

Picuí, Estado da Paraíba, BRASIL

Angiospermas da Reserva Ecológica Olho d'Água das Onças

Bernardo de Farias Rocha¹, Guilherme Araújo da Luz¹, José Iranildo Miranda de Melo¹, Dilma Maria de Brito Melo Trovão¹,
Fernanda Kalina da Silva Monteiro¹, Maria José de Queiroz¹, Thávylla Ellen Duarte Correira¹, Igor Meneses Cavalcanti de
Albuquerque¹ & Márcio Gleisson Medeiros Gonçalves²

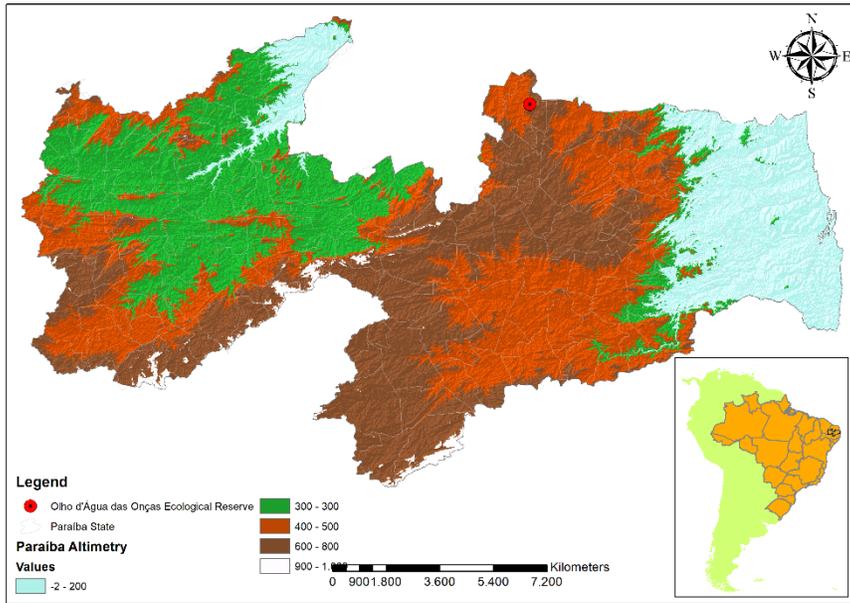
¹Universidade Estadual da Paraíba, ²Universidade Federal de Campina Grande

Fotos dos autores. Produzido por B.F. Rocha, G.A. Luz, J.I.M. Melo e D.M.B.M. Trovão, com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba (FAPESq) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) (Proc. No. 306658/2022-4).

© Field Museum (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]

[1706] versão 1 8/2024



A **Reserva Ecológica Olho d'Água das Onças**, criada em 2005, localiza-se a 11 Km da sede do município de Picuí (6°28' - 6°69'S, 36°21' - 36°46'W), microrregião do Seridó Oriental do Estado da Paraíba, Nordeste do Brasil. Engloba 20,73 hectares, dentre os quais 18,26 ha são destinados à preservação do bioma Caatinga. O clima é tropical quente e seco, com estiagens prolongadas. Este guia tem por objetivo fornecer uma base para pesquisadores e amadores que desejem conhecer a flora fanerogâmica desta Reserva Ecológica, uma importante área do ponto de vista da biodiversidade e conservação, especialmente no que se refere ao semiárido brasileiro.

1 Localização da área de estudo, Reserva Ecológica Olho d'Água das Onças, Picuí, Paraíba, Brasil.



2

Fisionomias da Reserva Ecológica Olho d'Água das Onças (Picuí-Paraíba-Brasil) no período chuvoso e seco.

