

Distrito de Jaibaras, Município de Sobral, Ceará, BRASIL

Angiospermas nativas da Floresta Nacional de Sobral

Lysiane dos Santos Lima¹, Luís Henrique Ximenes Portela¹, Maria Aparecida Silva do Nascimento¹,
João Batista Silva do Nascimento², José Falcão Sobrinho¹ & Elnatan Bezerra de Souza¹

¹Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA), ²Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Escola Nacional de Botânica Tropical/JBRJ.

Fotos: L.S. Lima e L.H.X. Portela. Produzido por L.S. Lima [lysiane.lima7563@gmail.com], L.H.X. Portela, M.A.S. Nascimento, J.B.S. Nascimento com a assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Apoio: FUNCAP (BPI4-0172-00170.01.00/20).



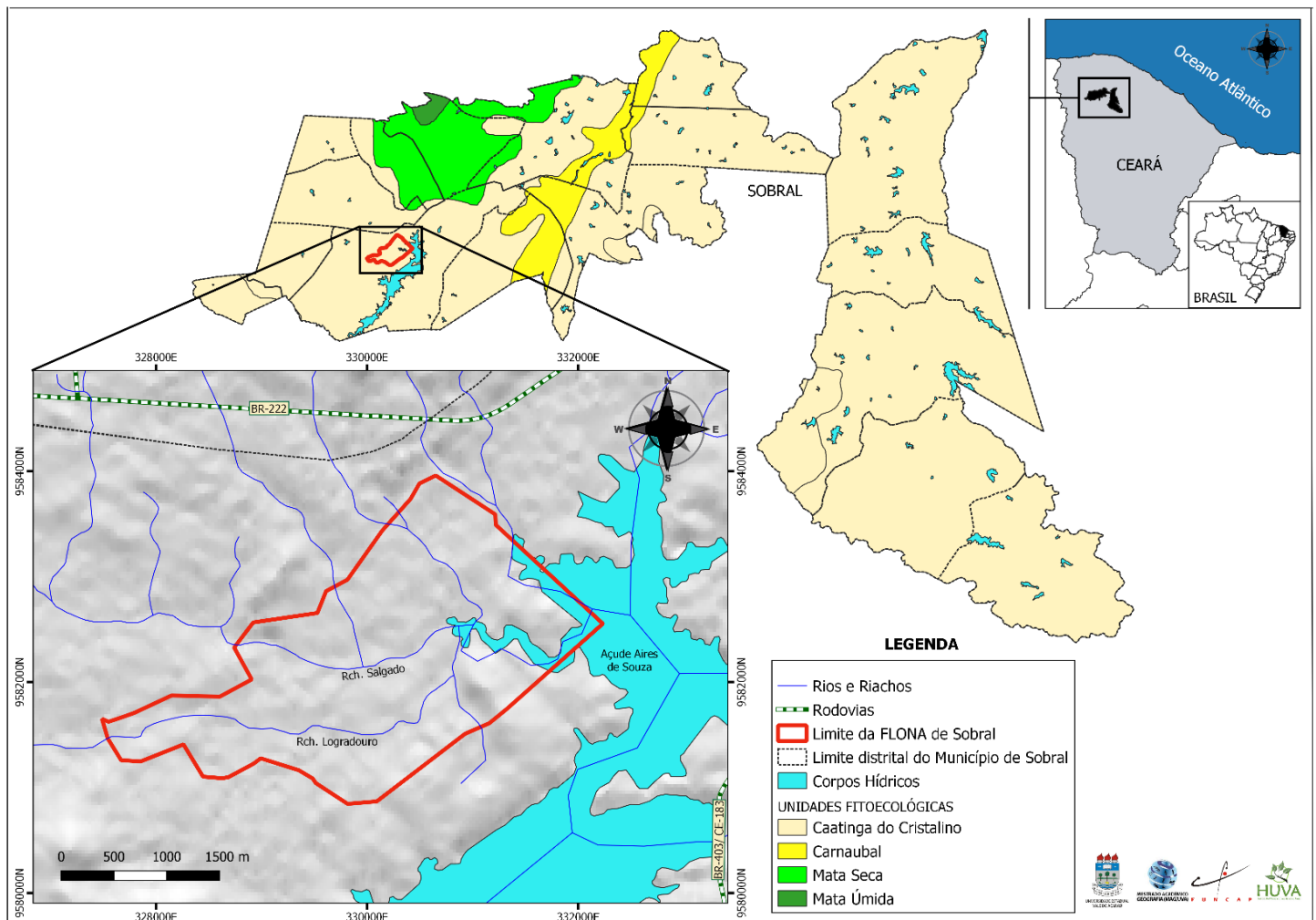
©Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob licença são livres para uso/
compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1632] versão 1 9/2023

