

Distrito de Aroeiras, Municípios Beberibe e Aracati, Estado do Ceará, Brasil

Plantas da Fazenda Recordações

Maria Iracema Bezerra Loiola¹, Maria Eduarda Sousa Barros¹, Raimundo Luciano Soares Neto², Luana Mateus de Sousa¹
Rubens Teixeira de Queiroz³, Francisco Diego Sousa Santos¹

¹Universidade Federal do Ceará, ²Universidade Regional do Cariri, ³Universidade Federal da Paraíba

Fotos: Maria Iracema Bezerra Loiola e Luana Mateus de Sousa. Produção: Maria Eduarda Sousa Barros [eduardasousa@alu.ufc.br] e Maria Iracema Bezerra Loiola com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CAPES, CNPq e FUNCAP.



© Field Museum (2025) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1780] versão 1 11/2025



A Fazenda Recordações – FR ($4^{\circ}10'33''S/38^{\circ}43'22''W$), com extensão de 250 hectares está localizada entre os municípios de Beberibe e Aracati (sede), no distrito de Aroeiras, porção leste do estado do Ceará, nordeste do Brasil (Fig. 1). Na região predomina o clima tropical quente semiárido brando e solos dos tipos Neossolos Quartizarênicos e Argissolos. A vegetação principal na FR é a Savana Estépica (Caatinga) com diferentes fitofisionomias e carnaubais nas áreas de várzeas. Destaca-se que várias áreas da FR são usadas para pastejo. Na área da FR foram observadas uma grande riqueza florística e diversidade vegetal, o que nos motivou a realizar um estudo mais detalhado. A coleta de dados se deu no período de 2020 a 2024, onde foram realizadas 16 expedições em campo para a obtenção de amostras e registros fotográficos. Como resultado foram identificadas 188 espécies,

pertencentes a 117 gêneros e 46 famílias. Em 2023 foi publicada a nova espécie *Isocarpha spathulata* Rebouças & Roque (Asteraceae). As espécies *Euphorbia adenoptera* Bertol. (Euphorbiaceae), *Zornia harmsiana* Standl. (Fabaceae), *Macroptilium cochleatum* A. Delgado & G. P. Lewis (Fabaceae) e *Corchorus aestuans* (Malvaceae) são registradas pela primeira vez para o estado do Ceará. Este estudo é parte integrante do “Projeto Flora do Ceará: conhecer para conservar”, nosso objetivo com esse guia é auxiliar no reconhecimento das espécies em seu ambiente natural e contribuir com o conhecimento da flora nativa do referido estado.



Distrito de Aroeiras, Municípios Beberibe e Aracati, Estado do Ceará, Brasil

Plantas da Fazenda Recordações

Maria Iracema Bezerra Loiola¹, Maria Eduarda Sousa Barros¹, Raimundo Luciano Soares Neto², Luana Mateus de Sousa¹
Rubens Teixeira de Queiroz³, Francisco Diego Sousa Santos¹

¹Universidade Federal do Ceará, ²Universidade Regional do Cariri, ³Universidade Federal da Paraíba

Fotos: Maria Iracema Bezerra Loiola e Luana Mateus de Sousa. Produção: Maria Eduarda Sousa Barros [eduardasousa@alu.ufc.br] e Maria Iracema Bezerra Loiola com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CAPES, CNPq e FUNCAP.



© Field Museum (2025) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1780] versão 1 11/2025



2 *Ruellia asperula*
ACANTHACEAE



3 *Alternanthera brasiliiana*
var. *villosa*
AMARANTHACEAE



4 *Alternanthera brasiliiana*
var. *villosa*
AMARANTHACEAE



5 *Alternanthera tenella*
AMARANTHACEAE



6A1 *Amaranthus spinosus*
AMARANTHACEAE



7 *Blutaparon portulacoides*
AMARANTHACEAE



8 *Froelichia humboldtiana*
AMARANTHACEAE



9 *Astronium urundeuva*
ANACARDIACEAE



10 *Astronium urundeuva*
ANACARDIACEAE



11 *Astronium urundeuva*
ANACARDIACEAE



12 *Astronium urundeuva*
ANACARDIACEAE



13 *Spondias tuberosa*
ANACARDIACEAE



14 *Spondias tuberosa*
ANACARDIACEAE



15 *Spondias tuberosa*
ANACARDIACEAE



16 *Spondias tuberosa*
ANACARDIACEAE

Distrito de Aroeiras, Municípios Beberibe e Aracati, Estado do Ceará, Brasil

Plantas da Fazenda Recordações

Maria Iracema Bezerra Loiola¹, Maria Eduarda Sousa Barros¹, Raimundo Luciano Soares Neto², Luana Mateus de Sousa¹
Rubens Teixeira de Queiroz³, Francisco Diego Sousa Santos¹

¹Universidade Federal do Ceará, ²Universidade Regional do Cariri, ³Universidade Federal da Paraíba

Fotos: Maria Iracema Bezerra Loiola e Luana Mateus de Sousa. Produção: Maria Eduarda Sousa Barros [eduardasousa@alu.ufc.br] e Maria Iracema Bezerra Loiola com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CAPES, CNPq e FUNCAP.



