleções vivas e ações educativas, bem como proporcionar a integração entre ciência, história, tradições culturais e lazer.



Principais conquistas

- **Programa de visitas monitoradas**
- Oficinas
- Exposições
- Meliponário
- Projeto Farmácia Viva
- Parceria com Círculo Orquidófilo
- Regimento interno em fase de aprovação



Plano de coleções e seleção de espécies

PRIORITÁRIAS PARA a CONSERVAÇÃO
DO JARDIM BOTÂNICO "IRMÃOS VILLAS-BÔAS"



Programa de visitas monitoradas



Principais conquistas

- Programa de visitas monitoradas
- **Oficinas**
- Exposições
- Meliponário
- Projeto Farmácia Viva
- Parceria com Círculo Orquidófilo
- Regimento interno em fase de aprovação



Plano de coleções e seleção de espécies

PRIORITÁRIAS PARA a CONSERVAÇÃO
DO JARDIM BOTÂNICO "IRMÃOS VILLAS-BÔAS"



Foram realizadas sete oficinas (cultivo de cogumelos, cultivo de orquídeas, Ikebana, Bonsai, mini-horta entre outras).



Principais conquistas

- Programa de visitas monitoradas
- Oficinas
- **Exposições**
- Meliponário
- Projeto Farmácia Viva
- Parceria com Círculo Orquidófilo
- Regimento interno em fase de aprovação

Exposições



Foram realizadas 7 exposições (“Flora de Sorocaba”, “Asas da Cidade”, “As Borboletas estão chegando”, “Abelhas do Jardim” entre outras).



Principais conquistas

- Programa de visitas monitoradas
- Oficinas
- Exposições
- **Meliponário**
- Projeto Farmácia Viva
- Parceria com Círculo Orquidófilo
- Regimento interno em fase de aprovação



Abelhas jataí (*Tetragonisca angustula*).





