

Leguminosae das praias de São Marcos e Olho D'água

Evelyn Christina Mendonça Lobato¹, Juliana Gastadello Rando², Luciano Paganucci de Queiroz³ & Lucas Cardoso Marinho¹

¹Universidade Federal do Maranhão, ²Universidade Federal do Oeste da Bahia, ³Universidade Estadual de Feira de Santana

Fotos: Lucas C. Marinho. Produzido pelos autores com a assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecemos ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CPNq - 402943/2021-0) pelo financiamento.

©Lucas C. Marinho (2024) 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] [1744] versão 1 7/2024



As praias de São Marcos e Olho D'água são banhadas pela Baía de São Marcos, costa norte da Ilha de São Luís, Maranhão. A extensa faixa de areia é separada das dunas pela Avenida Litorânea, uma área turística com intenso fluxo de carros e visitantes. As dunas são cobertas por vegetação herbáceo-arbustiva, além de algumas poucas árvores quando próximo aos bairros adjacentes. Além do típico solo arenoso, existem algumas manchas de solo exposto pedregoso e avermelhado. Nós registramos 23 espécies de Leguminosae ao longo destas áreas. A maior parte delas sobre a areia e expostas ao sol intenso. As duas espécies de maior porte são exóticas, *Acacia auriculiformis* (cultivada) e *Leucaena leucocephala* (invasora/naturalizada). A espécie mais rara foi *Ancistrotropis clitorioides*, coletada apenas em uma pequena parte da área de estudo.



1 *Acacia auriculiformis*
Hábito
Cultivada



2 *Acacia auriculiformis*
Folhas e inflorescências
Cultivada



3 *Acacia auriculiformis*
Inflorescência
Cultivada



4 *Acacia auriculiformis*
Frutos imaturos
Cultivada



5 *Acacia auriculiformis*
Frutos maduros
Cultivada



6 *Ancistrotropis clitorioides*
Folhas em vista adaxial
Nativa



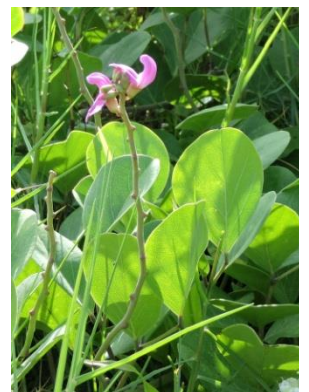
7 *Ancistrotropis clitorioides*
Flor em vista lateral
Nativa



8 *Ancistrotropis clitorioides*
Flor em vista frontal
Nativa



9 *Ancistrotropis clitorioides*
Fruto imaturo
Nativa



10 *Canavalia rosea*
Hábito
Nativa

Leguminosae das praias de São Marcos e Olho D'água

Evelyn Christina Mendonça Lobato¹, Juliana Gastadello Rando², Luciano Paganucci de Queiroz³ & Lucas Cardoso Marinho¹¹Universidade Federal do Maranhão, ²Universidade Federal do Oeste da Bahia, ³Universidade Estadual de Feira de Santana

Fotos: Lucas C. Marinho. Produzido pelos autores com a assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecemos ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq - 402943/2021-0) pelo financiamento.

©Lucas C. Marinho (2024) 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] [1744] versão 1 7/2024



11 *Canavalia rosea*
Flor em vista lateral
Nativa



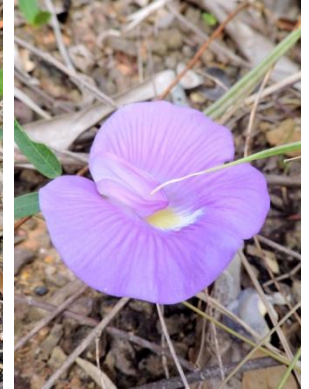
12 *Canavalia rosea*
Fruto imaturo
Nativa



13 *Centrosema brasilianum*
Hábito
Nativa



14 *Centrosema brasilianum*
Folhas e flores
Nativa



15 *Centrosema brasilianum*
Flor em vista frontal
Nativa



16 *Chamaecrista diphylla*
Folhas em vista adaxial
Nativa



17 *Chamaecrista diphylla*
Flor em vista frontal
Nativa



18 *Chamaecrista diphylla*
Fruto maduro fechado
Nativa



19 *Chamaecrista diphylla*
Fruto maduro aberto
Nativa



20 *Chamaecrista flexuosa*
Ramo com botões e flores
Nativa



21 *Chamaecrista flexuosa*
Folha em vista adaxial
Nativa



22 *Chamaecrista flexuosa*
Flor em vista frontal
Nativa



23 *Chamaecrista hispidula*
Hábito
Nativa



24 *Chamaecrista hispidula*
Folha em vista adaxial
Nativa



25 *Chamaecrista hispidula*
Flor em vista frontal
Nativa

Leguminosae das praias de São Marcos e Olho D'água

Evelyn Christina Mendonça Lobato¹, Juliana Gastadello Rando², Luciano Paganucci de Queiroz³ & Lucas Cardoso Marinho¹

¹Universidade Federal do Maranhão, ²Universidade Federal do Oeste da Bahia, ³Universidade Estadual de Feira de Santana

Fotos: Lucas C. Marinho. Produzido pelos autores com a assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecemos ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CPNq - 402943/2021-0) pelo financiamento.

