

Serra da Mantiqueira, Região Sudeste, BRASIL Cactaceae na Serra da Mantiqueira

1

Diego Rafael Gonzaga¹, Ariane Luna Peixoto¹, Luiz Menini Neto²

1 - Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Luiz Menini Neto. Os autores agradecem aos fotógrafos que cederam material para o guia
© Diego Rafael Gonzaga [diego.gonzaga@gmail.com], e os outros autores *Registro de imagem adicional externo a Serra da Mantiqueira [fieldguides.fieldmuseum.org] [711] versão 1 11/2015



1 *Arthrocerus melanurus* subsp. *magnus*

Foto: D.R.Gonzaga



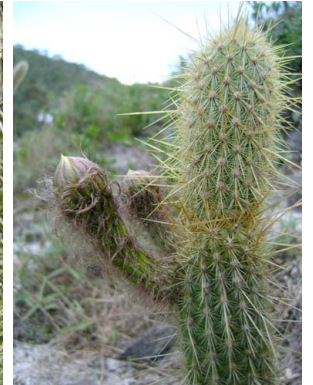
2 *Arthrocerus melanurus* subsp. *magnus*

Foto: D.R.Gonzaga



3 *Arthrocerus melanurus* subsp. *magnus*

Foto: D.R.Gonzaga



4 *Arthrocerus melanurus* subsp. *magnus*

Foto: D.R.Gonzaga



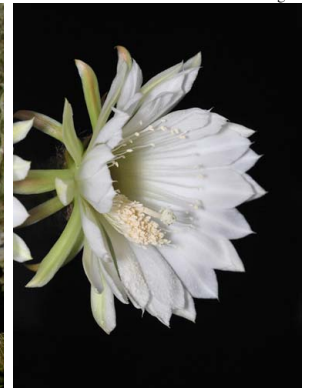
5 *Arthrocerus melanurus* subsp. *magnus*

Foto: K.B.Baldini



6 *Arthrocerus melanurus* subsp. *magnus*

Foto: M.Saavedra



7 *Arthrocerus melanurus* subsp. *magnus*

Foto: L.Menini Neto



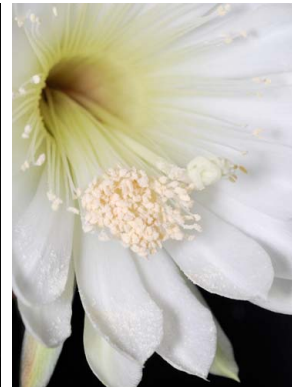
8 *Arthrocerus melanurus* subsp. *magnus*

Foto: L.Menini Neto



9 *Arthrocerus melanurus* subsp. *magnus*

Foto: L.Menini Neto



10 *Arthrocerus melanurus* subsp. *magnus*

Foto: L.Menini Neto



11 *Arthrocerus melanurus* subsp. *magnus*

Foto: L.Menini Neto



12 *Arthrocerus melanurus* subsp. *magnus*

Foto: L.Menini Neto



13 *Arthrocerus melanurus* subsp. *magnus*

Foto: L.Menini Neto



14 *Arthrocerus melanurus* subsp. *melanurus*

Foto: C.M.J.Mattos



15 *Arthrocerus melanurus* subsp. *melanurus*

Foto: C.M.J.Mattos

Serra da Mantiqueira, Região Sudeste, BRASIL

Cactaceae na Serra da Mantiqueira

Diego Rafael Gonzaga¹, Ariane Luna Peixoto¹, Luiz Menini Neto²
 1 - Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Luiz Menini Neto. Os autores agradecem aos fotógrafos que cederam material para o guia © Diego Rafael Gonzaga [diego.gonzaga@gmail.com]. e os outros autores *Registro de imagem adicional externo a Serra da Mantiqueira [fieldguides.fieldmuseum.org] [711] versão 1 11/2015



