

Serra da Tiririca, Rio de Janeiro, BRASIL

Cactaceae no Parque Estadual Serra da Tiririca

1

Lucas Veronezi F. De Vasconcelos^{1,2}, Diego Rafael Gonzaga^{1,3}, Ricardo C.C. Reis¹

¹Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, ²Universidade Estácio de Sá, ³Escola Nacional de Botânica Tropical

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, Field Museum. Tools Team. Os autores agradecem aos fotógrafos que cederam material para o guia

© Diego Rafael Gonzaga [diego.gonzaga@gmail.com] e os outros autores

[fieldguides.fieldmuseum.org] [982] versão 1 2/2018



1 *Brasiliopuntia brasiliensis*
Foto: D.R. Gonzaga



2 *Brasiliopuntia brasiliensis*
Foto: D.R. Gonzaga



3 *Brasiliopuntia brasiliensis*
Foto: D.R. Gonzaga



4 *Brasiliopuntia brasiliensis*
Foto: D.R. Gonzaga



5 *Brasiliopuntia brasiliensis*
Foto: D.R. Gonzaga



6 *Brasiliopuntia brasiliensis*
Foto: D.R. Gonzaga



7 *Brasiliopuntia brasiliensis*
Foto: D.R. Gonzaga



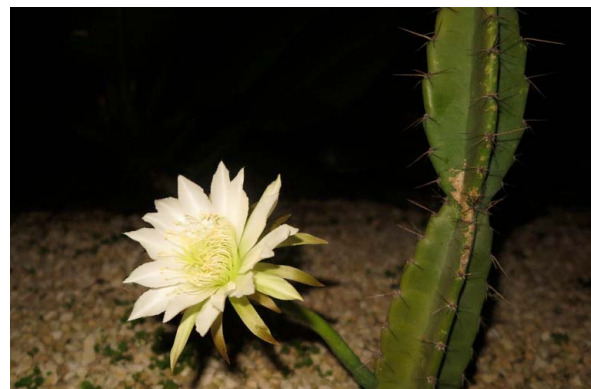
8 *Brasiliopuntia brasiliensis*
Foto: G.A. Queiroz



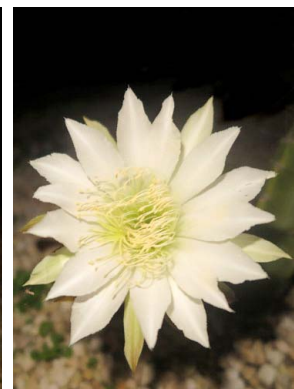
9 *Cereus fernambucensis*
Foto: R.C.C. Reis



10 *Cereus fernambucensis*
Foto: D.R. Gonzaga



11 *Cereus fernambucensis*
Foto: L.V.F. Vasconcelos



12 *Cereus fernambucensis*
Foto: L.V.F. Vasconcelos



13 *Cereus fernambucensis*
Foto: R.C.C. Reis



14 *Cereus fernambucensis*
Foto: R.C.C. Reis



15 *Cereus fernambucensis*
Foto: R.C.C. Reis



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

Serra da Tiririca, Rio de Janeiro, BRASIL

Cactaceae no Parque Estadual Serra da Tiririca

2

Lucas Veronezi F. De Vasconcelos^{1,2}, Diego Rafael Gonzaga^{1,3}, Ricardo C.C. Reis¹

¹Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, ²Universidade Estácio de Sá, ³Escola Nacional de Botânica Tropical

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, Field Museum. Os autores agradecem aos fotógrafos que cederam material para o guia