© Field Museum (2025) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1780] versão 1 11/2025



17 *Allamanda blanchetii*
APOCYNACEAE



18 *Allamanda blanchetii*
APOCYNACEAE



19 *Allamanda blanchetii*
APOCYNACEAE



20 *Allamanda blanchetii*
APOCYNACEAE



21 *Aspidosperma pyrifolium*
APOCYNACEAE



22 *Aspidosperma pyrifolium*
APOCYNACEAE



23 *Calotropis procera*
APOCYNACEAE



24 *Calotropis procera*
APOCYNACEAE



25 *Cryptostegia madagascarensis*
APOCYNACEAE



26 *Ibatia ganglinosa*
APOCYNACEAE



27 *Petalostelma cearensense*
APOCYNACEAE



28 *Copernicia prunifera*
ARECACEAE



29 *Copernicia prunifera*
ARECACEAE



30 *Copernicia prunifera*
ARECACEAE



31 *Blainvillea acmella*
ASTERACEAE

Distrito de Aroeiras, Municípios Beberibe e Aracati, Estado do Ceará, Brasil

Plantas da Fazenda Recordações

Maria Iracema Bezerra Loiola¹, Maria Eduarda Sousa Barros¹, Raimundo Luciano Soares Neto², Luana Mateus de Sousa¹
Rubens Teixeira de Queiroz³, Francisco Diego Sousa Santos¹

¹Universidade Federal do Ceará, ²Universidade Regional do Cariri, ³Universidade Federal da Paraíba

Fotos: Maria Iracema Bezerra Loiola e Luana Mateus de Sousa. Produção: Maria Eduarda Sousa Barros [eduardasousa@alu.ufc.br] e Maria Iracema Bezerra Loiola com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CAPES, CNPq e FUNCAP.



© Field Museum (2025) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1780] versão 1 11/2025



32 *Delilia biflora*
ASTERACEAE



33 *Delilia biflora*
ASTERACEAE



34 *Elephantopus hirtiflorus*
ASTERACEAE



35 *Isocarpha spathulata*
ASTERACEAE



36 *Lepidaploa salzmannii*
ASTERACEAE



37 *Lepidaploa salzmannii*
ASTERACEAE



38 *Sphagneticola trilobata*
ASTERACEAE



39 *Sphagneticola trilobata*
ASTERACEAE



40 *Stilpnopappus pratensis*
ASTERACEAE



41 *Adenocalymma apparicium*
BIGNONIACEAE



42 *Adenocalymma apparicium*
BIGNONIACEAE



43 *Adenocalymma candolleanum*
BIGNONIACEAE



44 *Adenocalymma candolleanum*
BIGNONIACEAE



45 *Adenocalymma candolleanum*
BIGNONIACEAE



46 *Fridericia caudigera*
BIGNONIACEAE

Distrito de Aroeiras, Municípios Beberibe e Aracati, Estado do Ceará, Brasil

Plantas da Fazenda Recordações

Maria Iracema Bezerra Loiola¹, Maria Eduarda Sousa Barros¹, Raimundo Luciano Soares Neto², Luana Mateus de Sousa¹
Rubens Teixeira de Queiroz³, Francisco Diego Sousa Santos¹

¹Universidade Federal do Ceará, ²Universidade Regional do Cariri, ³Universidade Federal da Paraíba

Fotos: Maria Iracema Bezerra Loiola e Luana Mateus de Sousa. Produção: Maria Eduarda Sousa Barros [eduardasousa@alu.ufc.br] e Maria Iracema Bezerra Loiola com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CAPES, CNPq e FUNCAP.