16 *Arthroceres melanurus* subsp. *melanurus*
Foto: C.M.J.Mattos



17 *Arthroceres melanurus* subsp. *melanurus*
Foto: D.R.Gonzaga



18 *Arthroceres melanurus* subsp. *melanurus*
Foto: D.R.Gonzaga



19 *Arthroceres melanurus* subsp. *melanurus*
Foto: D.R.Gonzaga



20 *Arthroceres melanurus* subsp. *melanurus*
Foto: D.R.Gonzaga



21 *Arthroceres melanurus* subsp. *melanurus*
Foto: L.Menini Neto



22 *Arthroceres melanurus* subsp. *melanurus*
Foto: L.Menini Neto



23 *Arthroceres melanurus* subsp. *melanurus*
Foto: L.Menini Neto



24 *Cereus fernambucensis* subsp. *sericifer*
Foto: D.R.Gonzaga



25 *Cereus fernambucensis* subsp. *sericifer*
Foto: D.R.Gonzaga



26 *Cereus fernambucensis* subsp. *sericifer*
Foto: D.R.Gonzaga



27 *Cereus fernambucensis* subsp. *sericifer*
Foto: D.R.Gonzaga



28 *Cereus fernambucensis* subsp. *sericifer*
Foto: L.Menini Neto



29 *Cereus fernambucensis* subsp. *sericifer*
Foto: L.Menini Neto



30 *Cereus fernambucensis* subsp. *sericifer*
Foto: L.Menini Neto



31 *Cereus fernambucensis* subsp. *sericifer*
Foto: L.Menini Neto

Serra da Mantiqueira, Região Sudeste, BRASIL

Cactaceae na Serra da Mantiqueira

Diego Rafael Gonzaga¹, Ariane Luna Peixoto¹, Luiz Menini Neto²
 1 - Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Luiz Menini Neto. Os autores agradecem aos fotógrafos que cederam material para o guia
 © Diego Rafael Gonzaga [diego.gonzaga@gmail.com], e os outros autores *Registro de imagem adicional externo a Serra da Mantiqueira [fieldguides.fieldmuseum.org] [711] versão 1 11/2015



32 *Cereus fernambucensis*
subsp. *sericifer*
Foto: L.Menini Neto



33 *Cereus fernambucensis*
subsp. *sericifer*
Foto: L.Menini Neto



34 *Coleocephalocereus*
fluminensis
Foto: D.R.Gonzaga



35 *Coleocephalocereus*
fluminensis
Foto: D.R.Gonzaga



36 *Coleocephalocereus*
fluminensis
Foto: D.R.Gonzaga



37 *Coleocephalocereus*
fluminensis
Foto: D.R.Gonzaga



38 *Coleocephalocereus*
fluminensis
Foto: D.R.Gonzaga



39 *Coleocephalocereus fluminensis*
Foto: D.R.Gonzaga



40 *Coleocephalocereus*
fluminensis
Foto: D.R.Gonzaga



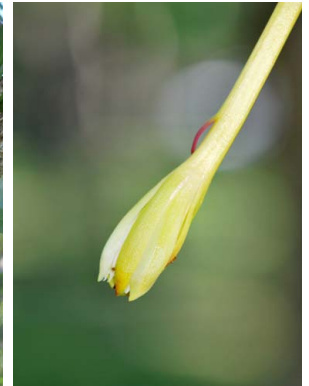
41 *Coleocephalocereus*
fluminensis
Foto: D.R.Gonzaga



42 *Coleocephalocereus fluminensis*
Foto: D.R.Gonzaga



43 *Epiphyllum phyllanthus*
Foto: L.Menini Neto



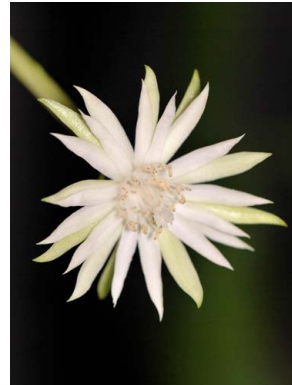
44 *Epiphyllum phyllanthus*
Foto: L.Menini Neto



45 *Epiphyllum phyllanthus*
Foto: L.Menini Neto



46 *Epiphyllum phyllanthus*
Foto: L.Menini Neto



47 *Epiphyllum phyllanthus*
Foto: L.Menini Neto



48 *Epiphyllum phyllanthus*
Foto: L.Menini Neto

Serra da Mantiqueira, Região Sudeste, BRASIL

Cactaceae na Serra da Mantiqueira

Diego Rafael Gonzaga¹, Ariane Luna Peixoto¹, Luiz Menini Neto²

1 - Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Luiz Menini Neto. Os autores agradecem aos fotógrafos que cederam material para o guia © Diego Rafael Gonzaga [diego.gonzaga@gmail.com]. e os outros autores *Registro de imagem adicional externo a Serra da Mantiqueira [fieldguides.fieldmuseum.org] [711] versão 1 11/2015



