

Débora Maria Cavalcanti Ferreira<sup>1</sup>, Ângela Maria de Miranda Freitas<sup>2</sup> & Armando José Barsante Santos<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, <sup>2</sup>Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, <sup>3</sup>Fundação Pro-Tamar.

Photos by Débora Maria Cavalcanti Ferreira, except #30, #31, #32, #39, #40 and #57 (Ângela Maria de Miranda Freitas). Produced by: Débora Maria Cavalcanti Ferreira.

© Débora Cavalcanti [deboracavalcanti@yahoo.com.br]. Support from Fundação Pro-Tamar and Instituto Chico Mendes de Conservação a Biodiversidade (ICMBio).

[fieldguides.fieldmuseum.org] [702] version 1 10/2015



1 *Blechum pyramidatum*  
ACANTHACEAE



2 *Trianthema portulacastrum*  
AIZOACEAE



3 *Alternanthera tenella*  
AMARANTHACEAE



4 *Amaranthus spinosus*  
AMARANTHACEAE



5 *Amaranthus viridis*  
AMARANTHACEAE



6 *Blutaparon portulacoides*  
AMARANTHACEAE



7 *Anacardium occidentale*  
ANACARDIACEAE  
cajueiro



8 *Anacardium occidentale*  
ANACARDIACEAE  
cajueiro



9 *Spondias mombin*  
ANACARDIACEAE  
cajazeiro



10 *Spondias mombin*  
ANACARDIACEAE  
cajazeiro



11 *Calotropis procera*  
APOCYNACEAE  
algodão-de-seda



12 *Calotropis procera*  
APOCYNACEAE  
algodão-de-seda



13 *Matelea ganglinosa*  
APOCYNACEAE



14 *Matelea ganglinosa*  
APOCYNACEAE



15 *Rauvolfia ligustrina*  
APOCYNACEAE  
fruta-de-sapo



16 *Rauvolfia ligustrina*  
APOCYNACEAE  
fruta-de-sapo



17 *Pistia stratiotes*  
ARACEAE  
pasta-d'água



18 *Ageratum conyzoides*  
ASTERACEAE



19 *Bidens pilosa*  
ASTERACEAE



20 *Bidens pilosa*  
ASTERACEAE

Débora Maria Cavalcanti Ferreira<sup>1</sup>, Ângela Maria de Miranda Freitas<sup>2</sup> & Armando José Barsante Santos<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, <sup>2</sup>Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, <sup>3</sup>Fundação Pro-Tamar.

Photos by Débora Maria Cavalcanti Ferreira, except #30, #31, #32, #39, #40 and #57 (Ângela Maria de Miranda Freitas). Produced by: Débora Maria Cavalcanti Ferreira.

© Débora Cavalcanti [deboracavalcanti@yahoo.com.br]. Support from Fundação Pro-Tamar and Instituto Chico Mendes de Conservação a Biodiversidade (ICMBio).

[fieldguides.fieldmuseum.org] [702] version 1 10/2015



21 *Eclipta prostrata*  
ASTERACEAE



22 *Synedrella nodiflora*  
ASTERACEAE



23 *Tridax procumbens*  
ASTERACEAE



24 *Tridax procumbens*  
ASTERACEAE



25 *Tabebuia rosealba*  
BIGNONIACEAE  
ipê-branco / pau d'arco



26 *Tabebuia rosealba*  
BIGNONIACEAE  
ipê-branco / pau d'arco



27 *Varronia globosa*  
BORAGINACEAE  
maria-preta



28 *Varronia globosa*  
BORAGINACEAE  
maria-preta



29 *Cereus insularis*  
CACTACEAE  
xique-xique



30 *Cereus insularis*  
CACTACEAE  
xique-xique



31 *Cereus ridleyi*  
CACTACEAE



32 *Cereus ridleyi*  
CACTACEAE



33 *Capparidastrum frondosum*  
CAPPARACEAE  
gitó



34 *Capparidastrum frondosum*  
CAPPARACEAE  
gitó



35 *Cynophalla flexuosa*  
CAPPARACEAE  
feijão-bravo



36 *Cynophalla flexuosa*  
CAPPARACEAE  
feijão-bravo



37 *Licania tomentosa*  
CHRYSOBALANACEAE  
oitizeiro



38 *Cleome spinosa*  
CLEOMACEAE  
musambê



39 *Combretum laxum*  
COMBRETACEAE



40 *Combretum rupiculum*  
COMBRETACEAE

Débora Maria Cavalcanti Ferreira<sup>1</sup>, Ângela Maria de Miranda Freitas<sup>2</sup> & Armando José Barsante Santos<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, <sup>2</sup>Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, <sup>3</sup>Fundação Pro-Tamar.