© Diego Rafael Gonzaga [diego.gonzaga@gmail.com] e os outros autores

[fieldguides.fieldmuseum.org] [982] versão 1 2/2018



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



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



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



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



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



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



23 *Coleocephalocereus fluminensis*
Foto: R.C.C. Reis



24 *Coleocephalocereus fluminensis*
Foto: R.C.C. Reis



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



26 *Epiphyllum phyllanthus*
Foto: D.R. Gonzaga



27 *Epiphyllum phyllanthus*
Foto: D.R. Gonzaga



28 *Epiphyllum phyllanthus*
Foto: D.R. Gonzaga



29 *Epiphyllum phyllanthus*
Foto: D.R. Gonzaga



30 *Epiphyllum phyllanthus*
Foto: D.R. Gonzaga



31 *Epiphyllum phyllanthus*
Foto: D.R. Gonzaga



32 *Epiphyllum phyllanthus*
Foto: D.N. Machado



33 *Epiphyllum phyllanthus*
Foto: D.R. Gonzaga



34 *Hylocereus setaceus*
Foto: D.R. Gonzaga

Serra da Tiririca, Rio de Janeiro, BRASIL

Cactaceae no Parque Estadual Serra da Tiririca

3

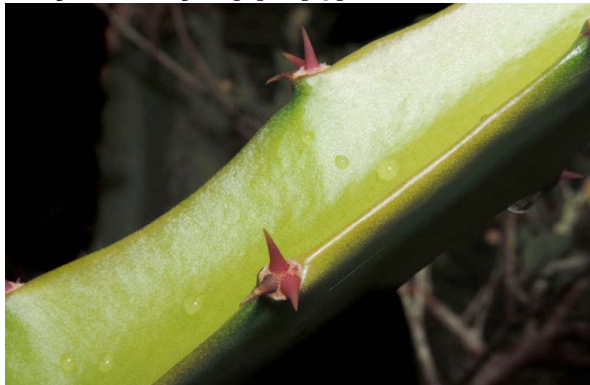
Lucas Veronezi F. De Vasconcelos^{1,2}, Diego Rafael Gonzaga^{1,3}, Ricardo C.C. Reis¹

¹Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, ²Universidade Estácio de Sá, ³Escola Nacional de Botânica Tropical

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, Field Museum. Os autores agradecem aos fotógrafos que cederam material para o guia

© Diego Rafael Gonzaga [diego.gonzaga@gmail.com] e os outros autores

[fieldguides.fieldmuseum.org] [982] versão 1 2/2018



35 *Hylocereus setaceus*
Foto: D.R. Gonzaga



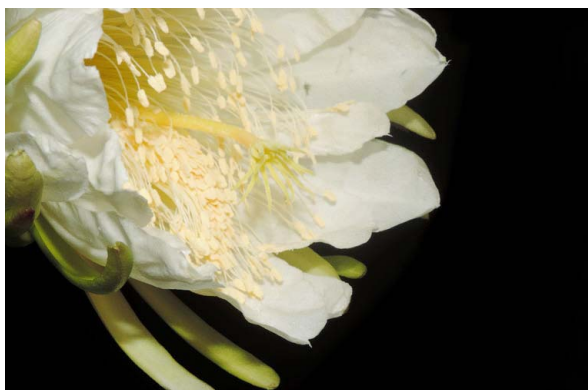
36 *Hylocereus setaceus*
Foto: D.R. Gonzaga



37 *Hylocereus setaceus*
Foto: D.R. Gonzaga



38 *Hylocereus setaceus*
Foto: D.R. Gonzaga



39 *Hylocereus setaceus*
Foto: D.R. Gonzaga



40 *Hylocereus setaceus*
Foto: D.R. Gonzaga



41 *Lepismium cruciforme*
Foto: D.R. Gonzaga



42 *Lepismium cruciforme*
Foto: D.R. Gonzaga



43 *Lepismium cruciforme*
Foto: D.R. Gonzaga



44 *Opuntia monacantha*
Foto: R.C.C. Reis



45 *Opuntia monacantha*
Foto: R.C.C. Reis



46 *Opuntia monacantha*
Foto: R.C.C. Reis



47 *Opuntia monacantha*
Foto: R.C.C. Reis



48 *Opuntia monacantha*
Foto: L.V.F. Vasconcelos

Serra da Tiririca, Rio de Janeiro, BRASIL

Cactaceae no Parque Estadual Serra da Tiririca

4

Lucas Veronezi F. De Vasconcelos^{1,2}, Diego Rafael Gonzaga^{1,3}, Ricardo C.C. Reis¹

¹Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, ²Universidade Estácio de Sá, ³Escola Nacional de Botânica Tropical

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, Field Museum. Os autores agradecem aos fotógrafos que cederam material para o guia