49 *Epiphyllum phyllanthus*

Foto: L.Menini Neto



50 *Epiphyllum phyllanthus*

Foto: L.Menini Neto



51 *Hatiora salicornioides*

Foto: D.R.Gonzaga



52 *Hatiora salicornioides*

Foto: M.Saavedra



53 *Hatiora salicornioides*

Foto: D.R.Gonzaga



54 *Hatiora salicornioides*

Foto: D.R.Gonzaga



55 *Hatiora salicornioides*

Foto: D.R.Gonzaga



56 *Hatiora salicornioides*

Foto: L.Menini Neto



57 *Hatiora salicornioides*

Foto: L.Menini Neto



58 *Hatiora salicornioides*

Foto: L.Menini Neto



59 *Hatiora salicornioides*

Foto: L.Menini Neto



60 *Hatiora salicornioides*

Foto: L.Menini Neto



61 *Hatiora salicornioides*

Foto: L.Menini Neto



62 *Hylocereus setaceus*

Foto: D.R.Gonzaga

Serra da Mantiqueira, Região Sudeste, BRASIL Cactaceae na Serra da Mantiqueira

Diego Rafael Gonzaga¹, Ariane Luna Peixoto¹, Luiz Menini Neto²

1 - Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Luiz Menini Neto. Os autores agradecem aos fotógrafos que cederam material para o guia
© Diego Rafael Gonzaga [diego.gonzaga@gmail.com], e os outros autores *Registro de imagem adicional externo a Serra da Mantiqueira [fieldguides.fieldmuseum.org] [711] versão 1 11/2015



63 *Hylocereus setaceus*

Foto: D.R.Gonzaga



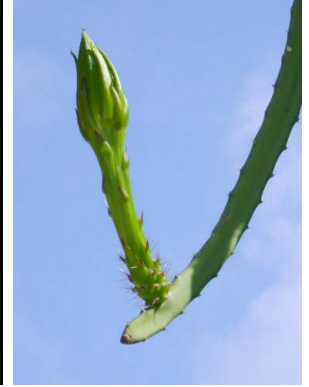
64 *Hylocereus setaceus*

Foto: D.R.Gonzaga



65 *Hylocereus setaceus*

Foto: D.R.Gonzaga



66 *Hylocereus setaceus*

Foto: D.R.Gonzaga



67 *Hylocereus setaceus*

Foto: B.C.Barbosa



68 *Hylocereus setaceus*

Foto: B.C.Barbosa



69 *Hylocereus setaceus*

Foto: D.R.Gonzaga



70 *Hylocereus setaceus*

Foto: D.R.Gonzaga



71 *Hylocereus setaceus*

Foto: D.R.Gonzaga



72 *Lepismium cruciforme*

Foto: D.R.Gonzaga



73 *Lepismium cruciforme*

Foto: L.Menini Neto



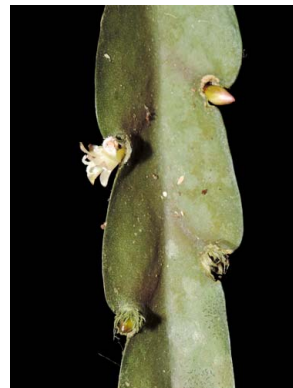
74 *Lepismium cruciforme*

Foto: L.Menini Neto



75 *Lepismium cruciforme*

Foto: L.Menini Neto



76 *Lepismium cruciforme*

Foto: D.R.Gonzaga



78 *Lepismium cruciforme*

Foto: L.Menini Neto



79 *Lepismium cruciforme*

Foto: L.Menini Neto

Serra da Mantiqueira, Região Sudeste, BRASIL

Cactaceae na Serra da Mantiqueira

Diego Rafael Gonzaga¹, Ariane Luna Peixoto¹, Luiz Menini Neto²

1 - Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Luiz Menini Neto. Os autores agradecem aos fotógrafos que cederam material para o guia
 © Diego Rafael Gonzaga [diego.gonzaga@gmail.com]. e os outros autores *Registro de imagem adicional externo a Serra da Mantiqueira [fieldguides.fieldmuseum.org] [711] versão 1 11/2015



80 *Lepismium cruciforme*

Foto: L.Menini Neto



81 *Lepismium cruciforme*

Foto: L.Menini Neto



82 *Lepismium cruciforme*

Foto: L.Menini Neto



83 *Lepismium houlettianum*

Foto: D.R.Gonzaga



84 *Lepismium houlettianum*

Foto: P.H.Nobre



85 *Lepismium houlettianum*

Foto: P.H.Nobre



86 *Lepismium houlettianum*

Foto: P.H.Nobre



87 *Lepismium houlettianum*

Foto: D.R.Gonzaga



88 *Lepismium houlettianum*

Foto: D.R.Gonzaga



89 *Lepismium houlettianum*

Foto: D.R.Gonzaga



90 *Lepismium houlettianum*

Foto: L.Menini Neto



91 *Lepismium warmingianum*

*Foto: R.Kersten



92 *Lepismium warmingianum*

*Foto: R.Kersten



93 *Lepismium warmingianum*

*Foto: R.Kersten



94 *Opuntia monacantha*

Foto: D.R.Gonzaga



95 *Opuntia monacantha*

Foto: D.R.Gonzaga

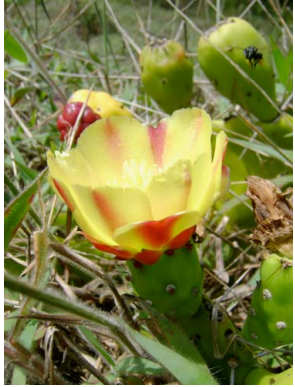
Serra da Mantiqueira, Região Sudeste, BRASIL

