

# Plantas da Serra Negra

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), <sup>2</sup> Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), <sup>3</sup> Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCo, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



1 **Geissomeria distans**  
ACANTHACEAE L.Menini Neto



2 **Justicia aurea**  
ACANTHACEAE L.Menini Neto



3 **Justicia dasyclados**  
ACANTHACEAE F.S.Souza



4 **Mendoncia puberula**  
ACANTHACEAE P.L.Viana



5 **Mendoncia velloziana**  
ACANTHACEAE L.Menini Neto



6 **Ruellia elegans**  
ACANTHACEAE L.Menini Neto



7 **Ruellia macrantha**  
ACANTHACEAE P.H.Nobre



8 **Ruellia macrantha**  
ACANTHACEAE L.Menini Neto



9 **Ruellia villosa cf.**  
ACANTHACEAE L.Menini Neto



10 **Echinodorus grandiflorus**  
ALISMATACEAE P.H.Nobre



11 **Alstroemeria cunha**  
ALSTROEMERIACEAE L.Menini Neto



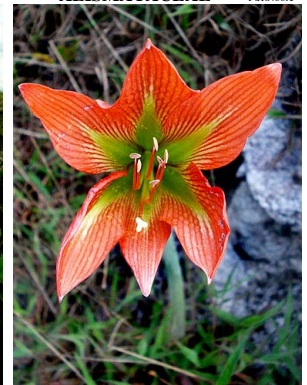
12 **Alstroemeria cunha**  
ALSTROEMERIACEAE L.Menini Neto



13 **Alternanthera**  
AMARANTHACEAE L.Menini Neto



14 **Hippeastrum aulicum**  
AMARYLLIDACEAE P.L.Viana



15 **Hippeastrum glaucescens**  
AMARYLLIDACEAE N.L.Abreu



16 **Annona dolabripetala**  
ANNONACEAE P.H.Nobre



17 **Annona sylvatica**  
ANNONACEAE L.Menini Neto



18 **Guatteria australis**  
ANNONACEAE L.Menini Neto



19 **Guatteria oligocarpa cf.**  
ANNONACEAE P.L.Viana



20 **Guatteria sellowiana**  
ANNONACEAE L.Menini Neto



# Plantas da Serra Negra

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCO, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



21 *Guatteria sellowiana*  
ANNONACEAE L.Menini Neto



22 *Xylopia brasiliensis*  
ANNONACEAE A.P.G.Faria



23 *Xylopia brasiliensis*  
ANNONACEAE A.P.G.Faria



24 *Asclepias curassavica*  
APOCYNACEAE J.H.C.Ribeiro



25 *Aspidosperma olivaceum*  
APOCYNACEAE F.S.Souza



26 *Aspidosperma olivaceum*  
APOCYNACEAE L.Menini Neto



27 *Condylcarpon isthmicum*  
APOCYNACEAE P.H.Nobre



28 *Condylcarpon isthmicum*  
APOCYNACEAE L.Menini Neto



29 *Ditassa bicolor* aff.  
APOCYNACEAE N.L.Abreu



30 *Ditassa bicolor* aff.  
APOCYNACEAE C.N.Matozinhos



31 *Ditassa conceptionis*  
APOCYNACEAE N.L.Abreu



32 *Ditassa conceptionis*  
APOCYNACEAE N.L.Abreu



33 *Ditassa mucronata*  
APOCYNACEAE T.K.omo



34 *Ditassa mucronata*  
APOCYNACEAE N.L.Abreu



35 *Ditassa tomentosa*  
APOCYNACEAE T.Kono



36 *Ditassa tomentosa*  
APOCYNACEAE L.Menini Neto



37 *Mandevilla atrovioleacea*  
APOCYNACEAE L.Menini Neto



38 *Mandevilla pendula*  
APOCYNACEAE N.L.Abreu



39 *Mandevilla sellowii*  
APOCYNACEAE C.N.Matozinhos



40 *Mandevilla tenuifolia*  
APOCYNACEAE L.Menini Neto



# Plantas da Serra Negra

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCO, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



41 *Mandevilla tenuifolia*  
APOCYNACEAE P.H.Nobre



42 *Orthosia scoparia*  
APOCYNACEAE N.L.Abreu



43 *Oxypetalum lanatum*  
APOCYNACEAE N.L.Abreu



44 *Oxypetalum lanatum*  
APOCYNACEAE N.L.Abreu



45 *Peplonia organensis*  
APOCYNACEAE N.L.Abreu



46 *Peplonia organensis*  
APOCYNACEAE T.Konno



47 *Prestonia coalita*  
APOCYNACEAE P.H.Nobre



48 *Tabernaemontana hystrix*  
APOCYNACEAE C.N.Matozinhos



49 *Tabernaemontana hystrix*  
APOCYNACEAE L.Menini Neto



50 *Ilex dumosa*  
AQUIFOLIACEAE P.L.Viana



51 *Ilex theezans*  
AQUIFOLIACEAE P.L.Viana



52 *Anthurium minarum*  
ARACEAE N.L.Abreu



53 *Anthurium minarum*  
ARACEAE N.L.Abreu



54 *Anthurium scandens*  
ARACEAE L.Menini Neto



55 *Anthurium scandens*  
ARACEAE P.H.Nobre



56 *Philodendron inops* aff.  
ARACEAE P.H.Nobre



57 *Philodendron propinquum*  
ARACEAE L.Menini Neto



58 *Hydrocotyle quinqueloba*  
ARALIACEAE T.Konno



59 *Hydrocotyle quinqueloba*  
ARALIACEAE L.Menini Neto



60 *Schefflera vinosa*  
ARALIACEAE L.Menini Neto



**Plantas da Serra Negra**

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCO, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



