

Santana do Cariri, Ceará, Brasil

Plantas de Veredas refugiadas no sul do Ceará

Maria Daniely Freire Guerra¹, Priscila Orlandini², Rayane de Tasso Moreira Ribeiro³, Maria Iracema Bezerra de Loiola⁴ & Rubens Teixeira de Queiroz⁵

¹Universidade Regional do Cariri, ²Universidade Estadual de Campinas, ³Universidade Federal Rural de Pernambuco, ⁴Universidade Federal do Ceará & ⁵Universidade Federal da Paraíba

Fotos: R.T. de Queiroz, M.I.B. Loiola e M.D.F. Guerra. Produzido por M.D.F. Guerra e Priscila Orlandini. Para mais informações: Guerra et al. (2020).



©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1363] versão 1 9/2021



Veredas são ambientes típicos do Domínio do Cerrado. Contudo, são encontradas em forma de refúgios ecológicos, isoladas em trechos de cabeceiras de drenagens na Bacia sedimentar do Araripe, no sul do estado Ceará, no interior do polígono das secas da região do Nordeste brasileiro, onde prepondera a vegetação xerofítica da caatinga. Esses refúgios denunciam uma complexa evolução paleoclimática e paleoecológica, sendo mantidos na atualidade pelas particularidades locais, favorecidas pelo aporte hídrico perene das zonas de exsudação alimentadas pelo aquífero suspenso da Chapada do Araripe. Esse contexto permite a coexistência e coevolução das Veredas com a semiaridez climática em seu envoltório.

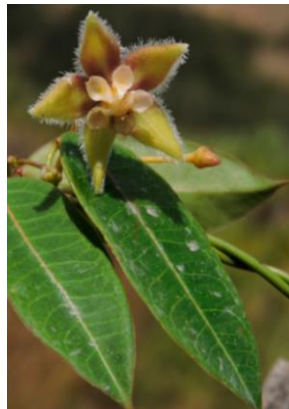
Neste guia são disponibilizadas informações referentes ao reconhecimento e identificação de espécies típicas de ambiente de Veredas, as quais foram catalogadas nas áreas de refúgios, localmente denominada de Vale do Buriti, no município de Santana do Cariri, no estado do Ceará.



1 *Mendoncia* sp.
ACANTHACEAE



2 *Ruellia inundata*
ACANTHACEAE



3 *Blepharodon pictum*
APOCYNACEAE



4 *Acrocomia intumescens*
ARECACEAE



5 *Attalea speciosa*
ARECACEAE

Plantas de Veredas refugiadas no sul do Ceará

Maria Daniely Freire Guerra¹, Priscila Orlandini², Rayane de Tasso Moreira Ribeiro³, Maria Iracema Bezerra de Loiola⁴ & Rubens Teixeira de Queiroz⁵

¹Universidade Regional do Cariri, ²Universidade Estadual de Campinas, ³Universidade Federal Rural de Pernambuco, ⁴Universidade Federal do Ceará & ⁵Universidade Federal da Paraíba

Fotos: R.T. de Queiroz, M.I.B. Loiola e M.D.F. Guerra. Produzido por M.D.F. Guerra e Priscila Orlandini. Para mais informações: Guerra et al. (2020).



©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1363] versão 1 9/2021



6 *Attalea speciosa*
ARECACEAE



7 *Mauritia flexuosa*
ARECACEAE



8 *Mauritia flexuosa*
ARECACEAE



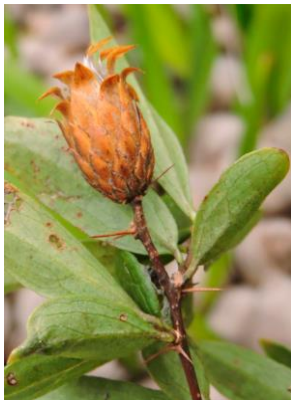
9 *Aristolochia papillaris*
ARISTOLOCHIACEAE



10 *Achyrocline satureioides*
ASTERACEAE



11 *Dasyphyllum sprengelianum*
ASTERACEAE



12 *Dasyphyllum sprengelianum*
ASTERACEAE



13 *Delilia biflora*
ASTERACEAE



14 *Dissothrix* sp.
ASTERACEAE



15 *Pectis gardneri*
ASTERACEAE



16 *Garcinia gardneriana*
CLUSIACEAE



17 *Floscopa glabrata*
COMMELINACEAE



18 *Cyathea delgadoi*
CYATHEACEAE



19 *Cyperus odoratus*
CYPERACEAE



20 *Fuirena lainzii*
CYPERACEAE

Plantas de Veredas refugiadas no sul do Ceará

Maria Daniely Freire Guerra¹, Priscila Orlandini², Rayane de Tasso Moreira Ribeiro³, Maria Iracema Bezerra de Loiola⁴ & Rubens Teixeira de Queiroz⁵

