

Guimarães, Estado do Maranhão, BRASIL

Representantes de Plantas Aquáticas e Palustres em Ambientes Paludosos de Restinga

Shayane Ferreira Pires¹, Neuriane Pinheiro Ferreira Alves¹, Raysa Valéria Carvalho Saraiva¹,
Mateus César Araújo Pestana² & Vítor Rafael Cardoso Neto³

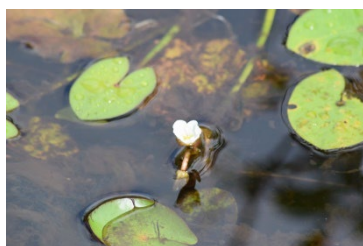
¹Universidade Federal do Maranhão, ²Universidade Federal da Grande Dourados, ³Universidade Federal de Juiz de Fora

Fotos: Raysa Saraiva, Shayane Pires, Neuriane Alves & Sebastião Pinheiro. Produzido por Shayane Pires (shayanepires51@gmail.com), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

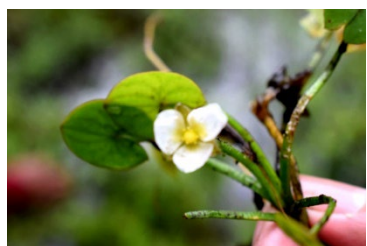


© Field Museum (2026) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/
compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1769] versão 1 4/2026