61 *Araucaria angustifolia*  
ARAUCARIACEAE P.H.Nobre



62 *Geonoma schottiana*  
ARECACEAE N.L.Abreu



63 *Baccharis platypoda*  
ASTERACEAE N.L.Abreu



64 *Calea*  
ASTERACEAE N.L.Abreu



65 *Chiololaena arbuscula*  
ASTERACEAE N.L.Abreu



66 *Dendrophorbium*  
ASTERACEAE N.L.Abreu



67 *Eremanthus erythropappus*  
ASTERACEAE P.H.Nobre



68 *Eremanthus erythropappus*  
ASTERACEAE L.Menini Neto



69 *Hololepis hatschbachii*  
ASTERACEAE P.L.Viana



70 *Leptostelma maximum*  
ASTERACEAE L.Menini Neto



71 *Senecio colpoides*  
ASTERACEAE N.L.Abreu



72 *Senecio pohlii*  
ASTERACEAE P.L.Viana



73 *Verbesina clausenii*  
ASTERACEAE N.L.Abreu



74 *Vernonanthurra*  
ASTERACEAE F.S.Souza



75 *Vernonanthurra*  
ASTERACEAE L.Menini Neto



76 ASTERACEAE C.N.Matozinhos



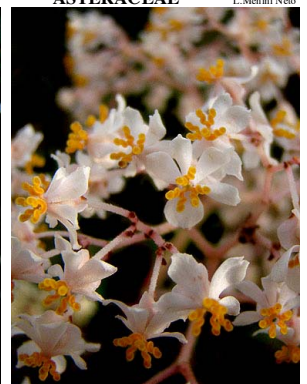
77 *Scybalium glaziovii*  
BALANOPHORACEAE L.Menini Neto



78 *Begonia angularis*  
BEGONIACEAE L.Menini Neto



79 *Begonia angularata* cf.  
BEGONIACEAE L.Menini Neto



80 *Begonia digitata*  
BEGONIACEAE F.S.Souza



**Plantas da Serra Negra**

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCO, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



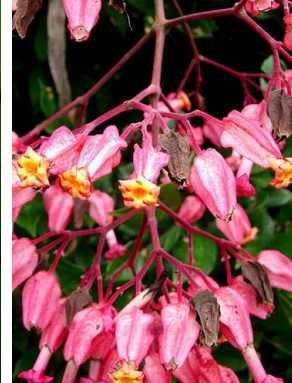
81 *Begonia fischeri*  
BEGONIACEAE L.Menini Neto



82 *Begonia rufa*  
BEGONIACEAE L.Menini Neto



83 *Cybistax antisiphylitica*  
BIGNONIACEAE L.Menini Neto



84 *Fridericia speciosa*  
BIGNONIACEAE L.Menini Neto



85 *Handroanthus vellosii*  
BIGNONIACEAE N.L.Abreu



86 *Aechmea bruggeri*  
BROMELIACEAE F.S.Souza



87 *Aechmea bruggeri*  
BROMELIACEAE F.S.Souza



88 *Aechmea nudicaulis*  
BROMELIACEAE K.B.Baldini



89 *Aechmea nudicaulis*  
BROMELIACEAE L.Menini Neto



90 *Aechmea phanerophlebia*  
aff.BROMELIACEAE L.Menini Neto



91 *Aechmea pineliana*  
BROMELIACEAE F.S.Souza



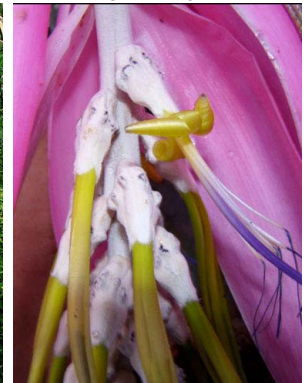
92 *Aechmea pineliana*  
BROMELIACEAE F.S.Souza



93 *Billbergia distachia*  
BROMELIACEAE N.L.Abreu



94 *Billbergia zebrina*  
BROMELIACEAE L.Menini Neto



95 *Billbergia zebrina*  
BROMELIACEAE F.S.Souza



96 *Canistropsis marceloi*  
BROMELIACEAE L.Menini Neto



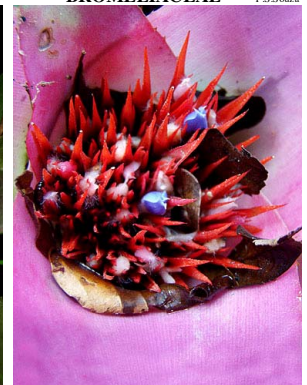
97 *Dyckia*  
BROMELIACEAE L.Menini Neto



98 *Dyckia*  
BROMELIACEAE L.Menini Neto



99 *Neoregelia ibitipocensis*  
BROMELIACEAE L.Menini Neto



100 *Neoregelia lymaniana*  
BROMELIACEAE A.P.G.Faria



# Plantas da Serra Negra

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotografos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCO, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



101 *Pitcairnia flammea*  
BROMELIACEAE L.Menini Neto



102 *Quesnelia indecora*  
BROMELIACEAE L.Menini Neto



103 *Tillandsia gardneri*  
BROMELIACEAE P.H.Nobre



104 *Tillandsia geminiflora*  
BROMELIACEAE N.L.Abreu



105 *Tillandsia recurvata*  
BROMELIACEAE L.Menini Neto



106 *Tillandsia stricta*  
BROMELIACEAE L.Menini Neto



107 *Tillandsia tenuifolia*  
BROMELIACEAE P.H.Nobre



108 *Tillandsia usneoides*  
BROMELIACEAE L.Menini Neto



109 *Vriesea bituminosa*  
BROMELIACEAE C.N.Matozinhos



110 *Vriesea ensiformis*  
BROMELIACEAE A.P.G.Faria



111 *Vriesea guttata*  
BROMELIACEAE L.Menini Neto



112 *Vriesea heterostachys*  
BROMELIACEAE L.Menini Neto



113 *Vriesea hoehniana*  
BROMELIACEAE L.Menini Neto



114 *Vriesea penduliflora*  
BROMELIACEAE N.L.Abreu



115 *Vriesea vagans*  
BROMELIACEAE L.Menini Neto



116 *Wittrockia gigantea*  
BROMELIACEAE A.L.Santiago



117 *Protium heptaphyllum*  
BURSERACEAE P.H.Nobre



118 *Protium heptaphyllum*  
BURSERACEAE P.H.Nobre



119 *Arthrocerus melanurus*  
CACTACEAE C.N.Matozinhos



120 *Arthrocerus melanurus*  
CACTACEAE K.B.Baldini



# Plantas da Serra Negra

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCO, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



