

Bahia, BRASIL

Plantas vasculares da Floresta Nacional Contendas do Sincorá

Lucas C. Marinho¹, Grêniel M. Costa², Camila D.P. Vitório² & Lidyanne Y.S. Aona²

¹Universidade Federal do Maranhão, São Luís, MA, Brasil, ²Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Cruz das Almas, BA, Brasil.

Fotos: Lucas C. Marinho (lc.marinho@ufma.br), Grêniel M. Costa (grenivel@gmail.com), Lidyanne Y.S. Aona (lidyanne.aona@gmail.com). Produzido pelos autores com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum.

©Field Museum (2023) 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] [1617] versão 1 9/2023



1 *Anemia rosulata*
ANEMIACEAE



2 *Anemia rosulata*
ANEMIACEAE



3 *Trachypteris gilleana*
PTERIDACEAE



4 *Justicia thunbergioides*
ACANTHACEAE



5 *Ruellia bahiensis*
ACANTHACEAE



6 *Ruellia bahiensis*
ACANTHACEAE



7 *Echinodorus palifolius*
ALISMATACEAE



8 *Alternanthera brasiliiana*
AMARANTHACEAE



9 *Gomphrena celosioides*
AMARANTHACEAE



10 *Spondias tuberosa*
ANACARDIACEAE



11 *Spondias tuberosa*
ANACARDIACEAE



12 *Annona vepretorum*
ANNONACEAE



13 *Aspidosperma pyrifolium*
APOCYNACEAE



14 *Calotropis procera*
APOCYNACEAE



15 *Mandevilla leptophylla*
APOCYNACEAE

Dcj lc.'DT CUKN"

Ric pvc u'xc uewm t gu'f c 'Hmqt guvc 'P cekqpcn'E qpv gpf cu" f q "Ukpeqt^a"

Nwecu'E0O ct lqj q³. I t' plxgrl O 0E quvc⁴. Eco lc' F (R0Xls»t kq⁴'('Nlf { cppg'l (W Cqpc⁴"

¹Upkxgtulk cf g'Hgf gtcrlf q'O ctpj - q. 'U q'Nwjl. 'O C. 'Dtcukn, ²Upkxgtulk cf g'Hgf gtcrlf q'Tge\pecxq'f c'Dcj lc. 'Et w' f cu'Cm cu.'DC. 'Dtcukn"

Hqqu'Nwecu'E0O ct lqj q"re0 ct lqj qB who c'dlt+. I t' plxgrl O 0E quvc⁴ i tgplxgrB i o ckfleqo +'Nlf { cppg'l (W Cqpc⁴" lf { cppg'l qpcB i o ckfleqo -0Rtqf w' lf q'r gmq'cwqtlgu com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum.



©Field Museum (2023) 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]

[1617] versão 1 9/2023



36" *Mandevilla microphylla*
APOCYNACEAE



39" *Prestonia coalita*
APOCYNACEAE



3: " *Syagrus "coronata*
CTGECEGG"



39" *Herreria salsaparilha*
ASPARAGACEAE



42" *Egletes viscosa*
ASTERACEAE



41" *Lepidaploa chalybaea*
ASTERACEAE



44" *Anemopaegma laeve*
BIGNONIACEAE



45 *Fridericia erubescens*
DK P QP ICEGCG"



46" *Tabebuia reticulata*
BIGNONIACEAE



47 *Cordia glabrata*
DQTCI K P CEGCG"



48 *Cordia trichotoma*
DQTCI K P CEGCG"



47 *Heliotropium angiospermum*
BORAGINACEAE



48 *Varronia leucocephala*
BORAGINACEAE



49 *Aechmea bromeliifolia*
BROMELIACEAE

Dcj lc.'DT CUKN"

Rm pvc u'xc uewnt gu'f c 'Hmqt guvc 'P cekqpcn'E qpvgpfcu" f q "Ukpeqt^a"

