

## **Apresentação**

O presente catálogo é uma amostragem da flora existente no Centro de Pesquisas e Conservação da Natureza Pró-Mata, da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS). O Pró-Mata localiza-se na região nordeste do Rio Grande do Sul, no Planalto das Araucárias e borda da Serra Geral e abrange parte dos municípios de São Francisco de Paula, Maquiné e Itati. A área de cerca de 3.100ha inclui campos nativos, florestas montanas com Araucária (Floresta Ombrófila Mista), florestas de encostas (Floresta Ombrófila Densa) e ainda um complexo mosaico de vegetação em diferentes estágios de sucessão ecológica.

São apresentadas imagens de 236 espécies de plantas vasculares do Pró-Mata, das cerca de 750 já catalogadas. As espécies estão distribuídas por grandes grupos (plantas vasculares sem sementes, Gimnospermas e Angiospermas), e por ordem alfabética de família. As fotos, na sua grande maioria, são de autoria da fotógrafa alemã Heike Betz, primeira autora do catálogo, vinculada à Universidade de Tübingen, Alemanha. As identificações foram realizadas pelos co-autores Cláudio Augusto Mondin, da PUCRS, e Nelson Ivo Matzenbacher, Luís Fernando Paiva Lima e Rodrigo Scarton Bergamin, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.





# Plantas do Pró-Mata / Pflanzen auf Pró-Mata 1

Heike Betz, Cláudio Mondin, Nelson Ivo Matzenbacher, Luís Fernando Paiva Lima, Rodrigo Scarton Bergamin



1 *Asplenium scandicinum*  
ASPLENIACEAE



2 *Blechnum tabulare*  
BLECHNACEAE  
samambaia



3 *Dicksonia sellowiana*  
DICKSONIACEAE  
xaxim



4 *Dicranopteris nervosa*  
GLEICHENIACEAE



5 *Lycopodium clavatum*  
LYCOPODIACEAE  
pinheirinho



6 *Lycopodium thyoides*  
LYCOPODIACEAE



7 *Campyloneurum austrobrasiliense*  
POLYPODIACEAE



8 *Campyloneurum nitidum*  
POLYPODIACEAE



9 *Pecluma* sp.  
POLYPODIACEAE



10 *Pleopeltis hirsutissima*  
POLYPODIACEAE  
samambaia



11 *Pleopeltis macrocarpa*  
POLYPODIACEAE  
samambaia



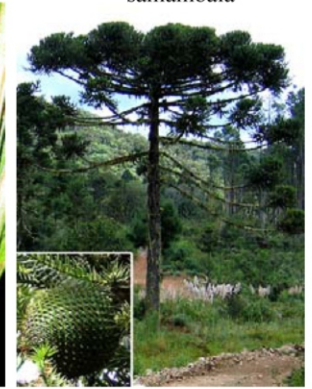
12 *Polypodium* sp. 1  
POLYPODIACEAE



13 *Adiantum raddianum*  
PTERIDACEAE  
avenca



14 *Vittaria lineata*  
PTERIDACEAE



15 *Araucaria angustifolia*  
ARAUCARIACEAE  
pinheiro-brasileiro



16 *Podocarpus lambertii*  
PODOCARPACEAE  
pinheiro-bravo



17 *Justicia carnea*  
ACANTHACEAE  
jacobinia



18 *Pfaffia tuberosa*  
AMARANTHACEAE  
ginseng-brasileiro



19 *Cyclospermum leptophyllum*  
APIACEAE  
aipo-bravo



20 *Eryngium horridum*  
APIACEAE  
gravatá-do-campo



# Plantas do Pró-Mata / Pflanzen auf Pró-Mata 2

Heike Betz, Cláudio Mondin, Nelson Ivo Matzenbacher, Luís Fernando Paiva Lima, Rodrigo Scarton Bergamin