Cactaceae na Serra da Mantiqueira

Diego Rafael Gonzaga¹, Ariane Luna Peixoto¹, Luiz Menini Neto²

1 - Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Luiz Menini Neto. Os autores agradecem aos fotógrafos que cederam material para o guia
 © Diego Rafael Gonzaga [diego.gonzaga@gmail.com], e os outros autores *Registro de imagem adicional externo a Serra da Mantiqueira [fieldguides.fieldmuseum.org] [711] versão 1 11/2015



96 *Opuntia monacantha*

Foto: D.R.Gonzaga



97 *Opuntia monacantha*

Foto: D.R.Gonzaga



98 *Opuntia monacantha*

Foto: D.R.Gonzaga



99 *Opuntia monacantha*

Foto: D.R.Gonzaga



100 *Opuntia monacantha*

Foto: D.R.Gonzaga



101 *Opuntia monacantha*

Foto: D.R.Gonzaga



102 *Pereskia aculeata*

Foto: D.R.Gonzaga



103 *Pereskia aculeata*

Foto: D.R.Gonzaga



104 *Pereskia aculeata*

Foto: D.R.Gonzaga



105 *Pereskia aculeata*

Foto: D.R.Gonzaga



106 *Pereskia aculeata*

Foto: D.R.Gonzaga



107 *Pereskia aculeata*

Foto: D.R.Gonzaga



108 *Pereskia aculeata*

Foto: D.R.Gonzaga



109 *Pereskia aculeata*

Foto: D.R.Gonzaga



110 *Pereskia aculeata*

Foto: D.R.Gonzaga



111 *Pereskia aculeata*

Foto: D.R.Gonzaga

Serra da Mantiqueira, Região Sudeste, BRASIL

Cactaceae na Serra da Mantiqueira

Diego Rafael Gonzaga¹, Ariane Luna Peixoto¹, Luiz Menini Neto²

1 - Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Luiz Menini Neto. Os autores agradecem aos fotógrafos que cederam material para o guia
 © Diego Rafael Gonzaga [diego.gonzaga@gmail.com]. e os outros autores *Registro de imagem adicional externo a Serra da Mantiqueira [fieldguides.fieldmuseum.org] [711] versão 1 11/2015



112 *Pereskia aculeata*

Foto: D.R.Gonzaga



113 *Pereskia aculeata*

Foto: D.R.Gonzaga



114 *Pereskia grandifolia*

Foto: L.Menini Neto



115 *Pereskia grandifolia*

Foto: L.Menini Neto



116 *Rhipsalis agudoensis*

Foto: D.R.Gonzaga



117 *Rhipsalis agudoensis*

Foto: D.R.Gonzaga



118 *Rhipsalis agudoensis*

Foto: D.R.Gonzaga



119 *Rhipsalis agudoensis*

Foto: D.R.Gonzaga



120 *Rhipsalis agudoensis*

Foto: D.R.Gonzaga



121 *Rhipsalis agudoensis*

Foto: D.R.Gonzaga



122 *Rhipsalis agudoensis*

Foto: D.R.Gonzaga



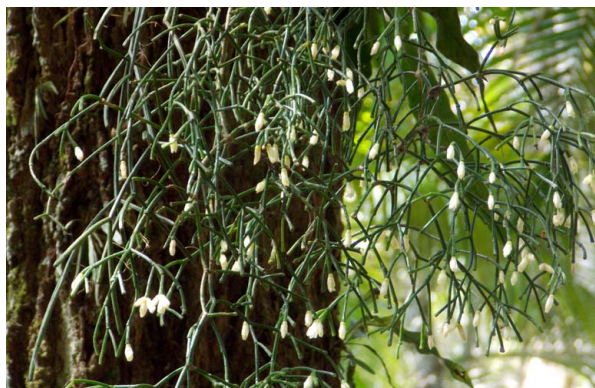
123 *Rhipsalis agudoensis*

Foto: D.R.Gonzaga



124 *Rhipsalis agudoensis*

Foto: D.R.Gonzaga



125 *Rhipsalis clavata*

*Foto: C.Martins



126 *Rhipsalis clavata*

*Foto: C.Martins



127 *Rhipsalis clavata*

*Foto: C.Martins



128 *Rhipsalis clavata*

*Foto: C.Martins

Serra da Mantiqueira, Região Sudeste, BRASIL

Cactaceae na Serra da Mantiqueira

Diego Rafael Gonzaga¹, Ariane Luna Peixoto¹, Luiz Menini Neto²
 1 - Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Luiz Menini Neto. Os autores agradecem aos fotógrafos que cederam material para o guia
 © Diego Rafael Gonzaga [diego.gonzaga@gmail.com], e os outros autores *Registro de imagem adicional externo a Serra da Mantiqueira [fieldguides.fieldmuseum.org] [711] versão 1 11/2015



