

TREPADEIRAS DO JARDIM BOTÂNICO DE PORTO ALEGRE

Willian Souza Piovesani^{1,2} & Priscila Porto Alegre Ferreira²

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), ²Jardim Botânico de Porto Alegre (JBPA)

Fotos: Willian S. Piovesani e Priscila P. A. Ferreira. Produzido por Willian S. Piovesani [willianpiovesani@hotmail.com], Priscila P. A. Ferreira com assistência de Rayane Ribeiro e Juliana Philipp, Field Museum. Apoio: CNPq. Parte do projeto de Iniciação Científica “Composição Florística das Trepadeiras do Jardim Botânico de Porto Alegre”.

©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original. [fieldguides.fieldmuseum.org] [1403] versão 1 10/2021



1 *Araujia sericifera*
APOCYNACEAE



2 *Araujia sericifera*
APOCYNACEAE



3 *Ditassa burchellii*
APOCYNACEAE



4 *Ditassa burchellii*
APOCYNACEAE



5 *Forsteronia glabrescens*
APOCYNACEAE



6 *Gonolobus parviflorus*
APOCYNACEAE



7 *Gonolobus parviflorus*
APOCYNACEAE



8 *Orthosia scoparia*
APOCYNACEAE



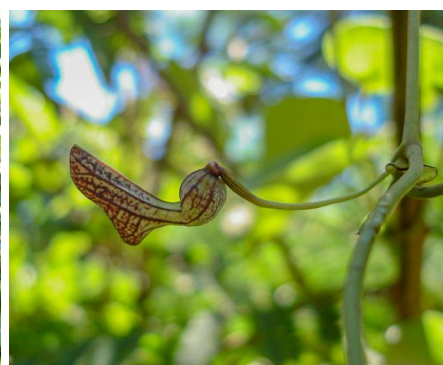
9 *Orthosia urceolata*
APOCYNACEAE



10 *Rhabdadenia madida*
APOCYNACEAE



11 *Aristolochia triangularis*
ARISTOLOCHACEAE



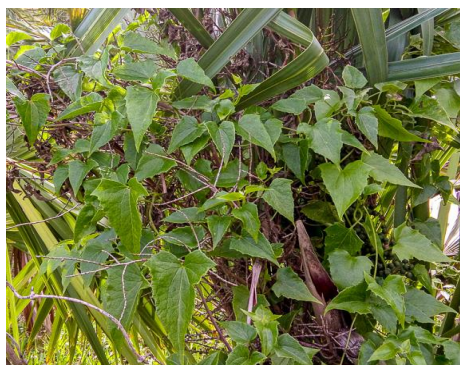
12 *Aristolochia triangularis*
ARISTOLOCHACEAE



13 *Baccharis anomala*
ASTERACEAE



14 *Calea pinnatifida*
ASTERACEAE



15 *Mikania cordifolia*
ASTERACEAE



16 *Mikania cordifolia*
ASTERACEAE

TREPADEIRAS DO JARDIM BOTÂNICO DE PORTO ALEGRE

Willian Souza Piovesani^{1,2} & Priscila Porto Alegre Ferreira²

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), ²Jardim Botânico de Porto Alegre (JBPA)

Fotos: Willian S. Piovesani e Priscila P. A. Ferreira. Produzido por Willian S. Piovesani [willianpiovesani@hotmail.com], Priscila P. A. Ferreira com assistência de Rayane Ribeiro e Juliana Philipp, Field Museum. Apoio: CNPq. Parte do projeto de Iniciação Científica “Composição Florística das Trepadeiras do Jardim Botânico de Porto Alegre”.

©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original. [fieldguides.fieldmuseum.org] [1403] versão 1 10/2021



17 *Mikania glomerata*
ASTERACEAE



18 *Mikania involucrata*
ASTERACEAE



19 *Mikania involucrata*
ASTERACEAE



20 *Mikania micrantha*
ASTERACEAE



21 *Mikania micrantha*
ASTERACEAE



22 *Amphilophium crucigerum*
BIGNONIACEAE



23 *Dolichandra unguis-cati*
BIGNONIACEAE



24 *Dolichandra unguis-cati*
BIGNONIACEAE



25 *Pyrostegia venusta*
BIGNONIACEAE



26 *Pereskia aculeata*
CACTACEAE



27 *Pereskia aculeata*
CACTACEAE



28 *Convolvulus crenatifolius*
CONVOLVULACEAE



29 *Distimake dissectus*
CONVOLVULACEAE



30 *Distimake dissectus*
CONVOLVULACEAE



31 *Ipomoea alba*
CONVOLVULACEAE



32 *Ipomoea alba*
CONVOLVULACEAE



33 *Ipomoea cairica*
CONVOLVULACEAE



34 *Ipomoea cairica*
CONVOLVULACEAE



35 *Ipomoea indica*
CONVOLVULACEAE



36 *Ipomoea indica*
CONVOLVULACEAE

TREPADEIRAS DO JARDIM BOTÂNICO DE PORTO ALEGRE

Willian Souza Piovesani^{1,2} & Priscila Porto Alegre Ferreira²

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), ²Jardim Botânico de Porto Alegre (JBPA)

Fotos: Willian S. Piovesani e Priscila P. A. Ferreira. Produzido por Willian S. Piovesani [willianpiovesani@hotmail.com], Priscila P. A. Ferreira com assistência de Rayane Ribeiro e Juliana Philipp, Field Museum. Apoio: CNPq. Parte do projeto de Iniciação Científica “Composição Florística das Trepadeiras do Jardim Botânico de Porto Alegre”.