21 *Mandevilla pentlandiana*  
APOCYNACEAE



22 *Orthosia scoparia*  
APOCYNACEAE  
cipó-de-leite



23 *Oxypetalum kleinii*  
APOCYNACEAE  
cipó-de-leite



24 *Oxypetalum mosenii*  
APOCYNACEAE



25 *Oxypetalum* sp. 1  
APOCYNACEAE



26 *Ilex microdonta*  
AQUIFOLIACEAE



27 *Ilex paraguariensis*  
AQUIFOLIACEAE  
erva-mate



28 *Hydrocotyle langsdorffii*  
ARALIACEAE



29 *Syagrus romanzoffiana*  
ARECACEAE  
coqueiro-girivá



30 *Achyrocline satuireioides*  
ASTERACEAE  
macela



31 *Adenostemma brasilianum*  
ASTERACEAE  
cravinho-do-mato



32 *Baccharidastrum argutum*  
ASTERACEAE  
mata-formigueiro



33 *Baccharis anomala*  
ASTERACEAE  
cambará-de-cipó



34 *Baccharis helichryzoides*  
ASTERACEAE  
vassoura-dourada



35 *Baccharis leucopappa*  
ASTERACEAE  
vassourinha-de-topo-de-morro



36 *Baccharis megapotamica*  
ASTERACEAE  
vassoura-da-folha-miúda



37 *Baccharis nummularia*  
ASTERACEAE  
vassoura-anã



38 *Baccharis trimera*  
ASTERACEAE  
carqueja



39 *Baccharis uncinella*  
ASTERACEAE  
vassoura



40 *Calea phyllolepis*  
ASTERACEAE



# Plantas do Pró-Mata / Pflanzen auf Pró-Mata 3

Heike Betz, Cláudio Mondin, Nelson Ivo Matzenbacher, Luís Fernando Paiva Lima, Rodrigo Scarton Bergamin



41 *Chaptalia nutans*  
ASTERACEAE  
língua-de-vaca



42 *Dasyphyllum spinescens*  
ASTERACEAE  
sucará-de-espinho



43 *Elephantopus mollis*  
ASTERACEAE  
suçaiá



44 *Erechites valerianifolius*  
ASTERACEAE  
carurú-amargoso



45 *Erigeron maximus*  
ASTERACEAE



46 *Eupatorium betoniciforme*  
ASTERACEAE  
eupatório



47 *Eupatorium hecatanthum*  
ASTERACEAE  
cambará



48 *Jaegeria hirta*  
ASTERACEAE  
botão-de-ouro



49 *Mikania decumbens*  
ASTERACEAE



50 *Mikania hirsutissima*  
ASTERACEAE  
cipó-cabeludo



51 *Mutisia speciosa*  
ASTERACEAE  
cravo-divino-formoso



52 *Pentacalia desiderabilis*  
ASTERACEAE  
catião-trepador



53 *Piptocarpha notata*  
ASTERACEAE  
braço-de-mico



54 *Pterocaulon balansae*  
ASTERACEAE



55 *Senecio brasiliensis*  
ASTERACEAE  
flor-das-almas



56 *Senecio conyzifolius*  
ASTERACEAE  
margarida-melada



57 *Senecio juergensii*  
ASTERACEAE  
margarida-do-banhado



58 *Senecio pulcher*  
ASTERACEAE  
margarida-do-banhado



59 *Solidago chilensis*  
ASTERACEAE  
erva-lanceta



60 *Trichocline catharinensis*  
ASTERACEAE  
cravo-do-campo



# Plantas do Pró-Mata / Pflanzen auf Pró-Mata 4

Heike Betz, Cláudio Mondin, Nelson Ivo Matzenbacher, Luís Fernando Paiva Lima, Rodrigo Scarton Bergamin