129 *Rhipsalis clavata*

*Foto: C.Martins



130 *Rhipsalis clavata*

Foto: D.R.Gonzaga



131 *Rhipsalis elliptica*

Foto: D.R.Gonzaga



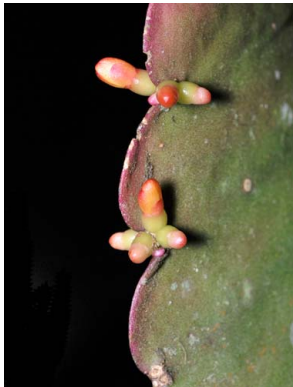
132 *Rhipsalis elliptica*

Foto: L.Menini Neto



133 *Rhipsalis elliptica*

Foto: L.Menini Neto



134 *Rhipsalis elliptica*

Foto: L.Menini Neto



135 *Rhipsalis elliptica*

Foto: L.Menini Neto



136 *Rhipsalis elliptica*

Foto: L.Menini Neto



137 *Rhipsalis elliptica*

Foto: L.Menini Neto



138 *Rhipsalis elliptica*

Foto: D.R.Gonzaga



139 *Rhipsalis elliptica*

Foto: D.R.Gonzaga



140 *Rhipsalis elliptica*

Foto: L.Menini Neto



141 *Rhipsalis elliptica*

Foto: L.Menini Neto



142 *Rhipsalis elliptica*

Foto: L.Menini Neto



143 *Rhipsalis elliptica*

Foto: L.Menini Neto



144 *Rhipsalis floccosa* subsp. *pulvinigera*

Foto: D.R.Gonzaga



145 *Rhipsalis floccosa* subsp. *pulvinigera*

Foto: L.Menini Neto



146 *Rhipsalis floccosa* subsp. *pulvinigera*

Foto: L.Menini Neto

Serra da Mantiqueira, Região Sudeste, BRASIL

Cactaceae na Serra da Mantiqueira

Diego Rafael Gonzaga¹, Ariane Luna Peixoto¹, Luiz Menini Neto²

1 - Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Luiz Menini Neto. Os autores agradecem aos fotógrafos que cederam material para o guia
© Diego Rafael Gonzaga [diego.gonzaga@gmail.com]. e os outros autores *Registro de imagem adicional externo a Serra da Mantiqueira [fieldguides.fieldmuseum.org] [711] versão 1 11/2015



147 *Rhipsalis floccosa* subsp. pulvinigera
Foto: L.Menini Neto



148 *Rhipsalis floccosa* subsp. pulvinigera
Foto: L.Menini Neto



149 *Rhipsalis floccosa* subsp. pulvinigera
Foto: D.R.Gonzaga



150 *Rhipsalis floccosa* subsp. pulvinigera
Foto: L.Menini Neto



151 *Rhipsalis floccosa* subsp. pulvinigera
Foto: L.Menini Neto



152 *Rhipsalis floccosa* subsp. pulvinigera
Foto: L.Menini Neto



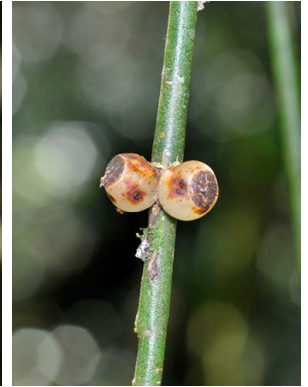
153 *Rhipsalis floccosa* subsp. pulvinigera
Foto: L.Menini Neto



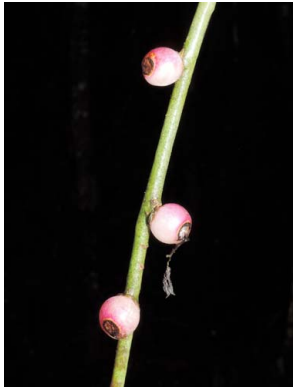
154 *Rhipsalis floccosa* subsp. pulvinigera
Foto: D.R.Gonzaga



