

Ervas e Arbustos da Floresta Estacional Semidecidual da Região de Maringá

Greta Aline Dettke & Maria Auxiliadora Milaneze
Universidade Estadual de Maringá, Estado do Paraná, Brasil

Fotos: Maria Auxiliadora Milaneze (milaneze@uem.br). Produzido por G.A. Dettke (greta.aline@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp, Field Museum.



© Field Museum (2023) 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]

[1677] versão 1 3/2024



1 *Justicia brasiliana*
ACANTHACEAE



2 *Justicia brasiliana*
ACANTHACEAE



3 *Justicia brasiliana*
ACANTHACEAE



4 *Justicia carnea*
ACANTHACEAE



5 *Justicia carnea*
ACANTHACEAE



6 *Justicia carnea*
ACANTHACEAE



7 *Ruellia angustiflora*
ACANTHACEAE



8 *Ruellia angustiflora*
ACANTHACEAE



9 *Ruellia angustiflora*
ACANTHACEAE



10 *Ruellia epallocalos*
ACANTHACEAE



11 *Ruellia epallocalos*
ACANTHACEAE



12 *Ruellia geminiflora*
ACANTHACEAE



13 *Ruellia geminiflora*
ACANTHACEAE



14 *Ruellia geminiflora*
ACANTHACEAE



15 *Ruellia geminiflora*
ACANTHACEAE

Ervas e Arbustos da Floresta Estacional Semidecidual da Região de Maringá

Greta Aline Dettke & Maria Auxiliadora Milaneze
Universidade Estadual de Maringá, Estado do Paraná, Brasil

Fotos: Maria Auxiliadora Milaneze (milaneze@uem.br). Produzido por G.A. Dettke (greta.aline@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp, Field Museum.



© Field Museum (2023) 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]

[1677] versão 1 3/2024



16 *Alternanthera brasiliana*
AMARANTHACEAE



17 *Alternanthera brasiliana*
AMARANTHACEAE



18 *Alternanthera brasiliana*
AMARANTHACEAE



19 *Alternanthera tenella*
AMARANTHACEAE



20 *Alternanthera tenella*
AMARANTHACEAE



21 *Alternanthera tenella*
AMARANTHACEAE



22 *Gomphrena celosioides*
AMARANTHACEAE



23 *Gomphrena celosioides*
AMARANTHACEAE



24 *Gomphrena celosioides*
AMARANTHACEAE



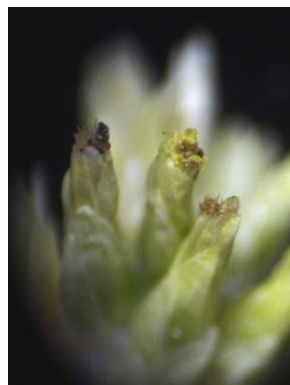
25 *Zephyranthes flavissima*
AMARYLLIDACEAE



26 *Achyrocline saturejoides*
ASTERACEAE



27 *Achyrocline saturejoides*
ASTERACEAE



28 *Achyrocline saturejoides*
ASTERACEAE



29 *Ageratum conyzoides*
ASTERACEAE



30 *Ageratum conyzoides*
ASTERACEAE

Ervas e Arbustos da Floresta Estacional Semidecidual da Região de Maringá

Greta Aline Dettke & Maria Auxiliadora Milaneze
Universidade Estadual de Maringá, Estado do Paraná, Brasil

Fotos: Maria Auxiliadora Milaneze (milaneze@uem.br). Produzido por G.A. Dettke (greta.aline@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp, Field Museum.



© Field Museum (2023) 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]

[1677] versão 1 3/2024



31 *Ageratum conyzoides*
ASTERACEAE



32 *Ageratum conyzoides*
ASTERACEAE



33 *Austro eupatorium inulifolium*
ASTERACEAE



34 *Austro eupatorium inulifolium*
ASTERACEAE



35 *Austro eupatorium inulifolium*
ASTERACEAE



36 *Austro eupatorium inulifolium*
ASTERACEAE



37 *Austro eupatorium inulifolium*
ASTERACEAE



38 *Austro eupatorium silphifolium*
ASTERACEAE



39 *Austro eupatorium silphifolium*
ASTERACEAE



40 *Austro eupatorium silphifolium*
ASTERACEAE



41 *Austro eupatorium silphifolium*
ASTERACEAE



42 *Baccharis crispa*
ASTERACEAE



43 *Baccharis crispa*
ASTERACEAE



44 *Baccharis crispa*
ASTERACEAE



45 *Baccharis crispa*
ASTERACEAE

Ervas e Arbustos da Floresta Estacional Semidecidual da Região de Maringá

Greta Aline Dettke & Maria Auxiliadora Milaneze
Universidade Estadual de Maringá, Estado do Paraná, Brasil

Fotos: Maria Auxiliadora Milaneze (milaneze@uem.br). Produzido por G.A. Dettke (greta.aline@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp, Field Museum.