121 *Arthroceres melanurus*  
CACTACEAE L.Menini Neto



122 *Hatiora salicornioides*  
CACTACEAE P.H.Nobre



123 *Hatiora salicornioides*  
CACTACEAE L.Menini Neto



124 *Rhipsalis baccifera*  
CACTACEAE L.Menini Neto



125 *Rhipsalis elliptica*  
CACTACEAE N.L.Abreu



126 *Lobelia exaltata*  
CAMPANULACEAE L.Menini Neto



127 *Lobelia hilaireana*  
CAMPANULACEAE C.N.Matozinhos



128 *Siphocampylus macropodus*  
CAMPANULACEAE N.L.Abreu



129 *Siphocampylus*  
CAMPANULACEAE L.Menini Neto



130 *Celtis*  
CANNABACEAE P.H.Nobre



131 *Celtis*  
CANNABACEAE L.Menini Neto



132 *Canna paniculata*  
CANNACEAE F.S.Souza



133 *Maytenus urbaniana*  
CELASTRACEAE N.L.Abreu



134 *Maytenus urbaniana*  
CELASTRACEAE L.Menini Neto



135 *Hirtella hebeclada*  
CHRYSOBALANACEAE P.H.Nobre



136 *Licania*  
CHRYSOBALANACEAE L.Menini Neto



137 *Clethra scabra*  
CLETHRACEAE N.L.Abreu



138 *Clethra scabra*  
CLETHRACEAE N.L.Abreu



139 *Clusia criuva*  
CLUSIACEAE N.L.Abreu



140 *Clusia criuva*  
CLUSIACEAE N.L.Abreu



**Plantas da Serra Negra**

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCO, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



141 *Commelina erecta*  
COMMELINACEAE L.Menini Neto



142 *Dichorisandra thyrsiflora*  
COMMELINACEAE L.Menini Neto



143 *Dichorisandra*  
COMMELINACEAE K.B.Baldini



144 *Tripogandra diuretica*  
COMMELINACEAE L.Menini Neto



145 *Tripogandra diuretica*  
COMMELINACEAE



146 *Ipomoea triloba*  
CONVOLVULACEAE L.Menini Neto



147 *Ipomoea*  
CONVOLVULACEAE P.H.Nobre



148 *Merremia macrocalyx*  
CONVOLVULACEAE F.S.Souza



149 CUCURBITACEAE L.Menini Neto



150 *Lamanonia cuneata*  
CUNONIACEAE L.Menini Neto



151 *Lamanonia ternata*  
CUNONIACEAE L.Menini Neto



152 *Rhynchospora exaltata*  
CYPERACEAE L.Menini Neto



153 *Davilla rugosa*  
DILLENACEAE F.S.Souza



154 *Davilla rugosa*  
DILLENACEAE L.Menini Neto



155 *Dioscorea debilis*  
DIOSCOREACEAE L.Menini Neto



156 *Dioscorea demourae*  
DIOSCOREACEAE K.B.Baldini



157 *Dioscorea piperifolia*  
DIOSCOREACEAE K.B.Baldini



158 *Dioscorea*  
DIOSCOREACEAE T.Kouno



159 *Drosera villosa*  
DROSERACEAE A.L.Santiago



160 *Agarista chlorantha*  
ERICACEAE F.S.Souza



# Plantas da Serra Negra

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCO, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



161 *Agarista glaberrima*  
ERICACEAE F.S.Souza



162 *Agarista glaberrima*  
ERICACEAE K.B.Baldini



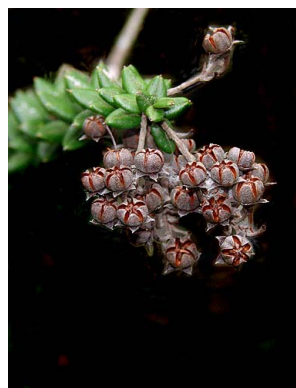
163 *Agarista hispida*  
ERICACEAE N.L.Abreu



164 *Agarista hispida*  
ERICACEAE L.Menini Neto



165 *Agarista revoluta*  
ERICACEAE T.Konno



166 *Agarista*  
ERICACEAE L.Menini Neto



167 *Gaultheria eriophylla*  
ERICACEAE N.L.Abreu



168 *Gaylussacia densa*  
ERICACEAE L.Menini Neto



169 *Gaylussacia densa*  
ERICACEAE N.L.Abreu



170 *Gaylussacia pseudociliosa*  
ERICACEAE L.Menini Neto



171 *Gaylussacia pseudociliosa*  
ERICACEAE L.Menini Neto



172 *Gaylussacia retusa* cf.  
ERICACEAE N.L.Abreu



173 *Gaylussacia retusa* cf.  
ERICACEAE L.Menini Neto



174 *Comanthera linearis*  
ERIOCAULACEAE L.Menini Neto



175 *Comanthera nivea*  
ERIOCAULACEAE P.L.Viana



176 *Paepalanthus harmsii*  
ERIOCAULACEAE L.Menini Neto



177 *Paepalanthus harmsii*  
ERIOCAULACEAE L.Menini Neto



178 *Erythroxylum 1*  
ERYTHROXYLACEAE D.Monteiro



179 *Erythroxylum 2*  
ERYTHROXYLACEAE N.L.Abreu



180 *Chamaesyce hyssopifolia*  
EUPHORBIACEAE L.Menini Neto



**Plantas da Serra Negra**

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tiana Wächter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCO, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



