

SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA

Você sabe o que é uma cisterna?

Cisterna ou reservatório de armazenamento é um sistema de captação, filtragem e armazenamento da água da chuva. Aqui no Jardim da água da chuva é captada da cobertura do Auditório e utilizada na limpeza e manutenção dos jardins.



BACIA DE CONTENÇÃO

Você sabe o que é uma bacia de contenção?

Acima do auditório, encontramos uma bacia de contenção, que tem como objetivo controlar a erosão, pois o terreno do Jardim é muito íngreme, necessitando construir espaços para minimizar o impacto da água e reter o lixo carregado durante as chuvas.



“JARDIM DE PEDRAS”

Observe o Jardim de Pedras. Qual a sua função?

O “Jardim de Pedras” é composto por canaletas de pedras soltas, que tem como função diminuir a velocidade da água da chuva. Esses buracos funcionam como recipientes, captando e retendo a água que será devolvida ao solo. Evitam, também, a erosão (desgaste do solo e transporte de sedimento).



PARA APRENDER MAIS

Água enquanto matéria construtora no projecto de arquitectura paisagista:

<http://www.repository.utl.pt/handle/10400.5/4079>.

Água, bem econômico e de domínio público:

<http://www2.cjf.jus.br/ojs2/index.php/revcej/article/view/352/500>

Secretaria do Meio Ambiente de Sorocaba:

<http://www.meioambientesorocaba.com.br>

JARDIM BOTÂNICO DE SOROCABA “IRMÃOS VILLAS BOAS”

Rua Miguel Montoro Lozano, 340, Jardim Dois Corações.

CEP 18085-761

Telefone: (15) 3235-1130

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:

Terça a domingo, das 9h às 17h

AGENDAMENTO DE VISITAS MONITORADAS:

jardimbotanico@sorocaba.sp.gov.br

NORMAS DE ACESSO:

Consulte o site www.meioambiente.sorocaba.sp.gov.br/jardimbotanico



Secretaria do
Meio Ambiente,
Parques e Jardins



ROTEIRO DAS ÁGUAS

BEM VINDO AO JARDIM BOTÂNICO DE SOROCABA “IRMÃOS VILLAS-BÔAS”!

Nesse roteiro podemos observar vários elementos que envolvem a temática “Água”. Aproveite sua visita!

LAGO EXTERNO

Observe o lago: você sabia que esse lago se formou naturalmente durante a construção do Jardim? Isso aconteceu devido à presença de vários pontos de água existentes no terreno que surgiram por meio da terraplanagem, dando origem aos lagos do Jardim.



LAGO DAS NINFEIAS E DAS TABOAS

Você já ouviu falar de Ninfeias e Taboas?

Você sabia que as taboas presentes no lago vieram pela dispersão de suas sementes com o vento?!

Assim elas apareceram naturalmente no lago. São encontradas em todo o mundo. Suas fibras são empregadas na fabricação de papel e objetos de artesanato. É uma planta “filtradora” que atua na conservação do meio ambiente extraindo poluentes da água.

Ninfeias: As Ninfeias são plantas aquáticas, adaptadas às margens de rios calmos ou lagos. Suas flores são vistosas, grandes e tem cores vibrantes!