Nwecu'E0O ctlpj q³. I t' plxgrlO 0E quvc⁴. Eco lc'F (R0Xls»t kq⁴'('Nlf { cppg'l (W'Cqpc⁴"

¹Upkxgtulk cf g'Hgf gtcrlf q'O ctpj - q. 'U q'Nwjl. 'O C. 'Dtcukn, ²Upkxgtulk cf g'Hgf gtcrlf q'Tge\pecxq"fc'Dcj lc. 'Etw\ fcu'Cm cu.'DC. 'Dtcukn"

Hqqu'Nwecu'E0O ctlpj q"re0 ctpj qB who cdt+. I t' plxgrlO 0E quvc⁴ i tgpl&grB i o ckf&eqo + Nlf { cppg'l (W'Cqpc⁴ i lf { cppg&qpcB i o ckf&eqo -0Rtqf w\ lf q'r gmq'cwqtlgu com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum.



©Field Museum (2023) 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] [1617] versão 1 9/2023



50 *Billbergia porteana*
BROMELIACEAE



53 *Billbergia porteana*
DTQO GNICEGCG



52 *Neoglaziovia variegata*
BROMELIACEAE



53 *Neoglaziovia variegata*
BROMELIACEAE



54 *Neoglaziovia variegata*
BROMELIACEAE



35 *Tillandsia polystachia*
BROMELIACEAE



36 *Tillandsia streptocarpa*
BROMELIACEAE



37 *Commiphora leptophloeos*
BURSERACEAE



38 *Arrojadoa penicillata*
CACTACEAE



5;" *Arrojadoa penicillata*
CACTACEAE



40 *Arrojadoa rhodantha*
CACTACEAE



41 *Brasilicereus phaeacanthus*
CACTACEAE



42 *Brasiliopuntia brasiliensis*
CACTACEAE



43 *Brasiliopuntia brasiliensis*
CACTACEAE



66" *Cereus jamacaru*
CACTACEAE

Bahia, BRASIL

Plantas vasculares da Floresta Nacional Contendas do Sincorá

Lucas C. Marinho¹, Grêniel M. Costa², Camila D.P. Vitório² & Lidyanne Y.S. Aona²

¹Universidade Federal do Maranhão, São Luís, MA, Brasil, ²Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Cruz das Almas, BA, Brasil.

Fotos: Lucas C. Marinho (lc.marinho@ufma.br), Grêniel M. Costa (grenivel@gmail.com), Lidyanne Y.S. Aona (lidyanne.aona@gmail.com). Produzido pelos autores com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum.

©Field Museum (2023) 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] [1617] versão 1 9/2023



45 *Espostoa dybowskii*
CACTACEAE



46 *Hilocereus setaceus*
CACTACEAE



47 *Melocactus concinnus*
CACTACEAE



48 *Melocactus concinnus*
CACTACEAE



49 *Pereskia aureiflora*
CACTACEAE



50 *Pereskia aureiflora*
CACTACEAE



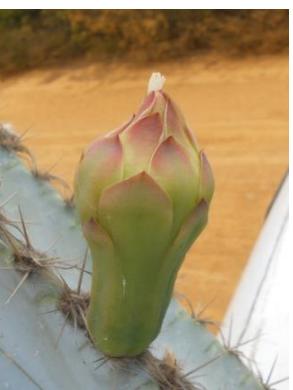
51 *Pereskia bahiensis*
CACTACEAE



52 *Pilosocereus catingicola*
CACTACEAE



53 *Pilosocereus pentaedrophorus*
CACTACEAE



54 *Pilosocereus pachycladus*
CACTACEAE



55 *Stephanocereus leucostele*
CACTACEAE



56 *Stephanocereus leucostele*
CACTACEAE



57 *Tacinga funalis*
CACTACEAE



58 *Tacinga inamoena*
CACTACEAE



59 *Tacinga inamoena*
CACTACEAE

Bahia, BRASIL

Plantas vasculares da Floresta Nacional Contendas do Sincorá

Lucas C. Marinho¹, Grêniel M. Costa², Camila D.P. Vitório² & Lidyanne Y.S. Aona²

¹Universidade Federal do Maranhão, São Luís, MA, Brasil, ²Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Cruz das Almas, BA, Brasil.

