

Epífitas Vasculares da Serra do Cruz, Minas Gerais, BRASIL

Epífitas Vasculares da Serra do Cruz

Fernanda Eliane Alves, Ricardo Ottoni Silva, Luiz Menini Neto (Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora)

Fotos de Luiz Menini Neto, exceto onde indicado (* Fernanda E. Alves). Produzido por: Luiz Menini Neto. Agradecemos a todos que auxiliaram na identificação das plantas.

©Fernanda Eliane Alves [fernandaeliane10@gmail.com], Ricardo Ottoni Silva, Luiz Menini Neto.

470 versão 1 04/2013



1 **Hippeastrum calyptratum**
AMARYLLIDACEAE
Holoépifita característica



2 **Hippeastrum calyptratum**
AMARYLLIDACEAE
Holoépifita característica



3 **Anthurium minarum**
ARACEAE
Holoépifita facultativa



4 **Anthurium scandens**
ARACEAE
Holoépifita característica



5 **Anthurium scandens**
ARACEAE
Holoépifita característica



6 **Philodendron appendiculatum**
ARACEAE
Hemiepífita



7 **Philodendron appendiculatum**
ARACEAE
Hemiepífita



8 **Philodendron appendiculatum**
ARACEAE
Hemiepífita



9 **Philodendron appendiculatum**
ARACEAE
Hemiepífita



10 **Philodendron cordatum**
ARACEAE
Hemiepífita



11 **Philodendron cordatum**
ARACEAE
Hemiepífita



12 **Philodendron cordatum**
ARACEAE
Hemiepífita



13 **Philodendron propinquum**
ARACEAE
Hemiepífita



14 **Philodendron propinquum**
ARACEAE
Hemiepífita



15 **Asplenium auritum**
ASPLENIACEAE
Holoépifita característica



16 **Asplenium auritum**
ASPLENIACEAE
Holoépifita característica



17 **Asplenium harpeodes**
ASPLENIACEAE
Holoépifita característica



18 **Asplenium harpeodes**
ASPLENIACEAE
Holoépifita característica



19 **Asplenium harpeodes**
ASPLENIACEAE
Holoépifita característica

Vascular Epiphytes of Serra do Cruz, Minas Gerais, BRASIL

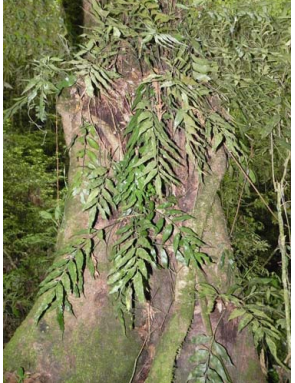
Vascular Epiphytes of Serra do Cruz

Fernanda Eliane Alves, Ricardo Ottoni Silva, Luiz Menini Neto (Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora)

Fotos de Luiz Menini Neto, exceto onde indicado (* Fernanda E. Alves). Produzido por: Luiz Menini Neto. Agradecemos a todos que auxiliaram na identificação das plantas.

©Fernanda Eliane Alves [fernandaeliane10@gmail.com], Ricardo Ottoni Silva, Luiz Menini Neto.

470 versão 1 04/2013



20 *Asplenium oligophyllum*
ASPLENIACEAE
Hemiepífita



21* *Begonia rufa*
BEGONIACEAE
Holoepífita acidental



22 *Aechmea coelestis*
BROMELIACEAE
Holoepífita característica



23 *Aechmea coelestis*
BROMELIACEAE
Holoepífita característica



24 *Aechmea nudicaulis*
BROMELIACEAE
Holoepífita facultativa



25 *Aechmea nudicaulis*
BROMELIACEAE
Holoepífita facultativa



26* *Aechmea nudicaulis*
BROMELIACEAE
Holoepífita facultativa



27 *Aechmea aff. phanerophlebia*
BROMELIACEAE
Holoepífita facultativa



28 *Aechmea aff. phanerophlebia*
BROMELIACEAE
Holoepífita facultativa



29 *Billbergia distachia*
BROMELIACEAE
Holoepífita facultativa



30 *Racinaea aerisicola*
BROMELIACEAE
Holoepífita facultativa



31 *Tillandsia geminiflora*
BROMELIACEAE
Holoepífita característica



32 *Tillandsia geminiflora*
BROMELIACEAE
Holoepífita característica



33 *Tillandsia geminiflora*
BROMELIACEAE
Holoepífita característica

Epífitas Vasculares da Serra do Cruz, Minas Gerais, BRASIL

Epífitas Vasculares da Serra do Cruz

Fernanda Eliane Alves, Ricardo Ottoni Silva, Luiz Menini Neto (Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora)

Fotos de Luiz Menini Neto, exceto onde indicado (* Fernanda E. Alves). Produzido por: Luiz Menini Neto. Agradecemos a todos que auxiliaram na identificação das plantas.