Picuí, Estado da Paraíba, BRASIL

Angiospermas da Reserva Ecológica Olho d'Água das Onças

Bernardo de Farias Rocha¹, Guilherme Araújo da Luz¹, José Iranildo Miranda de Melo¹, Dilma Maria de Brito Melo Trovão¹,
Fernanda Kalina da Silva Monteiro¹, Maria José de Queiroz¹, Thávylla Ellen Duarte Correira¹, Igor Meneses Cavalcanti de
Albuquerque¹ & Márcio Gleisson Medeiros Gonçalves²

¹Universidade Estadual da Paraíba, ²Universidade Federal de Campina Grande

Fotos dos autores. Produzido por B.F. Rocha, G.A. Luz, J.I.M. Melo e D.M.B.M. Trovão, com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos:
Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba (FAPESq) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) (Proc. No. 306658/2022-4).



© Field Museum (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]

[1706] versão 1 8/2024



3 *Dicliptera ciliaris*
ACANTHACEAE



4 *Harpochilus paraibanus*
ACANTHACEAE



5 *Justicia aequilabris*
ACANTHACEAE



6 *Ruellia asperula*
ACANTHACEAE



7 *Ruellia geminiflora*
ACANTHACEAE



8 *Ruellia paniculata*
ACANTHACEAE



9 *Alternanthera pungens*
AMARANTHACEAE



10 *Gomphrena vaga*
AMARANTHACEAE



11 *Quaternella ephedroides*
AMARANTHACEAE



12 *Zephyranthes cearensis*
AMARYLLIDACEAE



13 *Schinopsis brasiliensis*
ANACARDIACEAE



14 *Spondias tuberosa*
ANACARDIACEAE



15 *Aspidosperma pyriforme*
APOCYNACEAE



16 *Ibatia nigra*
APOCYNACEAE



17 *Centratherum punctatum*
ASTERACEAE

Picuí, Estado da Paraíba, BRASIL

Angiospermas da Reserva Ecológica Olho d'Água das Onças

Bernardo de Farias Rocha¹, Guilherme Araújo da Luz¹, José Iranildo Miranda de Melo¹, Dilma Maria de Brito Melo Trovão¹,
Fernanda Kalina da Silva Monteiro¹, Maria José de Queiroz¹, Thávylla Ellen Duarte Correira¹, Igor Meneses Cavalcanti de
Albuquerque¹ & Márcio Gleisson Medeiros Gonçalves²

¹Universidade Estadual da Paraíba, ²Universidade Federal de Campina Grande

Fotos dos autores. Produzido por B.F. Rocha, G.A. Luz, J.I.M. Melo e D.M.B.M. Trovão, com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos:
Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba (FAPESq) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) (Proc. No. 306658/2022-4).

 © Field Museum (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]

[1706] versão 1 8/2024



18 *Tridax procumbens*
ASTERACEAE



19 *Tridax procumbens*
ASTERACEAE



20 *Cordia trichotoma*
BORAGINACEAE



21 *Cordia trichotoma*
BORAGINACEAE



22 *Euploca procumbens*
BORAGINACEAE



23 *Heliotropium angiospermum*
BORAGINACEAE



24 *Myriopus rubicundus*
BORAGINACEAE



25 *Myriopus salzmannii*
BORAGINACEAE



26 *Varronia globosa*
BORAGINACEAE



27 *Varronia leucomalloides*
BORAGINACEAE



28 *Varronia mariana*
BORAGINACEAE



29 *Varronia mariana*
BORAGINACEAE



30 *Bromelia laciniosa*
BROMELIACEAE



31 *Bromelia laciniosa*
BROMELIACEAE



32 *Tillandsia recurvata*
BROMELIACEAE

Picuí, Estado da Paraíba, BRASIL

Angiospermas da Reserva Ecológica Olho d'Água das Onças

Bernardo de Farias Rocha¹, Guilherme Araújo da Luz¹, José Iranildo Miranda de Melo¹, Dilma Maria de Brito Melo Trovão¹,
Fernanda Kalina da Silva Monteiro¹, Maria José de Queiroz¹, Thávylla Ellen Duarte Correira¹, Igor Meneses Cavalcanti de
Albuquerque¹ & Márcio Gleisson Medeiros Gonçalves²

¹Universidade Estadual da Paraíba, ²Universidade Federal de Campina Grande

Fotos dos autores. Produzido por B.F. Rocha, G.A. Luz, J.I.M. Melo e D.M.B.M. Trovão, com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos:
Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba (FAPESq) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) (Proc. No. 306658/2022-4).



