

# Área de Proteção Ambiental Algodal-Maiandeuá - PARÁ - BRASIL

## PLANTAS de Dunas, Restingas e Lagoas de Algodal

1

Carlos Renato Boelter<sup>1</sup>, Nívea Glaucia Pinto Pereira<sup>1</sup>, Rilarly da Silva Antônio José<sup>1</sup>, Aína Leite Gorayeb<sup>1</sup>, Aluisio José Fernandes-Júnior<sup>1</sup>, Marcelo Rodrigues Vilarta<sup>2</sup>, Sergio Renan de Brito Alves<sup>1</sup> & Crisomar Lobato<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade, <sup>2</sup>Fundação Lymington

Fotos: Carlos Renato Boelter. Produzido por: Aína Leite Gorayeb & Marcelo Vilarta, com o apoio de DGBIO/IDEFLOR-Bio.  
© Carlos Renato Boelter [carlosboelter@gmail.com]. Agradecemos à: Gerência da APA Algodal-Maiandeuá.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1141] versão 1 12/2018



1 *Avicennia schaueriana*  
ACANTHACEAE



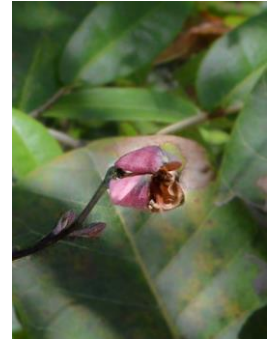
2 *Thysanacanthus ramosissimus*  
ACANTHACEAE



3 *Thysanacanthus ramosissimus*  
ACANTHACEAE



4 *Sesuvium portulacastrum*  
AIZOACEAE



5 *Bomarea edulis*  
ALSTROEMERACEAE



6 *Bomarea edulis*  
ALSTROEMERACEAE



7 *Blutaparon vermiculare*  
AMARANTHACEAE



8 *Anacardium occidentale*  
ANACARDIACEAE



9 *Anacardium occidentale*  
ANACARDIACEAE



10 *Annona glabra*  
ANNONACEAE



11 *Calotropis procera*  
APOCYNACEAE



12 *Calotropis procera*  
APOCYNACEAE



13 *Funastrum clausum*  
APOCYNACEAE



14 *Hancornia speciosa*  
APOCYNACEAE



15 *Mandevilla scabra*  
APOCYNACEAE



16 *Tabernaemontana angulata*  
APOCYNACEAE



17 *Philodendron acutatum*  
ARACEAE



18 *Philodendron acutatum*  
ARACEAE



19 *Centratherum punctatum*  
ASTERACEAE



20 *Centratherum punctatum*  
ASTERACEAE



# Área de Proteção Ambiental Algodal-Maiandeuá - PARÁ - BRASIL

## PLANTAS de Dunas, Restingas e Lagoas de Algodal

2

Carlos Renato Boelter<sup>1</sup>, Nívea Glaucia Pinto Pereira<sup>1</sup>, Rilary da Silva Antônio José<sup>1</sup>, Aína Leite Gorayeb<sup>1</sup>, Aluisio José Fernandes-Júnior<sup>1</sup>, Marcelo Rodrigues Vilarta<sup>2</sup>, Sergio Renan de Brito Alves<sup>1</sup> & Crisomar Lobato<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Instituto de Desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade, <sup>2</sup>Fundação Lymington

Fotos: Carlos Renato Boelter. Produzido por: Aína Leite Gorayeb & Marcelo Vilarta, com o apoio de DGBIO/IDEFLOR-Bio.  
© Carlos Renato Boelter [carlosboelter@gmail.com]. Agradecemos à: Gerência da APA Algodal-Maiandeuá.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1141] versão 1 12/2018