© Diego Rafael Gonzaga [diego.gonzaga@gmail.com] e os outros autores

[fieldguides.fieldmuseum.org] [982] versão 1 2/2018



49 *Opuntia monacantha*
Foto: R.C.C. Reis



50 *Opuntia monacantha*
Foto: R.C.C. Reis



51 *Opuntia monacantha*
Foto: D.R. Gonzaga



52 *Pereskia aculeata*
Foto: D.R. Gonzaga



53 *Pereskia grandifolia*
Foto: D.N. Machado



54 *Pereskia grandifolia*
Foto: D.N. Machado



55 *Pilosocereus arrabidaei*
Foto: D.R. Gonzaga



56 *Pilosocereus arrabidaei*
Foto: D.R. Gonzaga



57 *Pilosocereus arrabidaei*
Foto: D.R. Gonzaga



58 *Pilosocereus arrabidaei*
Foto: D.R. Gonzaga



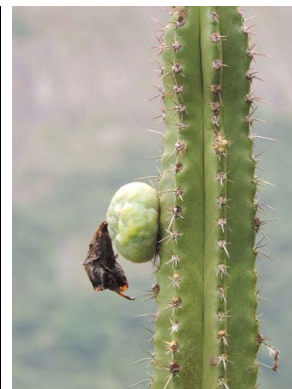
59 *Pilosocereus arrabidaei*
Foto: D.R. Gonzaga



60 *Pilosocereus arrabidaei*
Foto: D.R. Gonzaga



61 *Pilosocereus arrabidaei*
Foto: D.R. Gonzaga



62 *Pilosocereus arrabidaei*
Foto: D.R. Gonzaga

Serra da Tiririca, Rio de Janeiro, BRASIL

Cactaceae no Parque Estadual Serra da Tiririca

5

Lucas Veronezi F. De Vasconcelos^{1,2}, Diego Rafael Gonzaga^{1,3}, Ricardo C.C. Reis¹

¹Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, ²Universidade Estácio de Sá, ³Escola Nacional de Botânica Tropical

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, Field Museum. Os autores agradecem aos fotógrafos que cederam material para o guia

© Diego Rafael Gonzaga [diego.gonzaga@gmail.com] e os outros autores

[fieldguides.fieldmuseum.org] [982] versão 1 2/2018



63 *Pilosocereus arrabidae*
Foto: D.R. Gonzaga



64 *Pilosocereus arrabidae*
Foto: L.V.F. Vasconcelos



65 *Pilosocereus brasiliensis*
Foto: R.C.C. Reis



66 *Pilosocereus brasiliensis*
Foto: R.C.C. Reis



67 *Pilosocereus brasiliensis*
Foto: R.C.C. Reis



68 *Pilosocereus brasiliensis*
Foto: D.R. Gonzaga



69 *Pilosocereus brasiliensis*
Foto: D.R. Gonzaga



70 *Pilosocereus brasiliensis*
Foto: D.R. Gonzaga



71 *Pilosocereus brasiliensis*
Foto: L.V.F. Vasconcelos



72 *Pilosocereus brasiliensis*
Foto: L.V.F. Vasconcelos



73 *Rhipsalis cereoides*
Foto: D.R. Gonzaga



74 *Rhipsalis cereoides*
Foto: D.R. Gonzaga



75 *Rhipsalis cereoides*
Foto: D.R. Gonzaga



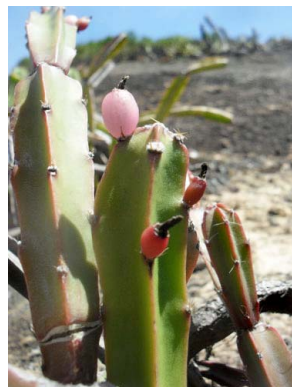
76 *Rhipsalis cereoides*
Foto: D.R. Gonzaga



77 *Rhipsalis cereoides*
Foto: D.R. Gonzaga



78 *Rhipsalis cereoides*
Foto: D.R. Gonzaga



79 *Rhipsalis cereoides*
Foto: D.N. Machado



80 *Rhipsalis crispata*
Foto: D.R. Gonzaga

Serra da Tiririca, Rio de Janeiro, BRASIL

Cactaceae no Parque Estadual Serra da Tiririca

6

Lucas Veronezi F. De Vasconcelos^{1,2}, Diego Rafael Gonzaga^{1,3}, Ricardo C.C. Reis¹

¹Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, ²Universidade Estácio de Sá, ³Escola Nacional de Botânica Tropical

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, Field Museum. Os autores agradecem aos fotógrafos que cederam material para o guia

