

Espírito Santo, Mimoso do Sul, BRASIL

Plantas de Pedra dos Pontões

Dayvid Rodrigues Couto¹, Vitor da Cunha Manhães², Talitha Mayumi Francisco¹,
Fernanda Gondim Lambert Moreira³ & Cláudio Nicoletti de Fraga⁴

¹Instituto Nacional da Mata Atlântica (INMA); ²Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional;

³Universidade Federal do Rio Grande do Norte; ⁴Instituto Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

Fotos: Dayvid Rodrigues Couto [dayvidcouthotmail.com]. Produzido por D.R. Couto, T.M. Francisco, F.G.L. Moreira com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Suporte: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPQ) pela bolsa de pesquisa no Programa de Capacitação Individual (PCI)/ Instituto Nacional da Mata Atlântica (INMA) concedido a DRC e TMF. Agradecimentos: Sr. Antônio Mazza (*in memoriam*), Sra. Dorvalina, Senibalde e Sandra, Sr. Elias Mazza (*in memoriam*) e Sra. Marli, Sr. Roberto Belato e família, a família Mazza.

Identificação taxonômica: Ludovic Kollmann, André Fontana, Rodrigo Teófilo Valadares e Josiene Rossini.

©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] [1553] versão 1 3/2023



A Pedra dos Pontões (20° 56' S e 41° 32' W), localiza-se no Sul do Estado do Espírito Santo, no município de Mimoso do Sul, nos limites da bacia hidrográfica do Rio Itabapoana. De propriedade privada, engloba aproximadamente 300 ha, em elevações que variam de 700 a cerca de 1400 m s.n.m., circundada por extensas plantações de café arábica, banana e pastagens. As áreas naturais são relictos da Mata Atlântica, com predomínio de Florestas Estacionais Semidecíduais montanas e vegetação sobre afloramentos rochosos (inselbergs). A flora de Pedra dos Pontões vem sendo estudada por botânicos nas últimas duas décadas [1, 2, 3, 4, 5], e os resultados tem evidenciado a localidade como área de extrema importância biológica, prioritária para criação de área protegida, pois abriga espécies endêmicas e ameaçadas de extinção. Esse guia de campo foi elaborado com o objetivo de apresentar ao público geral, a flora que ocorre nesta localidade, como forma de facilitar o reconhecimento de suas espécies e auxiliar no planejamento de ações de conservação deste importante patrimônio ambiental do Espírito Santo.



Pedra dos Pontões
com extensas plantações de café arábica no seu entorno



Aspecto geral da vegetação de inselbergs
de Pedra dos Pontões

Espírito Santo, Mimoso do Sul, BRASIL

Plantas de Pedra dos Pontões

Dayvid Rodrigues Couto¹, Vitor da Cunha Manhães², Talitha Mayumi Francisco¹,
Fernanda Gondim Lambert Moreira³ & Cláudio Nicoletti de Fraga⁴

¹Instituto Nacional da Mata Atlântica (INMA); ²Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional;

³Universidade Federal do Rio Grande do Norte; ⁴Instituto Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

Fotos: Dayvid Rodrigues Couto [dayvidcouto@hotmail.com]. Produzido por D.R. Couto, T.M. Francisco, F.G.L. Moreira com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Suporte: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPQ) pela bolsa de pesquisa no Programa de Capacitação Individual (PCI)/ Instituto Nacional da Mata Atlântica (INMA) concedido a DRC e TMF. Agradecimentos: Sr. Antônio Mazza (*in memoriam*), Sra. Dorvalina, Senibalde e Sandra, Sr. Elias Mazza (*in memoriam*) e Sra. Marli, Sr. Roberto Belato e família, a família Mazza.

Identificação taxonômica: Ludovic Kollmann, André Fontana, Rodrigo Teófilo Valadares e Josiene Rossini.

©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]

