

RPPN  
PRÓ-MATA



# PRÓ-MATA

GUIA DE FLORA

**Edição e revisão**

Cristiane Follmann Jurinitz

**Projeto gráfico e diagramação**

Larissa Tamborindenguy Becko

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul  
Porto Alegre/RS  
2020

Material de distribuição gratuita. Venda proibida.

# SUMÁRIO

Apresentação.....	04
Ervas epífitas.....	09
Ervas terrícolas.....	20
Trepadeiras.....	38
Arbustos e subarbustos.....	65
Árvores.....	82
Créditos.....	117

# APRESENTAÇÃO

O Centro de Pesquisas e Conservação da Natureza Pró-Mata pertence à PUCRS e foi inaugurado em 1996. Situado no município de São Francisco de Paula (RS), possui cerca de 3.100 ha de área. Por estar inserido em uma zona núcleo da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica, ou seja, zona de alta relevância para a conservação e para a realização de pesquisas científicas, a PUCRS decidiu oficializar seu status como Unidade de Conservação. Dessa forma, em 2019 parte da sua área (77%) foi transformada em uma Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN), a RPPN Pró-Mata.

Grande parte da sua área é recoberta por florestas, primárias e secundárias, além de áreas com vegetação campestre nativa. O mosaico Campo - Floresta com Araucária encontrado em alguns locais é típico da região, conhecida como “Campos de Cima da Serra”. Além desse mosaico, as florestas presentes na borda do Planalto e nas escarpas abrigam um contingente de flora mais tropical, oriundo da porção norte do RS.

Assim, além da importância paisagística, da beleza cênica conferida por diversos vales, o Pró-Mata também é único do ponto de vista de sua biodiversidade, notadamente das plantas, objeto deste Guia. Até o momento, já foram encontradas mais de 800 espécies de plantas vasculares no Pró-Mata, número que tende a aumentar à medida que novos estudos são realizados.

Este Guia foi elaborado com a finalidade de auxiliar os visitantes na identificação de espécies de plantas vasculares presentes nas principais trilhas, sendo apresentadas 104 espécies nesta primeira edição, a maioria bastante comuns.

# APRESENTAÇÃO

O Guia apresenta imagens das plantas acompanhadas de seus nomes científico e popular, organizadas conforme seus diferentes hábitos. É informada ainda a família botânica à qual a espécie pertence e a ocorrência nas diferentes formações vegetais que ocorrem no Pró-Mata, bem como a categoria de ameaça em que a espécie está enquadrada, quando pertinente.



Símbolo do hábito



Detalhe da flor, fruto ou outra característica pertinente

Foto: Nome do autor

# APRESENTAÇÃO

O **hábito** de uma planta resume algumas características como seu porte e sua forma de crescimento. No caso das ervas, optamos por desmembrar em duas categorias conforme o substrato de fixação da planta. A seguir são apresentadas as definições empregadas neste Guia.



**Ervas epífitas:** plantas não lenhosas, geralmente de pequeno porte, que completam todo seu ciclo de vida sobre outras, sem ligação com o solo.



**Ervas terrícolas:** plantas não lenhosas, geralmente de pequeno porte, que crescem diretamente no solo.



**Trepadeiras:** plantas que utilizam outras como suporte, enroscando-se ou prendendo-se, mas que possuem ligação com o solo. Não distinguimos aqui entre trepadeiras lenhosas e não-lenhosas.



**Arbustos e subarbustos:** plantas que possuem caule lenhoso mas que se ramificam desde a base. Os arbustos apresentam maior porte e os subarbustos são aquelas plantas de pequeno porte cuja base é lenhosa.



**Árvores:** plantas que possuem caule lenhoso diferenciado em um tronco que se ramifica no ápice.

# APRESENTAÇÃO

A **formação vegetal** refere-se ao tipo de vegetação em que a espécie pode ser encontrada. Para fins deste Guia consideramos:

**Campo:** formação vegetal aberta, com predomínio de plantas de hábito herbáceo.

**Capoeira:** formação vegetal fechada e difícil de adentrar, em que há o predomínio de plantas lenhosas, como arbustos e árvores pequenas, mas que, apesar da densidade elevada, suas copas não se tocam formando um estrato superior.