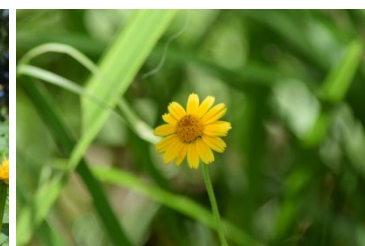
1 *Sagittaria guayanensis*
ALISMATACEAE



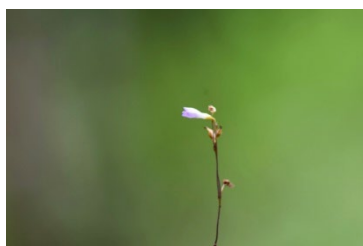
2 *Sagittaria guayanensis*
ALISMATACEAE



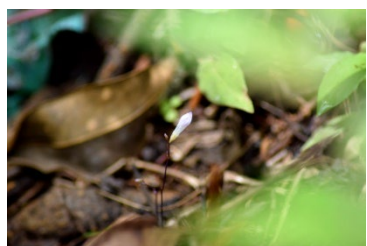
3 *Sphagneticola trilobata*
ASTERACEAE



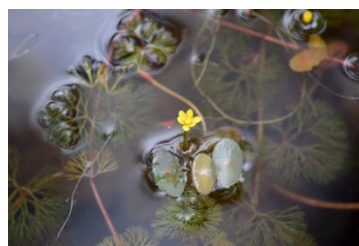
4 *Sphagneticola trilobata*
ASTERACEAE



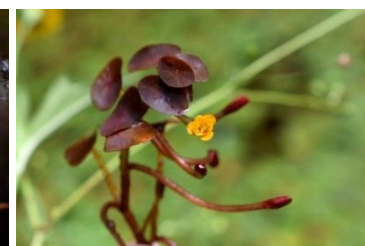
5 *Apteria aphylla*
BURMANNIACEAE



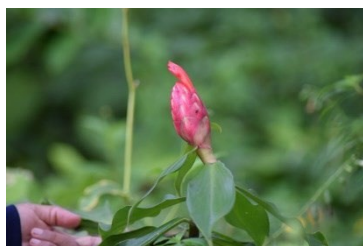
6 *Apteria aphylla*
BURMANNIACEAE



7 *Cabomba aquatica*
CABOMBACEAE



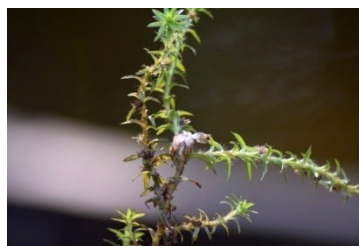
8 *Cabomba aquatica*
CABOMBACEAE



9 *Costus spiralis*
COSTACEAE



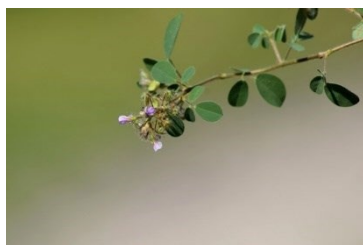
10 *Costus spiralis*
COSTACEAE



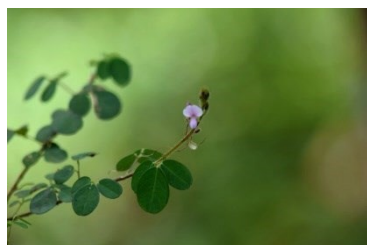
11 *Tonina fluviatilis*
ERIOCAULACEAE



12 *Tonina fluviatilis*
ERIOCAULACEAE



13 *Desmodium adscendens*
FABACEAE



14 *Desmodium adscendens*
FABACEAE



15 *Mimosa pudica*
FABACEAE



16 *Mimosa pudica*
FABACEAE

Guimarães, Estado do Maranhão, BRASIL

Representantes de Plantas Aquáticas e Palustres em Ambientes Paludosos de Restinga

Shayane Ferreira Pires¹, Neuriane Pinheiro Ferreira Alves¹, Raysa Valéria Carvalho Saraiva¹,
Mateus César Araújo Pestana² & Vítor Rafael Cardoso Neto³

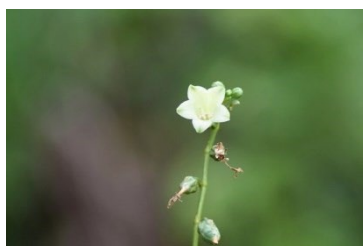
¹Universidade Federal do Maranhão, ²Universidade Federal da Grande Dourados, ³Universidade Federal de Juiz de Fora

Fotos: Raysa Saraiva, Shayane Pires, Neuriane Alves & Sebastião Pinheiro. Produzido por Shayane Pires (shayanepires51@gmail.com), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

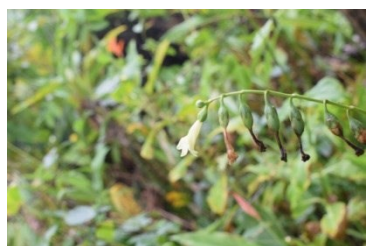


© Field Museum (2026) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/ compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1769] versão 1 4/2026