©Fernanda Eliane Alves [fernandaeliane10@gmail.com], Ricardo Ottoni Silva, Luiz Menini Neto.

470 versão 1 04/2013



34 *Tillandsia recurvata*
BROMELIACEAE
Holoepífita característica



35 *Tillandsia recurvata*
BROMELIACEAE
Holoepífita característica



36* *Tillandsia stricta*
BROMELIACEAE
Holoepífita característica



37 *Tillandsia tenuifolia*
BROMELIACEAE
Holoepífita característica



38 *Tillandsia usneoides*
BROMELIACEAE
Holoepífita característica



39* *Vriesea friburgensis*
BROMELIACEAE
Holoepífita facultativa



40* *Vriesea gradata*
BROMELIACEAE
Holoepífita facultativa



41 *Vriesea heterostachys*
BROMELIACEAE
Holoepífita facultativa



42 *Vriesea penduliflora*
BROMELIACEAE
Holoepífita facultativa



43 *Vriesea* sp.
BROMELIACEAE
Holoepífita característica



44 *Vriesea simplex*
BROMELIACEAE
Holoepífita característica



45 *Hatiora salicornioides*
CACTACEAE
Holoepífita característica



46 *Rhipsalis elliptica*
CACTACEAE
Holoepífita característica



47 *Rhipsalis floccosa*
CACTACEAE
Holoepífita característica



48 *Rhipsalis juengeri*
CACTACEAE
Holoepífita característica



49 *Rhipsalis juengeri*
CACTACEAE
Holoepífita característica



50 *Rhipsalis juengeri*
CACTACEAE
Holoepífita característica



51 *Rhipsalis juengeri*
CACTACEAE
Holoepífita característica

Vascular Epiphytes of Serra do Cruz, Minas Gerais, BRASIL

Vascular Epiphytes of Serra do Cruz

Fernanda Eliane Alves, Ricardo Ottoni Silva, Luiz Menini Neto (Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora)

Fotos de Luiz Menini Neto, exceto onde indicado (* Fernanda E. Alves). Produzido por: Luiz Menini Neto. Agradecemos a todos que auxiliaram na identificação das plantas.

©Fernanda Eliane Alves [fernandaeliane10@gmail.com], Ricardo Ottoni Silva, Luiz Menini Neto.

470 versão 1 04/2013



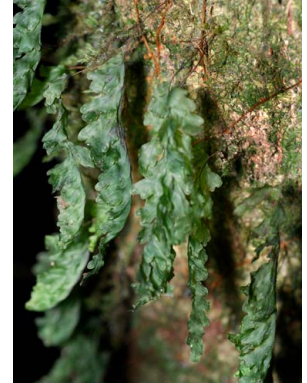
52 *Rhipsalis pulchra*
CACTACEAE
Holoepífita característica



53 *Dichorisandra incurva*
COMMELINACEAE
Holoepífita acidental



54 *Nematanthus strigillosus*
GESNERIACEAE
Holoepífita acidental



55 *Hymenophyllum asplenioides*
HYMENOPHYLLACEAE
Holoepífita característica



56 *Hymenophyllum fragile*
HYMENOPHYLLACEAE
Holoepífita característica



57 *Hymenophyllum fragile*
HYMENOPHYLLACEAE
Holoepífita característica



58 *Hymenophyllum hirsutum*
HYMENOPHYLLACEAE
Holoepífita característica



59 *Hymenophyllum polyanthos*
HYMENOPHYLLACEAE
Holoepífita característica



60 *Hymenophyllum polyanthos*
HYMENOPHYLLACEAE
Holoepífita característica



61 *Hymenophyllum polyanthos*
HYMENOPHYLLACEAE
Holoepífita característica



62 *Polyphlebium angustatum*
HYMENOPHYLLACEAE
Holoepífita característica



63 *Polyphlebium angustatum*
HYMENOPHYLLACEAE
Holoepífita característica



64 *Polyphlebium angustatum*
HYMENOPHYLLACEAE
Holoepífita característica



65 *Trichomanes anadromum*
HYMENOPHYLLACEAE
Holoepífita característica



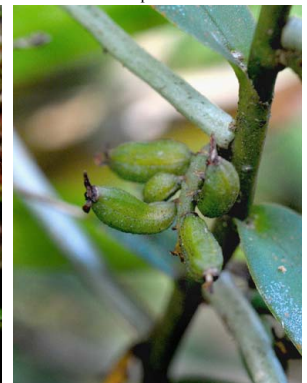
66 *Bifrenaria stefanae*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica



67 *Bifrenaria stefanae*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica



68 *Campylocentrum linearifolium*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica



69 *Campylocentrum linearifolium*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica

Epífitas Vasculares da Serra do Cruz, Minas Gerais, BRASIL

Epífitas Vasculares da Serra do Cruz

Fernanda Eliane Alves, Ricardo Ottoni Silva, Luiz Menini Neto (Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora)

Fotos de Luiz Menini Neto, exceto onde indicado (* Fernanda E. Alves). Produzido por: Luiz Menini Neto. Agradecemos a todos que auxiliaram na identificação das plantas.
 ©Fernanda Eliane Alves [fernandaeliane10@gmail.com], Ricardo Ottoni Silva, Luiz Menini Neto.

470 versão 1 04/2013



70 *Capanemia thereziae*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



71 *Cryptophoranthus jordanensis*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



72 *Cryptophoranthus jordanensis*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



73 *Epidendrum* sp.
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



74 *Epidendrum* sp.
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



75 *Epidendrum chlorinum*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



76 *Epidendrum latilabre*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



77 *Epidendrum ochrochlorum*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



78 *Epidendrum ochrochlorum*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



79 *Epidendrum parahybunense*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



80 *Gomesa barkeri*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



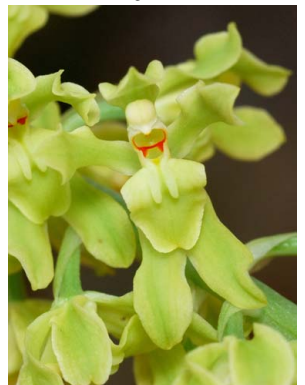
81 *Gomesa barkeri*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



82 *Gomesa gomezoides*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



83 *Gomesa gomezoides*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



84 *Gomesa recurva*
ORCHIDACEAE
 Holopífita facultativa

Vascular Epiphytes of Serra do Cruz, Minas Gerais, BRASIL

Vascular Epiphytes of Serra do Cruz

Fernanda Eliane Alves, Ricardo Ottoni Silva, Luiz Menini Neto (Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora)

Fotos de Luiz Menini Neto, exceto onde indicado (* Fernanda E. Alves). Produzido por: Luiz Menini Neto. Agradecemos a todos que auxiliaram na identificação das plantas.

©Fernanda Eliane Alves [fernandaeliane10@gmail.com], Ricardo Ottoni Silva, Luiz Menini Neto.

470 versão 1 04/2013



85 *Hadrolaelia coccinea*
ORCHIDACEAE
Holoepífita facultativa



86 *Hadrolaelia coccinea*
ORCHIDACEAE
Holoepífita facultativa



87 *Hadrolaelia coccinea*
ORCHIDACEAE
Holoepífita facultativa



88 *Maxillaria bradei*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica



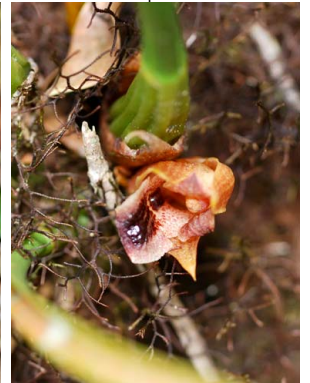
89* *Maxillaria notylioglossa*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica



90 *Maxillaria notylioglossa*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica



91 *Maxillaria picta*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica



92 *Maxillaria subulata*
ORCHIDACEAE
Holoepífita facultativa



93 *Maxillaria subulata*
ORCHIDACEAE
Holoepífita facultativa



94* *Maxillaria subulata*
ORCHIDACEAE
Holoepífita facultativa



95 *Octomeria diaphana*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica



96* *Octomeria grandiflora*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica



97 *Octomeria grandiflora*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica



98 *Oncidium gardneri*
ORCHIDACEAE
Holoepífita facultativa



99 *Oncidium gardneri*
ORCHIDACEAE
Holoepífita facultativa



100 *Oncidium gardneri*
ORCHIDACEAE
Holoepífita facultativa



101 *Oncidium hookeri*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica

Epífitas Vasculares da Serra do Cruz, Minas Gerais, BRASIL

Epífitas Vasculares da Serra do Cruz

Fernanda Eliane Alves, Ricardo Ottoni Silva, Luiz Menini Neto (Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora)

Fotos de Luiz Menini Neto, exceto onde indicado (* Fernanda E. Alves). Produzido por: Luiz Menini Neto. Agradecemos a todos que auxiliaram na identificação das plantas.
 ©Fernanda Eliane Alves [fernandaeliane10@gmail.com], Ricardo Ottoni Silva, Luiz Menini Neto.