©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original. [fieldguides.fieldmuseum.org] [1403] versão 1 10/2021



37 *Ipomoea nil*
CONVOLVULACEAE



38 *Ipomoea triloba*
CONVOLVULACEAE



39 *Ipomoea triloba*
CONVOLVULACEAE



40 *Cayaponia martiana*
CUCURBITACEAE



41 *Cayaponia martiana*
CUCURBITACEAE



42 *Dalechampia stenosepala*
EUPHORBIACEAE



43 *Dalechampia stenosepala*
EUPHORBIACEAE



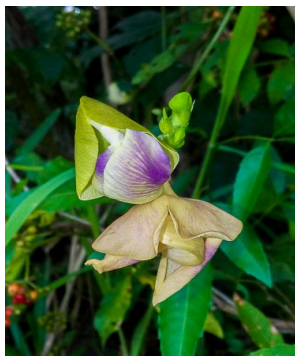
44 *Canavalia bonariensis*
FABACEAE



45 *Canavalia bonariensis*
FABACEAE



46 *Lathyrus crassipes*
FABACEAE



47 *Leptospron adenanthum*
FABACEAE



48 *Macropsychnanthus violaceus*
FABACEAE



49 *Macropsychnanthus violaceus*
FABACEAE



50 *Macropsychnanthus violaceus*
FABACEAE



51 *Janusia guaranitica*
MALPIGHIACEAE



52 *Janusia guaranitica*
MALPIGHIACEAE

TREPADEIRAS DO JARDIM BOTÂNICO DE PORTO ALEGRE

Willian Souza Piovesani^{1,2} & Priscila Porto Alegre Ferreira²

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), ²Jardim Botânico de Porto Alegre (JBPA)

Fotos: Willian S. Piovesani e Priscila P. A. Ferreira. Produzido por Willian S. Piovesani [willianpiovesani@hotmail.com], Priscila P. A. Ferreira com assistência de Rayane Ribeiro e Juliana Philipp, Field Museum. Apoio: CNPq. Parte do projeto de Iniciação Científica “Composição Florística das Trepadeiras do Jardim Botânico de Porto Alegre”.

©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original. [fieldguides.fieldmuseum.org] [1403] versão 1 10/2021



53 *Passiflora misera*
PASSIFLORACEAE



54 *Passiflora suberosa*
PASSIFLORACEAE



55 *Passiflora suberosa*
PASSIFLORACEAE



56 *Passiflora tenuifila*
PASSIFLORACEAE



57 *Passiflora tenuifila*
PASSIFLORACEAE



58 *Muehlenbeckia sagittifolia*
POLYGONACEAE



59 *Chiococca alba*
RUBIACEAE



60 *Chiococca alba*
RUBIACEAE



61 *Galium hypocarpium*
RUBIACEAE



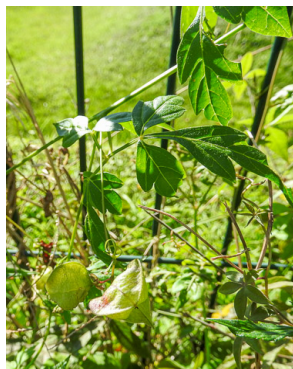
62 *Guettarda uruguensis*
RUBIACEAE



63 *Guettarda uruguensis*
RUBIACEAE



64 *Cardiospermum halicacabum*
SAPINDACEAE



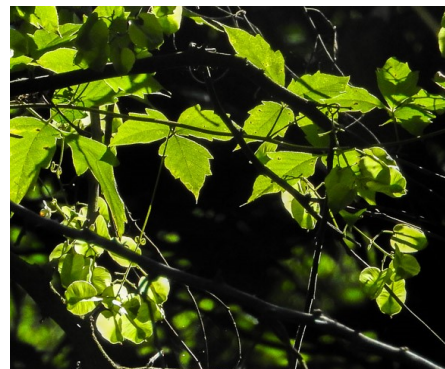
65 *Cardiospermum halicacabum*
SAPINDACEAE



66 *Paullinia elegans*
SAPINDACEAE



67 *Paullinia elegans*
SAPINDACEAE



68 *Serjania hebecarpa*
SAPINDACEAE

TREPADEIRAS DO JARDIM BOTÂNICO DE PORTO ALEGRE

Willian Souza Piovesani^{1,2} & Priscila Porto Alegre Ferreira²

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), ²Jardim Botânico de Porto Alegre (JBPA)

Fotos: Willian S. Piovesani e Priscila P. A. Ferreira. Produzido por Willian S. Piovesani [willianpiovesani@hotmail.com], Priscila P. A. Ferreira com assistência de Rayane Ribeiro e Juliana Philipp, Field Museum. Apoio: CNPq. Parte do projeto de Iniciação Científica "Composição Florística das Trepadeiras do Jardim Botânico de Porto Alegre".