Fotos: Lucas C. Marinho (lc.marinho@ufma.br), Grêniel M. Costa (grenivel@gmail.com), Lidyanne Y.S. Aona (lidyanne.aona@gmail.com). Produzido pelos autores com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum.

©Field Museum (2023) 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] [1617] versão 1 9/2023



60 *Tacinga palmadora*
CACTACEAE

61

Xiquexique gounellei
CACTACEAE

62 *Xiquexique gounellei*
CACTACEAE

63 *Xiquexique gounellei*
CACTACEAE



64

Colicodendron yco
CAPPARACEAE

65 *Neocalyptrocalyx longifolius*
CAPPARACEAE

66 *Jacaratia corumbensis*
CARICACEAE

67 *Monteverdia truncata*
CELASTRACEAE



68 *Commelina erecta*
COMMELINACEAE

69 *Dichorisandra saxatilis*
COMMELINACEAE

70 *Evolvulus glomeratus*
CONVOLVULACEAE

71 *Ipomoea ana-mariae*
CONVOLVULACEAE

72 *Ipomoea carnea*
CONVOLVULACEAE

Plantas vasculares da Floresta Nacional Contendas do Sincorá

Lucas C. Marinho¹, Grêniel M. Costa², Camila D.P. Vitório² & Lidyanne Y.S. Aona²

¹Universidade Federal do Maranhão, São Luís, MA, Brasil, ²Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Cruz das Almas, BA, Brasil.

Fotos: Lucas C. Marinho (lc.marinho@ufma.br), Grêniel M. Costa (grenivel@gmail.com), Lidyanne Y.S. Aona (lidyanne.aona@gmail.com). Produzido pelos autores com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum.

©Field Museum (2023) 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] [1617] versão 1 9/2023



73 *Ipomoea longistaminea*
CONVOLVULACEAE



74 *Ipomoea wrightii*
CONVOLVULACEAE



75 *Operculina macrocarpa*
CONVOLVULACEAE



76 *Erythroxylum revolutum*
ERYTHROXYLACEAE



77 *Cnidoscolus pubescens*
EUPHORBIACEAE



78 *Cnidoscolus vitifolius*
EUPHORBIACEAE



79 *Croton echoioides*
EUPHORBIACEAE



80 *Croton limae*
EUPHORBIACEAE



81 *Croton sonderianus*
EUPHORBIACEAE



82 *Jatropha mollissima*
EUPHORBIACEAE



83 *Jatropha mollissima*
EUPHORBIACEAE



84 *Jatropha ribifolia*
EUPHORBIACEAE



85 *Jatropha ribifolia*
EUPHORBIACEAE



86 *Manihot carthagrenensis*
EUPHORBIACEAE



87 *Manihot elongata*
EUPHORBIACEAE

Bahia, BRASIL

Plantas vasculares da Floresta Nacional Contendas do Sincorá

Lucas C. Marinho¹, Grêniel M. Costa², Camila D.P. Vitório² & Lidyanne Y.S. Aona²

¹Universidade Federal do Maranhão, São Luís, MA, Brasil, ²Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Cruz das Almas, BA, Brasil.

Fotos: Lucas C. Marinho (lc.marinho@ufma.br), Grêniel M. Costa (grenivel@gmail.com), Lidyanne Y.S. Aona (lidyanne.aona@gmail.com). Produzido pelos autores com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum.