181 **Chamaesyce**  
EUPHORBIACEAE L.Menini Neto



182 **Chamaesyce**  
EUPHORBIACEAE L.Menini Neto



183 **Sapium glandulatum**  
EUPHORBIACEAE F.S.Souza



184 **Sapium haematospermum**  
EUPHORBIACEAE N.L.Abreu



185 **Sebastiania hispida**  
EUPHORBIACEAE L.Menini Neto



186 **Abarema langsdorfii**  
FABACEAE P.L.Viana



187 **Bauhinia unguolata** cf.  
FABACEAE P.H.Nobre



188 **Cassia ferruginea**  
FABACEAE F.S.Souza



189 **Chamaecrista brachystachya**  
FABACEAE L.Menini Neto



190 **Chamaecrista brachystachya**  
FABACEAE L.Menini Neto



191 **Chamaecrista cathartica**  
FABACEAE N.L.Abreu



192 **Chamaecrista cathartica**  
FABACEAE N.L.Abreu



193 **Inga blanchetiana**  
FABACEAE L.Menini Neto



194 **Inga sessilis**  
FABACEAE F.S.Souza



195 **Inga sessilis**  
FABACEAE F.S.Souza



196 **Mimosa**  
FABACEAE L.Menini Neto



197 **Ormosia altomontana**  
FABACEAE F.S.Souza



198 **Ormosia altomontana**  
FABACEAE F.S.Souza



199 **Periandra mediterranea**  
FABACEAE C.N.Matozinhos



200 **Periandra mediterranea**  
FABACEAE C.N.Matozinhos



# Plantas da Serra Negra

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCO, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



201 *Senegalia martiusiana*  
FABACEAE P.H.Nobre



202 *Senegalia martiusiana*  
FABACEAE P.H.Nobre



203 *Vigna peduncularis*  
FABACEAE N.L.Abreu



204 *Calolisianthus pendulus*  
GENTIANACEAE L.Menini Neto



205 *Anetanthus gracilis*  
GESNERIACEAE L.Menini Neto



206 *Nematanthus crassifolius*  
GESNERIACEAE T.Konno



207 *Nematanthus lanceolatus*  
GESNERIACEAE P.L.Viana



208 *Nematanthus strigillosus*  
GESNERIACEAE L.Menini Neto



209 *Sinningia cooperi*  
GESNERIACEAE C.N.Matozinhos



210 *Sinningia sceptrum*  
GESNERIACEAE L.Menini Neto



211 *Sinningia sceptrum*  
GESNERIACEAE P.H.Nobre



212 *Sinningia tuberosa*  
GESNERIACEAE L.Menini Neto



213 *Vanhouttea brueggeri*  
GESNERIACEAE F.S.Souza



214 *Vanhouttea brueggeri*  
GESNERIACEAE L.Menini Neto



215 *Vanhouttea hilariana*  
GESNERIACEAE P.L.Viana



216 *Vismia*  
HYPERICACEAE L.Menini Neto



217 *Vismia*  
HYPERICACEAE F.S.Souza



218 *Neomarica rupestris*  
IRIDACEAE L.Menini Neto



219 *Neomarica rupestris*  
IRIDACEAE P.L.Viana



220 *Trimezia galaxyoides*  
IRIDACEAE L.Menini Neto



**Plantas da Serra Negra**

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCO, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



221 *Trimezia juncifolia*  
IRIDACEAE N.L.Abreu



222 *Salvia minarum* cf.  
LAMIACEAE L.Menini Neto



223 *Vitex sellowiana*  
LAMIACEAE P.H.Nobre



224 *Cinnamomum glaziovii*  
LAURACEAE P.L.Viana



225 *Ocotea tristis*  
LAURACEAE L.Menini Neto



226 *Ocotea*  
LAURACEAE P.L.Viana



227 *Persea willdenovii*  
LAURACEAE L.Menini Neto



228 *Genlisea violacea*  
LENTIBULARIACEAE P.H.Nobre



229 *Utricularia reniformis*  
LENTIBULARIACEAE N.L.Abreu



230 *Utricularia reniformis*  
LENTIBULARIACEAE N.L.Abreu



231 *Utricularia subulata*  
LENTIBULARIACEAE L.Menini Neto



232 *Struthanthus polyrrhizos*  
LORANTHACEAE L.Menini Neto



233 *Cuphea pseudovaccinum*  
LYTHRACEAE L.Menini Neto



234 *Lafaensia pacari*  
LYTHRACEAE F.S.Souza



235 *Banisteriopsis campestris*  
MALPIGHIACEAE L.Menini Neto



236 *Byrsonima variabilis*  
MALPIGHIACEAE L.Menini Neto



237 *Heteropterys campestris*  
MALPIGHIACEAE L.Menini Neto



238 *Niedenzuella acutifolia*  
MALPIGHIACEAE L.Menini Neto



239 *Abutilon bedfordianum*  
MALVACEAE L.Menini Neto



240 *Abutilon rufinerve*  
MALVACEAE F.S.Souza



**Plantas da Serra Negra**

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCO, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