© Field Museum (2023) 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]

[1677] versão 1 3/2024



46 *Baccharis dracunculifolia*
ASTERACEAE



47 *Baccharis dracunculifolia*
ASTERACEAE



48 *Baccharis dracunculifolia*
ASTERACEAE



49 *Baccharis dracunculifolia*
ASTERACEAE



50 *Chromolaena odorata*
ASTERACEAE



51 *Chromolaena odorata*
ASTERACEAE



52 *Chromolaena odorata*
ASTERACEAE



53 *Critonia megaphylla*
ASTERACEAE



54 *Critonia megaphylla*
ASTERACEAE



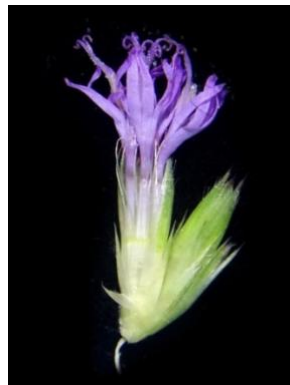
55 *Critonia megaphylla*
ASTERACEAE



56 *Elephantopus mollis*
ASTERACEAE



57 *Elephantopus mollis*
ASTERACEAE



58 *Elephantopus mollis*
ASTERACEAE



59 *Elephantopus mollis*
ASTERACEAE



60 *Lepidaploa balansae*
ASTERACEAE

Ervas e Arbustos da Floresta Estacional Semidecidual da Região de Maringá

Greta Aline Dettke & Maria Auxiliadora Milaneze
 Universidade Estadual de Maringá, Estado do Paraná, Brasil

Fotos: Maria Auxiliadora Milaneze (milaneze@uem.br). Produzido por G.A. Dettke (greta.aline@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp, Field Museum.



© Field Museum (2023) 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]

[1677] versão 1 3/2024



61 *Lepidaploa balansae*
 ASTERACEAE



62 *Lepidaploa balansae*
 ASTERACEAE



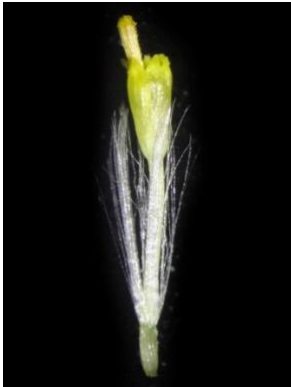
63 *Senecio brasiliensis*
 ASTERACEAE



64 *Senecio brasiliensis*
 ASTERACEAE



65 *Senecio brasiliensis*
 ASTERACEAE



66 *Senecio brasiliensis*
 ASTERACEAE



67 *Sphagneticola trilobata*
 ASTERACEAE



68 *Sphagneticola trilobata*
 ASTERACEAE



69 *Vernonanthurra polyanthes*
 ASTERACEAE



70 *Vernonanthurra polyanthes*
 ASTERACEAE



71 *Vernonanthurra polyanthes*
 ASTERACEAE



72 *Vernonanthurra polyanthes*
 ASTERACEAE



73 *Bixa orellana*
 BIXACEAE



74 *Bixa orellana*
 BIXACEAE



75 *Bixa orellana*
 BIXACEAE

Ervas e Arbustos da Floresta Estacional Semidecidual da Região de Maringá

Greta Aline Dettke & Maria Auxiliadora Milaneze
Universidade Estadual de Maringá, Estado do Paraná, Brasil

Fotos: Maria Auxiliadora Milaneze (milaneze@uem.br). Produzido por G.A. Dettke (greta.aline@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp, Field Museum.