17 *Chelonanthus viridiflorus*
GENTIANACEAE



18 *Chelonanthus viridiflorus*
GENTIANACEAE



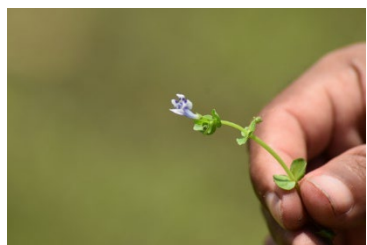
19 *Utricularia gibba*
LENTIBULARIACEAE



20 *Utricularia gibba*
LENTIBULARIACEAE



21 *Lindernia rotundifolia*
LINDERNIACEAE



22 *Lindernia rotundifolia*
LINDERNIACEAE



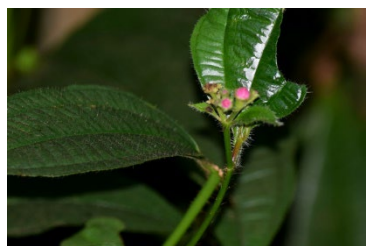
23 *Aciotis annua*
MELASTOMATACEAE



24 *Aciotis annua*
MELASTOMATACEAE



25 *Miconia ciliata*
MELASTOMATACEAE



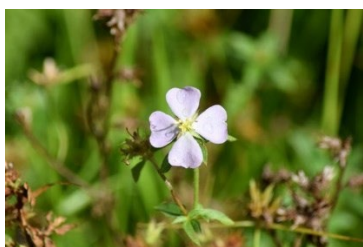
26 *Miconia ciliata*
MELASTOMATACEAE



27 *Nepsera aquatica*
MELASTOMATACEAE



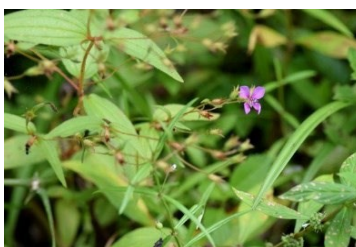
28 *Nepsera aquatica*
MELASTOMATACEAE



29 *Pterolepis glomerata*
MELASTOMATACEAE



30 *Pterolepis glomerata*
MELASTOMATACEAE



31 *Pterolepis trichotoma*
MELASTOMATACEAE



32 *Pterolepis trichotoma*
MELASTOMATACEAE

Guimarães, Estado do Maranhão, BRASIL

Representantes de Plantas Aquáticas e Palustres em Ambientes Paludosos de Restinga

Shayane Ferreira Pires¹, Neuriane Pinheiro Ferreira Alves¹, Raysa Valéria Carvalho Saraiva¹,
Mateus César Araújo Pestana² & Vítor Rafael Cardoso Neto³

¹Universidade Federal do Maranhão, ²Universidade Federal da Grande Dourados, ³Universidade Federal de Juiz de Fora

Fotos: Raysa Saraiva, Shayane Pires, Neuriane Alves & Sebastião Pinheiro. Produzido por Shayane Pires (shayanepires51@gmail.com), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.



© Field Museum (2026) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1769] versão 1 4/2026



33 *Nymphaea rudgeana*
NYMPHAEACEAE



34 *Nymphaea rudgeana*
NYMPHAEACEAE



35 *Sauvagesia erecta*
OCHNACEAE



36 *Sauvagesia erecta*
OCHNACEAE



37 *Ludwigia affinis*
ONAGRACEAE



38 *Ludwigia affinis*
ONAGRACEAE



39 *Bacopa aquatica*
PLANTAGINACEAE



40 *Bacopa aquatica*
PLANTAGINACEAE



41 *Bacopa aubletiana*
PLANTAGINACEAE



42 *Bacopa aubletiana*
PLANTAGINACEAE



43 *Bacopa salzmannii*
PLANTAGINACEAE



44 *Bacopa salzmannii*
PLANTAGINACEAE



45 *Pontederia diversifolia*
PONTEDERACEAE



46 *Pontederia diversifolia*
PONTEDERACEAE



47 *Oldenlandia lancifolia*
RUBIACEAE



48 *Oldenlandia lancifolia*
RUBIACEAE

Guimarães, Estado do Maranhão, BRASIL

Representantes de Plantas Aquáticas e Palustres em Ambientes Paludosos de Restinga

Shayane Ferreira Pires¹, Neuriane Pinheiro Ferreira Alves¹, Raysa Valéria Carvalho Saraiva¹,
Mateus César Araújo Pestana² & Vítor Rafael Cardoso Neto³

¹Universidade Federal do Maranhão, ²Universidade Federal da Grande Dourados, ³Universidade Federal de Juiz de Fora

Fotos: Raysa Saraiva, Shayane Pires, Neuriane Alves & Sebastião Pinheiro. Produzido por Shayane Pires (shayanepires51@gmail.com), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.



© Field Museum (2026) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1769] versão 1 4/2026



49 *Pentodon pentandrus*
RUBIACEAE



50 *Pentodon pentandrus*
RUBIACEAE



51 *Stachytarpheta cayennensis*
VERBENACEAE



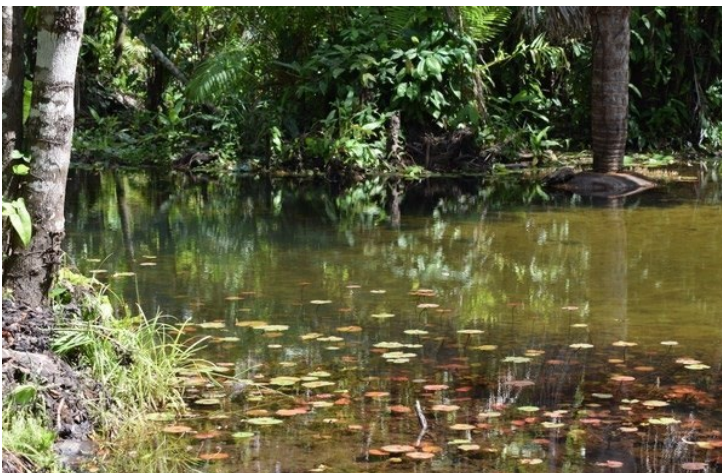
52 *Stachytarpheta cayennensis*
VERBENACEAE