© Field Museum (2025) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1780] versão 1 11/2025



47 *Fridericia subverticillata*
BIGNONIACEAE



48 *Fridericia subverticillata*
BIGNONIACEAE



49 *Euploca polyphylla*
BORAGINACEAE



50 *Heliotropium elongatum*
BORAGINACEAE



51 *Heliotropium elongatum*
BORAGINACEAE



52 *Pilosocereus catingicola*
subsp. *salvadorensis*
CACTACEAE



53 *Pilosocereus catingicola*
subsp. *salvadorensis*
CACTACEAE



54 *Cereus jamacaru*
CACTACEAE



55 *Cynophalla flexuosa*
CAPPARACEAE



56 *Monteverdia rigida*
CELASTRACEAE



57 *Physostemon guianense*
CLEOMACEAE



58 *Physostemon guianense*
CLEOMACEAE



59 *Combretum leprosum*
COMBRETACEAE



60 *Combretum leprosum*
COMBRETACEAE



61 *Commelina benghalensis*
COMMELINACEAE

Distrito de Aroeiras, Municípios Beberibe e Aracati, Estado do Ceará, Brasil

Plantas da Fazenda Recordações

Maria Iracema Bezerra Loiola¹, Maria Eduarda Sousa Barros¹, Raimundo Luciano Soares Neto², Luana Mateus de Sousa¹
Rubens Teixeira de Queiroz³, Francisco Diego Sousa Santos¹

¹Universidade Federal do Ceará, ²Universidade Regional do Cariri, ³Universidade Federal da Paraíba

Fotos: Maria Iracema Bezerra Loiola e Luana Mateus de Sousa. Produção: Maria Eduarda Sousa Barros [eduardasousa@alu.ufc.br] e Maria Iracema Bezerra Loiola com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CAPES, CNPq e FUNCAP.



© Field Museum (2025) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] | [1780] | versão 1 | 11/2025



62 *Callisia filiformis*
CONVOLVULACEAE



63 *Cuscuta racemosa*
CONVOLVULACEAE



64 *Daustinia montana*
CONVOLVULACEAE



65 *Distimake aegyptius*
CONVOLVULACEAE



66 *Distimake aegyptius*
CONVOLVULACEAE



67 *Evolvulus frankeniioides*
CONVOLVULACEAE



68 *Evolvulus glomeratus*
CONVOLVULACEAE



69 *Ipomoea asarifolia*
CONVOLVULACEAE



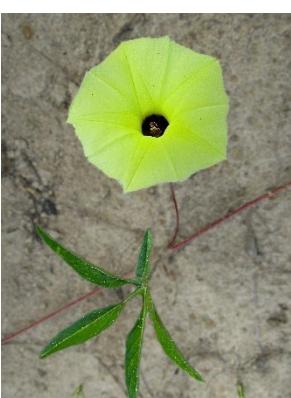
70 *Ipomoea asarifolia*
CONVOLVULACEAE



71 *Ipomoea asarifolia*
CONVOLVULACEAE



72 *Ipomoea bahiensis*
CONVOLVULACEAE



73 *Ipomoea longaramosa*
CONVOLVULACEAE



74 *Ipomoea rosea*
CONVOLVULACEAE



75 *Ipomoea rosea*
CONVOLVULACEAE



76 *Jacquemontia gracillima*
CONVOLVULACEAE

Distrito de Aroeiras, Municípios Beberibe e Aracati, Estado do Ceará, Brasil

Plantas da Fazenda Recordações

Maria Iracema Bezerra Loiola¹, Maria Eduarda Sousa Barros¹, Raimundo Luciano Soares Neto², Luana Mateus de Sousa¹
Rubens Teixeira de Queiroz³, Francisco Diego Sousa Santos¹

¹Universidade Federal do Ceará, ²Universidade Regional do Cariri, ³Universidade Federal da Paraíba

Fotos: Maria Iracema Bezerra Loiola e Luana Mateus de Sousa. Produção: Maria Eduarda Sousa Barros [eduardasousa@alu.ufc.br] e Maria Iracema Bezerra Loiola com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CAPES, CNPq e FUNCAP.



© Field Museum (2025) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1780] versão 1 11/2025



77 *Jacquemontia linoides*
CONVOLVULACEAE



78 *Jacquemontia tamnifolia*
CONVOLVULACEAE



79 *Operculina macrocarpa*
CONVOLVULACEAE



80 *Cordia oncocalyx*
CORDIACEAE



81 *Cordia oncocalyx*
CORDIACEAE



82 *Cordia oncocalyx*
CORDIACEAE



83 *Cayaponia tayuya*
CUCURBITACEAE



84 *Cayaponia tayuya*
CUCURBITACEAE



85 *Momordica charantia*
CUCURBITACEAE



86 *Momordica charantia*
CUCURBITACEAE



87 *Cyperus articulatus*
CYPERACEAE



88 *Cyperus ligularis*
CYPERACEAE



89 *Eleocharis interstincta*
CYPERACEAE



90 *Eleocharis interstincta*
CYPERACEAE



91 *Fimbristylis cymosa*
CYPERACEAE

Distrito de Aroeiras, Municípios Beberibe e Aracati, Estado do Ceará, Brasil

Plantas da Fazenda Recordações

Maria Iracema Bezerra Loiola¹, Maria Eduarda Sousa Barros¹, Raimundo Luciano Soares Neto², Luana Mateus de Sousa¹
Rubens Teixeira de Queiroz³, Francisco Diego Sousa Santos¹