¹Universidade Regional do Cariri, ²Universidade Estadual de Campinas, ³Universidade Federal Rural de Pernambuco, ⁴Universidade Federal do Ceará & ⁵Universidade Federal da Paraíba

Fotos: R.T. de Queiroz, M.I.B. Loiola e M.D.F. Guerra. Produzido por M.D.F. Guerra e Priscila Orlandini. Para mais informações: Guerra et al. (2020).



©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1363] versão 1 9/2021



21 *Rhynchospora latifolia*
CYPERACEAE



22 *Rhynchospora riparia*
CYPERACEAE



23 *Aeschynomene sensitiva*
FABACEAE



24 *Aeschynomene sensitiva*
FABACEAE



25 *Aeschynomene sensitiva*
FABACEAE



26 *Bauhinia unguolata*
FABACEAE



27 *Bauhinia unguolata*
FABACEAE



28 *Calopogonium mucunoides*
FABACEAE



29 *Calopogonium velutinum*
FABACEAE



30 *Calopogonium velutinum*
FABACEAE



31 *Calopogonium velutinum*
FABACEAE



32 *Centrosema sagittatum*
FABACEAE



33 *Chamaecrista nictitans*
FABACEAE



34 *Chamaecrista pilosa*
FABACEAE



35 *Clitoria falcata*
FABACEAE

Plantas de Veredas refugiadas no sul do Ceará

Maria Daniely Freire Guerra¹, Priscila Orlandini², Rayane de Tasso Moreira Ribeiro³, Maria Iracema Bezerra de Loiola⁴ & Rubens Teixeira de Queiroz⁵

¹Universidade Regional do Cariri, ²Universidade Estadual de Campinas, ³Universidade Federal Rural de Pernambuco, ⁴Universidade Federal do Ceará & ⁵Universidade Federal da Paraíba

Fotos: R.T. de Queiroz, M.I.B. Loiola e M.D.F. Guerra. Produzido por M.D.F. Guerra e Priscila Orlandini. Para mais informações: Guerra et al. (2020).



©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1363] versão 1 9/2021



36 *Ctenodon histrix*
FABACEAE



37 *Ctenodon paniculatus*
FABACEAE



38 *Ctenodon viscidulus*
FABACEAE



39 *Desmodium barbatum*
FABACEAE



40 *Desmodium distortum*
FABACEAE



41 *Desmodium distortum*
FABACEAE



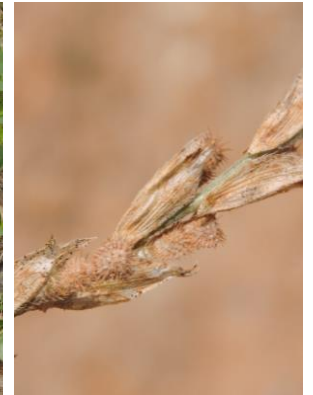
42 *Desmodium distortum*
FABACEAE



43 *Macropsyчанthus sclerocarpus*
FABACEAE



44 *Mimosa ursina*
FABACEAE



45 *Zornia latifolia*
FABACEAE



46 *Zornia reticulata*
FABACEAE



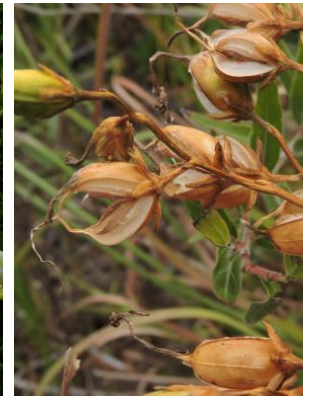
47 *Dicranopteris flexuosa*
GLEICHENIACEAE



48 *Dicranopteris flexuosa*
GLEICHENIACEAE



49 *Chelonanthus purpurascens*
GENTIANACEAE



50 *Chelonanthus purpurascens*
GENTIANACEAE

Plantas de Veredas refugiadas no sul do Ceará

Maria Daniely Freire Guerra¹, Priscila Orlandini², Rayane de Tasso Moreira Ribeiro³, Maria Iracema Bezerra de Loiola⁴ & Rubens Teixeira de Queiroz⁵

¹Universidade Regional do Cariri, ²Universidade Estadual de Campinas, ³Universidade Federal Rural de Pernambuco, ⁴Universidade Federal do Ceará & ⁵Universidade Federal da Paraíba

Fotos: R.T. de Queiroz, M.I.B. Loiola e M.D.F. Guerra. Produzido por M.D.F. Guerra e Priscila Orlandini. Para mais informações: Guerra et al. (2020).



