

# Contendas do Sincorá National Forest and surroundings, Bahia, Brazil

## CACTACEAE of Sincorá & surroundings

1

Mônica R. Peixoto<sup>1</sup>, Victor Vinicius F. Lima<sup>2</sup>, Suelma R. Silva<sup>3</sup>, Marcelo B. Medeiros<sup>2</sup>, Daniela C. Zappi<sup>4</sup> & Lidyanne Y. S. Aona<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB), Cruz das Almas, Bahia, Brazil. <sup>2</sup>Embrapa, Centro Nacional de Pesquisa de Recursos Genéticos e Biotecnologia, Distrito Federal, Brazil. <sup>3</sup>Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – CECAT, Brazil. <sup>4</sup>Royal Botanical Gardens, Kew, United Kingdom.

Photos by the authors, except where noted. Produced by Lucas C. Marinho. Thanks to PROBIO II CECAT-ICMBio and FAPESB.

© Lidyanne Y.S. Aona [lidyanne.aona@gmail.com], and other authors.

[http://fieldguides.fieldmuseum.org] [684] version 1 07/2015



1 *Arrojadoa penicillata*

2 *Arrojadoa penicillata*

3 *Arrojadoa penicillata*

4 *Arrojadoa rhodantha*

5 *Brasiliocereus phaeacanthus*



6 *Brasiliocereus phaeacanthus*

7 *Brasiliocereus phaeacanthus*

8 *Brasiliopuntia brasiliensis*

9 *Brasiliopuntia brasiliensis*

10 *Brasiliopuntia brasiliensis*

Photo: L. Marinho



11 *Cereus jamacaru*

12 *Cereus jamacaru*

13

*Cereus jamacaru*

14 *Cereus jamacaru*

Photo: L. Marinho



15 *Cereus jamacaru*

16 *Cereus jamacaru*

17 *Espostoa dybowskii*

18 *Espostoa dybowskii*

19 *Espostoa dybowskii*

## CACTACEAE of Sincorá &amp; surroundings

Mônica R. Peixoto<sup>1</sup>, Victor Vinicius F. Lima<sup>2</sup>, Suelma R. Silva<sup>3</sup>, Marcelo B. Medeiros<sup>2</sup>, Daniela C. Zappi<sup>4</sup> & Lidyanne Y. S. Aona<sup>1</sup><sup>1</sup>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB), Cruz das Almas, Bahia, Brazil. <sup>2</sup>Embrapa, Centro Nacional de Pesquisa de Recursos Genéticos e Biotecnologia, Distrito Federal, Brazil. <sup>3</sup>Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – CECAT, Brazil. <sup>4</sup>Royal Botanical Gardens, Kew, United Kingdom.

Photos by the authors, except where noted. Produced by Lucas C. Marinho. Thanks to PROBIO II CECAT-ICMBio and FAPESB.

© Lidyanne Y.S. Aona [lidyanne.aona@gmail.com], and other authors.

[http://fieldguides.fieldmuseum.org] [684] version 1 07/2015

20 *Espostoa dybowskii*21 *Hylocereus setaceus*22 *Hylocereus setaceus*23 *Melocactus concinnus*24 *Melocactus concinnus*

Photo: L. Marinho

25 *Melocactus concinnus*26 *Melocactus inconcinnus*27 *Melocactus inconcinnus*28 *Melocactus inconcinnus*29 *Pereskia aureiflora*30 *Pereskia aureiflora*

Photo by L. Marinho

31 *Pereskia aureiflora*32 *Pereskia aureiflora*33 *Pereskia bahiensis*34 *Pereskia bahiensis*35 *Pereskia bahiensis*36 *Pilosocereus pentaedrophorus*  
subsp. *robustus*37 *Pilosocereus pentaedrophorus*  
subsp. *robustus*38 *Pilosocereus pentaedrophorus*  
subsp. *robustus*39 *Pilosocereus catingicola*

## CACTACEAE of Sincorá &amp; surroundings

Mônica R. Peixoto<sup>1</sup>, Victor Vinicius F. Lima<sup>2</sup>, Suelma R. Silva<sup>3</sup>, Marcelo B. Medeiros<sup>2</sup>, Daniela C. Zappi<sup>4</sup> & Lidyanne Y. S. Aona<sup>1</sup><sup>1</sup>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB), Cruz das Almas, Bahia, Brazil. <sup>2</sup>Embrapa, Centro Nacional de Pesquisa de Recursos Genéticos e Biotecnologia, Distrito Federal, Brazil. <sup>3</sup>Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – CECAT, Brazil. <sup>4</sup>Royal Botanical Gardens, Kew, United Kingdom.

Photos by the authors, except where noted. Produced by Lucas C. Marinho. Thanks to PROBIO II CECAT-ICMBio and FAPESB.