© Field Museum (2023) 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]

[1677] versão 1 3/2024



76 *Heliotropium transalpinum*
BORAGINACEAE



77 *Heliotropium transalpinum*
BORAGINACEAE



78 *Heliotropium transalpinum*
BORAGINACEAE



79 *Heliotropium transalpinum*
BORAGINACEAE



80 *Aechmea distichantha*
BROMELIACEAE



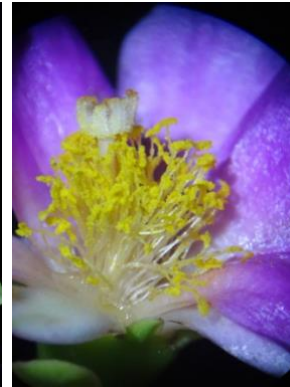
81 *Aechmea distichantha*
BROMELIACEAE



82 *Aechmea distichantha*
BROMELIACEAE



83 *Pereskia grandifolia*
CACTACEAE



84 *Pereskia grandifolia*
CACTACEAE



85 *Monteverdia ilicifolia*
CELASTRACEAE



86 *Monteverdia ilicifolia*
CELASTRACEAE



87 *Monteverdia ilicifolia*
CELASTRACEAE



88 *Commelina erecta*
COMMELINACEAE



89 *Commelina erecta*
COMMELINACEAE



90 *Dichorisandra hexandra*
COMMELINACEAE

Foto: G.A. Dettke

Ervas e Arbustos da Floresta Estacional Semidecidual da Região de Maringá

Greta Aline Dettke & Maria Auxiliadora Milaneze
Universidade Estadual de Maringá, Estado do Paraná, Brasil

Fotos: Maria Auxiliadora Milaneze (milaneze@uem.br). Produzido por G.A. Dettke (greta.aline@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp, Field Museum.



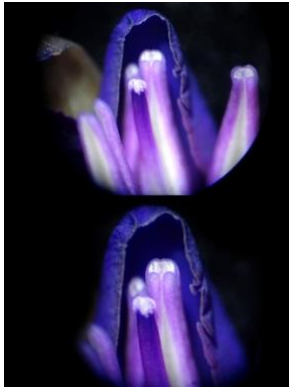
© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1677] versão 1 3/2024



91 *Dichorisandra hexandra*
COMMELINACEAE



92 *Dichorisandra hexandra*
COMMELINACEAE



93 *Tradescantia zanonii*
COMMELINACEAE



94 *Tradescantia zanonii*
COMMELINACEAE



95 *Tradescantia zanonii*
COMMELINACEAE



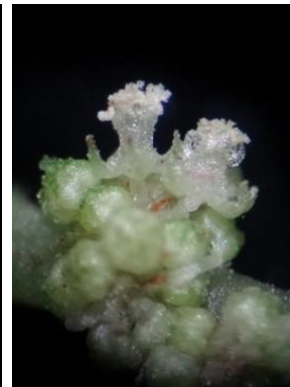
96 *Acalypha digynostachya*
EUPHORBIACEAE



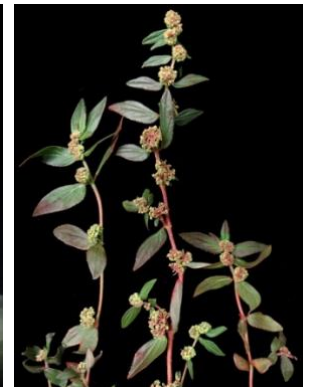
97 *Acalypha digynostachya*
EUPHORBIACEAE



98 *Acalypha digynostachya*
EUPHORBIACEAE



99 *Acalypha digynostachya*
EUPHORBIACEAE



100 *Euphorbia hirta*
EUPHORBIACEAE



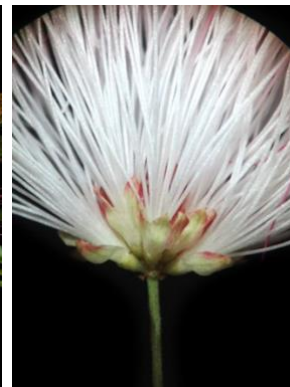
101 *Euphorbia hirta*
EUPHORBIACEAE



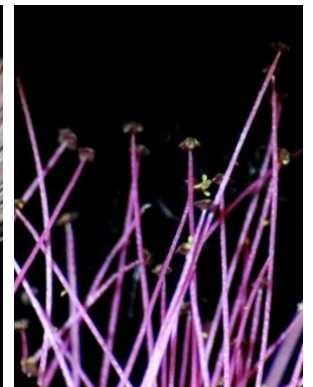
102 *Euphorbia hirta*
EUPHORBIACEAE



103 *Calliandra brevipes*
FABACEAE



104 *Calliandra brevipes*
FABACEAE



105 *Calliandra brevipes*
FABACEAE

Ervas e Arbustos da Floresta Estacional Semidecidual da Região de Maringá

Greta Aline Dettke & Maria Auxiliadora Milaneze
Universidade Estadual de Maringá, Estado do Paraná, Brasil