21 *Tilesia baccata*  
ASTERACEAE



22 *Galinsoga* sp.  
ASTERACEAE



23 *Lepidaploa arenaria*  
ASTERACEAE



24 *Lepidaploa arenaria*  
ASTERACEAE



25 *Adenocalymma* sp.  
BIGNONIACEAE



26 *Adenocalymma* sp.  
BIGNONIACEAE



27 *Euploca* sp.  
BORAGINACEAE



28 *Ananas* sp.  
BROMELIACEAE



29 *Ananas* sp.  
BROMELIACEAE



30 *Burmannia bicolor*  
BURMANNIACEAE



31 *Chrysobalanus icaco*  
CHRYSOBALANACEAE



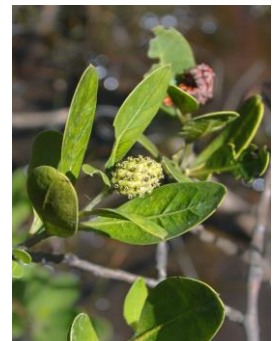
32 *Chrysobalanus icaco*  
CHRYSOBALANACEAE



33 *Hirtella* sp.  
CHRYSOBALANACEAE



34 *Clusia hoffmannseggiana*  
CLUSIACEAE



35 *Conocarpus erectus*  
COMBRETACEAE



36 *Laguncularia racemosa*  
COMBRETACEAE



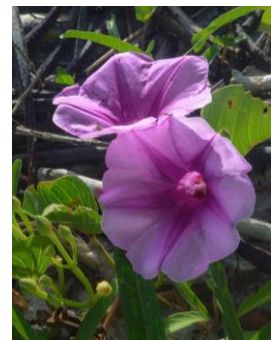
37 *Ipomaea imperati*  
CONVOLVULACEAE



38 *Ipomaea imperati*  
CONVOLVULACEAE



39 *Ipomaea pes-caprae*  
CONVOLVULACEAE



40 *Ipomaea pes-caprae*  
CONVOLVULACEAE



# Área de Proteção Ambiental Algodão-Maiandeu - PARÁ - BRASIL

## PLANTAS de Dunas, Restingas e Lagoas de Algodão

# 3

Carlos Renato Boelter<sup>1</sup>, Nívea Gláucia Pinto Pereira<sup>1</sup>, Rilarly da Silva Antônio José<sup>1</sup>, Aína Leite Gorayeb<sup>1</sup>, Aluisio José Fernandes-Júnior<sup>1</sup>, Marcelo Rodrigues Vilarta<sup>2</sup>, Sergio Renan de Brito Alves<sup>1</sup> & Crisomar Lobato<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Instituto de Desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade, <sup>2</sup>Fundação Lymington

Fotos: Carlos Renato Boelter. Produzido por: Aína Leite Gorayeb & Marcelo Vilarta, com o apoio de DGBIO/IDEFLOR-Bio.  
© Carlos Renato Boelter [carlosboelter@gmail.com]. Agradecimentos à: Gerência da APA Algodão-Maiandeu.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1141] versão 1 12/2018