¹Universidade Federal do Ceará, ²Universidade Regional do Cariri, ³Universidade Federal da Paraíba

Fotos: Maria Iracema Bezerra Loiola e Luana Mateus de Sousa. Produção: Maria Eduarda Sousa Barros [eduardasousa@alu.ufc.br] e Maria Iracema Bezerra Loiola com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CAPES, CNPq e FUNCAP.



© Field Museum (2025) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1780] versão 1 11/2025



92 *Rhynchospora barbata*
CYPERACEAE



93 *Rhynchospora cephalotes*
CYPERACEAE



94 *Paepalanthus lamarckii*
ERIOCAULACEAE



95 *Cnidoscolus urens*
EUPHORBIACEAE



96 *Cnidoscolus urens*
EUPHORBIACEAE



97 *Croton blanchetianus*
EUPHORBIACEAE



98 *Croton heliotropifolius*
EUPHORBIACEAE



99 *Croton heliotropifolius*
EUPHORBIACEAE



100 *Croton hirtus*
EUPHORBIACEAE



101 *Euphorbia adenoptera*
EUPHORBIACEAE



102 *Euphorbia adenoptera*
EUPHORBIACEAE



103 *Euphorbia thymifolia*
EUPHORBIACEAE



104 *Jatropha gossypiifolia*
EUPHORBIACEAE



105 *Jatropha mollissima*
EUPHORBIACEAE



106 *Jatropha mollissima*
EUPHORBIACEAE

Distrito de Aroeiras, Municípios Beberibe e Aracati, Estado do Ceará, Brasil

Plantas da Fazenda Recordações

Maria Iracema Bezerra Loiola¹, Maria Eduarda Sousa Barros¹, Raimundo Luciano Soares Neto², Luana Mateus de Sousa¹
Rubens Teixeira de Queiroz³, Francisco Diego Sousa Santos¹

¹Universidade Federal do Ceará, ²Universidade Regional do Cariri, ³Universidade Federal da Paraíba

Fotos: Maria Iracema Bezerra Loiola e Luana Mateus de Sousa. Produção: Maria Eduarda Sousa Barros [eduardasousa@alu.ufc.br] e Maria Iracema Bezerra Loiola com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CAPES, CNPq e FUNCAP.



© Field Museum (2025) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1780] versão 1 11/2025



107 *Jatropha mollissima*
EUPHORBIACEAE



108 *Jatropha mollissima*
EUPHORBIACEAE



109 *Jatropha mollissima*
EUPHORBIACEAE



110 *Tragia cearensis*
EUPHORBIACEAE



111 *Tragia cearensis*
EUPHORBIACEAE



112 *Abrus precatorius*
FABACEAE



113 *Abrus precatorius*
FABACEAE



114 *Anadenanthera colubrina*
FABACEAE



115 *Anadenanthera colubrina*
FABACEAE



116 *Ancistrotropis peduncularis*
FABACEAE



117 *Bauhinia pentandra*
FABACEAE



118 *Cenostigma bracteosum*
FABACEAE



119 *Centrosema brasiliannum*
FABACEAE



120 *Centrosema pascuorum*
FABACEAE



121 *Chamaecrista diphylla*
FABACEAE

Distrito de Aroeiras, Municípios Beberibe e Aracati, Estado do Ceará, Brasil

Plantas da Fazenda Recordações

Maria Iracema Bezerra Loiola¹, Maria Eduarda Sousa Barros¹, Raimundo Luciano Soares Neto², Luana Mateus de Sousa¹
Rubens Teixeira de Queiroz³, Francisco Diego Sousa Santos¹

¹Universidade Federal do Ceará, ²Universidade Regional do Cariri, ³Universidade Federal da Paraíba

Fotos: Maria Iracema Bezerra Loiola e Luana Mateus de Sousa. Produção: Maria Eduarda Sousa Barros [eduardasousa@alu.ufc.br] e Maria Iracema Bezerra Loiola com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CAPES, CNPq e FUNCAP.