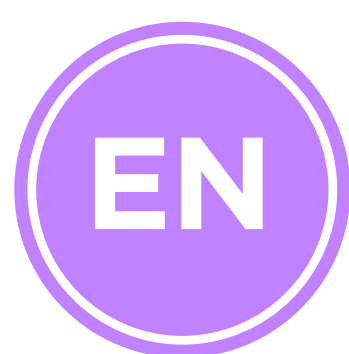
**Floresta:** formação vegetal fechada, na qual há o predomínio fisionômico de árvores e cujas copas se tocam formando um estrato superior.



# APRESENTAÇÃO

As **categorias de ameaça** são definidas por especialistas e baseadas em critérios amplamente empregados no meio científico. Empregamos as categorias criadas pela IUCN (International Union for Conservation of Nature) e adotadas nas “Listas Vermelhas” brasileiras.

A lista oficial de espécies da flora nativa ameaçadas de extinção em vigor no Rio Grande do Sul consta do Decreto 52.109 de 19 de dezembro de 2014 e emprega as seguintes categorias:



**Em perigo (*Endangered*)**



**Vulnerável (*Vulnerable*)**



**Criticamente em perigo (*Critically Endangered*)**



Pouco preocupante



Quase ameaçado



Extinto na natureza



Extinto





## **Ervas epífitas**

# *Aechmea gamosepala*

Família: Bromeliaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Billbergia nutans*

Família: Bromeliaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Tillandsia geminiflora*

Família: Bromeliaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Vriesea platynema* (bromélia)

Família: Bromeliaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Nematanthus australis* (peixinho)

Família: Gesneriaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Tripodanthus acutifolius* (erva-de-passarinho)

Família: Loranthaceae

Formação vegetal: Campo e floresta



# *Acianthera saundersiana*

Família: Orchidaceae

Formação vegetal: Floresta





# *Cattleya coccinea*

Família: Orchidaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Gomesa concolor*

Família: Orchidaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Peperomia catharinae*

Família: Piperaceae

Formação vegetal: Floresta





## **Ervas terrícolas**

# *Alstroemeria isabelleana*

Família: Alstroemeriaceae

Formação vegetal: Campo



# *Hippeastrum breviflorum*

Família: Amaryllidaceae

Formação vegetal: Campo



EN



# *Senecio juergensii* (margarida-do-banhado)

Família: Asteraceae

Formação vegetal: Campo



# *Acicarpa procumbens*

Família: Calyceraceae

Formação vegetal: Campo





# *Lobelia camporum*

Família: Campanulaceae

Formação vegetal: Campo



# *Lobelia haslerii*

Família: Campanulaceae

Formação vegetal: Campo



# *Lupinus magnistipulatus*

Família: Fabaceae

Formação vegetal: Campo



# *Sinningia allagophylla*

Família: Gesneriaceae

Formação vegetal: Campo



# *Gunnera manicata* (urtigão)

Família: Gunneraceae

Formação vegetal: Campo



# *Calydorea campestris*

Família: Iridaceae

Formação vegetal: Campo



# *Sisyrinchium micranthum* (canchalágua)

Família: Iridaceae

Formação vegetal: Campo



# *Lilium longiflorum* (lírio)

Família: Liliaceae

Formação vegetal: Campo





# *Diphasiastrum thyoides*

Família: Lycopodiaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Tibouchina gracilis*