Photos by Débora Maria Cavalcanti Ferreira, except #30, #31, #32, #39, #40 and #57 (Ângela Maria de Miranda Freitas). Produced by: Débora Maria Cavalcanti Ferreira.

© Débora Cavalcanti [deboracavalcanti@yahoo.com.br]. Support from Fundação Pro-Tamar and Instituto Chico Mendes de Conservação a Biodiversidade (ICMBio).

[fieldguides.fieldmuseum.org] [702] version 1 10/2015



41 *Laguncularia racemosa*  
COMBRETACEAE  
mangue-branco



42 *Laguncularia racemosa*  
COMBRETACEAE  
mangue-branco



43 *Terminalia catappa*  
COMBRETACEAE  
castanhola



44 *Cuscuta corymbosa*  
CONVOLVULACEAE



45 *Evolulus nummularius*  
CONVOLVULACEAE



46 *Ipomoea asarifolia*  
CONVOLVULACEAE  
salsa-da-praia



47 *Ipomoea asarifolia*  
CONVOLVULACEAE  
salsa-da-praia



48 *Ipomoea carnea*  
subsp. *fistulosa*  
CONVOLVULACEAE



49 *Ipomoea grandifolia*  
CONVOLVULACEAE  
jitirana



50 *Ipomoea hederifolia*  
CONVOLVULACEAE



51 *Ipomoea nil*  
CONVOLVULACEAE  
jitirana



52 *Ipomoea piurensis*  
CONVOLVULACEAE



53 *Ipomoea violacea*  
CONVOLVULACEAE



54 *Jacquemontia euricola*  
CONVOLVULACEAE



55 *Merremia aegyptia*  
CONVOLVULACEAE  
jitirana



56 *Merremia aegyptia*  
CONVOLVULACEAE  
jitirana



57 *Merremia umbellata*  
CONVOLVULACEAE



58 *Cayaponia noronhae*  
CUCURBITACEAE



59 *Cayaponia noronhae*  
CUCURBITACEAE



60 *Ceratosanthes trifoliata*  
CUCURBITACEAE

Débora Maria Cavalcanti Ferreira<sup>1</sup>, Ângela Maria de Miranda Freitas<sup>2</sup> & Armando José Barsante Santos<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, <sup>2</sup>Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, <sup>3</sup>Fundação Pro-Tamar.

Photos by Débora Maria Cavalcanti Ferreira, except #30, #31, #32, #39, #40 and #57 (Ângela Maria de Miranda Freitas). Produced by: Débora Maria Cavalcanti Ferreira.

© Débora Cavalcanti [deboracavalcanti@yahoo.com.br]. Support from Fundação Pro-Tamar and Instituto Chico Mendes de Conservação a Biodiversidade (ICMBio).

[fieldguides.fieldmuseum.org] [702] version 1 10/2015



61 *Ceratosanthes trifoliata*  
CUCURBITACEAE



62 *Luffa cylindrica*  
CUCURBITACEAE  
bucha



63 *Luffa cylindrica*  
CUCURBITACEAE  
bucha



64 *Momordica charantia*  
CUCURBITACEAE  
melão-são-caetano



65 *Momordica charantia*  
CUCURBITACEAE  
melão-são-caetano



66 *Astraea lobata*  
EUPHORBIACEAE



67 *Astraea lobata*  
EUPHORBIACEAE



68 *Cnidoscolus urens*  
EUPHORBIACEAE  
urtiga-branca / cansaço



69 *Croton hirtus*  
EUPHORBIACEAE



70 *Croton hirtus*  
EUPHORBIACEAE



71 *Euphorbia hirta*  
EUPHORBIACEAE



72 *Euphorbia hyssopifolia*  
EUPHORBIACEAE



73 *Euphorbia prostrata*  
EUPHORBIACEAE



74 *Euphorbia serpens*  
EUPHORBIACEAE



75 *Euphorbia tirucalli*  
EUPHORBIACEAE  
aveloz



76 *Euphorbia tirucalli*  
EUPHORBIACEAE  
aveloz



77 *Jatropha curcas*  
EUPHORBIACEAE



78 *Jatropha curcas*  
EUPHORBIACEAE



79 *Jatropha gossypifolia*  
EUPHORBIACEAE  
pinhão-roxo



80 *Jatropha gossypifolia*  
EUPHORBIACEAE  
pinhão-roxo

Débora Maria Cavalcanti Ferreira<sup>1</sup>, Ângela Maria de Miranda Freitas<sup>2</sup> & Armando José Barsante Santos<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, <sup>2</sup>Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, <sup>3</sup>Fundação Pro-Tamar.