© Field Museum (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]

[1706] versão 1 8/2024



33 *Tillandsia streptocarpa*
BROMELIACEAE



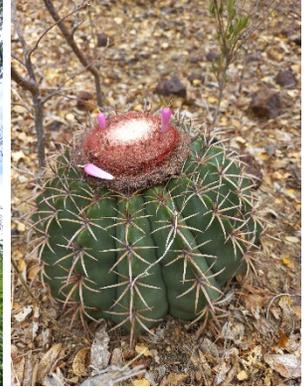
34 *Commiphora leptophloeos*
BURSERACEAE



35 *Commiphora leptophloeos*
BURSERACEAE



36 *Cereus jamacaru*
CACTACEAE



37 *Melocactus zehntneri*
CACTACEAE



38 *Pilosocereus pachycladus* subsp.
viridis
CACTACEAE



39 *Tacinga inamoena*
CACTACEAE



40 *Tacinga palmadora*
CACTACEAE



41 *Tacinga subcylindrica*
CACTACEAE



42 *Xiquexique gounellei* subsp.
gounellei
CACTACEAE



43 *Xiquexique gounellei* subsp.
gounellei
CACTACEAE



44 *Cynophalla flexuosa*
CAPPARACEAE



45 *Cynophalla flexuosa*
CAPPARACEAE



46 *Neocalyptrocalyx longifolius*
CAPPARACEAE



47 *Neocalyptrocalyx longifolius*
CAPPARACEAE

Angiospermas da Reserva Ecológica Olho d'Água das Onças

Bernardo de Farias Rocha¹, Guilherme Araújo da Luz¹, José Iranildo Miranda de Melo¹, Dilma Maria de Brito Melo Trovão¹,
Fernanda Kalina da Silva Monteiro¹, Maria José de Queiroz¹, Thávylla Ellen Duarte Correira¹, Igor Meneses Cavalcanti de
Albuquerque¹ & Márcio Gleisson Medeiros Gonçalves²

¹Universidade Estadual da Paraíba, ²Universidade Federal de Campina Grande

Fotos dos autores. Produzido por B.F. Rocha, G.A. Luz, J.I.M. Melo e D.M.B.M. Trovão, com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos:
Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba (FAPESq) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) (Proc. No. 306658/2022-4).



© Field Museum (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]

[1706] versão 1 8/2024



48 *Commelina diffusa*
COMMELINACEAE



49 *Commelina erecta*
COMMELINACEAE



50 *Cuscuta tinctoria*
CONVOLVULACEAE



51 *Evolvulus glomeratus*
CONVOLVULACEAE



52 *Ipomoea bahiensis*
CONVOLVULACEAE



53 *Ipomoea brasiliana*
CONVOLVULACEAE



54 *Ipomoea brasiliana*
CONVOLVULACEAE



55 *Ipomoea marcellia*
CONVOLVULACEAE



56 *Ipomoea nil*
CONVOLVULACEAE



57 *Ipomoea nil*
CONVOLVULACEAE



58 *Ipomoea rosea*
CONVOLVULACEAE



59 *Ipomoea rosea*
CONVOLVULACEAE



60 *Jacquemontia confusa*
CONVOLVULACEAE



61 *Jacquemontia evolvuloides*
CONVOLVULACEAE



62 *Jacquemontia mucronifera*
CONVOLVULACEAE

Picuí, Estado da Paraíba, BRASIL

Angiospermas da Reserva Ecológica Olho d'Água das Onças

Bernardo de Farias Rocha¹, Guilherme Araújo da Luz¹, José Iranildo Miranda de Melo¹, Dilma Maria de Brito Melo Trovão¹,
Fernanda Kalina da Silva Monteiro¹, Maria José de Queiroz¹, Thávylla Ellen Duarte Correira¹, Igor Meneses Cavalcanti de
Albuquerque¹ & Márcio Gleisson Medeiros Gonçalves²

¹Universidade Estadual da Paraíba, ²Universidade Federal de Campina Grande

Fotos dos autores. Produzido por B.F. Rocha, G.A. Luz, J.I.M. Melo e D.M.B.M. Trovão, com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos:
Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba (FAPESq) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) (Proc. No. 306658/2022-4).