241 **Abutilon rufinerve**  
MALVACEAE P.H.Nobre



242 **Sida glaziovii**  
MALVACEAE P.L.Viana



243 **Waltheria indica**  
MALVACEAE L.Menini Neto



244 **Marcgravia polyantha**  
MARCGRAVIACEAE L.Menini Neto



245 **Acisanthera**  
MELASTOMATACEAE L.Menini Neto



246 **Acisanthera**  
MELASTOMATACEAE L.Menini Neto



247 **Cambessedesia hilariana**  
MELASTOMATACEAE L.Menini Neto



248 **Clidemia blepharodes**  
MELASTOMATACEAE L.Menini Neto



249 **Clidemia**  
MELASTOMATACEAE L.Menini Neto



250 **Huberia nettoana**  
MELASTOMATACEAE N.L.Abreu



251 **Lavoisiera compta**  
MELASTOMATACEAE L.Menini Neto



252 **Leandra aurea**  
MELASTOMATACEAE L.Menini Neto



253 **Leandra cordigera**  
MELASTOMATACEAE L.Menini Neto



254 **Leandra glazioviana**  
MELASTOMATACEAE L.Menini Neto



255 **Leandra pinnipilis**  
MELASTOMATACEAE F.S.Souza



256 **Leandra**  
MELASTOMATACEAE P.L.Viana



257 **Marcetia taxifolia**  
MELASTOMATACEAE N.L.Abreu



258 **Marcetia taxifolia**  
MELASTOMATACEAE F.S.Souza



259 **Meriania clausenii**  
MELASTOMATACEAE F.S.Souza



260 **Miconia corallina**  
MELASTOMATACEAE F.S.Souza



# Plantas da Serra Negra

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

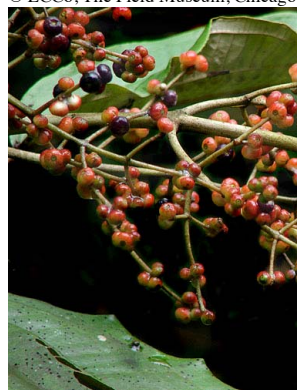
1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCO, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



261 *Miconia organensis*  
MELASTOMATACEAE L.Menini Neto



262 *Miconia*  
MELASTOMATACEAE L.Menini Neto



263 *Siphanthera arenaria*  
MELASTOMATACEAE T.Konno



264 *Tibouchina collina*  
MELASTOMATACEAE L.Menini Neto



265 *Tibouchina granulosa*  
MELASTOMATACEAE L.Menini Neto



266 *Tibouchina heteromalla*  
MELASTOMATACEAE L.Menini Neto



267 *Tibouchina heteromalla*  
MELASTOMATACEAE L.Menini Neto



268 *Tibouchina heteromalla*  
MELASTOMATACEAE L.Menini Neto



269 *Tibouchina valtherii*  
MELASTOMATACEAE N.L.Abreu



270 *Trembleya parviflora*  
MELASTOMATACEAE F.S.Souza



271 *Trembleya parviflora*  
MELASTOMATACEAE N.L.Abreu



272 *Cabralea canjerana*  
MELIACEAE L.Menini Neto



273 *Mollinedia glabra*  
MONIMIACEAE L.Menini Neto



274 *Dorstenia capricorniana*  
MORACEAE L.Menini Neto



275 *Cybianthus cuneifolius*  
MYRSINACEAE F.S.Souza



276 *Cybianthus cuneifolius*  
MYRSINACEAE L.Menini Neto



277 *Eugenia blastantha*  
MYRTACEAE L.Menini Neto



278 *Myrcia splendens*  
MYRTACEAE P.H.Nobre



279 *Myrciaria tenella*  
MYRTACEAE L.Menini Neto



280 *Ouratea semiserrata*  
OCHNACEAE L.Menini Neto



**Plantas da Serra Negra**

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCO, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



281 *Ouratea semiserrata*  
OCHNACEAE N.L.Abreu



282 *Sauvagesia erecta* cf.  
OCHNACEAE L.Menini Neto



283 *Heisteria silvianii*  
OLACACEAE S.M.Valente



284 *Fuchsia regia*  
ONAGRACEAE A.L.Santiago



285 *Aspidogyne commelinoides*  
ORCHIDACEAE N.L.Abreu



286 *Bifrenaria aureo*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



287 *Bifrenaria stefanae*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



288 *Bifrenaria vitellina*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



289 *Bulbophyllum exaltatum*  
ORCHIDACEAE P.H.Nobre



290 *Bulbophyllum granulosum*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



291 *Campylocentrum linearifolium*  
cf. ORCHIDACEAE N.L.Abreu



292 *Catasetum cernuum*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



293 *Cattleya loddigesii*  
ORCHIDACEAE P.H.Nobre



294 *Cattleya loddigesii*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



295 *Comparettia coccinea*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



296 *Cranichis candida*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



297 *Cyclopogon warmingii*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



298 *Cyrtopodium glutiniferum*  
ORCHIDACEAE N.L.Abreu



299 *Dichaea anchorifera* cf.  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



300 *Elleanthus brasiliensis*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



**Plantas da Serra Negra**

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCO, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



301 **Encyclia patens**  
ORCHIDACEAE F.R.G.Salimena



302 **Epidendrum chlorinum**  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



303 **Epidendrum dendrobioides**  
ORCHIDACEAE N.L.Abreu



304 **Epidendrum difforme**  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



305 **Epidendrum latilabre**  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



306 **Epidendrum ochrochlorum**  
ORCHIDACEAE N.L.Abreu



307 **Epidendrum ochrochlorum**  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



308 **Epidendrum secundum**  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



309 **Eurystyles actinosophila**  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



310 **Eurystyles actinosophila**  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



311 **Gomesa recurva**  
ORCHIDACEAE P.L.Viana



312 **Grobya amherstiae**  
ORCHIDACEAE N.L.Abreu



313 **Grobya amherstiae**  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



314 **Habenaria josephensis**  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



315 **Habenaria petalodes**  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



316 **Habenaria pseudoglaucophylla**  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



317 **Habenaria riedelii**  
ORCHIDACEAE F.R.G.Salimena



318 **Habenaria rolfeana**  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



319 **Hadrolaelia coccinea**  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



320 **Hoffmannseggella crispata**  
ORCHIDACEAE F.S.Souza



# Plantas da Serra Negra

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCO, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