©Field Museum (2023) 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] [1617] versão 1 9/2023



88 *Aeschynomene filosa*
FABACEAE



89 *Aeschynomene martii*
FABACEAE



90 *Albizia polycephala*
FABACEAE



91 *Apuleia leiocarpa*
FABACEAE



92 *Apuleia leiocarpa*
FABACEAE



93 *Apuleia leiocarpa*
FABACEAE



94 *Bauhinia catingae*
FABACEAE



95 *Calliandra spinosa*
FABACEAE



96 *Cenostigma laxiflorum*
FABACEAE



97 *Chloroleucon foliolosum*
FABACEAE



98 *Coursetia rostrata*
FABACEAE



99 *Crotalaria retusa*
FABACEAE



100 *Diptychandra aurantiaca*
FABACEAE



101 *Erythrina velutina*
FABACEAE

Bahia, BRASIL

Plantas vasculares da Floresta Nacional Contendas do Sincorá

Lucas C. Marinho¹, Grêniel M. Costa², Camila D.P. Vitório² & Lidyanne Y.S. Aona²

¹Universidade Federal do Maranhão, São Luís, MA, Brasil, ²Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Cruz das Almas, BA, Brasil.

Fotos: Lucas C. Marinho (lc.marinho@ufma.br), Grêniel M. Costa (grenivel@gmail.com), Lidyanne Y.S. Aona (lidyanne.aona@gmail.com). Produzido pelos autores com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum.

©Field Museum (2023) 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] [1617] versão 1 9/2023



102 *Erythrina velutina*
FABACEAE



103 *Libidibia ferrea*
FABACEAE



104 *Libidibia ferrea*
FABACEAE



105 *Mimosa ophthalmocentra*
FABACEAE



106 *Mimosa ophthalmocentra*
FABACEAE



107 *Neptunia plena*
FABACEAE



108 *Platymiscium floribundum*
FABACEAE



109 *Platymiscium floribundum*
FABACEAE



110 *Pterocarpus villosus*
FABACEAE



111 *Pterocarpus villosus*
FABACEAE



112 *Senegalia bahiensis*
FABACEAE



113 *Senna acuruensis*
FABACEAE



114 *Senna spectabilis*
FABACEAE



115 *Senna uniflora*
FABACEAE



116 *Apalanthe granatensis*
HYDROCHARITACEAE

Bahia, BRASIL

Plantas vasculares da Floresta Nacional Contendas do Sincorá

Lucas C. Marinho¹, Grêniel M. Costa², Camila D.P. Vitório² & Lidyanne Y.S. Aona²

¹Universidade Federal do Maranhão, São Luís, MA, Brasil, ²Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Cruz das Almas, BA, Brasil.

Fotos: Lucas C. Marinho (lc.marinho@ufma.br), Grêniel M. Costa (grenivel@gmail.com), Lidyanne Y.S. Aona (lidyanne.aona@gmail.com). Produzido pelos autores com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum.

©Field Museum (2023) 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] [1617] versão 1 9/2023



117 *Hydrolea spinosa* HYDROLEACEAE 118 *Amorimia velutina* MALPIGHIACEAE 119 *Heteropterys catingarum* MALPIGHIACEAE 120 *Ptilochaeta bahiensis* MALPIGHIACEAE 121 *Ptilochaeta bahiensis* MALPIGHIACEAE



122 *Stigmaphyllon auriculatum* MALPIGHIACEAE 123 *Stigmaphyllon auriculatum* MALPIGHIACEAE 124 *Tetrapterys longibracteata* MALPIGHIACEAE 125 *Guazuma ulmifolia* MALVACEAE 126 *Herissantia crispa* MALVACEAE



127 *Melochia betonicifolia* MALVACEAE 128 *Melochia tomentosa* MALVACEAE 129 *Pseudobombax simplicifolium* MALVACEAE 130 *Sida galheirensis* MALVACEAE 131 *Bougainvillea glabra* NYCTAGINACEAE

Plantas vasculares da Floresta Nacional Contendas do Sincorá

Lucas C. Marinho¹, Grêniel M. Costa², Camila D.P. Vitório² & Lidyanne Y.S. Aona²

¹Universidade Federal do Maranhão, São Luís, MA, Brasil, ²Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Cruz das Almas, BA, Brasil.