53 *Xyris jupicai*
XYRIDACEAE



54 *Xyris jupicai*
XYRIDACEAE



55 Área de coleta - Balneário Passaginha.



56 Área de coleta - Balneário Abrantes.

Guimarães, Estado do Maranhão, BRASIL

Representantes de Plantas Aquáticas e Palustres em Ambientes Paludosos de Restinga

Shayane Ferreira Pires¹, Neuriane Pinheiro Ferreira Alves¹, Raysa Valéria Carvalho Saraiva¹,
Mateus César Araújo Pestana² & Vítor Rafael Cardoso Neto³

¹Universidade Federal do Maranhão, ²Universidade Federal da Grande Dourados, ³Universidade Federal de Juiz de Fora

Fotos: Raysa Saraiva, Shayane Pires, Neuriane Alves & Sebastião Pinheiro. Produzido por Shayane Pires (shayanepires51@gmail.com), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Apoio: CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

© Field Museum (2026) 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.

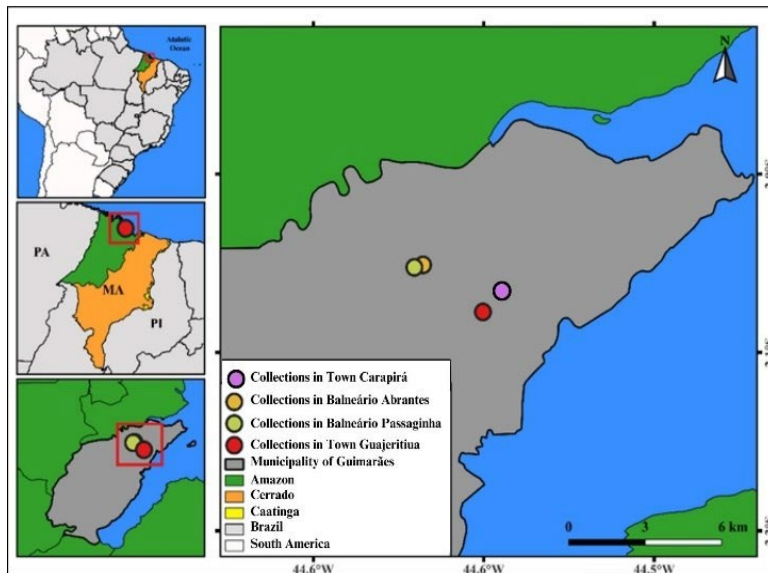
[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1769] versão 1 4/2026



57 Área de coleta - Povoado Guajeritua.



58 Área de coleta - Povoado Carapirá.



59 Localização geográfica das áreas de coleta.

Este guia científico é de grande importância para a valorização e preservação da biodiversidade local. As plantas aquáticas desempenham um papel essencial na manutenção dos ecossistemas, contribuem para a qualidade da água, servem de abrigo para diversas espécies e possuem funções ecológicas vitais.

O guia tem como objetivo apresentar as espécies de plantas aquáticas e palustres presentes na região. Além de ser uma ferramenta para pesquisadores e estudantes, torna-se relevante para a população local, pois permite o conhecimento das plantas que fazem parte do seu ambiente, fortalecendo a consciência ambiental.

O guia científico poderá ser utilizado em expedições de campo, auxiliando na identificação das espécies em seu habitat natural e promovendo atividades educativas e científicas. Dessa forma, contribui para a pesquisa, o ensino, o turismo ecológico e a preservação ambiental.