321 *Hoffmannseggella crispata*  
ORCHIDACEAE P.H.Nobre



322 *Lankesterella ceracifolia*  
ORCHIDACEAE P.L.Viana



323 *Liparis nervosa*  
ORCHIDACEAE K.B.Baldini



324 *Liparis nervosa*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



325 *Malaxis parthonii*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



326 *Masdevallia infracta*  
ORCHIDACEAE N.L.Abreu



327 *Maxillaria acicularis*  
ORCHIDACEAE A.L.Santiago



328 *Maxillaria madida*  
ORCHIDACEAE A.L.Santiago



329 *Maxillaria ochroleuca*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



330 *Maxillaria picta*  
ORCHIDACEAE N.L.Abreu



331 *Maxillaria picta*  
ORCHIDACEAE C.N.Matozinhos



332 *Maxillaria picta*  
ORCHIDACEAE N.L.Abreu



333 *Maxillaria rigida*  
ORCHIDACEAE A.L.Santiago



334 *Mesadenus glaziovii*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



335 *Octomeria diaphana*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



336 *Octomeria wawrae*  
ORCHIDACEAE F.S.Souza



337 *Oncidium blanchetii*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



338 *Oncidium blanchetii*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



339 *Oncidium flexuosum*  
ORCHIDACEAE P.L.Viana



340 *Oncidium forbesii*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



**Plantas da Serra Negra**

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCO, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



341 *Oncidium gardneri*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



342 *Oncidium hookeri*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



343 *Oncidium lietzei*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



344 *Oncidium sphegiferum*  
ORCHIDACEAE N.L.Abreu



345 *Oncidium truncatum*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



346 *Oncidium warmingii*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



347 *Pabstia jugosa*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



348 *Pleurothallis grobyi*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



349 *Pleurothallis hypnicola*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



350 *Pleurothallis micrantha*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



351 *Pleurothallis modestissima*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



352 *Pleurothallis rubens*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



353 *Pleurothallis saundersiana*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



354 *Pleurothallis tricarinata*  
ORCHIDACEAE



355 *Pogoniopsis nidus-avis*  
cf. ORCHIDACEAE F.S.Souza



356 *Pogoniopsis nidus-avis*  
cf. ORCHIDACEAE A.L.Santiago



357 *Polystachya estrelensis*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



358 *Polystachya hoehneana*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



359 *Prescottia montana*  
ORCHIDACEAE A.L.Santiago



360 *Prescottia oligantha*  
ORCHIDACEAE P.H.Nobre



# Plantas da Serra Negra

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCo, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



361 *Prescottia phleoides* aff.  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



362 *Prescottia phleoides* aff.  
ORCHIDACEAE N.L.Abreu



363 *Prescottia stachyodes*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



364 *Promenaea xanthina*  
ORCHIDACEAE N.L.Abreu



365 *Prosthechea allemanoides*  
ORCHIDACEAE N.L.Abreu



366 *Prosthechea calamaria*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



367 *Prosthechea pachysepala*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



368 *Rodrígueziella gomezoides*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



369 *Sacoila lanceolata*  
ORCHIDACEAE P.L.Viana



370 *Sauroglossum nitidum*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



371 *Scaphyglottis modesta*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



372 *Scuticaria strictifolia*  
ORCHIDACEAE A.Teles



373 *Scuticaria strictifolia*  
ORCHIDACEAE P.L.Viana



374 *Sophronitis cernua*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



375 *Stelis aprica*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



376 *Stelis aprica*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



377 *Stelis megantha*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



378 *Stelis megantha*  
ORCHIDACEAE P.L.Viana



379 *Stelis papaquerensis*  
ORCHIDACEAE N.L.Abreu



380 *Stigmatosema polyaden*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



**Plantas da Serra Negra**

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCO, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



381 *Stigmatosema polyaden*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



382 *Warrea warreana*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



383 *Zygopetalum mackayi*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



384 *Zygopetalum maxillare*  
ORCHIDACEAE L.Menini Neto



385 *Zygopetalum triste*  
ORCHIDACEAE A.L.Santiago



386 *Esterhazyia splendida*  
OROBANCHACEAE P.H.Nobre



387 *Esterhazyia splendida*  
OROBANCHACEAE L.Menini Neto



388 *Passiflora alata*  
PASSIFLORACEAE P.H.Nobre



389 *Passiflora amethystina*  
PASSIFLORACEAE P.H.Nobre



390 *Passiflora edulis*  
PASSIFLORACEAE L.Menini Neto



391 *Passiflora haematostigma*  
PASSIFLORACEAE L.Menini Neto



392 *Passiflora jilekii*  
PASSIFLORACEAE P.L.Viana



393 *Passiflora organensis*  
PASSIFLORACEAE K.B.Baldini



394 *Passiflora organensis*  
PASSIFLORACEAE K.B.Baldini



395 *Passiflora speciosa*  
PASSIFLORACEAE F.S.Souza



396 *Passiflora*  
PASSIFLORACEAE L.Menini Neto



397 *Ternstroemia brasiliensis*  
PENTAPHYLACACEAE L.Menini Neto



398 *Phyllanthus rosellus*  
PHYLLANTHACEAE F.S.Souza



399 *Phyllanthus rosellus*  
PHYLLANTHACEAE L.Menini Neto



400 *Microtea paniculata*  
PHYTOLACCACEAE L.Menini Neto



**Plantas da Serra Negra**Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCO, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011