Fotos: Lucas C. Marinho (lc.marinho@ufma.br), Grêniel M. Costa (grenivel@gmail.com), Lidyanne Y.S. Aona (lidyanne.aona@gmail.com). Produzido pelos autores com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum.

©Field Museum (2023) 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] [1617] versão 1 9/2023



132 *Ludwigia hyssopifolia*
ONAGRACEAE



133 *Catasetum sp.*
ORCHIDACEAE



134 *Cyrtopodium holstii*
ORCHIDACEAE



135 *Vanilla palmarum*
ORCHIDACEAE



136 *Vanilla palmarum*
ORCHIDACEAE



137 *Passiflora foetida*
PASSIFLORACEAE



138 *Passiflora foetida*
PASSIFLORACEAE



139 *Passiflora setacea*
PASSIFLORACEAE



140 *Bacopa gratiolooides*
PLANTAGINACEAE



141 *Stemodia foliosa*
PLANTAGINACEAE



142 *Plumbago zeylanica*
PLUMBAGINACEAE



143 *Portulaca mucronata*
PORTULACACEAE



144 *Sarcomphalus joazeiro*
RHAMNACEAE

Plantas vasculares da Floresta Nacional Contendas do Sincorá

Lucas C. Marinho¹, Grêniel M. Costa², Camila D.P. Vitório² & Lidyanne Y.S. Aona²

¹Universidade Federal do Maranhão, São Luís, MA, Brasil, ²Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Cruz das Almas, BA, Brasil.

Fotos: Lucas C. Marinho (lc.marinho@ufma.br), Grêniel M. Costa (grenivel@gmail.com), Lidyanne Y.S. Aona (lidyanne.aona@gmail.com). Produzido pelos autores com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum.

©Field Museum (2023) 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] [1617] versão 1 9/2023



145 *Sarcomphalus joazeiro*
RHAMNACEAE



146 *Sarcomphalus* sp.
RHAMNACEAE



147 *Alseis sertaneja*
RUBIACEAE



148 *Alseis sertaneja*
RUBIACEAE



149 *Alseis sertaneja*
RUBIACEAE



150 *Borreria scabiosoides*
RUBIACEAE



151 *Randia calycina*
RUBIACEAE



152 *Zanthoxylum hamadryadicum*
RUTACEAE



153 *Prockia crucis*
SALICACEAE



154 *Pouteria gardneriana*
SAPOTACEAE



155 *Solanum paniculatum*
SOLANACEAE



156 *Aloysia virgata*
VERBENACEAE



157 *Lantana fucata*
VERBENACEAE



158 *Lippia alba*
VERBENACEAE



159 *Lippia lasiocalyxina*
VERBENACEAE

Plantas vasculares da Floresta Nacional Contendas do Sincorá

Lucas C. Marinho¹, Grêniel M. Costa², Camila D.P. Vitório² & Lidyanne Y.S. Aona²

¹Universidade Federal do Maranhão, São Luís, MA, Brasil, ²Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Cruz das Almas, BA, Brasil.

Fotos: Lucas C. Marinho (lc.marinho@ufma.br), Grêniel M. Costa (grenivel@gmail.com), Lidyanne Y.S. Aona (lidyanne.aona@gmail.com). Produzido pelos autores com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum.

©Field Museum (2023) 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] [1617] versão 1 9/2023



160 *Lippia lasiocalyxina*
VERBENACEAE



161 *Lippia subracemosa*
VERBENACEAE



162 *Stachytarpheta caatingensis*
VERBENACEAE



163 *Stachytarpheta quadrangula*
VERBENACEAE



166 *Ekamul'wrej gttko c*
XIVCEGCG



165 Linha de ferro que corta a estrada da Floresta Nacional (FLONA) Contendas do Sincorá



166 FLONA Contendas do Sincorá



167 FLONA Contendas do Sincorá



168 FLONA Contendas do Sincorá



169 FLONA Contendas do Sincorá



170 Sede da FLONA Contendas do Sincorá