Fotos: Maria Auxiliadora Milaneze (milaneze@uem.br). Produzido por G.A. Dettke (greta.aline@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp, Field Museum.



© Field Museum (2023) 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]

[1677] versão 1 3/2024



106 *Marsypianthes chamaedrys*
LAMIACEAE



107 *Marsypianthes chamaedrys*
LAMIACEAE



108 *Marsypianthes chamaedrys*
LAMIACEAE



109 *Marsypianthes chamaedrys*
LAMIACEAE



110 *Marsypianthes chamaedrys*
LAMIACEAE



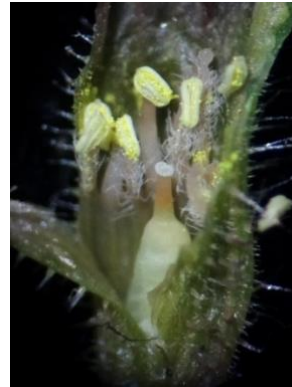
111 *Cuphea carthagenensis*
LYTHRACEAE



112 *Cuphea carthagenensis*
LYTHRACEAE



113 *Cuphea carthagenensis*
LYTHRACEAE



114 *Cuphea carthagenensis*
LYTHRACEAE



115 *Bunchosia armeniaca*
MALPIGHIACEAE



116 *Bunchosia armeniaca*
MALPIGHIACEAE



117 *Bunchosia armeniaca*
MALPIGHIACEAE



118 *Pavonia sepium*
MALVACEAE



119 *Pavonia sepium*
MALVACEAE



120 *Pavonia sepium*
MALVACEAE

Ervas e Arbustos da Floresta Estacional Semidecidual da Região de Maringá

Greta Aline Dettke & Maria Auxiliadora Milaneze

Universidade Estadual de Maringá, Estado do Paraná, Brasil

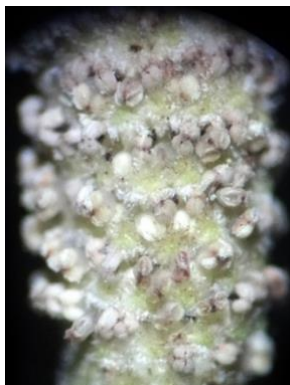
Fotos: Maria Auxiliadora Milaneze (milaneze@uem.br). Produzido por G.A. Dettke (greta.aline@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp, Field Museum.



© Field Museum (2023) 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]

[1677] versão 1 3/2024

121 *Triumfetta rhomboidea*
MALVACEAE122 *Piper amalago*
PIPERACEAE123 *Piper amalago*
PIPERACEAE124 *Piper amalago*
PIPERACEAE125 *Piper corcovadense*
PIPERACEAE126 *Piper corcovadense*
PIPERACEAE127 *Piper corcovadense*
PIPERACEAE128 *Piper hispidum*
PIPERACEAE129 *Piper hispidum*
PIPERACEAE130 *Piper malacophyllum*
PIPERACEAE131 *Piper malacophyllum*
PIPERACEAE132 *Piper malacophyllum*
PIPERACEAE133 *Acanthocladus brasiliensis*
POLYGALACEAE134 *Acanthocladus brasiliensis*
POLYGALACEAE135 *Acanthocladus brasiliensis*
POLYGALACEAE

Ervas e Arbustos da Floresta Estacional Semidecidual da Região de Maringá

Greta Aline Dettke & Maria Auxiliadora Milaneze
Universidade Estadual de Maringá, Estado do Paraná, Brasil

Fotos: Maria Auxiliadora Milaneze (milaneze@uem.br). Produzido por G.A. Dettke (greta.aline@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp, Field Museum.