A Floresta Nacional de Sobral (FLONA) é uma Unidade de Conservação (UC) de uso sustentável localizada no município de Sobral a noroeste do estado do Ceará, nas coordenadas 3°46'21.893" S, 40°31'24.445" W. Compreende uma área de 661,01 hectares com altitudes que variam de 100 – 125 m, situada nos limites do distrito Jaibaras às margens do Açude Aires de Souza, pertencente a bacia hidrográfica do rio Acaraú. Abrange uma vegetação de Caatinga do Cristalino com características edafoclimáticas típicas de semiárido.

Com este guia de campo será possível reconhecer um pouco da flora contida na UC, além de contribuir com os estudos para conservação da FLONA de Sobral, Ceará.



Localização da Floresta Nacional de Sobral

Elaborado por L. S. Lima

Distrito de Jaibaras, Município de Sobral, Ceará, BRASIL

Angiospermas nativas da Floresta Nacional de Sobral

Lysiane dos Santos Lima¹, Luís Henrique Ximenes Portela¹, Maria Aparecida Silva do Nascimento¹,
João Batista Silva do Nascimento², José Falcão Sobrinho¹ & Elnatan Bezerra de Souza¹

¹Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA), ²Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Escola Nacional de Botânica Tropical/JBRJ.

Fotos: L.S. Lima e L.H.X. Portela. Produzido por L.S. Lima [lysiane.lima7563@gmail.com], L.H.X. Portela, M.A.S. Nascimento, J.B.S. Nascimento com a assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Apoio: FUNCAP (BPI4-0172-00170.01.00/20).



©Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob licença são livres para uso/
compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1632] versão 1 9/2023



1 *Dicliptera ciliaris*
ACANTHACEAE



2 *Dyschoriste humilis*
ACANTHACEAE



3 *Justicia aequilabris*
ACANTHACEAE



4 *Ruellia asperula*
ACANTHACEAE



5 *Ruellia paniculata*
ACANTHACEAE



6 *Echinodorus glandulosus*
ALISMATACEAE



7 *Hydrocleys martii*
ALISMATACEAE



8 *Alternanthera tenella*
AMARANTHACEAE



9 *Froelichia humboldtiana*
AMARANTHACEAE



10 *Aspidosperma pyriforme*
APOCYNACEAE



11 *Marsdenia altissima*
APOCYNACEAE



12 *Pistia stratiotes*
ARACEAE



13 *Acmeilla uliginosa*
ASTERACEAE



14 *Centratherum punctatum*
ASTERACEAE



15 *Handroanthus impetiginosus*
BIGNONIACEAE

Distrito de Jaibaras, Município de Sobral, Ceará, BRASIL

Angiospermas nativas da Floresta Nacional de Sobral

Lysiane dos Santos Lima¹, Luís Henrique Ximenes Portela¹, Maria Aparecida Silva do Nascimento¹,
João Batista Silva do Nascimento², José Falcão Sobrinho¹ & Elnatan Bezerra de Souza¹

¹Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA), ²Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Escola Nacional de Botânica Tropical/JBRJ.

Fotos: L.S. Lima e L.H.X. Portela. Produzido por L.S. Lima [lysiane.lima7563@gmail.com], L.H.X. Portela, M.A.S. Nascimento, J.B.S. Nascimento com a assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Apoio: FUNCAP (BPI4-0172-00170.01.00/20).

©Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob licença são livres para uso/
compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1632] versão 1 9/2023



16 *Cordia oncocalyx*
BORAGINACEAE



17 *Euploca humistrata*
BORAGINACEAE



18 *Combretum lanceolatum*
COMBRETACEAE



19 *Distimake aegyptius*
CONVOLVULACEAE



20 *Ipomoea asarifolia*
CONVOLVULACEAE



21 *Ipomoea bahiensis*
CONVOLVULACEAE



22 *Ipomoea carnea*
CONVOLVULACEAE



23 *Ipomoea hederifolia*
CONVOLVULACEAE



24 *Ipomoea longeramosa*
CONVOLVULACEAE



25 *Jacquemontia gracillima*
CONVOLVULACEAE



26 *Sicyos polyacanthos*
CUCURBITACEAE



27 *Cnidoscolus quercifolius*
EUPHORBIACEAE



28 *Euphorbia bahiensis*
EUPHORBIACEAE



29 *Euphorbia hyssopifolia*
EUPHORBIACEAE



30 *Jatropha mollissima*
EUPHORBIACEAE

Distrito de Jaibaras, Município de Sobral, Ceará, BRASIL

Angiospermas nativas da Floresta Nacional de Sobral

Lysiane dos Santos Lima¹, Luís Henrique Ximenes Portela¹, Maria Aparecida Silva do Nascimento¹,
João Batista Silva do Nascimento², José Falcão Sobrinho¹ & Elnatan Bezerra de Souza¹

¹Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA), ²Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Escola Nacional de Botânica Tropical/JBRJ.

Fotos: L.S. Lima e L.H.X. Portela. Produzido por L.S. Lima [lysiane.lima7563@gmail.com], L.H.X. Portela, M.A.S. Nascimento, J.B.S. Nascimento com a assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Apoio: FUNCAP (BPI4-0172-00170.01.00/20).



©Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob licença são livres para uso/
compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1632] versão 1 9/2023



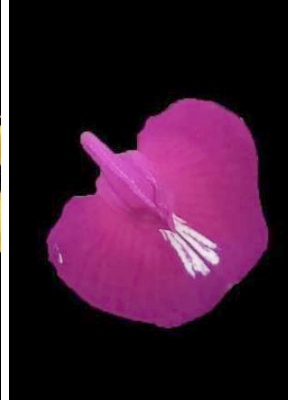
31 *Sebastiania macrocarpa*
EUPHORBIACEAE



32 *Canavalia brasiliensis*
FABACEAE



33 *Cenostigma nordestinum*
FABACEAE



34 *Centrosema pascuorum*
FABACEAE



35 *Chamaecrista supplex*
FABACEAE



36 *Desmodium procumbens*
FABACEAE



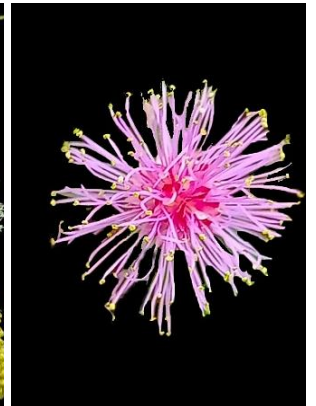
37 *Libidibia ferrea*
FABACEAE



38 *Macroptilium lathyroides*
FABACEAE



39 *Mimosa caesalpinhiifolia*
FABACEAE



40 *Mimosa candollei*
FABACEAE



41 *Neptunia oleracea*
FABACEAE



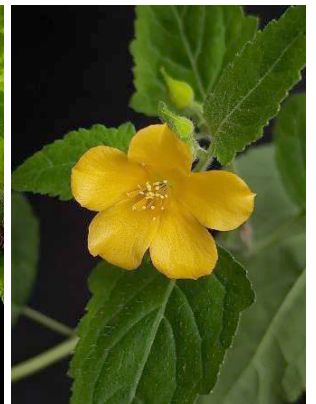
42 *Rhynchosia minima*
FABACEAE



43 *Schultesia guianensis*
GENTIANACEAE



44 *Marsypianthes chamaedrys*
LAMIACEAE



45 *Mentzelia aspera*
LOASACEAE

Distrito de Jaibaras, Município de Sobral, Ceará, BRASIL

Angiospermas nativas da Floresta Nacional de Sobral

Lysiane dos Santos Lima¹, Luís Henrique Ximenes Portela¹, Maria Aparecida Silva do Nascimento¹,
João Batista Silva do Nascimento², José Falcão Sobrinho¹ & Elnatan Bezerra de Souza¹

¹Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA), ²Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Escola Nacional de Botânica Tropical/JBRJ.

Fotos: L.S. Lima e L.H.X. Portela. Produzido por L.S. Lima [lysiane.lima7563@gmail.com], L.H.X. Portela, M.A.S. Nascimento, J.B.S. Nascimento com a assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Apoio: FUNCAP (BPI4-0172-00170.01.00/20).



©Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob licença são livres para uso/
compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1632] versão 1 9/2023



46 *Cuphea campestris*
LYTHRACEAE



47 *Guazuma ulmifolia*
MALVACEAE



48 *Melochia pyramidata*
MALVACEAE



49 *Pavonia cancellata*
MALVACEAE



50 *Pseudobombax marginatum*
MALVACEAE



51 *Sida ciliaris*
MALVACEAE



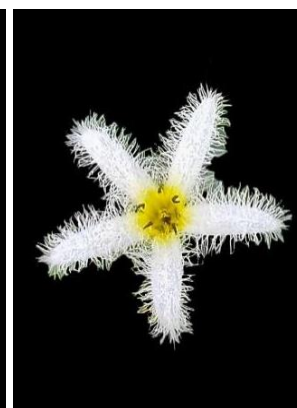
52 *Sida spinosa*
MALVACEAE



53 *Waltheria operculata*
MALVACEAE



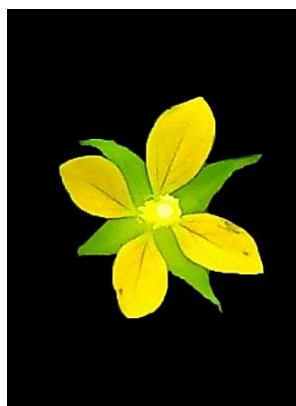
54 *Wissadula contracta*
MALVACEAE



55 *Nymphoides humboldtiana*
MENYANTHACEAE



56 *Ludwigia helminthorrhiza*
ONAGRACEAE



57 *Ludwigia hyssopifolia*
ONAGRACEAE



58 *Oxalis divaricata*
OXALIDACEAE



59 *Passiflora cincinnata*
PASSIFLORACEAE



60 *Angelonia biflora*
PLANTAGINACEAE

Distrito de Jaibaras, Município de Sobral, Ceará, BRASIL

Angiospermas nativas da Floresta Nacional de Sobral

Lysiane dos Santos Lima¹, Luís Henrique Ximenes Portela¹, Maria Aparecida Silva do Nascimento¹,
João Batista Silva do Nascimento², José Falcão Sobrinho¹ & Elnatan Bezerra de Souza¹

¹Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA), ²Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Escola Nacional de Botânica Tropical/JBRJ.

Fotos: L.S. Lima e L.H.X. Portela. Produzido por L.S. Lima [lysiane.lima7563@gmail.com], L.H.X. Portela, M.A.S. Nascimento, J.B.S. Nascimento com a assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Apoio: FUNCAP (BPI4-0172-00170.01.00/20).



©Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob licença são livres para uso/
compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1632] versão 1 9/2023



61 *Plumbago scandens*
PLUMBAGINACEAE



62 *Oplismenus hirtellus*
POACEAE



63 *Asemeia violacea*
POLYGALACEAE



64 *Eichhornia crassipes*
PONTEDERIACEAE



65 *Heteranthera oblongifolia*
PONTEDERIACEAE



66 *Sarcomphalus joazeiro*
RHAMNACEAE



67 *Borreria scabiosoides*
RUBIACEAE



68 *Hexasepalum apiculatum*
RUBIACEAE



69 *Mitracarpus strigosus*
RUBIACEAE



70 *Mitracarpus baturitensis*
RUBIACEAE



71 *Richardia scabra*
RUBIACEAE



72 *Spermacoce confusa*
RUBIACEAE



73 *Cardiospermum corindum*
SAPINDACEAE



74 *Turnera subulata*
TURNERACEAE



75 *Stachytarpheta cayennensis*
VERBENACEAE

Distrito de Jaibaras, Município de Sobral, Ceará, BRASIL

Angiospermas nativas da Floresta Nacional de Sobral

Lysiane dos Santos Lima¹, Luís Henrique Ximenes Portela¹, Maria Aparecida Silva do Nascimento¹,
João Batista Silva do Nascimento², José Falcão Sobrinho¹ & Elnatan Bezerra de Souza¹

¹Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA), ²Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Escola Nacional de Botânica Tropical/JBRJ.