470 versão 1 04/2013



102 *Oncidium hookeri*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



103 *Oncidium hookeri*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



104 *Oncidium truncatum*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



105 *Oncidium truncatum*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



106 *Phymatidium* cf. *microphyllum*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



107 *Phymatidium* cf. *microphyllum*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



108 *Pleurothallis cryptophoranthoides*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



109 *Pleurothallis cryptophoranthoides*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



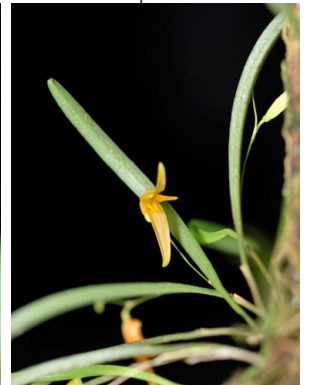
110 *Pleurothallis gehrtii*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



111 *Pleurothallis gehrtii*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



112 *Pleurothallis gehrtii*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



113 *Pleurothallis mentigera*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



114 *Pleurothallis mentigera*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica



115 *Pleurothallis rubens*
ORCHIDACEAE
 Holopífita facultativa



116 *Pleurothallis rubens*
ORCHIDACEAE
 Holopífita facultativa



117* *Pleurothallis saundersiana*
ORCHIDACEAE
 Holopífita característica

Vascular Epiphytes of Serra do Cruz, Minas Gerais, BRASIL

Vascular Epiphytes of Serra do Cruz

Fernanda Eliane Alves, Ricardo Ottoni Silva, Luiz Menini Neto (Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora)

Fotos de Luiz Menini Neto, exceto onde indicado (* Fernanda E. Alves). Produzido por: Luiz Menini Neto. Agradecemos a todos que auxiliaram na identificação das plantas.

©Fernanda Eliane Alves [fernandaeliane10@gmail.com], Ricardo Ottoni Silva, Luiz Menini Neto.

470 versão 1 04/2013



118 *Pleurothallis tricarinata*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica



119 *Polystachya estrellensis*
ORCHIDACEAE
Holoepífita facultativa



120 *Polystachya estrellensis*
ORCHIDACEAE
Holoepífita facultativa



121 *Promenaea xanthina*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica



122 *Promenaea xanthina*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica



123 *Promenaea xanthina*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica



124 *Prosthechea allemanoides*
ORCHIDACEAE
Holoepífita facultativa



125 *Prosthechea allemanoides*
ORCHIDACEAE
Holoepífita facultativa



126 *Prosthechea allemanoides*
ORCHIDACEAE
Holoepífita facultativa



127* *Prosthechea allemanoides*
ORCHIDACEAE
Holoepífita facultativa



128 *Prosthechea pachysepala*
ORCHIDACEAE
Holoepífita facultativa



129 *Stelis aprica*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica



130 *Stelis intermedia*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica



131 *Stelis megantha*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica



132 *Stelis megantha*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica



133 *Stelis papaquerensis*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica



134 *Stelis papaquerensis*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica



135 *Stelis papaquerensis*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica

Epífitas Vasculares da Serra do Cruz, Minas Gerais, BRASIL

Epífitas Vasculares da Serra do Cruz

Fernanda Eliane Alves, Ricardo Ottoni Silva, Luiz Menini Neto (Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora)

Fotos de Luiz Menini Neto, exceto onde indicado (*Fernanda E. Alves). Produzido por: Luiz Menini Neto. Agradecemos a todos que auxiliaram na identificação das plantas.

©Fernanda Eliane Alves [fernandaeliane10@gmail.com], Ricardo Ottoni Silva, Luiz Menini Neto.