© Field Museum (2025) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1780] versão 1 11/2025



122 *Chamaecrista calycioides*
FABACEAE



123 *Chamaecrista hispidula*
FABACEAE



124 *Chamaecrista serpens*
FABACEAE



125 *Chamaecrista supplex*
FABACEAE



126 *Indigofera hirsuta*
FABACEAE



127 *Libidibia ferrea*
FABACEAE



128 *Libidibia ferrea*
FABACEAE



129 *Luetzelburgia auriculata*
FABACEAE



130 *Macroptilium lathyroides*
FABACEAE



131 *Mimosa arenosa*
FABACEAE



132 *Mimosa caesalpiniifolia*
FABACEAE



133 *Mimosa caesalpiniifolia*
FABACEAE



134 *Mimosa hirsutissima*
FABACEAE



135 *Mimosa misera*
FABACEAE



136 *Mimosa sensitiva*
FABACEAE

Distrito de Aroeiras, Municípios Beberibe e Aracati, Estado do Ceará, Brasil

Plantas da Fazenda Recordações

Maria Iracema Bezerra Loiola¹, Maria Eduarda Sousa Barros¹, Raimundo Luciano Soares Neto², Luana Mateus de Sousa¹
Rubens Teixeira de Queiroz³, Francisco Diego Sousa Santos¹

¹Universidade Federal do Ceará, ²Universidade Regional do Cariri, ³Universidade Federal da Paraíba

Fotos: Maria Iracema Bezerra Loiola e Luana Mateus de Sousa. Produção: Maria Eduarda Sousa Barros [eduardasousa@alu.ufc.br] e Maria Iracema Bezerra Loiola com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CAPES, CNPq e FUNCAP.



© Field Museum (2025) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1780] versão 1 11/2025



137 *Mimosa sensitiva*
FABACEAE



138 *Mimosa sensitiva*
FABACEAE



139 *Mimosa tenuiflora*
FABACEAE



140 *Mimosa verrucosa*
FABACEAE



141 *Nissolia vincentina*
FABACEAE



142 *Pityrocarpa moniliformis*
FABACEAE



143 *Pityrocarpa moniliformis*
FABACEAE



144 *Pityrocarpa moniliformis*
FABACEAE



145 *Senna obtusifolia*
FABACEAE



146 *Senna occidentalis*
FABACEAE



147 *Senna occidentalis*
FABACEAE



148 *Senna occidentalis*
FABACEAE



149 *Senna trachypus*
FABACEAE



150 *Tephrosia purpurea*
FABACEAE



151 *Tephrosia purpurea*
FABACEAE

Distrito de Aroeiras, Municípios Beberibe e Aracati, Estado do Ceará, Brasil

Plantas da Fazenda Recordações

Maria Iracema Bezerra Loiola¹, Maria Eduarda Sousa Barros¹, Raimundo Luciano Soares Neto², Luana Mateus de Sousa¹
Rubens Teixeira de Queiroz³, Francisco Diego Sousa Santos¹

¹Universidade Federal do Ceará, ²Universidade Regional do Cariri, ³Universidade Federal da Paraíba

Fotos: Maria Iracema Bezerra Loiola e Luana Mateus de Sousa. Produção: Maria Eduarda Sousa Barros [eduardasousa@alu.ufc.br] e Maria Iracema Bezerra Loiola com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CAPES, CNPq e FUNCAP.



© Field Museum (2025) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1780] versão 1 11/2025



152 *Zornia brasiliensis*
FABACEAE



153 *Zornia cearensis*
FABACEAE



154 *Zornia cearensis*
FABACEAE



155 *Zornia harmsiana*
FABACEAE



156 *Zornia harmsiana*
FABACEAE



157 *Schultesia guianensis*
GENTIANACEAE



158 *Cipura paludosa*
IRIDACEAE



159 *Cipura paludosa*
IRIDACEAE



160 *Cipura xanthomelas*
IRIDACEAE



161 *Cipura xanthomelas*
IRIDACEAE



162 *Cipura xanthomelas*
IRIDACEAE



163 *Mesosphaerum suaveolens*
LAMIACEAE



164 *Mesosphaerum suaveolens*
LAMIACEAE



165 *Leonotis nepetifolia*
LAMIACEAE



166 *Leonotis nepetifolia*
LAMIACEAE

Distrito de Aroeiras, Municípios Beberibe e Aracati, Estado do Ceará, Brasil

Plantas da Fazenda Recordações

Maria Iracema Bezerra Loiola¹, Maria Eduarda Sousa Barros¹, Raimundo Luciano Soares Neto², Luana Mateus de Sousa¹
Rubens Teixeira de Queiroz³, Francisco Diego Sousa Santos¹

¹Universidade Federal do Ceará, ²Universidade Regional do Cariri, ³Universidade Federal da Paraíba

Fotos: Maria Iracema Bezerra Loiola e Luana Mateus de Sousa. Produção: Maria Eduarda Sousa Barros [eduardasousa@alu.ufc.br] e Maria Iracema Bezerra Loiola com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CAPES, CNPq e FUNCAP.