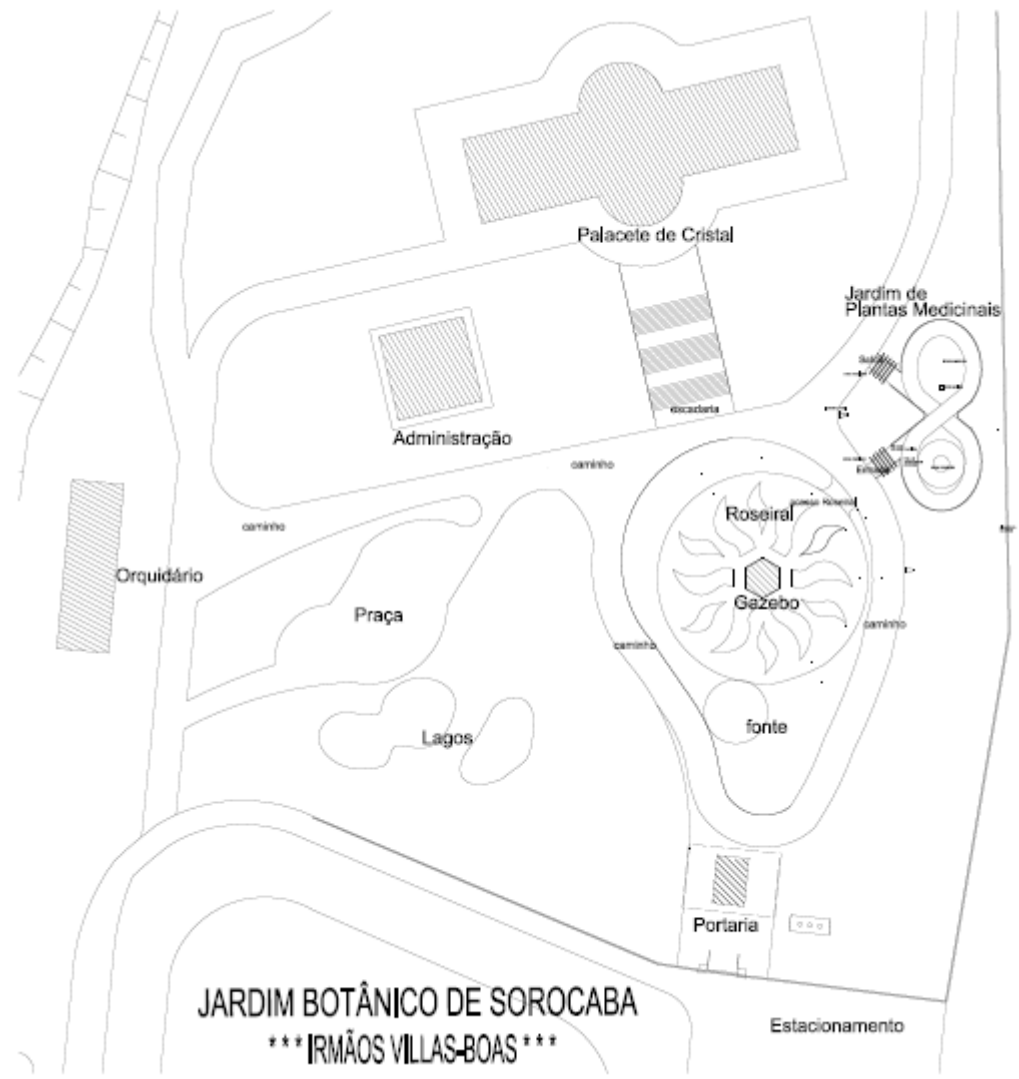
Principais conquistas

- Programa de visitas monitoradas
- Oficinas
- Exposições
- Meliponário
- **Projeto Farmácia Viva**
- Parceria com Círculo Orquidófilo
- Regimento interno em fase de aprovação

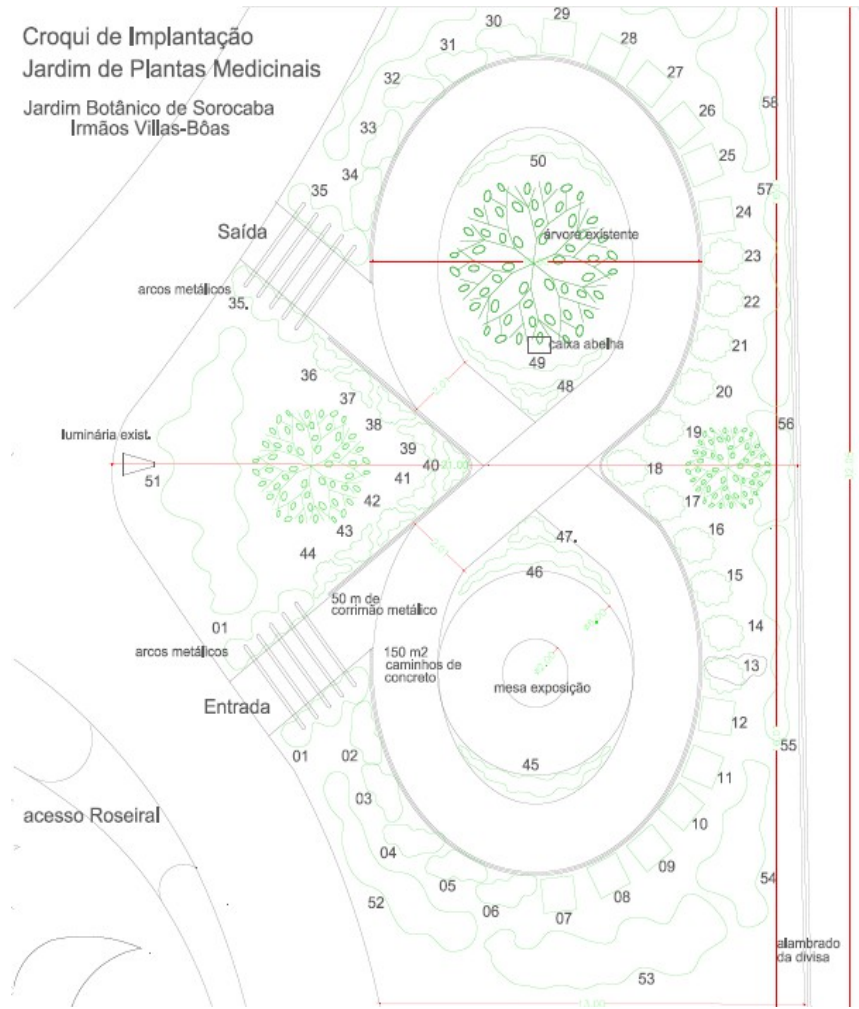


Plano de coleções e seleção de espécies

PRIORITÁRIAS PARA a CONSERVAÇÃO DO JARDIM BOTÂNICO "IRMÃOS VILLAS-BÔAS"



Croqui de Implantação
Jardim de Plantas Medicinais
Jardim Botânico de Sorocaba
Irmãos Villas-Bôas





Principais conquistas

- Programa de visitas monitoradas
- Oficinas
- Exposições
- Meliponário
- Projeto Farmácia Viva
- **Parceria com Círculo Orquidófilo**
- Regimento interno em fase de aprovação



Plano de coleções e seleção de espécies prioritárias para a conservação do Jardim Botânico "Irmãos Villas-Bôas"



Primeira reunião do Círculo Orquidófilo de Sorocaba (maio/2014).