[1553] versão 1 3/2023



1 *Asterostigma lombardii*
ARACEAE



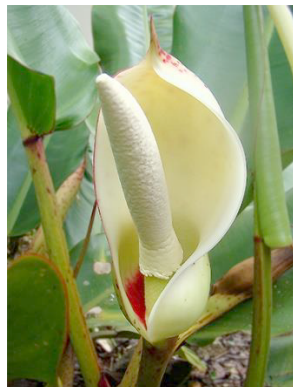
2 *Philodendron cordatum*
ARACEAE



3 *Philodendron cordatum*
ARACEAE



4 *Philodendron edmundoi*
ARACEAE



5 *Philodendron edmundoi*
ARACEAE



6 *Oreopanax capitatus*
ARALIACEAE



7 *Baccharis platypoda*
ASTERACEAE



8 *Begonia angularis*
BEGONIACEAE



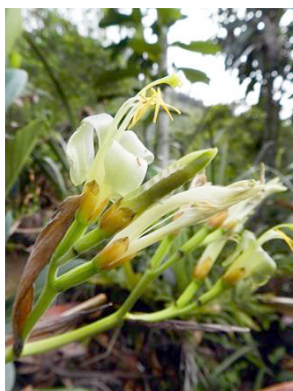
9 *Begonia reniformis*
BEGONIACEAE



10 *Alcantarea extensa*
BROMELIACEAE



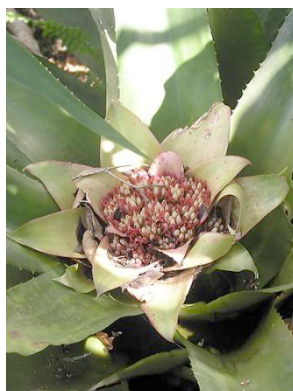
11 *Billbergia euphemiae*
BROMELIACEAE



12 *Billbergia tweediana*
BROMELIACEAE



13 *Bromelia antiacantha*
BROMELIACEAE



14 *Edmundoa lindenbergii*
BROMELIACEAE



15 *Karawata saxicola*
BROMELIACEAE

Espírito Santo, Mimoso do Sul, BRASIL

Plantas de Pedra dos Pontões

Dayvid Rodrigues Couto¹, Vitor da Cunha Manhães², Talitha Mayumi Francisco¹,
Fernanda Gondim Lambert Moreira³ & Cláudio Nicoletti de Fraga⁴

¹Instituto Nacional da Mata Atlântica (INMA); ²Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional;

³Universidade Federal do Rio Grande do Norte; ⁴Instituto Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

Fotos: Dayvid Rodrigues Couto [dayvidcouthotmail.com]. Produzido por D.R. Couto, T.M. Francisco, F.G.L. Moreira com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Suporte: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPQ) pela bolsa de pesquisa no Programa de Capacitação Individual (PCI)/ Instituto Nacional da Mata Atlântica (INMA) concedido a DRC e TMF. Agradecimentos: Sr. Antônio Mazza (*in memoriam*), Sra. Dorvalina, Senibalde e Sandra, Sr. Elias Mazza (*in memoriam*) e Sra. Marli, Sr. Roberto Belato e família, a família Mazza. Identificação taxonômica: Ludovic Kollmann, André Fontana, Rodrigo Teófilo Valadares e Josiene Rossini.

©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]

[1553] versão 1 3/2023



16 *Neoregelia pauciflora*
BROMELIACEAE



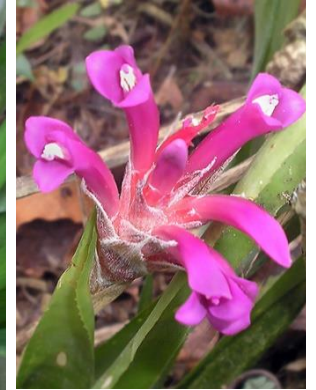
17 *Neoregelia pauciflora*
BROMELIACEAE



18 *Pitcairnia decidua*
BROMELIACEAE



19 *Quesnelia arvensis*
BROMELIACEAE



20 *Quesnelia kautskyi*
BROMELIACEAE



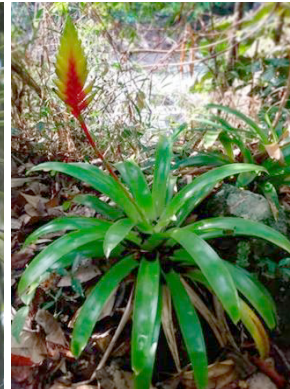
21 *Quesnelia strobilispica*
BROMELIACEAE



22 *Tillandsia gardneri*
BROMELIACEAE



23 *Tillandsia stricta*
BROMELIACEAE



24 *Vriesea mimosoensis*
BROMELIACEAE



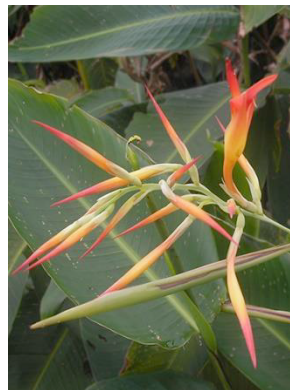
25 *Vriesea mimosoensis*
BROMELIACEAE



26 *Coleocephalocereus fluminensis*
CACTACEAE



27 *Hatiora salicornioides*
CACTACEAE



28 *Canna indica*
CANNACEAE



29 *Clusia mexiae*
CLUSIACEAE



30 *Collaea* sp.
FABACEAE

Espírito Santo, Mimoso do Sul, BRASIL


Plantas de Pedra dos Pontões

Dayvid Rodrigues Couto¹, Vitor da Cunha Manhães², Talitha Mayumi Francisco¹,
Fernanda Gondim Lambert Moreira³ & Cláudio Nicoletti de Fraga⁴