Photos by Débora Maria Cavalcanti Ferreira, except #30, #31, #32, #39, #40 and #57 (Ângela Maria de Miranda Freitas). Produced by: Débora Maria Cavalcanti Ferreira.

© Débora Cavalcanti [deboracavalcanti@yahoo.com.br]. Support from Fundação Pro-Tamar and Instituto Chico Mendes de Conservação a Biodiversidade (ICMBio).

[fieldguides.fieldmuseum.org] [702] version 1 10/2015



81 *Jatropha mollissima*  
EUPHORBIACEAE  
pinhão-branco



82 *Jatropha mollissima*  
EUPHORBIACEAE  
pinhão-branco



83 *Manihot carthaginensis*  
subsp. glaziovii  
EUPHORBIACEAE maniçoba



84 *Manihot carthaginensis*  
subsp. glaziovii  
EUPHORBIACEAE maniçoba



85 *Ricinus communis*  
EUPHORBIACEAE  
mamona



86 *Sapium argutum*  
EUPHORBIACEAE  
burra-leiteira



87 *Sapium argutum*  
EUPHORBIACEAE  
burra-leiteira



88 *Abrus precatorius*  
FABACEAE  
olho-de-pombo



89 *Aeschynomene evenia*  
var. evenia  
FABACEAE



90 *Aeschynomene evenia*  
var. evenia  
FABACEAE



91 *Alysicarpus vaginalis*  
FABACEAE



92 *Calopogonium mucunoides*  
FABACEAE  
jitirana



93 *Calopogonium mucunoides*  
FABACEAE  
jitirana



94 *Canavalia rosea*  
FABACEAE



95 *Canavalia rosea*  
FABACEAE



96 *Centrosema pascuorum*  
FABACEAE



97 *Crotalaria pallida*  
FABACEAE  
chocalho-de-cascavel



98 *Crotalaria pallida*  
FABACEAE  
chocalho-de-cascavel



99 *Crotalaria retusa*  
FABACEAE



100 *Crotalaria retusa*  
FABACEAE

Débora Maria Cavalcanti Ferreira<sup>1</sup>, Ângela Maria de Miranda Freitas<sup>2</sup> & Armando José Barsante Santos<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, <sup>2</sup>Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, <sup>3</sup>Fundação Pro-Tamar.

Photos by Débora Maria Cavalcanti Ferreira, except #30, #31, #32, #39, #40 and #57 (Ângela Maria de Miranda Freitas). Produced by: Débora Maria Cavalcanti Ferreira.

© Débora Cavalcanti [deboracavalcanti@yahoo.com.br]. Support from Fundação Pro-Tamar and Instituto Chico Mendes de Conservação a Biodiversidade (ICMBio).

[fieldguides.fieldmuseum.org] [702] version 1 10/2015



101 *Desmanthus pernambucanus*  
FABACEAE



102 *Desmanthus pernambucanus*  
FABACEAE



103 *Desmodium procumbens*  
FABACEAE



104 *Desmodium procumbens*  
FABACEAE



105 *Desmodium triflorum*  
FABACEAE



106 *Erythrina velutina*  
FABACEAE  
mulungu



107 *Erythrina velutina*  
FABACEAE  
mulungu



108 *Guilandina bonduc*  
FABACEAE



109 *Indigofera spicata*  
FABACEAE



110 *Indigofera suffruticosa*  
FABACEAE



111 *Indigofera suffruticosa*  
FABACEAE



112 *Lablab purpureus*  
FABACEAE



113 *Lablab purpureus*  
FABACEAE



114 *Leucaena leucocephala*  
FABACEAE  
leucena / linhaça



115 *Leucaena leucocephala*  
FABACEAE  
leucena / linhaça



116 *Macroptilium lathyroides*  
FABACEAE



117 *Mimosa candollei*  
FABACEAE  
malícia



118 *Mimosa candollei*  
FABACEAE  
malícia



119 *Rhynchosia minima*  
FABACEAE



120 *Rhynchosia minima*  
FABACEAE

Débora Maria Cavalcanti Ferreira<sup>1</sup>, Ângela Maria de Miranda Freitas<sup>2</sup> & Armando José Barsante Santos<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, <sup>2</sup>Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, <sup>3</sup>Fundação Pro-Tamar.