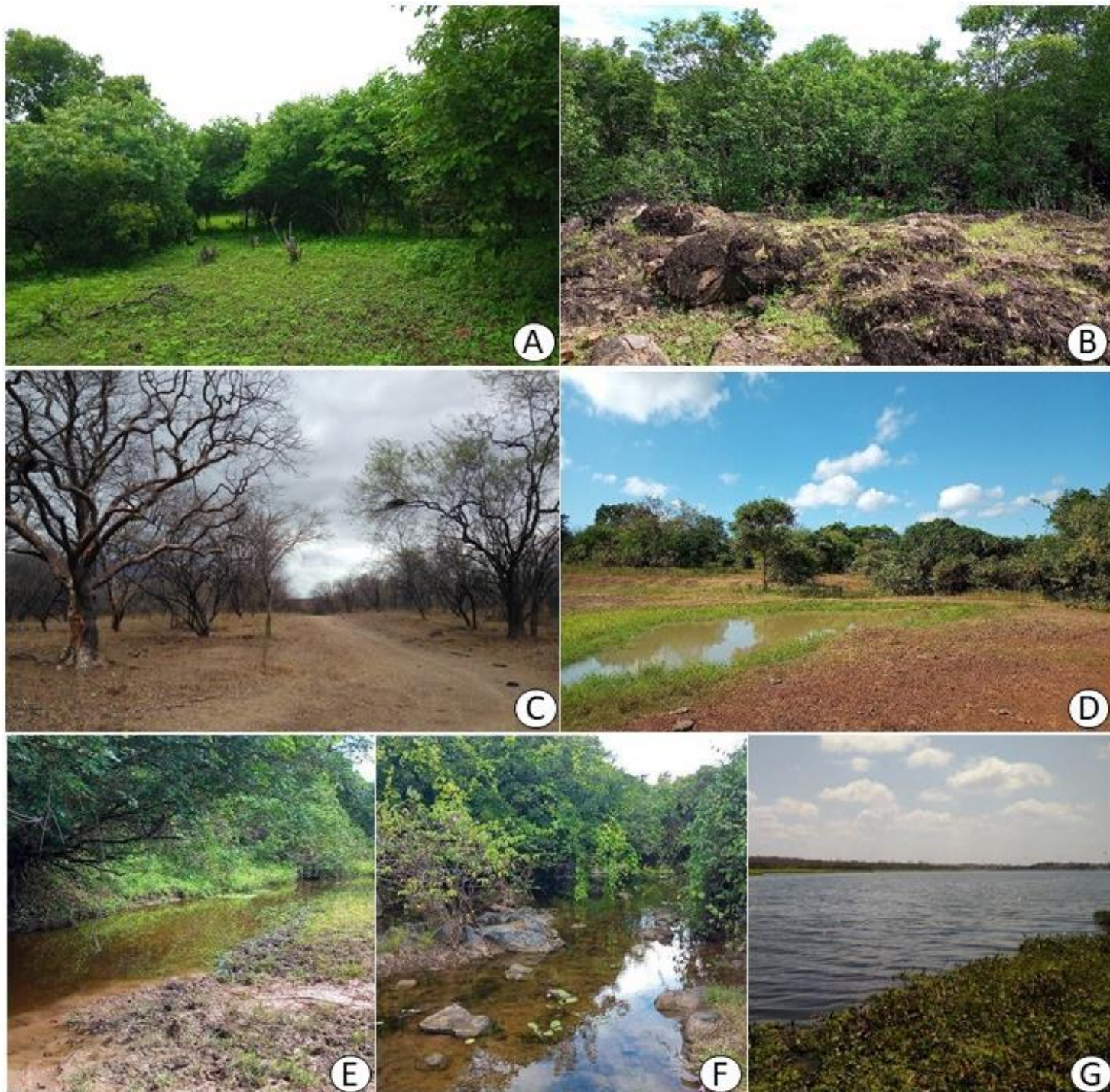
Fotos: L.S. Lima e L.H.X. Portela. Produzido por L.S. Lima [lysiane.lima7563@gmail.com], L.H.X. Portela, M.A.S. Nascimento, J.B.S. Nascimento com a assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Apoio: FUNCAP (BPI4-0172-00170.01.00/20).



©Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1632] versão 1 9/2023



Aspecto geral da área de estudo: (A) vegetação no período chuvoso; (B) afloramento rochoso; (C) vegetação no período de estiagem; (D) vegetação de Caatinga do Cristalino próximo ao riacho Logradouro; (E) mata ciliar do riacho Salgado; (F) mata ciliar do riacho Logradouro; (G) margem do açude Aires de Souza. Fotos: L.S.Lima.