©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1363] versão 1 9/2021



51 *Schultesia guianensis*
GENTIANACEAE



52 *Sinningia elatior*
GESNERIACEAE



53 *Sinningia elatior*
GESNERIACEAE



54 *Hyptis lanceolata*
LAMIACEAE



55 *Vitex rufescens*
LAMIACEAE



56 *Ocotea nitida*
LAURACEAE



57 *Utricularia* sp.
LENTIBULARIACEAE



58 *Lycopodiella alopecuroides*
LYCOPODIACEAE



59 *Lygodium venustum*
LYGODIACEAE



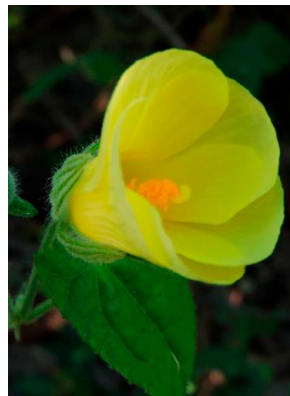
60 *Lygodium venustum*
LYGODIACEAE



61 *Herisanthia nemoralis*
MALVACEAE



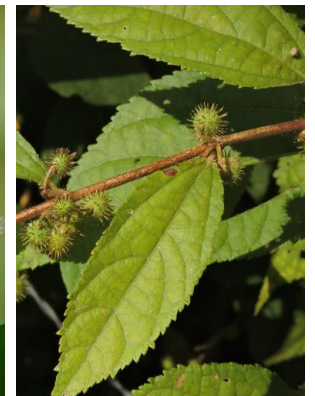
62 *Herisanthia nemoralis*
MALVACEAE



63 *Pavonia humifusa*
MALVACEAE



64 *Pavonia malacophylla*
MALVACEAE



65 *Triumfetta semitriloba*
MALVACEAE

Santana do Cariri, Ceará, Brasil

Plantas de Veredas refugiadas no sul do Ceará

Maria Daniely Freire Guerra¹, Priscila Orlandini², Rayane de Tasso Moreira Ribeiro³, Maria Iracema Bezerra de Loiola⁴ & Rubens Teixeira de Queiroz⁵

¹Universidade Regional do Cariri, ²Universidade Estadual de Campinas, ³Universidade Federal Rural de Pernambuco, ⁴Universidade Federal do Ceará & ⁵Universidade Federal da Paraíba

Fotos: R.T. de Queiroz, M.I.B. Loiola e M.D.F. Guerra. Produzido por M.D.F. Guerra e Priscila Orlandini. Para mais informações: Guerra et al. (2020).



©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1363] versão 1 9/2021



66 *Urena lobata*
MALVACEAE



67 *Urena lobata*
MALVACEAE



68 *Waltheria viscosissima*
MALVACEAE



69 *Clidemia biserrata*
MELASTOMATACEAE



70 *Pterolepis glomerata*
MELASTOMATACEAE



71 *Sauvagesia erecta*
OCHNACEAE



72 *Ludwigia erecta*
ONAGRACEAE



73 *Ludwigia nervosa*
ONAGRACEAE



74 *Ludwigia nervosa*
ONAGRACEAE



75 *Piper aduncum*
PIPERACEAE



76 *Angelonia biflora*
PLANTAGINACEAE



77 *Angelonia pubescens*
PLANTAGINACEAE



78 *Anthephora hermaphrodita*
POACEAE



79 *Melinis minutiflora*
POACEAE



80 *Bredemeyera floribunda*
POLYGALACEAE

Santana do Cariri, Ceará, Brasil

Plantas de Veredas refugiadas no sul do Ceará

Maria Daniely Freire Guerra¹, Priscila Orlandini², Rayane de Tasso Moreira Ribeiro³, Maria Iracema Bezerra de Loiola⁴ & Rubens Teixeira de Queiroz⁵

¹Universidade Regional do Cariri, ²Universidade Estadual de Campinas, ³Universidade Federal Rural de Pernambuco, ⁴Universidade Federal do Ceará & ⁵Universidade Federal da Paraíba

Fotos: R.T. de Queiroz, M.I.B. Loiola e M.D.F. Guerra. Produzido por M.D.F. Guerra e Priscila Orlandini. Para mais informações: Guerra et al. (2020).