401 *Picramnia glazioviana*  
PICRAMNIACEAE L.Menini Neto402 *Peperomia augescens* cf.  
PIPERACEAE N.L.Abreu403 *Peperomia corcovadensis*  
PIPERACEAE K.B.Baldini404 *Peperomia corcovadensis*  
PIPERACEAE K.B.Baldini405 *Peperomia diaphanoides*  
PIPERACEAE L.Menini Neto406 *Peperomia diaphanoides*  
PIPERACEAE L.Menini Neto407 *Peperomia galioides*  
PIPERACEAE T.Konno408 *Peperomia martiana*  
PIPERACEAE L.Menini Neto409 *Peperomia martiana*  
PIPERACEAE L.Menini Neto410 *Peperomia tetraphylla*  
PIPERACEAE N.L.Abreu411 *Piper amalago*  
PIPERACEAE P.H.Nobre412 *Piper corcovadensis*  
PIPERACEAE N.L.Abreu413 *Piper duartei*  
PIPERACEAE N.L.Abreu414 *Chusquea sellowii*  
POACEAE L.Menini Neto415 *Lithachne horizontalis*  
POACEAE P.L.Viana416 *Merostachys ternata*  
POACEAE L.Menini Neto417 *Paspalum corcovadense*  
POACEAE P.L.Viana418 *Paspalum polyphyllum*  
POACEAE F.S.Souza419 *Bredemeyera*  
POLYGALACEAE L.Menini Neto420 *Polygala laureola* cf.  
POLYGALACEAE L.Menini Neto



**Plantas da Serra Negra**

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCO, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



421 **Polygala**  
POLYGALACEAE P.H.Nobre



422 **Heteranthera reniformis**  
PONTEDERIACEAE L.Menini Neto



423 **Amaioua intermedia**  
RUBIACEAE L.Menini Neto



424 **Bathysa australis**  
RUBIACEAE F.S.Souza



425 **Bathysa australis**  
RUBIACEAE K.B.Baldini



426 **Bathysa cuspidata**  
RUBIACEAE L.Menini Neto



427 **Bathysa cuspidata**  
RUBIACEAE L.Menini Neto



428 **Borreria capitata**  
RUBIACEAE K.B.Baldini



429 **Borreria capitata**  
RUBIACEAE F.S.Souza



430 **Borreria capitata**  
RUBIACEAE N.L.Abreu



431 **Borreria latifolia**  
RUBIACEAE F.S.Souza



432 **Borreria latifolia**  
RUBIACEAE F.S.Souza



433 **Coccocypselum condalia**  
RUBIACEAE C.N.Matozinhos



434 **Coccocypselum erythrocephalum**  
RUBIACEAE L.Menini Neto



435 **Coccocypselum lanceolatum**  
RUBIACEAE L.Menini Neto



436 **Fareamea nigrescens**  
RUBIACEAE N.L.Abreu



437 **Galianthe brasiliensis**  
RUBIACEAE F.S.Souza



438 **Guettarda uruguensis**  
RUBIACEAE P.H.Nobre



439 **Guettarda uruguensis**  
RUBIACEAE P.H.Nobre



440 **Hillia parasitica**  
RUBIACEAE C.N.Matozinhos



**Plantas da Serra Negra**

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCO, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



441 *Hillia parasitica*  
RUBIACEAE N.L.Abreu



442 *Ladenbergia hexandra*  
RUBIACEAE L.Menini Neto



443 *Manettia luteo-rubra*  
RUBIACEAE F.S.Souza



444 *Palicourea marcgravi*  
RUBIACEAE P.L.Viana



445 *Palicourea tetraphylla*  
RUBIACEAE L.Menini Neto



446 *Palicourea*  
RUBIACEAE P.H.Nobre



447 *Posoqueria latifolia*  
RUBIACEAE L.Menini Neto



448 *Psychotria hastisepala*  
RUBIACEAE L.Menini Neto



449 *Psychotria leiocarpa*  
RUBIACEAE K.B.Baldini



450 *Psychotria leiocarpa*  
RUBIACEAE L.Menini Neto



451 *Psychotria ruelliifolia*  
RUBIACEAE F.S.Souza



452 *Psychotria stachyoides*  
RUBIACEAE C.N.Matozinhos



453 *Psychotria suterella*  
RUBIACEAE T.Kono



454 *Psychotria suterella*  
RUBIACEAE A.I.Santiago



455 *Psychotria vellosiana*  
RUBIACEAE F.S.Souza



456 *Dictyoloma vandellianum*  
RUTACEAE L.Menini Neto



457 *Casearia sylvestris*  
SALICACEAE F.S.Souza



458 *Casearia sylvestris*  
SALICACEAE N.L.Abreu



459 *Phoradendron quadrangulare*  
SANTALACEAE L.Menini Neto



460 *Phoradendron*  
SANTALACEAE L.Menini Neto



**Plantas da Serra Negra**

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCo, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



461 SANTALACEAE P.L.Viana



462 Cupania ludowigii SAPINDACEAE F.S.Souza



463 Matayba marginata SAPINDACEAE L.Menini Neto



464 Matayba marginata SAPINDACEAE L.Menini Neto



465 Serjania elegans SAPINDACEAE L.Menini Neto



466 Serjania elegans SAPINDACEAE L.Menini Neto



467 Serjania fuscifolia SAPINDACEAE F.S.Souza



468 Serjania multiflora SAPINDACEAE J.Miloski



469 Smilax elastica SMLACACEAE C.N.Matozinhos



470 Athenaea pereirae SOLANACEAE P.H.Nobre



471 Brugmansia suaveolens SOLANACEAE L.Menini Neto



472 Brunfelsia brasiliensis SOLANACEAE P.H.Nobre



473 Capsicum SOLANACEAE P.H.Nobre



474 Cestrum bracteatum SOLANACEAE L.Menini Neto



475 Cestrum bracteatum SOLANACEAE L.Menini Neto



476 Dyssochroa viridiflora SOLANACEAE N.L.Abreu



477 Physalis pubescens SOLANACEAE P.H.Nobre



478 Solanum incarceratum SOLANACEAE L.Menini Neto



479 Solanum incarceratum SOLANACEAE L.Menini Neto



480 Solanum incarceratum SOLANACEAE L.Menini Neto



**Plantas da Serra Negra**

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCO, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