61 *Verbesina glabrata*  
ASTERACEAE



62 *Vernonia catharinensis*  
ASTERACEAE  
assa-peixe



63 *Anredera tucumanensis*  
BASELLACEAE



64 *Begonia cucullata*  
BEGONIACEAE  
begônia-do-brejo



65 *Begonia fruticosa*  
BEGONIACEAE  
begônia-arbustiva



66 *Begonia fuscocaulis*  
BEGONIACEAE  
begônia



67 *Berberis laurina*  
BERBERIDACEAE  
espinho-de-são-joão



68 *Anemopaegma prostratum*  
BIGNONIACEAE  
pente-de-macaco-liso



69 *Amphiphium crucigerum*  
BIGNONIACEAE  
pente-de-macaco



70 *Aechmea gamosepala*  
BROMELIACEAE  
gravatã



71 *Tillandsia tenuifolia* var.  
*surinamensis* BROMELIACEAE  
cravo-do-mato



72 *Vriesea platynema*  
BROMELIACEAE  
gravatã



73 *Lepismium houlettianum*  
CACTACEAE  
comambaia



74 *Rhipsalis* sp.  
CACTACEAE



75 *Acicarpa procumbens*  
CALYCERACEAE



76 *Lobelia camporum*  
CAMPANULACEAE



77 *Lobelia hassleri*  
CAMPANULACEAE



78 *Siphocampylus betulaeifolius*  
CAMPANULACEAE



79 *Siphocampylus verticillatus*  
CAMPANULACEAE



80 *Clethra uleana*  
CLETHRACEAE



# Plantas do Pró-Mata / Pflanzen auf Pró-Mata 5

Heike Betz, Cláudio Mondin, Nelson Ivo Matzenbacher, Luís Fernando Paiva Lima, Rodrigo Scarton Bergamin



81 *Ipomoea sulina*  
CONVOLVULACEAE



82 cf. *Cayaponia*  
CUCURBITACEAE  
taiuiá



83 *Wilbrandia ebracteata*  
CUCURBITACEAE



84 *Lamanonia speciosa*  
CUNONIACEAE  
guaraperê



85 *Weinmannia paulliniifolia*  
CUNONIACEAE  
gramimunha



86 *Cyperus* sp.  
CYPERACEAE



87 *Scleria panicoides*  
CYPERACEAE



88 *Dioscorea subhastata*  
DIOSCOREACEAE  
cará



89 *Gaylussacia brasiliensis*  
ERICACEAE  
camarinha



90 *Escallonia bifida*  
ESCALLONIACEAE  
canudo-de-pito



91 *Alchornea triplinervia*  
EUPHORBIACEAE  
tanheiro



92 cf. *Croton*  
EUPHORBIACEAE



93 *Croton erythroxyloides*  
EUPHORBIACEAE  
velame



94 *Euphorbia peperomioides*  
EUPHORBIACEAE  
rodelinhas-de-jardim



95 *Sapium glandulosum*  
EUPHORBIACEAE  
pau-leiteiro



96 *Sebastiania brasiliensis*  
EUPHORBIACEAE  
branquilha



97 *Tragia volubilis*  
EUPHORBIACEAE  
tamiarana



98 *Desmodium affine*  
FABACEAE  
pega-pega



99 *Desmodium* sp.  
FABACEAE



100 *Desmodium uncinatum*  
FABACEAE  
amor-do-campo



# Plantas do Pró-Mata / Pflanzen auf Pró-Mata 6

Heike Betz, Cláudio Mondin, Nelson Ivo Matzenbacher, Luís Fernando Paiva Lima, Rodrigo Scarton Bergamin