155 *Rhipsalis floccosa* subsp. pulvinigera
Foto: L.Menini Neto



156 *Rhipsalis floccosa* subsp. pulvinigera
Foto: L.Menini Neto



157 *Rhipsalis floccosa* subsp. pulvinigera
Foto: D.R.Gonzaga



158 *Rhipsalis floccosa* subsp. pulvinigera
Foto: D.R.Gonzaga



159 *Rhipsalis juengeri*
Foto: D.R.Gonzaga



160 *Rhipsalis juengeri*
Foto: L.Menini Neto



161 *Rhipsalis juengeri*
Foto: L.Menini Neto



162 *Rhipsalis juengeri*
Foto: D.R.Gonzaga



163 *Rhipsalis juengeri*
Foto: D.R.Gonzaga



164 *Rhipsalis juengeri*
Foto: L.Menini Neto



165 *Rhipsalis juengeri*
Foto: L.Menini Neto

Serra da Mantiqueira, Região Sudeste, BRASIL

Cactaceae na Serra da Mantiqueira

Diego Rafael Gonzaga¹, Ariane Luna Peixoto¹, Luiz Menini Neto²

1 - Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Luiz Menini Neto. Os autores agradecem aos fotógrafos que cederam material para o guia
 © Diego Rafael Gonzaga [diego.gonzaga@gmail.com], e os outros autores *Registro de imagem adicional externo a Serra da Mantiqueira [fieldguides.fieldmuseum.org] [711] versão 1 11/2015



166 *Rhipsalis juengeri*

Foto: L.Menini Neto



167 *Rhipsalis lindbergiana*

Foto: D.R.Gonzaga



167 *Rhipsalis lindbergiana*

Foto: D.R.Gonzaga



168 *Rhipsalis lindbergiana*

Foto: L.Menini Neto



169 *Rhipsalis lindbergiana*

Foto: L.Menini Neto



170 *Rhipsalis lindbergiana*

Foto: L.Menini Neto



171 *Rhipsalis lindbergiana*

Foto: L.Menini Neto



172 *Rhipsalis neves-armondii*

*Foto: C.Martins



173 *Rhipsalis neves-armondii*

*Foto: D.R.Gonzaga



174 *Rhipsalis neves-armondii*

*Foto: D.R.Gonzaga



175 *Rhipsalis neves-armondii*

*Foto: C.Martins



176 *Rhipsalis neves-armondii*

*Foto: C.Martins



177 *Rhipsalis neves-armondii*

*Foto: D.R.Gonzaga



178 *Rhipsalis neves-armondii*

*Foto: D.R.Gonzaga



179 *Rhipsalis neves-armondii*

*Foto: C.Martins

Serra da Mantiqueira, Região Sudeste, BRASIL

Cactaceae na Serra da Mantiqueira

Diego Rafael Gonzaga¹, Ariane Luna Peixoto¹, Luiz Menini Neto²

1 - Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Luiz Menini Neto. Os autores agradecem aos fotógrafos que cederam material para o guia
 © Diego Rafael Gonzaga [diego.gonzaga@gmail.com], e os outros autores *Registro de imagem adicional externo a Serra da Mantiqueira [fieldguides.fieldmuseum.org] [711] versão 1 11/2015



180 *Rhipsalis neves-armondii*

*Foto: D.R.Gonzaga



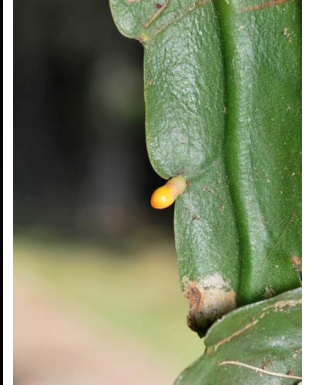
181 *Rhipsalis neves-armondii*

*Foto: C.Martins



182 *Rhipsalis neves-armondii*

*Foto: D.R.Gonzaga



183 *Rhipsalis oblonga*

Foto: L.Menini Neto



184 *Rhipsalis oblonga*

Foto: L.Menini Neto



185 *Rhipsalis oblonga*

Foto: L.Menini Neto



186 *Rhipsalis oblonga*

Foto: L.Menini Neto



187 *Rhipsalis pachyptera*

*Foto: C.Martins



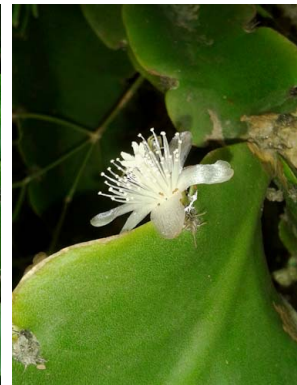
188 *Rhipsalis pachyptera*

*Foto: C.Martins



189 *Rhipsalis pachyptera*

*Foto: D.R.Gonzaga



190 *Rhipsalis pachyptera*

*Foto: D.R.Gonzaga



191 *Rhipsalis pachyptera*

*Foto: D.R.Gonzaga



192 *Rhipsalis pachyptera*

*Foto: C.Martins



193 *Rhipsalis pachyptera*

*Foto: C.Martins



194 *Rhipsalis pilocarpa*

Foto: L.Menini Neto

Serra da Mantiqueira, Região Sudeste, BRASIL

Cactaceae na Serra da Mantiqueira

Diego Rafael Gonzaga¹, Ariane Luna Peixoto¹, Luiz Menini Neto²

1 - Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Luiz Menini Neto. Os autores agradecem aos fotógrafos que cederam material para o guia © Diego Rafael Gonzaga [diego.gonzaga@gmail.com]. e os outros autores *Registro de imagem adicional externo a Serra da Mantiqueira [fieldguides.fieldmuseum.org] [711] versão 1 11/2015