© Field Museum (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]

[1706] versão 1 8/2024



63 *Jacquemontia mucronifera*
CONVOLVULACEAE



64 *Erythroxylum caatingae*
ERYTHROXYLACEAE



65 *Erythroxylum caatingae*
ERYTHROXYLACEAE



66 *Erythroxylum pyan*
ERYTHROXYLACEAE



67 *Argythamnia malpighiacea*
EUPHORBIACEAE



68 *Argythamnia malpighiacea*
EUPHORBIACEAE



69 *Cnidoscolus urens*
EUPHORBIACEAE



70 *Cnidoscolus urens*
EUPHORBIACEAE



71 *Croton blanchetianus*
EUPHORBIACEAE



72 *Croton blanchetianus*
EUPHORBIACEAE



73 *Croton grewioides*
EUPHORBIACEAE



74 *Croton grewioides*
EUPHORBIACEAE



75 *Croton heliotropifolius*
EUPHORBIACEAE



76 *Croton heliotropifolius*
EUPHORBIACEAE



77 *Croton hirtus*
EUPHORBIACEAE

Picuí, Estado da Paraíba, BRASIL

Angiospermas da Reserva Ecológica Olho d'Água das Onças

Bernardo de Farias Rocha¹, Guilherme Araújo da Luz¹, José Iranildo Miranda de Melo¹, Dilma Maria de Brito Melo Trovão¹,
Fernanda Kalina da Silva Monteiro¹, Maria José de Queiroz¹, Thávylla Ellen Duarte Correira¹, Igor Meneses Cavalcanti de
Albuquerque¹ & Márcio Gleisson Medeiros Gonçalves²

¹Universidade Estadual da Paraíba, ²Universidade Federal de Campina Grande

Fotos dos autores. Produzido por B.F. Rocha, G.A. Luz, J.I.M. Melo e D.M.B.M. Trovão, com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos:
Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba (FAPESq) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) (Proc. No. 306658/2022-4).



© Field Museum (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]

[1706] versão 1 8/2024



78 *Jatropha mollissima*
EUPHORBIACEAE



79 *Jatropha mollissima*
EUPHORBIACEAE



80 *Jatropha mollissima*
EUPHORBIACEAE



81 *Jatropha ribifolia*
EUPHORBIACEAE



82 *Jatropha ribifolia*
EUPHORBIACEAE



83 *Stillingia trapezoidea*
EUPHORBIACEAE



84 *Ancistrotropis peduncularis*
FABACEAE



85 *Centrosema pascuorum*
FABACEAE



86 *Chamaecrista calycioides*
FABACEAE



87 *Chamaecrista calycioides*
FABACEAE



88 *Chamaecrista repens*
FABACEAE



89 *Chamaecrista rotundifolia*
FABACEAE



90 *Chamaecrista zygophylloides* var.
zygophylloides
FABACEAE



91 *Chamaecrista zygophylloides* var.
zygophylloides
FABACEAE



92 *Chloroleucon foliosum*
FABACEAE

Picuí, Estado da Paraíba, BRASIL

Angiospermas da Reserva Ecológica Olho d'Água das Onças

Bernardo de Farias Rocha¹, Guilherme Araújo da Luz¹, José Iranildo Miranda de Melo¹, Dilma Maria de Brito Melo Trovão¹,
Fernanda Kalina da Silva Monteiro¹, Maria José de Queiroz¹, Thávylla Ellen Duarte Correira¹, Igor Meneses Cavalcanti de
Albuquerque¹ & Márcio Gleisson Medeiros Gonçalves²

¹Universidade Estadual da Paraíba, ²Universidade Federal de Campina Grande

Fotos dos autores. Produzido por B.F. Rocha, G.A. Luz, J.I.M. Melo e D.M.B.M. Trovão, com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos:
Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba (FAPESq) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) (Proc. No. 306658/2022-4).