Principais conquistas

- Programa de visitas monitoradas
- Oficinas
- Exposições
- Meliponário
- Projeto Farmácia Viva
- Parceria com Círculo Orquidófilo
- **Regimento interno em fase de aprovação**



Próximos desafios

- Elaboração do plano de coleções e implantação de novas coleções
- Política de coleções
- Sistema de registro
- Parcerias em pesquisa



Próximos desafios

Elaboração do plano de coleções e implantação de novas coleções

Objetivos workshop: promover a discussão para seleção de espécies ou grupos botânicos prioritários para a conservação no município e região, além de fomentar e orientar linhas de pesquisas que futuramente servirão de base para novas políticas públicas para a conservação da flora. Também serão discutidas propostas para a elaboração do Plano de Coleções do **JBIVB**. O Plano de Coleções tem como objetivo nortear as ações para a implantação das coleções botânicas do jardim botânico.

PROGRAMAÇÃO

DIA 12/MARÇO/15 (Quinta-feira)

8h00	Inscrição/recepção
8h30	Abertura - Eng ^o Clebson Ribeiro (SEMA)
9h00	Apresentação do Jardim Botânico
9h30	Café
10h00	Palestra Panorama da vegetação da região de Sorocaba. Prof. ^o Dr. Nobel Penteado de Freitas (UNISO)
11h00	Palestra Conservação de espécies ameaçadas de extinção nos jardins botânicos brasileiros. Dra. Maria Lúcia Moreira Nova da Costa (Centro Nacional de Conservação da Flora – JBRJ)
12h30	Horário de almoço
13h30	Mesa redonda Tema: Plano de Coleções e seleção de espécie prioritária para conservação. Convidados: Rede Brasileira de Jardins Botânicos, Prof. ^a Dra. Vilma Palazetti de Almeida (PUC Sorocaba SP) e Prof. ^a Dra. Ingrid Koch (UFSCar – campus Sorocaba) Mediação: Prof. ^o Dr. Welber Senteio Smith SEMA Sorocaba.
15h30	Café
16h30	Grupos de trabalho
17h30	Apresentação dos documentos elaborados pelos “Grupos de Trabalho” Formato: Cada grupo de trabalho terá 15 (quinze) minutos para apresentação e 15 min para discussão de seu tema.

DIA 13/MARÇO/15 (Sexta-feira)

8h00	Inscrição/recepção
08h30	Palestra Experiência da Fundação Zoobotânica de Belo Horizonte na conservação de espécies ameaçadas – Projeto faveiro-de-wilson (<i>Dimorphandra wilsonii</i>). Prof. ^o Dr. Fernando Moreira Fernandes – FZB-BH.
09h30	Palestra Experiência na elaboração do livro “Biodiversidade no município de Sorocaba” Palestrante: Prof. Dr. Welber Senteio Smith – SEMA Sorocaba.
10h00	Café
10h30	Apresentação oral dos painéis selecionados tema “Pesquisa botânica da microbacia Sorocaba Médio-Tietê”.
11h30	Oficina Capacitação dos Jardins Botânicos para registro e enquadramento junto ao Sistema Nacional de Registros dos Jardins Botânicos do Ministério do Meio Ambiente. Rede Brasileira de Jardins Botânicos – RBJB.
12h00	Horário de almoço
13h00	Minicurso “Funcionalidades básicas do software Brahms” Dr. Denilson Fernandes Peralta (Instituto de Botânica do Jardim Botânico de São Paulo)



Plano de coleções
e seleção de espécies
PRIORITÁRIAS PARA a CONSERVAÇÃO
DO JARDIM BOTÂNICO "IRMÃOS VILLAS-BÔAS"

Contatos

jardimbotanico@sorocaba.sp.gov.br

Fone: (15) 3227-9996

Cristians Leite – crleite@sorocaba.sp.gov.br

Camila Alvares – calvares@sorocaba.sp.gov.br