©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original. [fieldguides.fieldmuseum.org] [1403] versão 1 10/2021



69 *Serjania hebecarpa*
SAPINDACEAE



70 *Serjania laruotteana*
SAPINDACEAE



71 *Serjania laruotteana*
SAPINDACEAE



72 *Smilax campestris*
SMILACACEAE



73 *Smilax campestris*
SMILACACEAE



74 *Solanum laxum*
SOLANACEAE



75 *Solanum laxum*
SOLANACEAE



76 *Tropaeolum pentaphyllum*
TROPAEOLACEAE



77 *Tropaeolum pentaphyllum*
TROPAEOLACEAE



78 *Lantana camara*
VERBENACEAE



79 *Cissus verticillata*
VITACEAE



80 *Clematicissus striata*
VITACEAE



81 *Clematicissus striata*
VITACEAE

TREPADEIRAS DO JARDIM BOTÂNICO DE PORTO ALEGRE

Willian Souza Piovesani^{1,2} & Priscila Porto Alegre Ferreira²

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), ²Jardim Botânico de Porto Alegre (JBPA)

Fotos: Willian S. Piovesani e Priscila P. A. Ferreira. Produzido por Willian S. Piovesani [willianpiovesani@hotmail.com], Priscila P. A. Ferreira com assistência de Rayane Ribeiro e Juliana Philipp, Field Museum. Apoio: CNPq. Parte do projeto de Iniciação Científica "Composição Florística das Trepadeiras do Jardim Botânico de Porto Alegre".

©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original. [fieldguides.fieldmuseum.org] [1403] versão 1 10/2021

O Jardim Botânico de Porto Alegre (JBPA) foi criado em 1958, compreendendo atualmente uma área de 36 hectares. É um dos poucos jardins botânicos do Brasil enquadrados na categoria A, pelo cumprimento de uma série de requisitos envolvendo estrutura adequada para pesquisa e publicações científicas, manutenção de corpo técnico especializado e de cursos voltados ao público externo. Tem como principal missão a conservação da flora nativa no Rio Grande do Sul, com áreas reservadas às coleções biológicas (arboreto, bromeliário, cactário) e áreas de vegetação natural espontânea.

As trepadeiras são plantas que germinam no solo, mantêm-se enraizadas durante todo seu ciclo de vida e necessitam de suporte para crescer em altura. Buscando-se caracterizar a flora da área, foi realizado o levantamento florístico das plantas trepadeiras espontâneas ocorrentes no JBPA. Foram registradas 81 espécies, sendo 8 exóticas, pertencentes a 58 gêneros e 30 famílias. As famílias mais ricas foram Apocynaceae, Asteraceae e Convolvulaceae com 11, 9 e 7 espécies, respectivamente. Evidencia-se uma grande riqueza de trepadeiras contida em uma pequena área verde dentro da cidade, ressaltando seu valor para a conservação da flora no estado.

Neste guia, foram representadas 50 espécies nativas que são frequentemente encontradas na área, com o intuito de promover o conhecimento da biodiversidade local, facilitando o reconhecimento das plantas pela população que visita o Jardim Botânico.

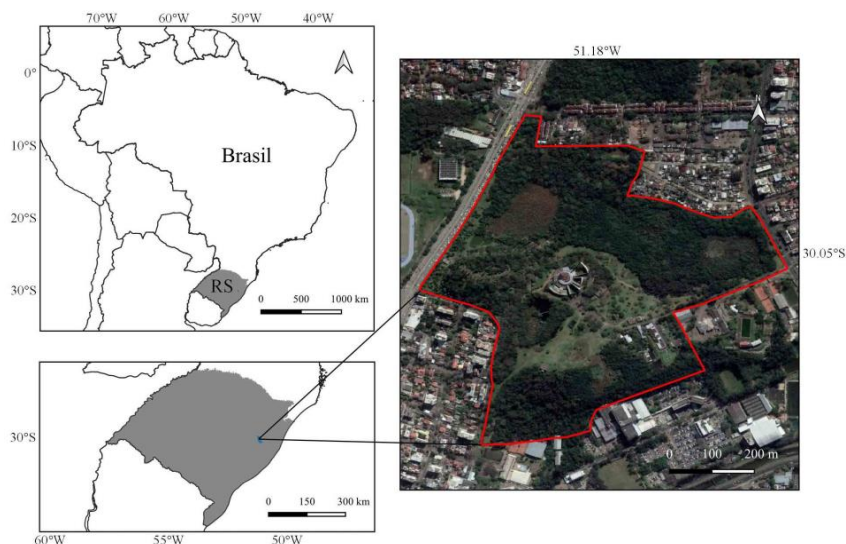
Ambientes de vegetação natural na área do JBPA



Trecho de campo nativo



Trecho de mata secundária



Localização do Jardim Botânico de Porto Alegre, RS, Brasil