© Field Museum (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]

[1706] versão 1 8/2024



93 *Indigofera suffruticosa*
FABACEAE



94 *Libidibia ferrea*
FABACEAE



95 *Libidibia ferrea*
FABACEAE



96 *Macrotychus grandiflorus*
FABACEAE



97 *Macroptilium martii*
FABACEAE



98 *Mimosa arenosa*
FABACEAE



99 *Mimosa invisa*
FABACEAE



100 *Mimosa paraibana*
FABACEAE



101 *Mimosa tenuiflora*
FABACEAE



102 *Nissolia vincentina*
FABACEAE



103 *Pityrocarpa moniliformis*
FABACEAE



104 *Pityrocarpa moniliformis*
FABACEAE



105 *Zornia reticulata*
FABACEAE



106 *Zornia reticulata*
FABACEAE



107 *Pusillanthus pubescens*
LORANTHACEAE

Angiospermas da Reserva Ecológica Olho d'Água das Onças

Bernardo de Farias Rocha¹, Guilherme Araújo da Luz¹, José Iranildo Miranda de Melo¹, Dilma Maria de Brito Melo Trovão¹,
Fernanda Kalina da Silva Monteiro¹, Maria José de Queiroz¹, Thávylla Ellen Duarte Correira¹, Igor Meneses Cavalcanti de
Albuquerque¹ & Márcio Gleisson Medeiros Gonçalves²

¹Universidade Estadual da Paraíba, ²Universidade Federal de Campina Grande

Fotos dos autores. Produzido por B.F. Rocha, G.A. Luz, J.I.M. Melo e D.M.B.M. Trovão, com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos:
Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba (FAPESq) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) (Proc. No. 306658/2022-4).

 © Field Museum (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]

[1706] versão 1 8/2024



108 *Pusillanthus pubescens*
LORANTHACEAE



109 *Diplopterys lutea*
MALPIGHIACEAE



110 *Diplopterys lutea*
MALPIGHIACEAE



111 *Stigmaphyllon auriculatum*
MALPIGHIACEAE



112 *Stigmaphyllon auriculatum*
MALPIGHIACEAE



113 *Gaya domingensis*
MALVACEAE



114 *Gaya domingensis*
MALVACEAE



115 *Helicteres eichleri*
MALVACEAE



116 *Helicteres eichleri*
MALVACEAE



117 *Herissantia tiubae*
MALVACEAE



118 *Herissantia tiubae*
MALVACEAE



119 *Melochia tomentosa*
MALVACEAE



120 *Pavonia cancellata*
MALVACEAE



121 *Sida anomala*
MALVACEAE



122 *Sida caulorrhiza*
MALVACEAE

Angiospermas da Reserva Ecológica Olho d'Água das Onças

Bernardo de Farias Rocha¹, Guilherme Araújo da Luz¹, José Iranildo Miranda de Melo¹, Dilma Maria de Brito Melo Trovão¹,
Fernanda Kalina da Silva Monteiro¹, Maria José de Queiroz¹, Thávylla Ellen Duarte Correira¹, Igor Meneses Cavalcanti de
Albuquerque¹ & Márcio Gleisson Medeiros Gonçalves²

¹Universidade Estadual da Paraíba, ²Universidade Federal de Campina Grande

Fotos dos autores. Produzido por B.F. Rocha, G.A. Luz, J.I.M. Melo e D.M.B.M. Trovão, com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos:
Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba (FAPESq) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) (Proc. No. 306658/2022-4).