Família: Melastomataceae

Formação vegetal: Campo



# *Castilleja arvensis* (canguçu-do-campo)

Família: Orobanchaceae

Formação vegetal: Campo



# *Acaena eupatoria*

Família: Rosaceae

Formação vegetal: Campo



# *Nicotiana bonariensis* (fumo-bravo)

Família: Solanaceae

Formação vegetal: Campo





## Trepadeiras

# *Mandevilla atrovioleacea* (jalapa-silvestre)

Família: Apocynaceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta



# *Orthosia scoparia* (cipó-de-leite)

Família: Apocynaceae

Formação vegetal: Campo, capoeira e floresta





# *Orthosia urceolata*

Família: Apocynaceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta



# *Oxypetalum mosenii* (cipó-de-leite)

Família: Apocynaceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta



# *Oxypetalum wightianum* (cipó-de-leite)

Família: Apocynaceae

Formação vegetal: Campo, capoeira e floresta



# *Peplonia axillaris* (erva-de-rato)

Família: Apocynaceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta



# *Calea pinnatifida*

Família: Asteraceae

Formação vegetal: Campo, capoeira e floresta



# *Mikania burchellii* (guaco)

Família: Asteraceae

Formação vegetal: Campo, capoeira e floresta



# *Mikania paranensis* (guaco)

Família: Asteraceae

Formação vegetal: Campo, capoeira e floresta



# *Mutisia speciosa* (cravo-divino-formoso)

Família: Asteraceae

Formação vegetal: Campo, capoeira e floresta





# *Pentacalia desiderabilis* (catião-trepador)

Família: Asteraceae

Formação vegetal: Campo, capoeira e floresta



# *Begonia fruticosa* (begônia-arbustiva)

Família: Begoniaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Amphilophium crucigerum* (pente-de-macaco)

Família: Bignoniaceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta



# *Tanaecium selloi* (cipó-camarão)

Família: Bignoniaceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta



# *Cayaponia palmata*

Família: Cucurbitaceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta



# *Cayaponia pilosa* (tajuja e purga-de-caiapó)

Família: Cucurbitaceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta



# *Heteropterys intermedia*

Família: Malpighiaceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta



# *Passiflora actinia* (maracujá)

Família: Passifloraceae

Formação vegetal: Campo, capoeira e floresta





# *Passiflora caerulea* (maracujá-de-cobra)

Família: Passifloraceae

Formação vegetal: Campo, capoeira e floresta



# *Clematis campestris* (cipó-barba-branca)

Família: Ranunculaceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta



# *Galium hypocarpium* (saco-de-touro)

Família: Rubiaceae

Formação vegetal: Campo, capoeira e floresta



# *Smilax cognata* (salsaparilha e japecanga)

Família: Smilacaceae

Formação vegetal: Campo, capoeira e floresta



# *Solanum flaccidum*

Família: Solanaceae

Formação vegetal: Campo, capoeira e floresta



# *Solanum inodorum* (cipó-branco)

Família: Solanaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Anchietea pyrifolia* (cipó-suma e piriguaia)

Família: Violaceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta



# *Clematicissus striata* (cipó-branco)

Família: Vitaceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta







## **Arbustos e subarbustos**

# *Justicia carnea* (jacobinia)

Família: Acanthaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Baccharis uncinella* (vassoura)

Família: Asteraceae

Formação vegetal: Campo e capoeira



# *Senecio conyzifolius* (margarida-melada)

Família: Asteraceae

Formação vegetal: Campo



# *Berberis laurina* (espinho-de-são-jão)

Família: Berberidaceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta



# *Siphocampylus betulifolius* (coral-da-serra)

Família: Campanulaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Siphocampylus verticillatus* (sifocâmpilo e jarataca)

Família: Campanulaceae

Formação vegetal: Campo



# *Gaylussacia brasiliensis* (camarinha)

Família: Ericaceae

Formação vegetal: Campo e floresta





# *Chaetogastra clinopodifolia*

Família: Melastomataceae

Formação vegetal: Floresta



# *Fuchsia regia* (brinco-de-princesa)

Família: Onagraceae

Formação vegetal: Floresta



# *Rubus erythroclados* (amora-do-mato)

Família: Rosaceae

Formação vegetal: Campo, capoeira e floresta



# *Rubus sellowii* (amora-silvestre)

Família: Rosaceae

Formação vegetal: Campo, capoeira e floresta



# *Rudgea parquioides* (pimenteira)

Família: Rubiaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Buddleja elegans*

Família: Schrophulariaceae

Formação vegetal: Campo e capoeira



# *Solanum corymbiflorum* (baga-de-veado)

Família: Solanaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Solanum pseudocapsicum* (peloteira)