470 versão 1 04/2013



136 *Stelis papaquerensis*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica



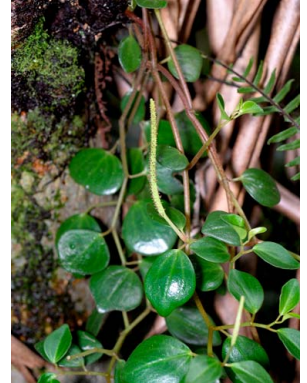
137 *Zygopetalum maxillare*
ORCHIDACEAE
Holoepífita característica



138 *Peperomia alata*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



139 *Peperomia alata*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



140 *Peperomia corcovadensis*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



141 *Peperomia corcovadensis*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



142 *Peperomia corcovadensis*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



143 *Peperomia corcovadensis*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



144 *Peperomia corcovadensis*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



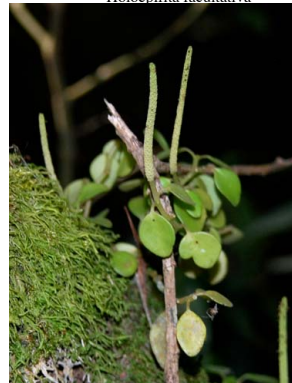
145 *Peperomia corcovadensis*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



146 *Peperomia corcovadensis*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



147 *Peperomia corcovadensis*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



148 *Peperomia corcovadensis*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



149 *Peperomia corcovadensis*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



150 *Peperomia corcovadensis*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



151 *Peperomia corcovadensis*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



152 *Peperomia corcovadensis*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa

Vascular Epiphytes of Serra do Cruz, Minas Gerais, BRASIL

Vascular Epiphytes of Serra do Cruz

Fernanda Eliane Alves, Ricardo Ottoni Silva, Luiz Menini Neto (Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora)

Fotos de Luiz Menini Neto, exceto onde indicado (* Fernanda E. Alves). Produzido por: Luiz Menini Neto. Agradecemos a todos que auxiliaram na identificação das plantas.

©Fernanda Eliane Alves [fernandaeliane10@gmail.com], Ricardo Ottoni Silva, Luiz Menini Neto.

470 versão 1 04/2013



153 *Peperomia corcovadensis*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



154 *Peperomia* cf. *diaphanoides*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



155 *Peperomia galioides*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



156 *Peperomia galioides*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



157 *Peperomia glabella*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



158 *Peperomia glabella*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



159 *Peperomia glabella*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



160 *Peperomia quadrifolia*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



161 *Peperomia quadrifolia*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



162 *Peperomia quadrifolia*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



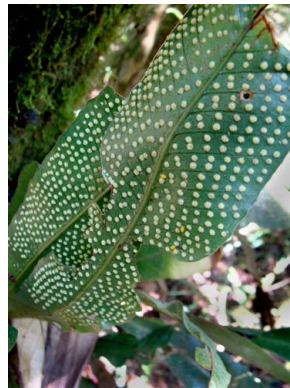
163 *Peperomia tetraphylla*
PIPERACEAE
Holoepífita facultativa



164 *Alansmia reclinata*
POLYPODIACEAE
Holoepífita característica



165 *Alansmia reclinata*
POLYPODIACEAE
Holoepífita característica



166* *Campyloneurum nitidum*
POLYPODIACEAE
Holoepífita característica



167 *Campyloneurum nitidum*
POLYPODIACEAE
Holoepífita característica



168 *Cochlidium punctatum*
POLYPODIACEAE
Holoepífita característica



169 *Cochlidium punctatum*
POLYPODIACEAE
Holoepífita característica



170 *Cochlidium punctatum*
POLYPODIACEAE
Holoepífita característica



171 *Cochlidium serrulatum*
POLYPODIACEAE
Holoepífita característica

Epífitas Vasculares da Serra do Cruz, Minas Gerais, BRASIL

Epífitas Vasculares da Serra do Cruz

Fernanda Eliane Alves, Ricardo Ottoni Silva, Luiz Menini Neto (Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora)

Fotos de Luiz Menini Neto, exceto onde indicado (* Fernanda E. Alves). Produzido por: Luiz Menini Neto. Agradecemos a todos que auxiliaram na identificação das plantas.

©Fernanda Eliane Alves [fernandaeliane10@gmail.com], Ricardo Ottoni Silva, Luiz Menini Neto.