101 *Erythrina falcata*  
FABACEAE  
Corticeira-da-serra



102 *Inga lentiscifolia*  
FABACEAE  
ingá-mirim



103 *Inga sessilis*  
FABACEAE  
ingá-banana



104 *Lupinus magnistipulatus*  
FABACEAE



105 *Mimosa lanata*  
FABACEAE



106 *Mimosa myriophylla*  
FABACEAE



107 *Nematanthus australis*  
GESNERIACEAE  
peixinho



108 *Sinningia warmingii*  
GESNERIACEAE



109 *Gunnera manicata*  
GUNNERACEAE  
urtigão



110 *Hypericum brasiliense*  
HYPERICACEAE  
orelha-de-gato



111 *Hypoxis decumbens*  
HYPOXIDACEAE  
tiririca-falsa



112 *Calydoorea campestris*  
IRIDACEAE



113 *Sisyrinchium vaginatum*  
IRIDACEAE



114 *Sisyrinchium sellowianum*  
IRIDACEAE  
canchalágu



115 *Sisyrinchium* sp.  
IRIDACEAE



116 *Ocimum carnosum*  
LAMIACEAE  
alfavaca



117 *Nectandra grandiflora*  
LAURACEAE



118 *Utricularia* sp.  
LENTIBULARIACEAE



119 *Lilium longiflorum*  
LILIACEAE  
Lírio



120 *Tripodanthus acutifolius*  
LORANTHACEAE  
erva-de-passarinho



# Plantas do Pró-Mata / Pflanzen auf Pró-Mata 7

Heike Betz, Cláudio Mondin, Nelson Ivo Matzenbacher, Luís Fernando Paiva Lima, Rodrigo Scarton Bergamin



**121** *Cuphea carthagenensis*  
LYTHRACEAE  
sete-sangrias



**122** *Cuphea cf. ingrata*  
LYTHRACEAE  
sete-sangrias



**123** *Cuphea thymoides* var.  
*satureioides* LYTHRACEAE  
sete-sangrias



**124** *Heimia myrtifolia*  
LYTHRACEAE  
erva-da-vida



**125** *Heteropterys aenea*  
MALPIGHIACEAE



**126** *Heteropterys intermedia*  
MALPIGHIACEAE



**127** ?  
MALVACEAE



**128** *Luehea divaricata*  
MALVACEAE  
açoita-cavalo



**129** ?  
MALVACEAE



**130** *Pavonia sepium*  
MALVACEAE  
carrapicho



**131** *Leandra carassana*  
MELASTOMATACEAE  
pixirica



**132** *Miconia cinerascens*  
MELASTOMATACEAE  
pixiricão



**133** *Miconia hyemalis*  
MELASTOMATACEAE  
pixirica-braba



**134** *Rhynchanthera brachyrhyncha*  
MELASTOMATACEAE



**135** *Tibouchina cerastifolia*  
MELASTOMATACEAE



**136** *Tibouchina clinopodifolia*  
MELASTOMATACEAE



**137** *Tibouchina gracilis*  
MELASTOMATACEAE  
flor-de-quaresma



**138** *Tibouchina sellowiana*  
MELASTOMATACEAE  
manacá-da-serra



**139** *Cabralea canjerana*  
MELIACEAE  
canjerana



**140** *Disciphania contraversa*  
MENISPERMACEAE  
uva-do-mato



# Plantas do Pró-Mata / Pflanzen auf Pró-Mata 8

Heike Betz, Cláudio Mondin, Nelson Ivo Matzenbacher, Luís Fernando Paiva Lima, Rodrigo Scarton Bergamin



141 *Mollinedia elegans*  
MONIMIACEAE  
pimenta-do-mato



142 *Myrsine parvula*  
MYRSINACEAE  
caporoquinha



143 *Acca sellowiana*  
MYRTACEAE  
goiabeira-da-serra



144 *Calypttranthes grandifolia*  
MYRTACEAE  
guamirim-chorão



145 *Eugenia handroi*  
MYRTACEAE



146 *Myrceugenia oxysepala*  
MYRTACEAE  
guamirim



147 *Myrcia oligantha*  
MYRTACEAE  
guamirim



148 *Myrcia retorta*  
MYRTACEAE  
guamirim



149 *Myrciaria* sp.  
MYRTACEAE  
cambuim



150 *Psidium cattleyanum*  
MYRTACEAE  
araçá-amarelo



151 *Siphoneugena reitzii*  
MYRTACEAE  
cambuim



152 *Fuchsia regia*  
ONAGRACEAE  
brinco-de-princesa



153 *Ludwigia decurrens*  
ONAGRACEAE  
cruz-de-malta



154 *Habenaria secunda*  
ORCHIDACEAE



155 *Hadrolaelia coccinea*  
ORCHIDACEAE



156 *Phymatidium delicatulum*  
tulum. ORCHIDACEAE



157 *Agalinis communis*  
OROBANCHACEAE



158 *Castilleja arvensis*  
OROBANCHACEAE  
canguçu-do-campo



159 *Oxalis conorrhiza*  
OXALIDACEAE  
azedinha



160 *Oxalis* sp.  
OXALIDACEAE  
azedinha



Heike Betz, Cláudio Mondin, Nelson Ivo Matzenbacher, Luís Fernando Paiva Lima, Rodrigo Scarton Bergamin