©Lucas C. Marinho (2024) 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] [1744] versão 1 7/2024



26 *Chamaecrista hispidula*
Coleoptero visitante
Nativa



27 *Chamaecrista hispidula*
Fruto imaturo
Nativa



28 *Chamaecrista hispidula*
Fruto maduro aberto
Nativa



29 *Chamaecrista nictitans*
Folhas em vista adaxial
Nativa



30 *Chamaecrista nictitans*
Hemiptero visitante
Nativa



31 *Chamaecrista nictitans*
Flor em vista frontal
Nativa



32 *Chamaecrista nictitans*
Flor em vista lateral
Nativa



33 *Clitoria laurifolia*
Hábito
Nativa



34 *Clitoria laurifolia*
Folha em vista adaxial
Nativa



35 *Clitoria laurifolia*
Flor em vista frontal
Nativa



36 *Clitoria laurifolia*
Flor em vista frontal
Nativa



37 *Clitoria laurifolia*
Fruto imaturo
Nativa



38 *Crotalaria retusa*
Hábito
Nativa



39 *Crotalaria retusa*
Folhas em vista adaxial
Nativa



40 *Crotalaria retusa*
Flores
Nativa

Leguminosae das praias de São Marcos e Olho D'água

Evelyn Christina Mendonça Lobato¹, Juliana Gastadello Rando², Luciano Paganucci de Queiroz³ & Lucas Cardoso Marinho¹

¹Universidade Federal do Maranhão, ²Universidade Federal do Oeste da Bahia, ³Universidade Estadual de Feira de Santana

Fotos: Lucas C. Marinho. Produzido pelos autores com a assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecemos ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq - 402943/2021-0) pelo financiamento.

©Lucas C. Marinho (2024) 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] [1744] versão 1 7/2024



41 *Crotalaria retusa*
Frutos maduros
Nativa



42 *Crotalaria retusa*
Sementes ainda no fruto
Nativa



43 *Dalbergia ecastaphyllum*
Hábito
Nativa



44 *Dalbergia ecastaphyllum*
Ramo com flores
Nativa



45 *Dalbergia ecastaphyllum*
Folha em vista adaxial
Nativa



46 *Dalbergia ecastaphyllum*
Inflorescência
Nativa



47 *Dalbergia ecastaphyllum*
Flores
Nativa



48 *Entada polystachya*
Fruto imaturo
Nativa



49 *Entada polystachya*
Fruto maduro aberto
Nativa



50 *Galactia striata*
Folha em vista adaxial
Nativa



51 *Galactia striata*
Inflorescência
Nativa



52 *Galactia striata*
Fruto imaturo
Nativa



53 *Grona adscendens*
Hábito
Naturalizada



54 *Grona adscendens*
Folha em vista adaxial
Naturalizada



55 *Grona adscendens*
Inflorescência
Naturalizada

Leguminosae das praias de São Marcos e Olho D'água

Evelyn Christina Mendonça Lobato¹, Juliana Gastadello Rando², Luciano Paganucci de Queiroz³ & Lucas Cardoso Marinho¹¹Universidade Federal do Maranhão, ²Universidade Federal do Oeste da Bahia, ³Universidade Estadual de Feira de Santana

Fotos: Lucas C. Marinho. Produzido pelos autores com a assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecemos ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq - 402943/2021-0) pelo financiamento.

©Lucas C. Marinho (2024) 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] [1744] versão 1 7/2024



56 *Grona adscendens*
Frutos imaturos
Naturalizada



57 *Grona barbata*
Hábito
Nativa



58 *Grona barbata*
Folhas em vista adaxial
Nativa



59 *Grona barbata*
Inflorescência
Nativa



60 *Grona barbata*
Inflorescência
Nativa



61 *Grona barbata*
Coleóptero visitante
Nativa



62 *Indigofera hirsuta*
Hábito
Nativa



63 *Indigofera hirsuta*
Inflorescência
Nativa



64 *Leucaena leucocephala*
Inflorescência em botão
Invasora/Naturalizada



65 *Leucaena leucocephala*
Inflorescência
Invasora/Naturalizada



66 *Leucaena leucocephala*
Frutos maduros fechados
Invasora/Naturalizada



67 *Macroptilium lathyroides*
Folha em vista adaxial
Nativa



68 *Macroptilium lathyroides*
Flor
Nativa



69 *Macroptilium lathyroides*
Fruto imaturo
Nativa



70 *Mimosa pudica*
Hábito
Nativa

Leguminosae das praias de São Marcos e Olho D'água

Evelyn Christina Mendonça Lobato¹, Juliana Gastadello Rando², Luciano Paganucci de Queiroz³ & Lucas Cardoso Marinho¹¹Universidade Federal do Maranhão, ²Universidade Federal do Oeste da Bahia, ³Universidade Estadual de Feira de Santana

Fotos: Lucas C. Marinho. Produzido pelos autores com a assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecemos ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq - 402943/2021-0) pelo financiamento.

©Lucas C. Marinho (2024) 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] [1744] versão 1 7/2024



71 *Mimosa pudica*
Inflorescências
Nativa



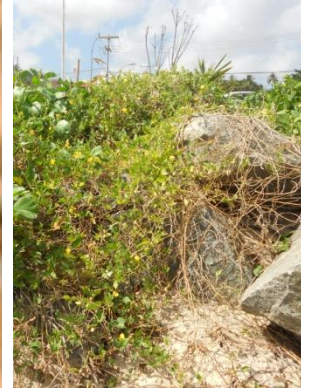
72 *Mimosa pudica*
Frutos imaturos
Nativa



73 *Stylosanthes angustifolia*
Hábito
Nativa



74 *Stylosanthes angustifolia*
Folhas e flor
Nativa



75 *Vigna luteola*
Hábito
Nativa



76 *Vigna luteola*
Flor em vista lateral
Nativa



77 *Vigna luteola*
Flor em vista frontal
Nativa



78 *Zornia reticulata*
Folhas em vista adaxial
Nativa



79 *Zornia reticulata*
Flores
Nativa



80 *Zornia reticulata*
Frutos imaturos
Nativa



Dunas da praia de São Marcos, São Luís, Maranhão, Brasil.