481 *Solanum leptostachys*  
SOLANACEAE F.S.Souza



482 *Solanum leptostachys*  
SOLANACEAE F.S.Souza



483 *Solanum lycocarpum*  
SOLANACEAE L.Menini Neto



484 *Solanum palinacanthum*  
SOLANACEAE L.Menini Neto



485 *Solanum palinacanthum*  
SOLANACEAE N.L.Abreu



486 *Solanum piluliferum*  
SOLANACEAE L.Menini Neto



487 *Solanum schizandrum*  
SOLANACEAE N.L.Abreu



488 *Solanum sellowianum*  
SOLANACEAE L.Menini Neto



489 *Solanum sellowianum*  
SOLANACEAE L.Menini Neto



490 *Solanum sellowianum*  
SOLANACEAE L.Menini Neto



491 *Solanum sisymbriifolium*  
SOLANACEAE L.Menini Neto



492 *Solanum swartzianum*  
SOLANACEAE L.Menini Neto



493 *Solanum swartzianum*  
SOLANACEAE P.H.Nobre



494 *Laplacea fruticosa*  
THEACEAE L.Menini Neto



495 *Cecropia hololeuca*  
URTICACEAE F.S.Souza



496 *Barbacenia flava*  
VELLOZIACEAE L.Menini Neto



497 *Barbacenia tomentosa*  
VELLOZIACEAE N.L.Abreu



498 *Barbacenia tomentosa*  
VELLOZIACEAE P.H.Nobre



499 *Vellozia albiflora*  
VELLOZIACEAE L.Menini Neto



500 *Lantana fucata*  
VERBENACEAE N.L.Abreu



**Plantas da Serra Negra**

Luiz Menini Neto<sup>1</sup>, Filipe S. de Souza<sup>2</sup>, Narjara L. de Abreu<sup>3</sup>, Carolina N. Matozinhos<sup>3</sup>, Pedro H. Nobre<sup>2</sup>, Fátima R. G. Salimena<sup>2</sup>

1 Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF), 2 Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), 3 Museu Nacional UFRJ

Os nomes dos fotógrafos estão especificados em cada foto. Produzido por: Tyana Wachter, R.Foster, J. Philipp, com apoio de Connie Keller, Ellen Hyndman Fund e Andrew Mellon Foundation.

© Luiz Menini Neto [menini.neto@gmail.com] e os outros autores. Apoio: FAPEMIG e CNPq

© ECCO, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 310 versão 1 10/2011



501 **Lantana fucata**  
VERBENACEAE L.Menini Neto



502 **Lippia origanoides**  
VERBENACEAE P.H.Nobre



503 **Lippia origanoides**  
VERBENACEAE F.S.Souza



504 **Verbena**  
VERBENACEAE P.H.Nobre



505 **Anchieta pyrifolia**  
VIOLACEAE N.L.Abreu



506 **Drimys brasiliensis**  
WINTERACEAE N.L.Abreu



507 **Xyris fusca cf.**  
XYRIDACEAE P.L.Viana



508 **Xyris laxifolia**  
XYRIDACEAE L.Menini Neto



509 **Xyris schizachne cf.**  
XYRIDACEAE L.Menini Neto



510 **Hedychium coronarium**  
ZINGIBERACEAE L.Menini Neto



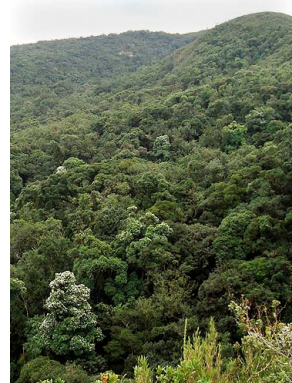
511 **Campo rupestre**  
P.H.Nobre



512 **Campo rupestre**  
A.L.Santiago



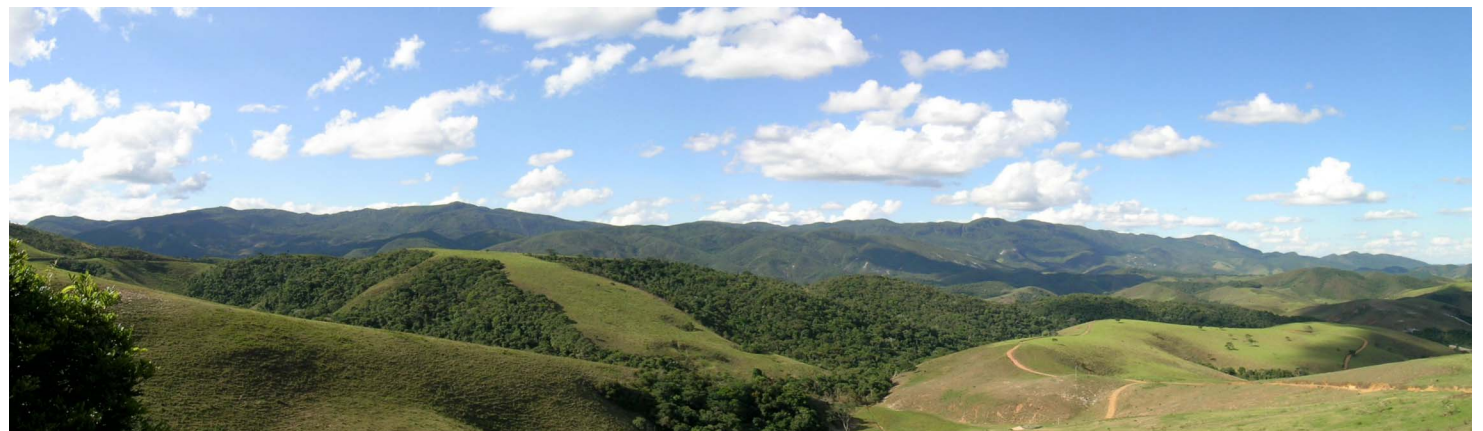
513 **Floresta estacional semidecidual**  
J.Miloski



514 **Floresta ombrófila densa**  
C.N.Matozinhos



515 **Floresta nebulosa**  
D.F.Monteiro



Serra Negra  
P.L.Viana