41 *Drosera sessilifolia*  
DROSERACEAE



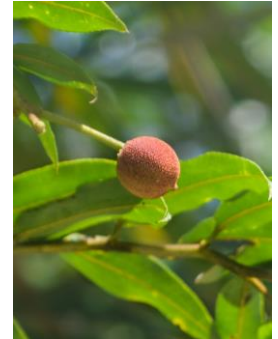
42 *Cnidoscopus urens*  
EUPHORBIACEAE



43 *Cnidoscopus urens*  
EUPHORBIACEAE



44 *Mabea angustifolia*  
EUPHORBIACEAE



45 *Mabea angustifolia*  
EUPHORBIACEAE



46 *Canavalia rosea*  
FABACEAE



47 *Canavalia rosea*  
FABACEAE



48 *Canavalia rosea*  
FABACEAE



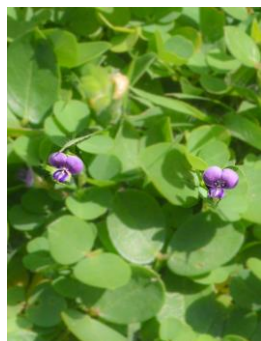
49 *Centrosema brasilianum*  
FABACEAE



50 *Centrosema brasilianum*  
FABACEAE



51 *Clitoria falcata*  
FABACEAE



52 *Desmodium trifolium*  
FABACEAE



53 *Dioclea virgata*  
FABACEAE



54 *Indigofera suffruticosa*  
FABACEAE



55 *Muellera frutescens*  
FABACEAE



56 *Stylosanthes angustifolia*  
FABACEAE



57 *Vigna luteola*  
FABACEAE



58 *Schultesia guianensis*  
GENTIANACEAE



59 *Schultesia guianensis*  
GENTIANACEAE



60 *Voyria* sp.  
GENTIANACEAE



# Área de Proteção Ambiental Algodão-Maiandeuá - PARÁ - BRASIL

## PLANTAS de Dunas, Restingas e Lagoas de Algodão

4

Carlos Renato Boelter<sup>1</sup>, Nívea Glaucia Pinto Pereira<sup>1</sup>, Rilary da Silva Antônio José<sup>1</sup>, Aína Leite Gorayeb<sup>1</sup>, Aluisio José Fernandes-Júnior<sup>1</sup>, Marcelo Rodrigues Vilarta<sup>2</sup>, Sergio Renan de Brito Alves<sup>1</sup> & Crisomar Lobato<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade, <sup>2</sup>Fundação Lymington

Fotos: Carlos Renato Boelter. Produzido por: Aína Leite Gorayeb & Marcelo Vilarta, com o apoio de DGBIO/IDEFLOR-Bio.  
© Carlos Renato Boelter [carlosboelter@gmail.com]. Agradecimentos à: Gerência da APA Algodão-Maiandeuá.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1141] versão 1 12/2018



61 *Heliconia psittacorum*  
HELICONIACEAE



62 *Humiria balsamifera*  
HUMIRIACEAE



63 *Humiria balsamifera*  
HUMIRIACEAE



64 *Amasonia campestris*  
LAMIACEAE



65 *Amasonia campestris*  
LAMIACEAE



66 *Marsypianthes chamaedrys*  
LAMIACEAE



67 *Cassytha filiformis*  
LAURACEAE



68 *Utricularia amethystina*  
LENTIBULARIACEAE



69 *Utricularia similans*  
LENTIBULARIACEAE



70 *Utricularia subulata*  
LENTIBULARIACEAE



71 *Utricularia subulata*  
LENTIBULARIACEAE



72 *Lindernia rotundifolia*  
LINDERNIACEAE



73 *Lindernia rotundifolia*  
LINDERNIACEAE



74 *Cuphea flava*  
LYTHRACEAE



75 *Byrsonima crassifolia*  
MALPIGHIACEAE



76 *Sida ulmifolia*  
MALVACEAE



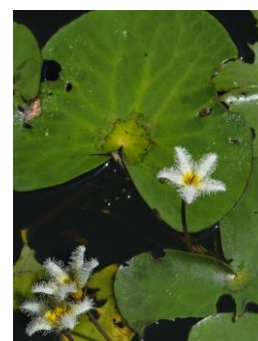
77 *Mouriri guianensis*  
MELASTOMATACEAE



78 *Mouriri guianensis*  
MELASTOMATACEAE



79 *Pterolepis glomerata*  
MELASTOMATACEAE



80 *Nymphoides humboldtiana*  
MENYANTHACEAE



# Área de Proteção Ambiental Algodão-Maiandeuá - PARÁ - BRASIL

## PLANTAS de Dunas, Restingas e Lagoas de Algodão

5

Carlos Renato Boelter<sup>1</sup>, Nívea Gláucia Pinto Pereira<sup>1</sup>, Rilary da Silva Antônio José<sup>1</sup>, Aína Leite Gorayeb<sup>1</sup>, Aluisio José Fernandes-Júnior<sup>1</sup>, Marcelo Rodrigues Vilarta<sup>2</sup>, Sergio Renan de Brito Alves<sup>1</sup> & Crisomar Lobato<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade, <sup>2</sup>Fundação Lymington

Fotos: Carlos Renato Boelter. Produzido por: Aína Leite Gorayeb & Marcelo Vilarta, com o apoio de DGBIO/IDEFLOR-Bio.  
© Carlos Renato Boelter [carlosboelter@gmail.com]. Agradecimentos à: Gerência da APA Algodão-Maiandeuá.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