161 *Passiflora actinia*  
PASSIFLORACEAE  
maracujá



162 *Passiflora caerulea*  
PASSIFLORACEAE  
maracujá-de-cobra



163 *Passiflora capsularis*  
PASSIFLORACEAE  
maracujá-branco-miúdo



164 *Passiflora organensis*  
PASSIFLORACEAE  
maracujá



165 *Phytolacca thyrsoiflora*  
PHYTOLACCACEAE  
caruru-bravo



166 *Peperomia tetraphylla*  
PIPERACEAE  
erva-de-vidro



167 *Piper aduncum*  
PIPERACEAE



168 *Piper* sp. 3  
PIPERACEAE



169 *Piper xylosteoides*  
PIPERACEAE



170 *Mecardonia procumbens* var. *tenella*  
PLANTAGINACEAE  
bacopá



171 ?  
POACEAE



172 *Andropogon lateralis*  
POACEAE  
capim-caniinha



173 cf. *Calamagrostis*  
*longearistata* POACEAE



174 *Cortaderia selloana*  
POACEAE  
capim-dos-pampas



175 *Imperata brasiliensis*  
POACEAE  
capim-sapé



176 *Merostachys multiramea*  
POACEAE  
taquara-lixá



177 *Pseudechinolaena*  
*polystachya* POACEAE  
pastinho-do-mato



178 *Saccharum asperum*  
POACEAE



179 *Schizachyrium microstachyum*  
POACEAE  
rabo-de-burro



180 *Polygala linooides*  
POLYGALACEAE



# Plantas do Pró-Mata / Pflanzen auf Pró-Mata 10

Heike Betz, Cláudio Mondin, Nelson Ivo Matzenbacher, Luís Fernando Paiva Lima, Rodrigo Scarton Bergamin



181 *Polygonum punctatum*  
POLYGONACEAE  
erva-de-bicho



182 *Roupala brasiliensis*  
PROTEACEAE  
carvalho-brasileiro



183 *Clematis dioica*  
RANUNCULACEAE  
cipó-barba-branca



184 *Ranunculus bonariensis*  
RANUNCULACEAE  
ranúnculo



185 *Rhamnus sphaerosperma*  
RHAMNACEAE



186 *Agrimonia hirsuta*  
ROSACEAE



187 *Prunus myrtifolia*  
ROSACEAE  
pessegueiro-brabo



188 *Rubus sellowii*  
ROSACEAE  
amoreira-amarela



189 *Borreria dasycephala*  
RUBIACEAE  
ipecaçuanha



190 *Coccocypselum lanceolatum*  
RUBIACEAE  
piririca



191 *Coccocypselum pulchellum*  
RUBIACEAE  
piririca



192 *Galianthe verbenoides*  
RUBIACEAE  
poaia



193 *Galium hypocarpium*  
RUBIACEAE



194 *Manettia cordifolia*  
RUBIACEAE  
nancíbia



195 *Mitracarpus brasiliensis*  
RUBIACEAE  
sabagueirinho



196 *Psychotria suterella*  
RUBIACEAE  
grandiúva-d'anta



197 *Rudgea parquioides*  
RUBIACEAE  
pimenteira



198 *Citrus reticulata*  
RUTACEAE  
bergamota



199 *Pilocarpus pennatifolius*  
RUTACEAE  
cutia-branca



200 *Zanthoxylum rhoifolium*  
RUTACEAE  
mamica-de-cadela



# Plantas do Pró-Mata / Pflanzen auf Pró-Mata 11

Heike Betz, Cláudio Mondin, Nelson Ivo Matzenbacher, Luís Fernando Paiva Lima, Rodrigo Scarton Bergamin