195 *Rhipsalis pilocarpa*
Foto: L.Menini Neto



196 *Rhipsalis pilocarpa*
Foto: L.Menini Neto



197 *Rhipsalis pilocarpa*
Foto: L.Menini Neto



198 *Rhipsalis pilocarpa*
Foto: L.Menini Neto



199 *Rhipsalis pilocarpa*
Foto: D.R.Gonzaga



200 *Rhipsalis pilocarpa*
Foto: D.R.Gonzaga



201 *Rhipsalis pilocarpa*
Foto: D.R.Gonzaga



202 *Rhipsalis pulchra*
Foto: D.R.Gonzaga



203 *Rhipsalis pulchra*
Foto: L.Menini Neto



204 *Rhipsalis pulchra*
Foto: L.Menini Neto



205 *Rhipsalis pulchra*
Foto: L.Menini Neto



206 *Rhipsalis pulchra*
Foto: L.Menini Neto



207 *Rhipsalis pulchra*
Foto: L.Menini Neto



208 *Rhipsalis pulchra*
Foto: L.Menini Neto



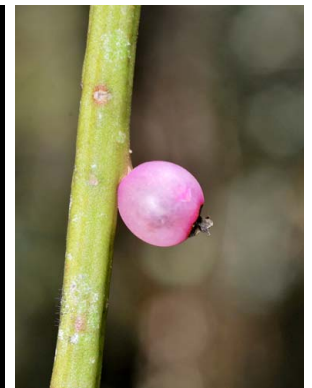
209 *Rhipsalis pulchra*
Foto: L.Menini Neto



210 *Rhipsalis pulchra*
Foto: L.Menini Neto



211 *Rhipsalis pulchra*
Foto: D.R.Gonzaga



212 *Rhipsalis pulchra*
Foto: L.Menini Neto

Serra da Mantiqueira, Região Sudeste, BRASIL

Cactaceae na Serra da Mantiqueira

Diego Rafael Gonzaga¹, Ariane Luna Peixoto¹, Luiz Menini Neto²

1 - Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Luiz Menini Neto. Os autores agradecem aos fotógrafos que cederam material para o guia
© Diego Rafael Gonzaga [diego.gonzaga@gmail.com], e os outros autores *Registro de imagem adicional externo a Serra da Mantiqueira [fieldguides.fieldmuseum.org] [711] versão 1 11/2015



213 *Rhipsalis teres*

*Foto: D.R.Gonzaga



214 *Rhipsalis teres*

*Foto: D.R.Gonzaga



215 *Rhipsalis teres*

*Foto: D.R.Gonzaga



216 *Schlumbergera kautskyi*

Foto: D.R.Gonzaga



217 *Schlumbergera kautskyi*

Foto: D.R.Gonzaga



218 *Schlumbergera kautskyi*

Foto: D.R.Gonzaga



219 *Schlumbergera kautskyi*

Foto: D.R.Gonzaga



220 *Schlumbergera kautskyi*

Foto: D.R.Gonzaga



221 *Schlumbergera kautskyi*

Foto: D.R.Gonzaga



222 *Schlumbergera kautskyi*

Foto: D.R.Gonzaga



223 *Schlumbergera kautskyi*

Foto: D.R.Gonzaga



224 *Schlumbergera kautskyi*

Foto: D.R.Gonzaga



225 *Schlumbergera microsphaerica*

Foto: D.R.Gonzaga



226 *Schlumbergera microsphaerica*

Foto: D.R.Gonzaga

Serra da Mantiqueira, Região Sudeste, BRASIL Cactaceae na Serra da Mantiqueira

Diego Rafael Gonzaga¹, Ariane Luna Peixoto¹, Luiz Menini Neto²

1 - Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Luiz Menini Neto. Os autores agradecem aos fotógrafos que cederam material para o guia

© Diego Rafael Gonzaga [diego.gonzaga@gmail.com]. e os outros autores *Registro de imagem adicional externo a Serra da Mantiqueira [fieldguides.fieldmuseum.org] [711] versão 1 11/2015