Photos by Débora Maria Cavalcanti Ferreira, except #30, #31, #32, #39, #40 and #57 (Ângela Maria de Miranda Freitas). Produced by: Débora Maria Cavalcanti Ferreira.

© Débora Cavalcanti [deboracavalcanti@yahoo.com.br]. Support from Fundação Pro-Tamar and Instituto Chico Mendes de Conservação a Biodiversidade (ICMBio).

[fieldguides.fieldmuseum.org] [702] version 1 10/2015



121 *Senna obtusifolia*  
FABACEAE  
mata-pasto



122 *Senna obtusifolia*  
FABACEAE  
mata-pasto



123 *Senna occidentalis*  
FABACEAE



124 *Senna occidentalis*  
FABACEAE



125 *Tamarindus indica*  
FABACEAE  
tamarindo



126 *Tamarindus indica*  
FABACEAE  
tamarindo



127 *Vachellia farnesiana*  
FABACEAE  
coronha-de-cristo / espongeira



128 *Vachellia farnesiana*  
FABACEAE  
coronha-de-cristo / espongeira



129 *Vigna peduncularis*  
FABACEAE



130 *Vigna peduncularis*  
FABACEAE



131 *Hyptis pectinata*  
LAMIACEAE



132 *Hyptis suaveolens*  
LAMIACEAE



133 *Spigelia anthelmia*  
LOGANIACEAE



134 *Guazuma ulmifolia*  
MALVACEAE  
mutamba



135 *Guazuma ulmifolia*  
MALVACEAE  
mutamba



136 *Malachra fasciata*  
MALVACEAE



137 *Melochia pyramidata*  
MALVACEAE



138 *Pavonia cancellata*  
MALVACEAE



139 *Sida spinosa*  
MALVACEAE



140 *Sida spinosa*  
MALVACEAE

Débora Maria Cavalcanti Ferreira<sup>1</sup>, Ângela Maria de Miranda Freitas<sup>2</sup> & Armando José Barsante Santos<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, <sup>2</sup>Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, <sup>3</sup>Fundação Pro-Tamar.

Photos by Débora Maria Cavalcanti Ferreira, except #30, #31, #32, #39, #40 and #57 (Ângela Maria de Miranda Freitas). Produced by: Débora Maria Cavalcanti Ferreira.

© Débora Cavalcanti [deboracavalcanti@yahoo.com.br]. Support from Fundação Pro-Tamar and Instituto Chico Mendes de Conservação a Biodiversidade (ICMBio).

[fieldguides.fieldmuseum.org] [702] version 1 10/2015



141 *Sterculia foetida*  
MALVACEAE  
castanhola



142 *Sterculia foetida*  
MALVACEAE  
castanhola



143 *Waltheria indica*  
MALVACEAE



144 *Ficus longifolia*  
MORACEAE  
gameleira



145 *Ficus longifolia*  
MORACEAE  
gameleira



146 *Eugenia astringens*  
MYRTACEAE



147 *Boerhavia diffusa*  
NYCTAGINACEAE



148 *Boerhavia diffusa*  
NYCTAGINACEAE



149 *Guapira laxa*  
NYCTAGINACEAE



150 *Guapira laxa*  
NYCTAGINACEAE



151 *Jasminum fluminense*  
OLEACEAE  
jasmim



152 *Jasminum fluminense*  
OLEACEAE  
jasmim



153 *Ludwigia hyssopifolia*  
ONAGRACEAE



154 *Oxalis psoraleoides*  
subsp. *insipida*  
OXALIDACEAE  
azedinho



155 *Oxalis psoraleoides*  
subsp. *insipida*  
OXALIDACEAE  
azedinho



156 *Argemone mexicana*  
PAPAVERACEAE  
dente-de-leão



157 *Argemone mexicana*  
PAPAVERACEAE  
dente-de-leão



158 *Phyllanthus niruri*  
PHYLLANTHACEAE



159 *Rivina humilis*  
PHYTOLACCACEAE



160 *Rivina humilis*  
PHYTOLACCACEAE

Débora Maria Cavalcanti Ferreira<sup>1</sup>, Ângela Maria de Miranda Freitas<sup>2</sup> & Armando José Barsante Santos<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, <sup>2</sup>Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, <sup>3</sup>Fundação Pro-Tamar.

Photos by Débora Maria Cavalcanti Ferreira, except #30, #31, #32, #39, #40 and #57 (Ângela Maria de Miranda Freitas). Produced by: Débora Maria Cavalcanti Ferreira.