© Field Museum (2023) 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]

[1677] versão 1 3/2024



136 *Acanthocladus brasiliensis*
POLYGALACEAE



137 *Psychotria carthagenensis*
RUBIACEAE



138 *Psychotria carthagenensis*
RUBIACEAE



139 *Psychotria carthagenensis*
RUBIACEAE



140 *Psychotria carthagenensis*
RUBIACEAE



141 *Phoradendron obtusissimum*
SANTALACEAE



142 *Phoradendron obtusissimum*
SANTALACEAE



143 *Phoradendron piperoides*
SANTALACEAE
Foto: G.A. Dettke



144 *Phoradendron piperoides*
SANTALACEAE



145 *Phoradendron piperoides*
SANTALACEAE



146 *Phoradendron piperoides*
SANTALACEAE



147 *Cestrum euanthes*
SOLANACEAE



148 *Cestrum euanthes*
SOLANACEAE



149 *Cestrum euanthes*
SOLANACEAE



150 *Cestrum intermedium*
SOLANACEAE

Ervas e Arbustos da Floresta Estacional Semidecidual da Região de Maringá

Greta Aline Dettke & Maria Auxiliadora Milaneze
Universidade Estadual de Maringá, Estado do Paraná, Brasil

Fotos: Maria Auxiliadora Milaneze (milaneze@uem.br). Produzido por G.A. Dettke (greta.aline@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp, Field Museum.



© Field Museum (2023) 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]

[1677] versão 1 3/2024



151 *Cestrum intermedium*
SOLANACEAE



152 *Cestrum intermedium*
SOLANACEAE



153 *Cestrum strigilatum*
SOLANACEAE



154 *Cestrum strigilatum*
SOLANACEAE



155 *Cestrum strigilatum*
SOLANACEAE



156 *Solanum aculeatissimum*
SOLANACEAE



157 *Solanum aculeatissimum*
SOLANACEAE



158 *Solanum americanum*
SOLANACEAE



159 *Solanum americanum*
SOLANACEAE



160 *Solanum americanum*
SOLANACEAE



161 *Solanum mauritianum*
SOLANACEAE



162 *Solanum mauritianum*
SOLANACEAE



163 *Solanum mauritianum*
SOLANACEAE



164 *Solanum paniculatum*
SOLANACEAE

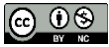


165 *Solanum paniculatum*
SOLANACEAE

Ervas e Arbustos da Floresta Estacional Semidecidual da Região de Maringá

Greta Aline Dettke & Maria Auxiliadora Milaneze
Universidade Estadual de Maringá, Estado do Paraná, Brasil

Fotos: Maria Auxiliadora Milaneze (milaneze@uem.br). Produzido por G.A. Dettke (greta.aline@gmail.com), com a assistência de Juliana Philipp, Field Museum.



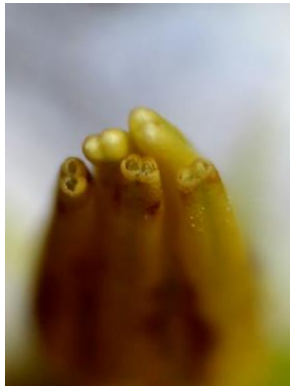
© Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1677] versão 1 3/2024



166 *Solanum paniculatum*
SOLANACEAE



167 *Solanum paniculatum*
SOLANACEAE



168 *Solanum symmetricum*
SOLANACEAE



169 *Solanum symmetricum*
SOLANACEAE



170 *Solanum symmetricum*
SOLANACEAE



171 *Bouchea fluminensis*
VERBENACEAE



172 *Bouchea fluminensis*
VERBENACEAE



173 *Bouchea fluminensis*
VERBENACEAE



174 *Pombalia bigibbosa*
VIOLACEAE



175 *Pombalia bigibbosa*
VIOLACEAE



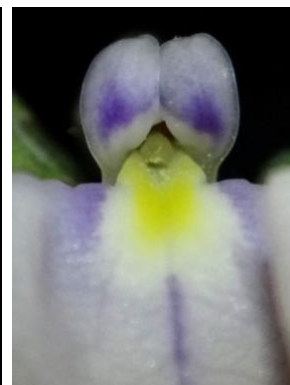
176 *Pombalia bigibbosa*
VIOLACEAE



177 *Pombalia communis*
VIOLACEAE



178 *Pombalia communis*
VIOLACEAE



179 *Pombalia communis*
VIOLACEAE



180 *Pombalia communis*
VIOLACEAE