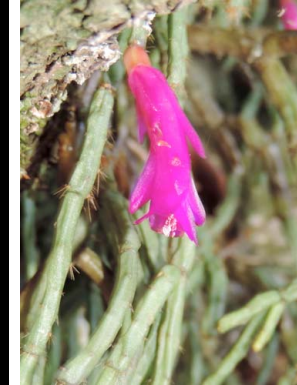
227 *Schlumbergera microsphaerica*
Foto: D.R.Gonzaga



228 *Schlumbergera microsphaerica*
Foto: D.R.Gonzaga



229 *Schlumbergera microsphaerica*
Foto: D.R.Gonzaga



230 *Schlumbergera microsphaerica*
Foto: D.R.Gonzaga



231 *Schlumbergera microsphaerica*
Foto: D.R.Gonzaga



232 *Schlumbergera microsphaerica*
Foto: D.R.Gonzaga



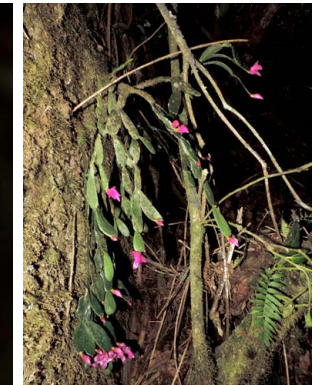
233 *Schlumbergera microsphaerica*
Foto: D.R.Gonzaga



234 *Schlumbergera microsphaerica*
Foto: D.R.Gonzaga



235 *Schlumbergera opuntiooides*
Foto: W.Picanço-Leite



236 *Schlumbergera opuntiooides*
Foto: D.R.Gonzaga



237 *Schlumbergera opuntiooides*

Foto: S.G.Furtado



238 *Schlumbergera opuntiooides*

Foto: F.F.V.A.Barberena



239 *Schlumbergera opuntiooides*

Foto: D.R.Gonzaga



240 *Schlumbergera opuntiooides*

Foto: D.R.Gonzaga



241 *Schlumbergera opuntiooides*

Foto: D.R.Gonzaga



242 *Schlumbergera opuntiooides*

Foto: D.R.Gonzaga



243 *Schlumbergera opuntiooides*

Foto: L.Menini Neto

Serra da Mantiqueira, Região Sudeste, BRASIL

Cactaceae na Serra da Mantiqueira

16

Diego Rafael Gonzaga¹, Ariane Luna Peixoto¹, Luiz Menini Neto²

1 - Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2 - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Luiz Menini Neto. Os autores agradecem aos fotógrafos que cederam material para o guia
© Diego Rafael Gonzaga [diego.gonzaga@gmail.com], e os outros autores *Registro de imagem adicional externo a Serra da Mantiqueira [fieldguides.fieldmuseum.org] [711] versão 1 11/2015



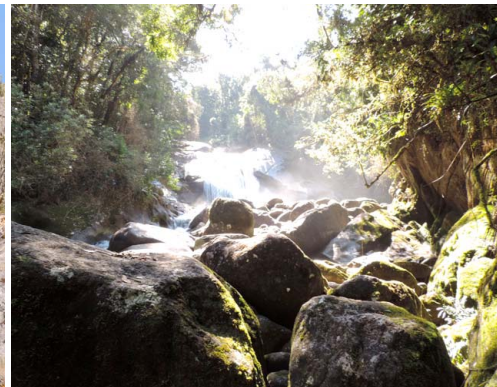
244 Parque Nacional do Caparaó

Foto: D.R.Gonzaga



245 Parque Nacional do Caparaó

Foto: D.R.Gonzaga



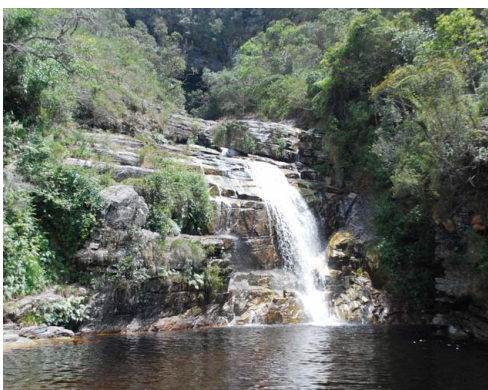
246 Parque Nacional do Itatiaia

Foto: D.R.Gonzaga



247 Parque Nacional do Itatiaia

Foto: D.R.Gonzaga



248 Parque Estadual do Ibitipoca

Foto: L.Menini Neto



249 Parque Estadual do Ibitipoca

Foto: L.Menini Neto



250 Serra do Cruz

Foto: L.Menini Neto



251 Serra Negra

Foto: L.Menini Neto



252 Serra Fina

Foto: D.R.Gonzaga



253 Parque Estadual Serra do Brigadeiro

Foto: D.R.Gonzaga



254 Parque Estadual Serra do Papagaio

Foto: L.Menini Neto



255 Parque Estadual Serra do Papagaio

Foto: D.R.Gonzaga