

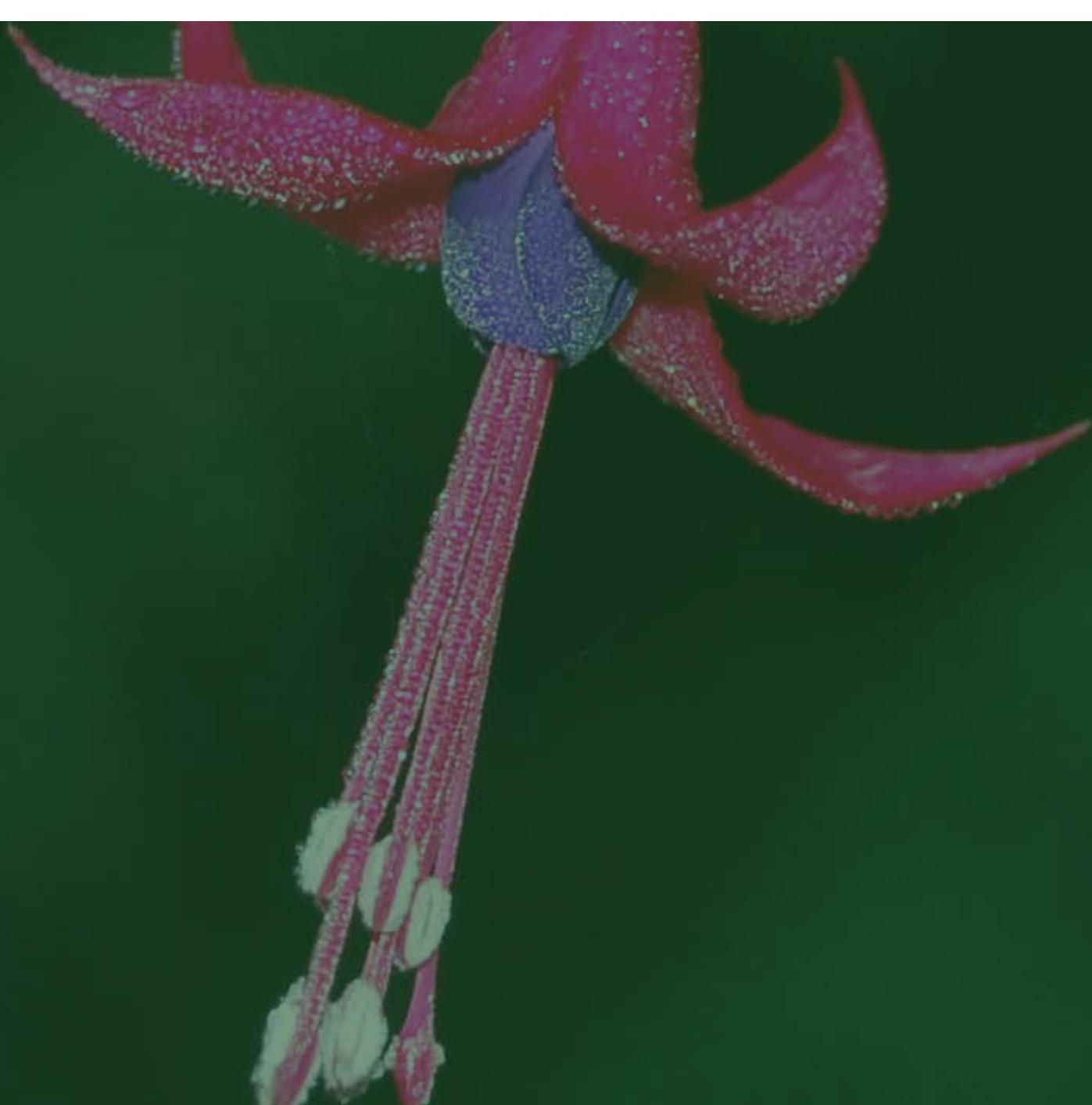


RPPN
PRÓ-MATA



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.



APRESENTAÇÃO

O **habito** 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.

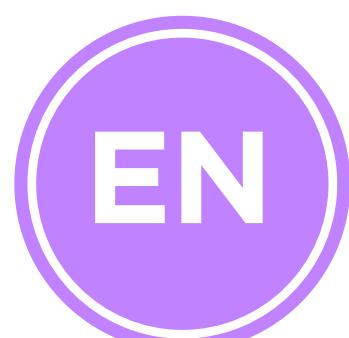
Floresta: formação vegetal fechada, na qual há o predomínio fisionômico de árvores e cujas copas se tocam formando um estrato superior.