© Field Museum (2025) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1780] versão 1 11/2025



167 *Marsypianthes chamaedrys*
LAMIACEAE



168 *Rhaphiodon echinus*
LAMIACEAE



169 *Cuphea campestris*
LYTHRACEAE



170 *Byrsonima gardneriana*
MALPIGHIACEAE



171 *Byrsonima gardneriana*
MALPIGHIACEAE



172 *Corchorus aestuans*
MALVACEAE



173 *Helicteres heptandra*
MALVACEAE



174 *Herissantia crispa*
MALVACEAE



175 *Herissantia crispa*
MALVACEAE



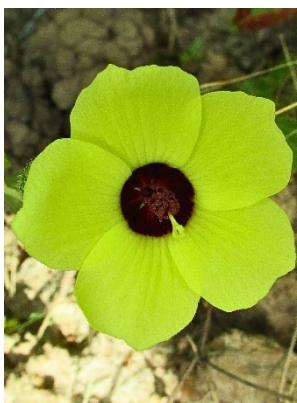
176 *Luehea burretii*
MALVACEAE



177 *Luehea burretii*
MALVACEAE



178 *Luehea burretii*
MALVACEAE



179 *Pavonia cancelata*
MALVACEAE



180 *Sida* sp.
MALVACEAE



181 *Sida* sp.
MALVACEAE

Distrito de Aroeiras, Municípios Beberibe e Aracati, Estado do Ceará, Brasil

Plantas da Fazenda Recordações

Maria Iracema Bezerra Loiola¹, Maria Eduarda Sousa Barros¹, Raimundo Luciano Soares Neto², Luana Mateus de Sousa¹
Rubens Teixeira de Queiroz³, Francisco Diego Sousa Santos¹

¹Universidade Federal do Ceará, ²Universidade Regional do Cariri, ³Universidade Federal da Paraíba

Fotos: Maria Iracema Bezerra Loiola e Luana Mateus de Sousa. Produção: Maria Eduarda Sousa Barros [eduardasousa@alu.ufc.br] e Maria Iracema Bezerra Loiola com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CAPES, CNPq e FUNCAP.



© Field Museum (2025) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1780] versão 1 11/2025



182 *Sida acuta*
MALVACEAE



183 *Sida pedersenii*
MALVACEAE



184 *Triumfetta semitriloba*
MALVACEAE



185 *Waltheria brachypetala*
MALVACEAE



186 *Waltheria brachypetala*
MALVACEAE



187 *Waltheria rotundifolia*
MALVACEAE



188 *Wissadula caribea*
MALVACEAE



189 *Pterolepis glomerata*
MELASTOMATACEAE



190 *Dulacia gardneriana*
OLACACEAE



191 *Dulacia gardneriana*
OLACACEAE



192 *Dulacia gardneriana*
OLACACEAE



193 *Ludwigia hyssopifolia*
ONAGRACEAE



194 *Oxalis divaricata*
OXALIDACEAE



195 *Oxalis divaricata*
OXALIDACEAE



196 *Oxalis divaricata*
OXALIDACEAE

Distrito de Aroeiras, Municípios Beberibe e Aracati, Estado do Ceará, Brasil

Plantas da Fazenda Recordações

Maria Iracema Bezerra Loiola¹, Maria Eduarda Sousa Barros¹, Raimundo Luciano Soares Neto², Luana Mateus de Sousa¹
Rubens Teixeira de Queiroz³, Francisco Diego Sousa Santos¹

¹Universidade Federal do Ceará, ²Universidade Regional do Cariri, ³Universidade Federal da Paraíba

Fotos: Maria Iracema Bezerra Loiola e Luana Mateus de Sousa. Produção: Maria Eduarda Sousa Barros [eduardasousa@alu.ufc.br] e Maria Iracema Bezerra Loiola com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CAPES, CNPq e FUNCAP.