Família: Solanaceae

Formação vegetal: Capoeira





# *Solanum ramulosum* (papa-goela)

Família: Solanaceae

Formação vegetal: Capoeira





**Árvores**

# *Annona rugulosa* (araticum)

Família: Annonaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Ilex brevicuspis* (caúna e congonha)

Família: Aquifoliaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Ilex dumosa* (caúna)

Família: Aquifoliaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Ilex microdonta* (caúna e congonha)

Família: Aquifoliaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Ilex paraguariensis* (erva-mate)

Família: Aquifoliaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Araucaria angustifolia* (araucária)

Família: Araucariaceae

Formação vegetal: Campo e floresta





# *Baccharis dentata*

Família: Asteraceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta



# *Baccharis montana* (alecrim-do-mato)

Família: Asteraceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta



# *Dasyphyllum spinescens* (sucará)

Família: Asteraceae

Formação vegetal: Floresta



# *Citronella paniculata* (congonha)

Família: *Cardiopteridaceae*

Formação vegetal: Floresta



# *Clethra scabra* (carne-de-vaca e caujuja)

Família: Clethraceae

Formação vegetal: Floresta



VU

Foto: João André Jarenkow

93

# *Lamanonia ternata* (guaraperê)

Família: Cunoniaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Weinmannia paulliniifolia* (gramimunha)

Família: Cunoniaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Agarista eucalyptoides* (criúva)

Família: Ericaceae

Formação vegetal: Floresta





# *Agarista niederleinii*

Família: Ericaceae

Formação vegetal: Campo



# *Escallonia bifida* (canudo-de-pito e esponjeira)

Família: Escalloniaceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta



# *Sapium glandulosum* (pau-leiteiro)

Família: Euphorbiaceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta



# *Sebastiania brasiliensis* (branquilo)

Família: Euphorbiaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Stillingia oppositifolia*

Família: Euphorbiaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Mimosa scabrella* (bracatinga)

Família: Fabaceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta



***Nectandra grandiflora* (canela-amarela, canela-fedida)**

**Família: Lauraceae**

**Formação vegetal: Floresta**



# *Miconia hiemalis* (pixirica-braba)

Família: Melastomataceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta





# *Tibouchina sellowiana* (manacá-da-serra)

Família: Melastomataceae

Formação vegetal: Floresta



# *Acca sellowiana* (goiabeira-da-serra)

Família: Myrtaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Rhamnus sphaerosperma* (cangica e cangiqueira)

Família: Rhamnaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Prunus myrtifolia* (pessegueiro-brabo)

Família: Rosaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Pilocarpus pennatifolius* (cutia-branca)

Família: Rutaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Casearia decandra* (guaçatunga)

Família: Salicaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Xylosma pseudosalzmannii*

Família: Salicaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Solanum variable* (jurubeba-velame)

Família: Solanaceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta





# *Vassobia brevifolia* (esporão-de-galo)

Família: Solanaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Laplacea acutifolia* (santa-rita)

Família: Theaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Daphnopsis fasciculata* (embira-branca)

Família: Thymelaeaceae

Formação vegetal: Floresta



# *Drimys angustifolia* (casca d'anta)

Família: Winteraceae

Formação vegetal: Floresta



# CRÉDITOS

A autoria das fotos é indicada em cada imagem.

Colaboraram com determinações e informações sobre a ocorrência das espécies os seguintes botânicos: Dra. Camila Delanhese Inácio, Dr. Guilherme Dubal dos Santos Seger (UFRGS), Dr. Gustavo Heiden (EMBRAPA Clima Temperado), Dr. João André Jarenkow (UFRGS), Dr. Jorge Luiz Waechter (UFRGS) e Dra. Lilian Eggers (UFRGS).



PUCRS

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Instituto do Meio Ambiente  
Av. Ipiranga, 6681  
CEP: 90619-900  
Porto Alegre - RS - Brasil  
Tel: (51) 3320-3640 – Fax: (51) 3320-3642  
E-mail: [ima@pucrs.br](mailto:ima@pucrs.br)  
[www.pucrs.br/ima](http://www.pucrs.br/ima)