201 *Casearia decandra*  
SALICACEAE  
guaçatunga



202 *Allophylus edulis*  
SAPINDACEAE  
chal-chal



203 *Cupania vernalis*  
SAPINDACEAE  
camboatá-vermelho



204 *Matayba elaeagnoides*  
SAPINDACEAE  
camboatá-branco



205 *Serjania laruotteana*  
SAPINDACEAE  
cipó-timbó-açú



206 *Buddleja stachyoides*  
SCROPHULARIACEAE



207 *Aureliana wettsteiniana*  
SOLANACEAE  
pimento-braba



208 *Calibrachoa sellowiana*  
SOLANACEAE



209 *Petunia integrifolia*  
SOLANACEAE  
petúnia



210 *Solanum aculiatissimum*  
SOLANACEAE



211 *Solanum cf. ramulosum*  
SOLANACEAE  
papa-goela



212 *Solanum corymbiflorum*  
SOLANACEAE  
baga-de-veado



213 *Solanum flaccidum*  
SOLANACEAE  
joá-cipó



214 *Solanum inodorum*  
SOLANACEAE  
cipó-branco



215 *Solanum mauritanium*  
SOLANACEAE  
fumo-bravo



216 *Solanum nigrescens*  
SOLANACEAE  
erva-moura-açú



217 *Solanum pseudocapsicum*  
SOLANACEAE  
peloteira



218 *Solanum reflexum*  
SOLANACEAE  
mata-cavalo



219 *Solanum sanctaecatharinae*  
SOLANACEAE  
joá-manso



220 *Solanum vaillantii*  
SOLANACEAE  
joá-bravo



# Plantas do Pró-Mata / Pflanzen auf Pró-Mata 12

Heike Betz, Cláudio Mondin, Nelson Ivo Matzenbacher, Luís Fernando Paiva Lima, Rodrigo Scarton Bergamin



221 *Solanum variabile*  
SOLANACEAE  
jurubeba-velame



222 *Laplacea fruticosa*  
THEACEAE  
santa-ríta



223 *Daphnopsis fasciculata*  
THYMELAEACEAE  
imbira-branca



224 *Boehmeria caudata*  
URTICACEAE



225 *Boehmeria cylindrica*  
URTICACEAE  
urtiga



226 *Pilea aparadensis*  
URTICACEAE



227 *Pilea hilariana*  
URTICACEAE



228 *Valeriana scandens*  
VALERIANACEAE



229 *Glandularia catharinae*  
VERBENACEAE



230 *Verbena alata*  
VERBENACEAE



231 *Verbena* sp.  
VERBENACEAE



232 *Viola* sp.  
VIOLACEAE



233 *Cissus striata*  
VITACEAE



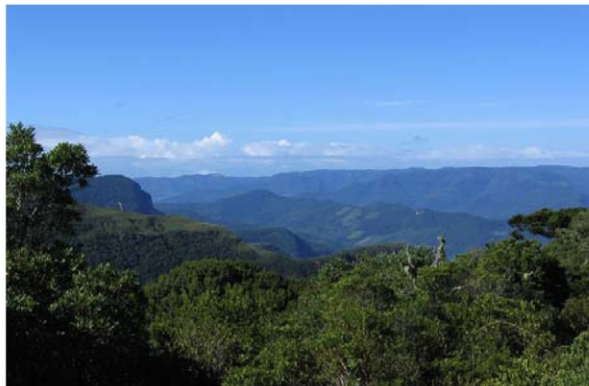
234 *Cissus verticillata*  
VITACEAE



235 *Drimys brasiliensis*  
WINTERACEAE  
casca-d'anta



236 *Xyris jupicai*  
XYRIDACEAE  
botão-de-ouro



237 Panorama de Pró-Mata / Blick auf Pró-Mata



Estação / Station



Lago da estação /  
Teich bei der Station