© Field Museum (2025) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1780] versão 1 11/2025



197 *Passiflora cincinnata*
PASSIFLORACEAE



198 *Passiflora cincinnata*
PASSIFLORACEAE



199 *Passiflora cincinnata*
PASSIFLORACEAE



200 *Passiflora foetida*
PASSIFLORACEAE



201 *Passiflora foetida*
PASSIFLORACEAE



202 *Phyllanthus caroliniensis*
PHYLLANTHACEAE



203 *Bacopa angulata*
PLANTAGINACEAE



204 *Bacopa angulata*
PLANTAGINACEAE



205 *Panicum trichoides*
POACEAE



206 *Asemeia martiana*
POLYGALACEAE



207 *Asemeia ovata*
POLYGALACEAE



208 *Senega glochidifera*
POLYGALACEAE



209 *Senega trichosperma*
POLYGALACEAE



210 *Portulaca oleracea*
PORTULACACEAE



211 *Portulaca pilosa*
PORTULACACEAE

Distrito de Aroeiras, Municípios Beberibe e Aracati, Estado do Ceará, Brasil

Plantas da Fazenda Recordações

Maria Iracema Bezerra Loiola¹, Maria Eduarda Sousa Barros¹, Raimundo Luciano Soares Neto², Luana Mateus de Sousa¹
Rubens Teixeira de Queiroz³, Francisco Diego Sousa Santos¹

¹Universidade Federal do Ceará, ²Universidade Regional do Cariri, ³Universidade Federal da Paraíba

Fotos: Maria Iracema Bezerra Loiola e Luana Mateus de Sousa. Produção: Maria Eduarda Sousa Barros [eduardasousa@alu.ufc.br] e Maria Iracema Bezerra Loiola com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CAPES, CNPq e FUNCAP.



© Field Museum (2025) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1780] versão 1 11/2025



212 *Portulaca pilosa*
PORTULACACEAE



213 *Portulaca* sp.
PORTULACACEAE



214 *Crumenaria decumbens*
RHAMNACEAE



215 *Sarcomphalus joazeiro*
RHAMNACEAE



216 *Sarcomphalus joazeiro*
RHAMNACEAE



217 *Sarcomphalus joazeiro*
RHAMNACEAE



218 *Sarcomphalus joazeiro*
RHAMNACEAE



219 *Borreria verticillata*
RUBIACEAE



220 *Diodella teres*
RUBIACEAE



221 *Guettarda platypoda*
RUBIACEAE



222 *Guettarda platypoda*
RUBIACEAE



223 *Richardia grandiflora*
RUBIACEAE



224 *Staelia virgata*
RUBIACEAE



225 *Tocoyena formosa*
RUBIACEAE



226 *Tocoyena formosa*
RUBIACEAE

Distrito de Aroeiras, Municípios Beberibe e Aracati, Estado do Ceará, Brasil

Plantas da Fazenda Recordações

Maria Iracema Bezerra Loiola¹, Maria Eduarda Sousa Barros¹, Raimundo Luciano Soares Neto², Luana Mateus de Sousa¹
Rubens Teixeira de Queiroz³, Francisco Diego Sousa Santos¹

¹Universidade Federal do Ceará, ²Universidade Regional do Cariri, ³Universidade Federal da Paraíba

Fotos: Maria Iracema Bezerra Loiola e Luana Mateus de Sousa. Produção: Maria Eduarda Sousa Barros [eduardasousa@alu.ufc.br] e Maria Iracema Bezerra Loiola com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CAPES, CNPq e FUNCAP.



© Field Museum (2025) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1780] versão 1 11/2025



227 *Cardiospermum corindum*
SAPINDACEAE



228 *Cardiospermum corindum*
SAPINDACEAE



229 *Physalis angulata*
SOLANACEAE



230 *Physalis angulata*
SOLANACEAE



231 *Physalis angulata*
SOLANACEAE



232 *Talinum fruticosum*
TALINACEAE



233 *Talinum fruticosum*
TALINACEAE



234 *Piriqueta guianensis*
subsp. *elongata*
TURNERACEAE



235 *Piriqueta guianensis*
subsp. *elongata*
TURNERACEAE



236 *Turnera melochioides*
TURNERACEAE



237 *Turnera subulata*
TURNERACEAE



238 *Lantana camara*
VERBENACEAE



239 *Stachytarpheta indica*
VERBENACEAE



240 *Stachytarpheta indica*
VERBENACEAE



241 *Stachytarpheta sessilis*
VERBENACEAE

Distrito de Aroeiras, Municípios Beberibe e Aracati, Estado do Ceará, Brasil

Plantas da Fazenda Recordações

Maria Iracema Bezerra Loiola¹, Maria Eduarda Sousa Barros¹, Raimundo Luciano Soares Neto², Luana Mateus de Sousa¹
Rubens Teixeira de Queiroz³, Francisco Diego Sousa Santos¹

¹Universidade Federal do Ceará, ²Universidade Regional do Cariri, ³Universidade Federal da Paraíba

Fotos: Maria Iracema Bezerra Loiola e Luana Mateus de Sousa. Produção: Maria Eduarda Sousa Barros [eduardasousa@alu.ufc.br] e Maria Iracema Bezerra Loiola com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CAPES, CNPq e FUNCAP.