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:



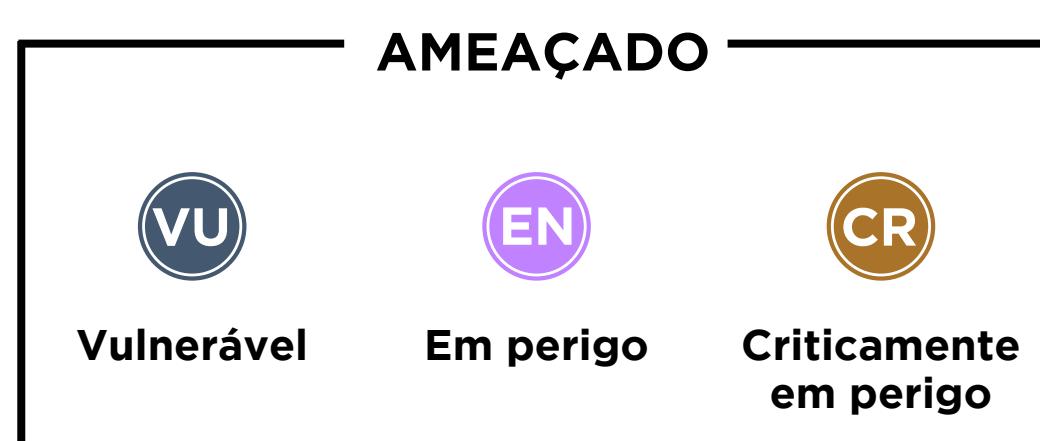
Em perigo (*Endangered*)



Vulnerável (*Vulnerable*)



Criticamente em perigo (*Critically Endangered*)





Eervas epífitas

Aechmea gamosepala

Família: Bromeliaceae

Formação vegetal: Floresta



Billbergia nutans

Família: Bromeliaceae

Formação vegetal: Floresta



Foto: Cristiane Follmann Jurinitz

Tillandsia geminiflora

Família: Bromeliaceae

Formação vegetal: Floresta



Vriesea platynema (bromélia)

Família: Bromeliaceae

Formação vegetal: Floresta



Foto: Cristiane Follmann Jurinitz

Nematanthus australis (peixinho)

Família: Gesneriaceae

Formação vegetal: Floresta



Tripodanthus acutifolius (erva-de-passarinho)

Família: Loranthaceae

Formação vegetal: Campo e floresta



Aciانthera saundersiana

Família: Orchidaceae

Formação vegetal: Floresta



Cattleya coccinea

Família: Orchidaceae

Formação vegetal: Floresta



Gomesa concolor

Família: Orchidaceae

Formação vegetal: Floresta



Foto: Cristiane Follmann Jurinitz

Peperomia catharinae

Família: Piperaceae

Formação vegetal: Floresta





Eervas 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



Acicarpha 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



Foto: Cristiane Follmann Jurinitz

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 atroviridis (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



Foto: Guilherme Dubal dos Santos Seger

Peplonia axillaris (erva-de-rato)

Família: Apocynaceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta



EN



Calea pinnatifida

Família: Asteraceae

Formação vegetal: Campo, capoeira e floresta



Mikania burchellii (guaco)

Família: Asteraceae

Formação vegetal: Campo, capoeira e floresta



Mikania paranaensis (guaco)

Família: Asteraceae

Formação vegetal: Campo, capoeira e floresta



Foto: Guilherme Dubal dos Santos Seger

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



VU



Amphilophium crucigerum (pente-de-macaco)

Família: Bignoniaceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta



Foto: Guilherme Dubal dos Santos Seger

Tanaecium selloi (cipó-camarão)

Família: Bignoniaceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta



Cayaponia palmata

Família: Cucurbitaceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta



Foto: Guilherme Dubal dos Santos Seger

53

Cayaponia pilosa (tajujá 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



EN



Foto: João André Jarenkow e Cristiane Follmann Jurinitz

56

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



Foto: Guilherme Dubal dos Santos Seger

59

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



Foto: João André Jarenkow

Clematicissus striata (cipó-branco)

Família: Vitaceae

Formação vegetal: Capoeira e floresta



Foto: Guilherme Dubal dos Santos Seger



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-joão)

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 erythrocclados (amora-do-mato)

Família: Rosaceae

Formação vegetal: Campo, capoeira e floresta



Rubus sellowii (amora-silvestre)

Família: Rosaceae

Formação vegetal: Campo, capoeira e floresta



Rudgea parquiooides (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



VU



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



Sebastiana 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 variabile (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



Foto: Cristiane Follmann Jurinitz

Drimys angustifolia (casca d'anta)

Família: Winteraceae

Formação vegetal: Floresta



VU



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
www.pucrs.br/ima