©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1363] versão 1 9/2021



81 *Xylosma ciliatifolia*
SALICACEAE



82 *Paullinia pinnata*
SAPINDACEAE



83 *Schwenckia mollissima*
SOLANACEAE



84 *Thelypteris interrupta*
THELYPTERIDACEAE



85 *Thelypteris serrata*
THELYPTERIDACEAE



86 *Thelypteris serrata*
THELYPTERIDACEAE



87 *Piriqueta sidifolia*
TURNERACEAE



88 *Piriqueta sidifolia*
TURNERACEAE



89 *Cecropia pachystachya*
URTICACEAE



90 *Xyris macrocephala*
XYRIDACEAE

Santana do Cariri, Ceará, Brasil

Plantas de Veredas refugiadas no sul do Ceará

Maria Daniely Freire Guerra¹, Priscila Orlandini², Rayane de Tasso Moreira Ribeiro³, Maria Iracema Bezerra de Loiola⁴ & Rubens Teixeira de Queiroz⁵

¹Universidade Regional do Cariri, ²Universidade Estadual de Campinas, ³Universidade Federal Rural de Pernambuco, ⁴Universidade Federal do Ceará & ⁵Universidade Federal da Paraíba

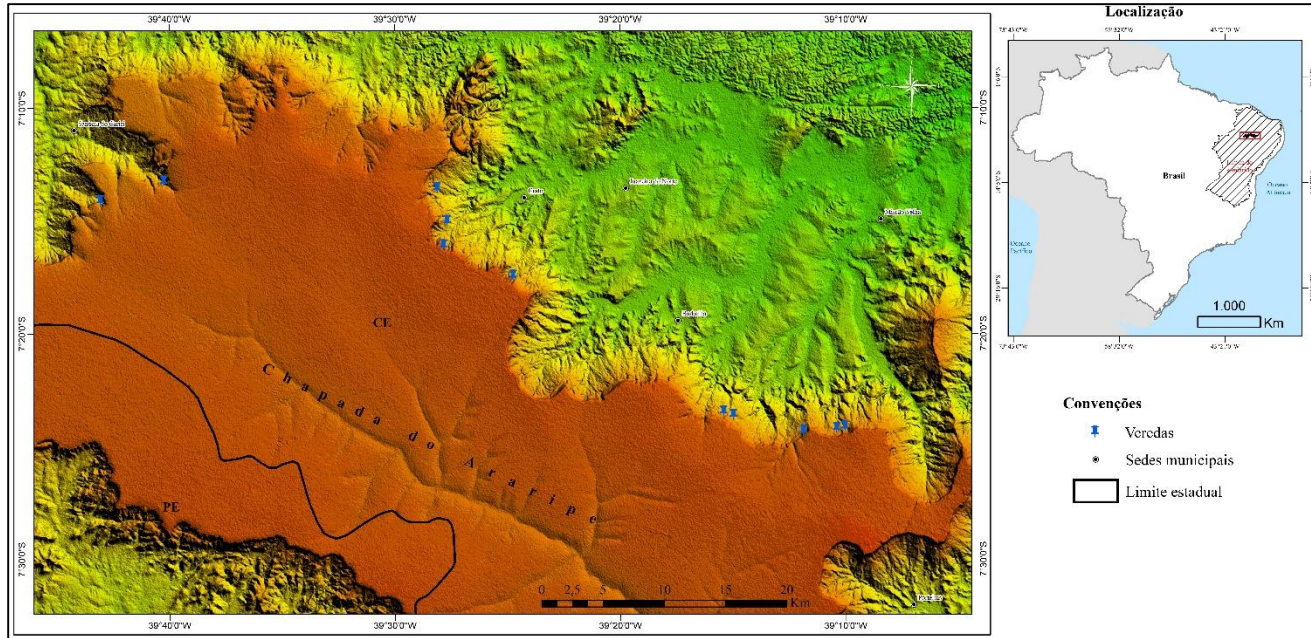
Fotos: R.T. de Queiroz, M.I.B. Loiola e M.D.F. Guerra. Produzido por M.D.F. Guerra e Priscila Orlandini. Para mais informações: Guerra et al. (2020).



©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1363] versão 1 9/2021



Localização das Veredas isoladas em pontos seletivos da encosta e sopé da Chapada do Araripe



Fisionomia da Vereda do Vale do Buriti, município de Santana do Cariri, Ceará, Brasil