© Débora Cavalcanti [deboracavalcanti@yahoo.com.br]. Support from Fundação Pro-Tamar and Instituto Chico Mendes de Conservação a Biodiversidade (ICMbio).

[fieldguides.fieldmuseum.org] [702] version 1 10/2015



161 *Scoparia dulcis*  
PLANTAGINACEAE  
vassourinha



162 *Plumbago scandens*  
PLUMBAGINACEAE



163 *Plumbago scandens*  
PLUMBAGINACEAE



164 *Portulaca oleracea*  
PORTULACEAE



165 *Jacquinia armillaris*  
PRIMULACEAE  
alfinete /  
jasmim-estrela / jasmim-amarelo



166 *Jacquinia armillaris*  
PRIMULACEAE  
alfinete /  
jasmim-estrela / jasmim-amarelo



167 *Borreria noronhensis*  
RUBIACEAE



168 *Guettarda platypoda*  
RUBIACEAE  
angélica



169 *Guettarda platypoda*  
RUBIACEAE  
angélica



170 *Oldenlandia corymbosa*  
RUBIACEAE



171 *Spermacoce tenuior*  
RUBIACEAE



172 *Cardiospermum corindum*  
SAPINDACEAE



173 *Cardiospermum corindum*  
SAPINDACEAE



174 *Talisia esculenta*  
SAPINDACEAE  
pitombeira



175 *Sideroxylon obtusifolium*  
subsp. obtusifolium  
SAPOTACEAE  
quixaba



176 *Sideroxylon obtusifolium*  
subsp. obtusifolium  
SAPOTACEAE  
quixaba



177 *Physalis angulata*  
SOLANACEAE



178 *Physalis angulata*  
SOLANACEAE



179 *Solanum agrarium*  
SOLANACEAE  
jurubeba



180 *Solanum agrarium*  
SOLANACEAE  
jurubeba

Débora Maria Cavalcanti Ferreira<sup>1</sup>, Ângela Maria de Miranda Freitas<sup>2</sup> & Armando José Barsante Santos<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, <sup>2</sup>Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, <sup>3</sup>Fundação Pro-Tamar.

Photos by Débora Maria Cavalcanti Ferreira, except #30, #31, #32, #39, #40 and #57 (Ângela Maria de Miranda Freitas). Produced by: Débora Maria Cavalcanti Ferreira.

© Débora Cavalcanti [deboracavalcantif@yahoo.com.br]. Support from Fundação Pro-Tamar and Instituto Chico Mendes de Conservação a Biodiversidade (ICMBio).

[fieldguides.fieldmuseum.org] [702] version 1 10/2015



181 *Solanum americanum*  
SOLANACEAE



182 *Solanum americanum*  
SOLANACEAE



183 *Turnera scabra*  
TURNERACEAE



184 *Turnera subulata*  
TURNERACEAE



185 *Lantana camara*  
VERBENACEAE  
chumbinho



186 *Lantana camara*  
VERBENACEAE  
chumbinho



187 *Priva lappulacea*  
VERBENACEAE



188 *Priva lappulacea*  
VERBENACEAE



189 *Stachytarpheta angustifolia*  
VERBENACEAE



190 *Cissus verticillata*  
subsp. *verticillata*  
VITACEAE  
jitirana



191 *Cissus verticillata*  
subsp. *verticillata*  
VITACEAE  
jitirana



192 *Kallstroemia maxima*  
ZYGOPHYLLACEAE

**PLANTS of the ISLAND of FERNANDO DE NORONHA, PERNAMBUCO, BRAZIL**  
Parque Nacional Marinho de Fernando de Noronha and Área de Proteção Ambiental de Fernando de Noronha

**Débora Maria Cavalcanti Ferreira<sup>1</sup>, Ângela Maria de Miranda Freitas<sup>2</sup> & Armando José Barsante Santos<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, <sup>2</sup>Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, <sup>3</sup>Fundação Pro-Tamar.

Photos by Débora Maria Cavalcanti Ferreira, except #30, #31, #32, #39, #40 and #57 (Ângela Maria de Miranda Freitas). Produced by: Débora Maria Cavalcanti Ferreira.  
© Débora Cavalcanti [deboracavalcantif@yahoo.com.br]. Support from Fundação Pro-Tamar and Instituto Chico Mendes de Conservação a Biodiversidade (ICMBio).  
[fieldguides.fieldmuseum.org] [702] version 1 10/2015



rainy season



dry season



Enseada dos Abreus



Baía do Sancho



Praia do Porto



Baía do Sueste - Mangrove