¹Instituto Nacional da Mata Atlântica (INMA); ²Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional;

³Universidade Federal do Rio Grande do Norte; ⁴Instituto Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

Fotos: Dayvid Rodrigues Couto [dayvidcouto@hotmail.com]. Produzido por D.R. Couto, T.M. Francisco, F.G.L. Moreira com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Suporte: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPQ) pela bolsa de pesquisa no Programa de Capacitação Individual (PCI)/ Instituto Nacional da Mata Atlântica (INMA) concedido a DRC e TMF. Agradecimentos: Sr. Antônio Mazza (*in memoriam*), Sra. Dorvalina, Senibalde e Sandra, Sr. Elias Mazza (*in memoriam*) e Sra. Marli, Sr. Roberto Belato e família, a família Mazza. Identificação taxonômica: Ludovic Kollmann, André Fontana, Rodrigo Teófilo Valadares e Josiene Rossini.

 ©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]

[1553] versão 1 3/2023



31 *Codonanthe devosiana*
GESNERIACEAE



32 *Nemanthus crassifolius*
GESNERIACEAE



33 *Nemanthus hirtellus*
GESNERIACEAE



34 *Paliavana prasinata*
GESNERIACEAE



35 *Sinningia bragae*
GESNERIACEAE



36 *Sinningia bragae*
GESNERIACEAE



37 *Sinningia magnifica*
GESNERIACEAE



38 *Utricularia nelumbifolia*
LENTIBULARIACEAE



39 *Pseudobombax* aff.
petropolitanum
MALVACEAE



40 *Pseudobombax* aff.
petropolitanum
MALVACEAE



41 *Pleroma castellense*
MELASTOMATACEAE



42 *Pleroma estrellense*
MELASTOMATACEAE



43 *Trembleya parviflora*
MELASTOMATACEAE



44 *Cyrtopodium glutiniferum*
ORCHIDACEAE



45 *Encyclia patens*
ORCHIDACEAE

Espírito Santo, Mimoso do Sul, BRASIL

Plantas de Pedra dos Pontões

Dayvid Rodrigues Couto¹, Vitor da Cunha Manhães², Talitha Mayumi Francisco¹,
Fernanda Gondim Lambert Moreira³ & Cláudio Nicoletti de Fraga⁴

¹Instituto Nacional da Mata Atlântica (INMA); ²Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional;

³Universidade Federal do Rio Grande do Norte; ⁴Instituto Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

Fotos: Dayvid Rodrigues Couto [dayvidcouthotmail.com]. Produzido por D.R. Couto, T.M. Francisco, F.G.L. Moreira com assistência de Juliana Philipp e Rayane Ribeiro, Field Museum. Suporte: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPQ) pela bolsa de pesquisa no Programa de Capacitação Individual (PCI)/ Instituto Nacional da Mata Atlântica (INMA) concedido a DRC e TMF. Agradecimentos: Sr. Antônio Mazza (*in memoriam*), Sra. Dorvalina, Senibalde e Sandra, Sr. Elias Mazza (*in memoriam*) e Sra. Marli, Sr. Roberto Belato e família, a família Mazza. Identificação taxonômica: Ludovic Kollmann, André Fontana, Rodrigo Teófilo Valadares e Josiene Rossini.



©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]

[1553] versão 1 3/2023



46 *Grobya amherstiae*
ORCHIDACEAE



47 *Maxillaria marginata*
ORCHIDACEAE



48 *Sacoila lanceolata*
ORCHIDACEAE



49 *Zygopetalum intermedium*
ORCHIDACEAE



50 *Zygopetalum maculatum*
ORCHIDACEAE



51 *Esterhazyia splendida*
OROBANCHACEAE



52 *Hillia parasitica*
RUBIACEAE



53 *Dyssochroma atlanticum*
SOLANACEAE



54 *Vellozia plicata*
VELLOZIACEAE



55 *Vellozia variegata*
VELLOZIACEAE