© Lidyanne Y.S. Aona [lidyanne.aona@gmail.com], and other authors.

[http://fieldguides.fieldmuseum.org] [684] version 1 07/2015

40 *Pilosocereus catingicola* 41 *Pilosocereus catingicola*42 *Pilosocereus catingicola*43 *Pilosocereus catingicola*44 *Pilosocereus gounellei*

Photo: G. Costa



45

*Pilosocereus gounellei*46 *Pilosocereus gounellei*47 *Pilosocereus gounellei*48 *Pilosocereus gounellei*49 *Stephanocereus leucostele**Stephanocereus leucostele*51 *Stephanocereus leucostele*52 *Stephanocereus leucostele*53 *Stephanocereus leucostele*54 *Tacinga funalis**Tacinga funalis*56 *Tacinga funalis*57 *Tacinga inamoena*58 *Tacinga inamoena*

# Contendas do Sincorá National Forest and surroundings, Bahia, Brazil

## CACTACEAE of Sincorá & surroundings

4

Mônica R. Peixoto<sup>1</sup>, Victor Vinicius F. Lima<sup>2</sup>, Suelma R. Silva<sup>3</sup>, Marcelo B. Medeiros<sup>2</sup>, Daniela C. Zappi<sup>4</sup> & Lidyanne Y. S. Aona<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB), Cruz das Almas, Bahia, Brazil. <sup>2</sup>Embrapa, Centro Nacional de Pesquisa de Recursos Genéticos e Biotecnologia, Distrito Federal, Brazil. <sup>3</sup>Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – CECAT, Brasil. <sup>4</sup>Royal Botanical Gardens, Kew, United Kingdom.

Photos by the authors, except where noted. Produced by Lucas C. Marinho. Thanks to PROBIO II CECAT-ICMBio and FAPESB.

© Lidyanne Y.S. Aona [lidyanne.aona@gmail.com], and other authors.

[http://fieldguides.fieldmuseum.org] [684] version 1 07/2015



59 *Tacinga palmadora*

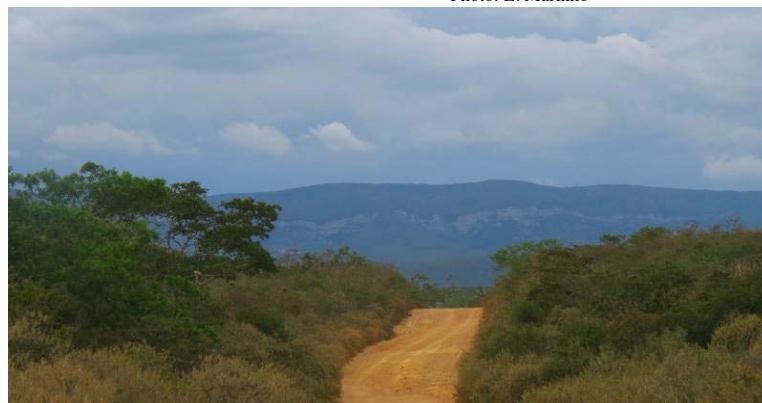
60 *Tacinga palmadora*

Photo: L. Marinho

61 *Tacinga palmadora*

62 Nascer do sol na Floresta Nacional Contendas do Sincorá

Photo: L. Marinho



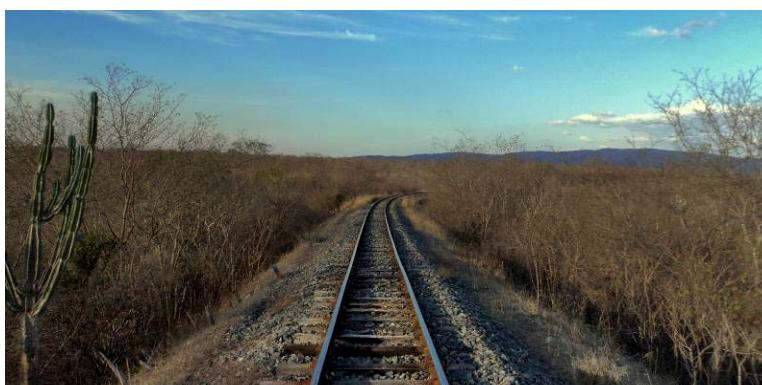
63 Estrada que corta a FLONA (Floresta Nacional) sentido leste-oeste

Photo: G. Costa

64

Leito do Rio Cumbuca

Photo: G. Costa



65 Malha ferroviária que corta a FLONA

Photo: L. Marinho

66

Área de caatinga arbustiva na FLONA



67-68

Vegetação típica da Floresta Nacional Contendas do Sincorá, Bahia, Brasil