© Diego Rafael Gonzaga [diego.gonzaga@gmail.com] e os outros autores

[fieldguides.fieldmuseum.org] [982] versão 1 2/2018



81 *Rhipsalis crispata*
Foto: D.R. Gonzaga



82 *Rhipsalis crispata*
Foto: D.R. Gonzaga



83 *Rhipsalis crispata*
Foto: D.R. Gonzaga



84 *Rhipsalis crispata*
Foto: D.R. Gonzaga



85 *Rhipsalis grandiflora*
Foto: D.R. Gonzaga



86 *Rhipsalis grandiflora*
Foto: D.R. Gonzaga



87 *Rhipsalis grandiflora*
Foto: D.R. Gonzaga



88 *Rhipsalis grandiflora*
Foto: D.R. Gonzaga



89 *Rhipsalis grandiflora*
Foto: D.R. Gonzaga



90 *Rhipsalis grandiflora*
Foto: D.R. Gonzaga



91 *Rhipsalis lindbergiana*
Foto: D.R. Gonzaga



92 *Rhipsalis lindbergiana*
Foto: D.R. Gonzaga



93 *Rhipsalis lindbergiana*
Foto: D.R. Gonzaga



94 *Rhipsalis mesembryanthemoides*
Foto: D.R. Gonzaga



95 *Rhipsalis mesembryanthemoides*
Foto: D.R. Gonzaga



96 *Rhipsalis mesembryanthemoides*
Foto: D.R. Gonzaga



97 *Rhipsalis mesembryanthemoides*
Foto: D.R. Gonzaga



98 *Rhipsalis neves-armondii*
Foto: D.N. Machado



99 *Rhipsalis pachyptera*
Foto: D.R. Gonzaga



100 *Rhipsalis pachyptera*
Foto: D.R. Gonzaga

Serra da Tiririca, Rio de Janeiro, BRASIL

Cactaceae no Parque Estadual Serra da Tiririca

7

Lucas Veronezi F. De Vasconcelos^{1,2}, Diego Rafael Gonzaga^{1,3}, Ricardo C.C. Reis¹

¹Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, ²Universidade Estácio de Sá, ³Escola Nacional de Botânica Tropical

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, Field Museum. Os autores agradecem aos fotógrafos que cederam material para o guia

© Diego Rafael Gonzaga [diego.gonzaga@gmail.com] e os outros autores

[fieldguides.fieldmuseum.org] [982] versão 1 2/2018



101 *Rhipsalis pachyptera*
Foto: D.R. Gonzaga



102 *Rhipsalis pachyptera*
Foto: D.R. Gonzaga



103 *Rhipsalis pachyptera*
Foto: D.R. Gonzaga



104 *Rhipsalis paradoxa*
Foto: D.R. Gonzaga



105 *Rhipsalis paradoxa*
Foto: D.R. Gonzaga



106 *Rhipsalis paradoxa*
Foto: D.R. Gonzaga



107 *Rhipsalis paradoxa*
Foto: D.R. Gonzaga



108 *Rhipsalis paradoxa*
Foto: D.R. Gonzaga



109 *Rhipsalis paradoxa*
Foto: D.R. Gonzaga



110 *Rhipsalis paradoxa*
Foto: D.R. Gonzaga



111 *Rhipsalis paradoxa*
Foto: D.R. Gonzaga



112 *Rhipsalis teres*
Foto: D.R. Gonzaga



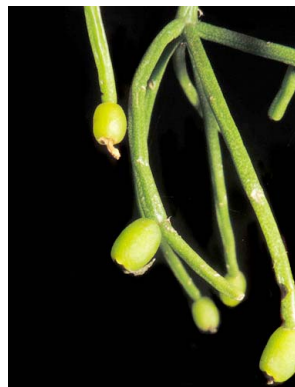
113 *Rhipsalis teres*
Foto: D.R. Gonzaga



114 *Rhipsalis teres*
Foto: D.R. Gonzaga



115 *Rhipsalis teres*
Foto: D.R. Gonzaga



116 *Rhipsalis teres*
Foto: D.R. Gonzaga



117 *Rhipsalis teres*
Foto: D.R. Gonzaga

Serra da Tiririca, Rio de Janeiro, BRASIL

Cactaceae no Parque Estadual Serra da Tiririca

8

Lucas Veronezi F. De Vasconcelos^{1,2}, Diego Rafael Gonzaga^{1,3}, Ricardo C.C. Reis¹

¹Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, ²Universidade Estácio de Sá, ³Escola Nacional de Botânica Tropical

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, Field Museum. Os autores agradecem aos fotógrafos que cederam material para o guia

© Diego Rafael Gonzaga [diego.gonzaga@gmail.com] e os outros autores

[fieldguides.fieldmuseum.org] [982] versão 1 2/2018