470 versão 1 04/2013



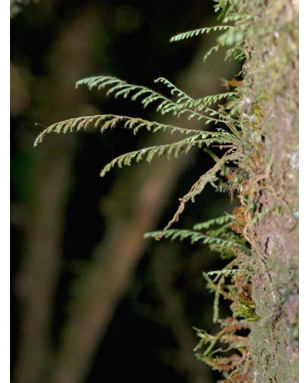
172 *Lellingeria apiculata*
POLYPODIACEAE
Holoepífita característica



173 *Lellingeria apiculata*
POLYPODIACEAE
Holoepífita característica



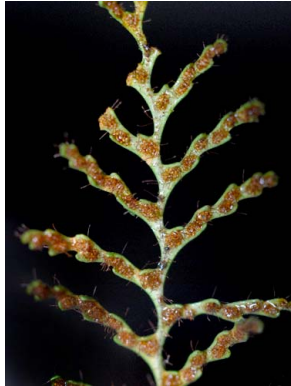
174 *Microgramma squamulosa*
POLYPODIACEAE
Holoepífita característica



175 *Micropolypodium gradatum*
POLYPODIACEAE
Holoepífita característica



176 *Micropolypodium gradatum*
POLYPODIACEAE
Holoepífita característica



177 *Micropolypodium gradatum*
POLYPODIACEAE
Holoepífita característica



178 *Niphidium crassifolium*
POLYPODIACEAE
Holoepífita facultativa



179 *Niphidium crassifolium*
POLYPODIACEAE
Holoepífita facultativa



180 *Phlebodium pseudoaureum*
POLYPODIACEAE
Holoepífita característica



181 *Pleopeltis hirsutissima*
POLYPODIACEAE
Holoepífita característica



182 *Pleopeltis macrocarpa*
POLYPODIACEAE
Holoepífita característica



183 *Serpocaulon catharinae*
POLYPODIACEAE
Holoepífita característica



184 *Serpocaulon catharinae*
POLYPODIACEAE
Holoepífita característica



185 *Serpocaulon catharinae*
POLYPODIACEAE
Holoepífita característica



186 *Serpocaulon fraxinifolium*
POLYPODIACEAE
Hemiepífita



187 *Serpocaulon latipes*
POLYPODIACEAE
Holoepífita facultativa

Epífitas Vasculares da Serra do Cruz, Minas Gerais, BRASIL

Epífitas Vasculares da Serra do Cruz

12

Fernanda Eliane Alves, Ricardo Ottoni Silva, Luiz Menini Neto (Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora)

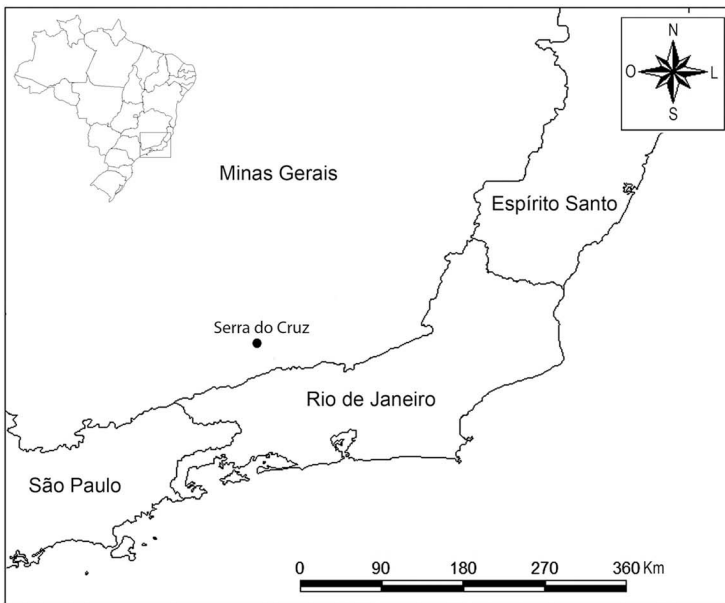
Fotos de Luiz Menini Neto, exceto onde indicado (* Fernanda E. Alves). Produzido por: Luiz Menini Neto. Agradecemos a todos que auxiliaram na identificação das plantas.

©Fernanda Eliane Alves [fernandaeliane10@gmail.com], Ricardo Ottoni Silva, Luiz Menini Neto.

470 versão 1 04/2013



Capões de floresta nebulosa entremeados ao campo rupestre - Patches of cloud forest between the “campo rupestre”



Localização da Serra do Cruz, Minas Gerais, Brasil
Location of Serra do Cruz, Minas Gerais, Brazil



Interior da floresta nebulosa - Interior of the cloud forest



Vista parcial da Serra do Cruz - Partial view of the Serra do Cruz



Interior da floresta nebulosa - Interior of the cloud forest