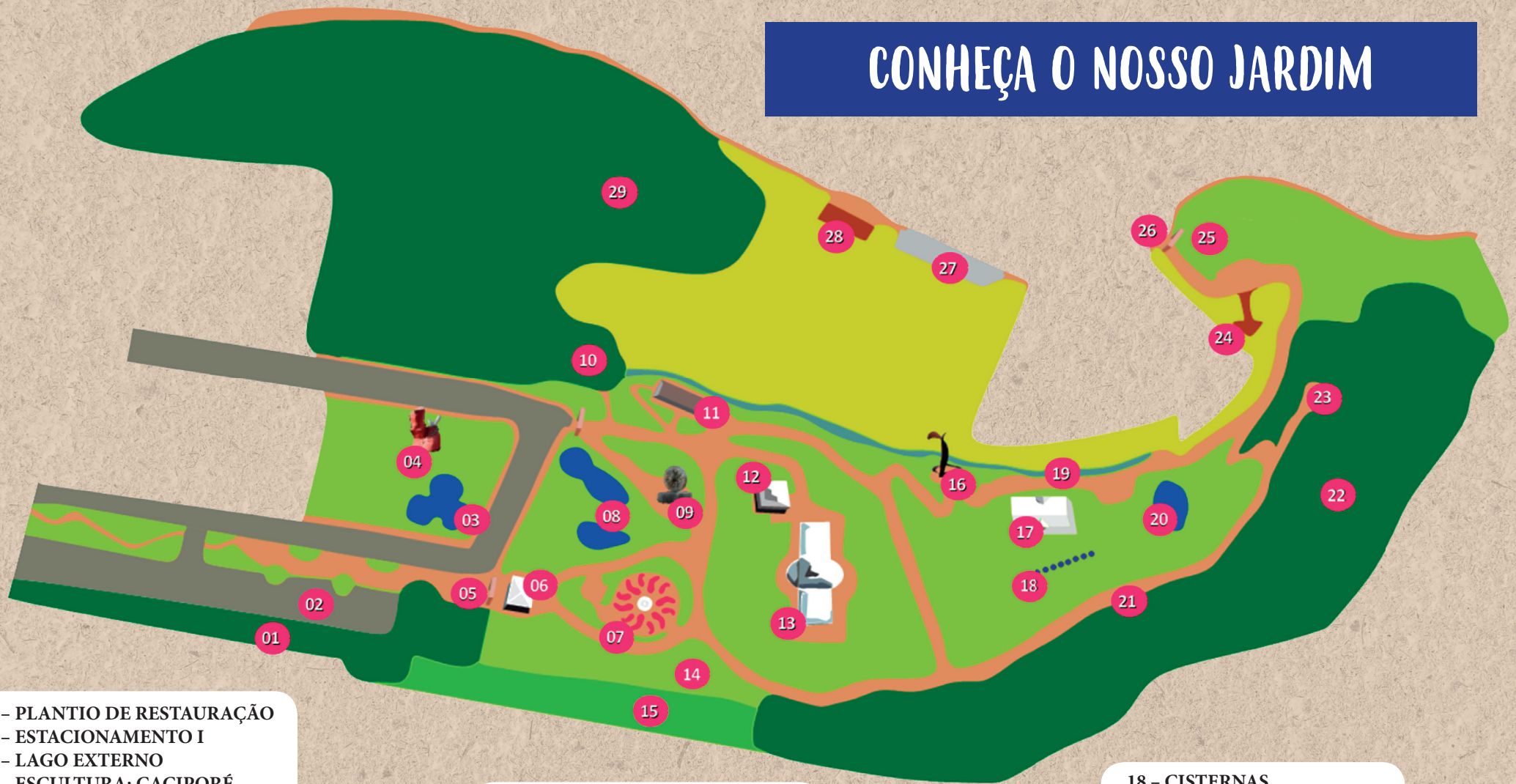
TABOA

OBSEVE AS PLANTAS AQUÁTICAS
NOS LAGOS DO JARDIM BOTÂNICO!



NINFEIA

CONHEÇA O NOSSO JARDIM



- 01 - PLANTIO DE RESTAURAÇÃO
- 02 - ESTACIONAMENTO I
- 03 - LAGO EXTERNO
- 04 - ESCULTURA: CACIPORÉ TORRES - "RUPTURA"
- 05 - PORTAL
- 06 - PORTARIA/SANITÁRIO/ BEBEDOURO
- 07 - ROSEIRAL
- 08 - LAGO DAS TABOAS E LAGO DAS NINFÉIAS
- 09 - ESCULTURA: VLAVIANUS - "A GRANDE MANDALA VI"
- 10 - BOSQUE DO ARRANHA GATO
- 11 - ORQUIDÁRIO

- 12 - ADMINISTRAÇÃO/EDUCAÇÃO AMBIENTAL/ SANITÁRIOS/ BEBEDOURO
- 13 - PALACETE DE CRISTAL
- 14 - JARDIM MEDICINAL
- 15 - ÁREA DE BANHADO
- 16 - ESCULTURA: J.SIMONETTI "GESTAÇÃO"
- 17 - AUDITÓRIO/BIBLIOTECA/ HERBÁRIO/SANITÁRIOS/ BEBEDOURO

- 18 - CISTERNAS
- 19 - JARDIM DE PEDRAS
- 20 - BACIA DE CONTENÇÃO
- 21 - TRILHA DAS PONTES
- 22 - ÁREA DE CERRADO
- 23 - MIRANTE DO CERRADO
- 24 - MIRANTE INTERNO
- 25 - HORTA COMUNITÁRIA
- 26 - PORTÃO 02
- 27 - ESTACIONAMENTO 02
- 28 - MIRANTE EXTERNO
- 29 - MATA DA NASCENTE