© Field Museum (2025) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1780] versão 1 11/2025



242 *Pombalia calceolaria*
VIOLACEAE



243 *Pombalia calceolaria*
VIOLACEAE



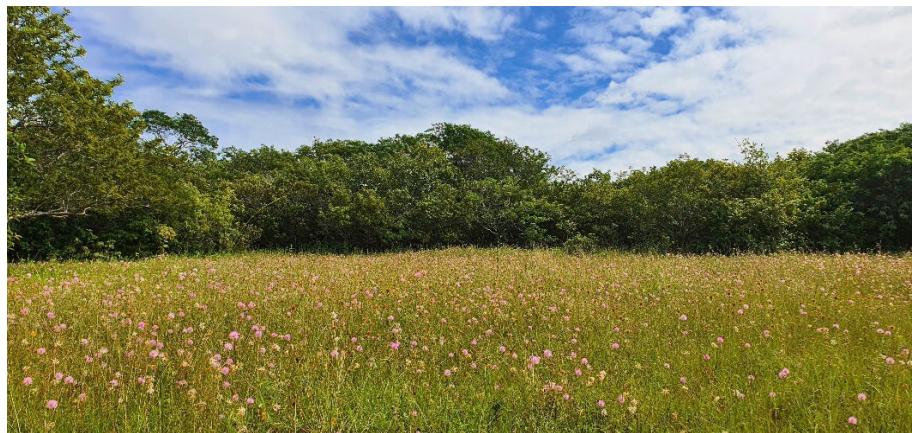
244 *Cissus tectorum*
VITACEAE



245 *Ximenia americana*
XIMENIACEAE



246 *Ximenia americana*
XIMENIACEAE



247

Área descampada



248

Área de várzea



249

Vista da Várzea do Córrego de Aroeiras no período chuvoso

Distrito de Aroeiras, Municípios Beberibe e Aracati, Estado do Ceará, Brasil

Plantas da Fazenda Recordações

Maria Iracema Bezerra Loiola¹, Maria Eduarda Sousa Barros¹, Raimundo Luciano Soares Neto², Luana Mateus de Sousa¹
Rubens Teixeira de Queiroz³, Francisco Diego Sousa Santos¹

¹Universidade Federal do Ceará, ²Universidade Regional do Cariri, ³Universidade Federal da Paraíba

Fotos: Maria Iracema Bezerra Loiola e Luana Mateus de Sousa. Produção: Maria Eduarda Sousa Barros [eduardasousa@alu.ufc.br] e Maria Iracema Bezerra Loiola com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CAPES, CNPq e FUNCAP.



© Field Museum (2025) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] | [1780] | versão 1 | 11/2025



250

Paisagem no período seco



251

Solo arenoso com camada de serrapilheira



252

Riacho Umburana



253

Pôr do sol na Fazenda Recordações

Distrito de Aroeiras, Municípios Beberibe e Aracati, Estado do Ceará, Brasil

Plantas da Fazenda Recordações

Maria Iracema Bezerra Loiola¹, Maria Eduarda Sousa Barros¹, Raimundo Luciano Soares Neto², Luana Mateus de Sousa¹
Rubens Teixeira de Queiroz³, Francisco Diego Sousa Santos¹

¹Universidade Federal do Ceará, ²Universidade Regional do Cariri, ³Universidade Federal da Paraíba

Fotos: Maria Iracema Bezerra Loiola e Luana Mateus de Sousa. Produção: Maria Eduarda Sousa Barros [eduardasousa@alu.ufc.br] e Maria Iracema Bezerra Loiola com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CAPES, CNPq e FUNCAP.



© Field Museum (2025) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1780] versão 1 11/2025



254

Área de Carnaubal



255

Entardecer na Fazenda Recordações



256

Equipe de campo: Diego Santos, Eduarda Barros, Luana Mateus, Iracema Loiola, Brenda Reis e Luís Melo