 © Field Museum (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]

[1706] versão 1 8/2024



123 *Sida galheirensis*
MALVACEAE



124 *Sida galheirensis*
MALVACEAE



125 *Sidastrum paniculatum*
MALVACEAE



126 *Waltheria indica*
MALVACEAE



127 *Boerhavia coccinea*
NYCTAGINACEAE



128 *Guapira darwini*
NYCTAGINACEAE



129 *Oxalis divaricata*
OXALIDACEAE



130 *Scoparia dulcis*
PLANTAGINACEAE



131 *Plumbago scandens*
PLUMBAGINACEAE



132 *Cenchrus echinatus*
POACEAE



133 *Chloris barbata*
POACEAE



134 *Chloris virgata*
POACEAE



135 *Dactyloctenium aegyptium*
POACEAE



136 *Digitaria ciliaris*
POACEAE



137 *Setaria parviflora*
POACEAE

Angiospermas da Reserva Ecológica Olho d'Água das Onças

Bernardo de Farias Rocha¹, Guilherme Araújo da Luz¹, José Iranildo Miranda de Melo¹, Dilma Maria de Brito Melo Trovão¹,
Fernanda Kalina da Silva Monteiro¹, Maria José de Queiroz¹, Thávylla Ellen Duarte Correira¹, Igor Meneses Cavalcanti de
Albuquerque¹ & Márcio Gleisson Medeiros Gonçalves²

¹Universidade Estadual da Paraíba, ²Universidade Federal de Campina Grande

Fotos dos autores. Produzido por B.F. Rocha, G.A. Luz, J.I.M. Melo e D.M.B.M. Trovão, com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos:
Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba (FAPESq) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) (Proc. No. 306658/2022-4).

 © Field Museum (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]

[1706] versão 1 8/2024



138 *Asemeia martiana*
POLYGALACEAE



139 *Sarcomphalus joazeiro*
RHAMNACEAE



140 *Mitracarpus baturitensis*
RUBIACEAE



141 *Richardia scabra*
RUBIACEAE



142 *Cardiospermum corindum*
SAPINDACEAE



143 *Cardiospermum corindum*
SAPINDACEAE



144 *Sideroxylon obtusifolium*
SAPOTACEAE



145 *Sideroxylon obtusifolium*
SAPOTACEAE



146 *Sideroxylon obtusifolium*
SAPOTACEAE



147 *Schwenkia americana*
SOLANACEAE



148 *Schwenkia americana*
SOLANACEAE



149 *Talinum paniculatum*
TALINACEAE



150 *Turnera blanchetiana*
TURNERACEAE



151 *Turnera blanchetiana*
TURNERACEAE



152 *Turnera pumilea*
TURNERACEAE

Angiospermas da Reserva Ecológica Olho d'Água das Onças

Bernardo de Farias Rocha¹, Guilherme Araújo da Luz¹, José Iranildo Miranda de Melo¹, Dilma Maria de Brito Melo Trovão¹,
Fernanda Kalina da Silva Monteiro¹, Maria José de Queiroz¹, Thávylla Ellen Duarte Correira¹, Igor Meneses Cavalcanti de
Albuquerque¹ & Márcio Gleisson Medeiros Gonçalves²

¹Universidade Estadual da Paraíba, ²Universidade Federal de Campina Grande

Fotos dos autores. Produzido por B.F. Rocha, G.A. Luz, J.I.M. Melo e D.M.B.M. Trovão, com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos:
Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba (FAPESq) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) (Proc. No. 306658/2022-4).



© Field Museum (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]

[1706] versão 1 8/2024



153 *Turnera subulata*
TURNERACEAE



154 *Lantana canescens*
VERBENACEAE



155 *Lantana tiliifolia*
VERBENACEAE



156 *Lantana tiliifolia*
VERBENACEAE



157 *Stachytarpheta coccinea*
VERBENACEAE



158 *Stachytarpheta coccinea*
VERBENACEAE



159 *Pombalia arenaria*
VIOLACEAE



160 *Pombalia arenaria*
VIOLACEAE



161 *Cissus erosa*
VITACEAE



162 *Cissus erosa*
VITACEAE