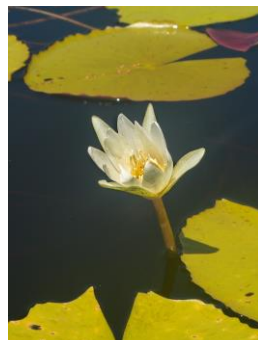
[1141] versão 1 12/2018



81 *Ficus* sp.  
MORACEAE



82 *Myrcia cuprea*  
MYRTACEAE



83 *Nymphaea pulchella*  
NYMPHAEACEAE



84 *Nymphaea pulchella*  
NYMPHAEACEAE



85 *Sauvagesia sprengelii*  
OCHNACEAE



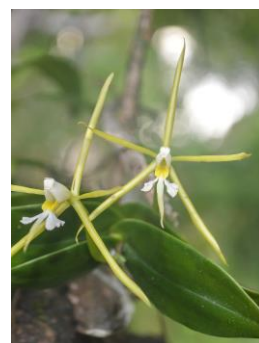
86 *Ludwigia* sp.  
ONAGRACEAE



87 *Catasetum bicolor*  
ORCHIDACEAE



88 *Catasetum bicolor*  
ORCHIDACEAE



89 *Epidendrum nocturnum*  
ORCHIDACEAE



90 *Trichocentrum cepula*  
ORCHIDACEAE



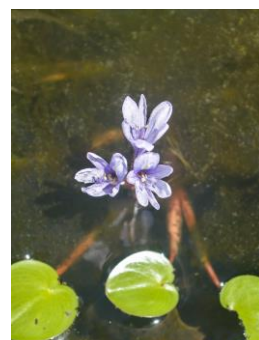
91 *Passiflora glandulosa*  
PASSIFLORACEAE



92 *Scoparia dulcis*  
PLANTAGINACEAE



93 *Polygala violacea*  
POLYGALACEAE



94 *Eichhornia diversifolia*  
PONTEDERIACEAE



95 *Acrostichum aureum*  
PTERIDACEAE



96 *Acrostichum aureum*  
PTERIDACEAE



97 *Tocoyena brasiliensis*  
RUBIACEAE



98 *Tocoyena brasiliensis*  
RUBIACEAE



99 *Solanum* sp.  
SOLANACEAE



100 *Piriqueta viscosa*  
TURNERACEAE



# Área de Proteção Ambiental Algodual-Maiandeuá - PARÁ - BRASIL

## PLANTAS de Dunas, Restingas e Lagoas de Algodual

6

Carlos Renato **Boelter**<sup>1</sup>, Nívea Glaucia Pinto **Pereira**<sup>1</sup>, Rilary da Silva Antônio **José**<sup>1</sup>, Aína Leite **Gorayeb**<sup>1</sup>, Aluisio José **Fernandes-Júnior**<sup>1</sup>, Marcelo Rodrigues **Vilarta**<sup>2</sup>, Sergio Renan de Brito **Alves**<sup>1</sup> & Crisomar **Lobato**<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade, <sup>2</sup>Fundação Lymington

Fotos: Carlos Renato Boelter. Produzido por: Aína Leite Gorayeb & Marcelo Vilarta, com o apoio de DGBIO/IDEFLOR-Bio.

© Carlos Renato Boelter [carlosboelter@gmail.com]. Agradecimentos à: Gerência da APA Algodual-Maiandeuá.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

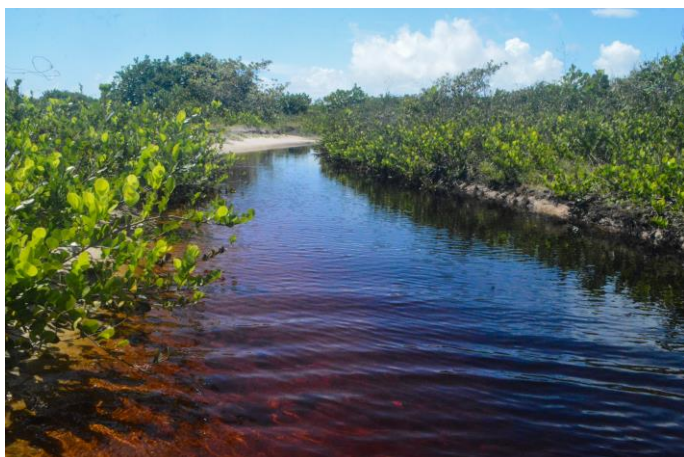
[1141] versão 1 12/2018



Lagoa com macrófitas



Dunas



Mata ciliar



Restinga herbáceo-arbustiva



Mangue na maré baixa



Restinga arbustiva