

Serra do Cipó, Estado de Minas Gerais, Brasil

Plantas herbáceas e arbustivas do Campo Rupestre da região do Alto Palácio

Lorennna Paiva, Yuri Fernandes Gouvêa, Karina Santos Paulinelli Raposo & Danilo Rafael Mesquita Neves

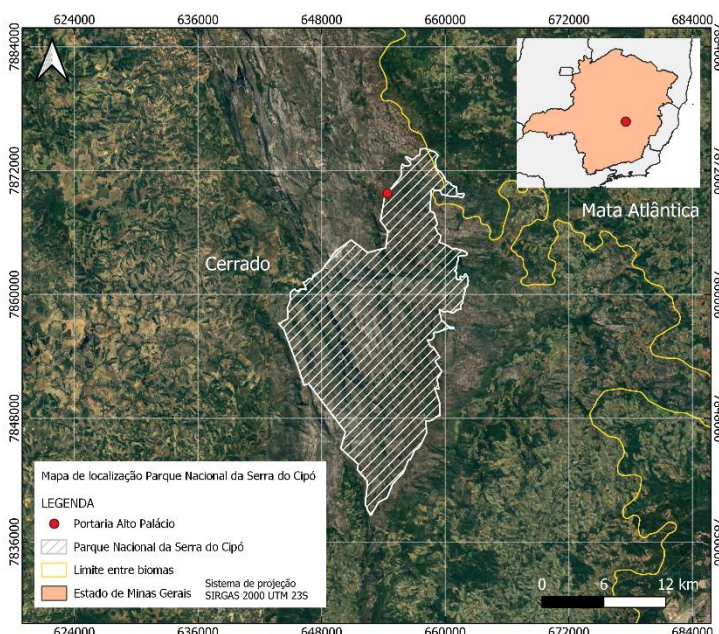
Universidade Federal de Minas Gerais

Fotos: Lorennna Paiva, exceto quando indicado. Produzido: Lorennna Paiva (lorennapaiva.bot@gmail.com) com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Assistência de identificação: Alexandre Salino, Arnildo Pott e Vali Joana Pott, Carlos Alberto Ferreira Júnior, Livia Echternacht Andrade, Nara Furtado de Oliveira Mota e Pedro Lage Viana.



© 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] [1784] versão 1 7/2026



1 Mapa de Localização do Parque Nacional da Serra do Cipó



2 Área de Campo Rupestre localizada no Alto Palácio

O Parque Nacional da Serra do Cipó, localizado na porção sul da Serra do Espinhaço, abriga uma área majoritariamente do bioma Cerrado e suas fitofisionomias, incluindo o campo rupestre. Na Serra do Cipó, o campo rupestre destaca-se pela alta biodiversidade e endemismo de plantas, com predominância de espécies herbáceas e arbustivas associadas a afloramentos rochosos e solos rasos. A área de estudo encontra-se nas imediações da portaria do Alto Palácio, em Morro do Pilar/MG. É uma região de relevância científica, que, apesar de possuir um histórico consolidado de coletas botânicas, apresenta uma elevada heterogeneidade ambiental. Trata-se de uma área representativa dos campos rupestres quartzíticos da Serra do Cipó, onde diferentes microambientes se distribuem em pequena escala espacial, incluindo afloramentos rochosos, campos mais secos e áreas sazonalmente úmidas, resultando em alta variação florística.



3 *Xerosiphon aphyllus*
AMARANTHACEAE

Foto: Ana Carolina C. Gontijo



4 *Xerosiphon aphyllus*
AMARANTHACEAE



5 *Klotzschia rhizophylla*
APIACEAE



6 *Baccharis platypoda*
ASTERACEAE

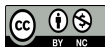
Serra do Cipó, Estado de Minas Gerais, Brasil

Plantas herbáceas e arbustivas do Campo Rupestre da região do Alto Palácio

Lorennna Paiva, Yuri Fernandes Gouvêa, Karina Santos Paulinelli Raposo & Danilo Rafael Mesquita Neves

Universidade Federal de Minas Gerais

Fotos: Lorennna Paiva, exceto quando indicado. Produzido: Lorennna Paiva (lorennapaiva.bot@gmail.com) com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Assistência de identificação: Alexandre Salino, Arnildo Pott e Vali Joana Pott, Carlos Alberto Ferreira Júnior, Livia Echternacht Andrade, Nara Furtado de Oliveira Mota e Pedro Lage Viana.



© 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] [1784] versão 1 7/2026



7 *Baccharis platypoda*
ASTERACEAE



8 *Lepidaploa rufogrisea*
ASTERACEAE



9 *Lepidaploa rufogrisea*
ASTERACEAE



10 *Richteroa conduplicata*
ASTERACEAE



11 *Richteroa conduplicata*
ASTERACEAE



12 *Richteroa conduplicata*
ASTERACEAE



13 *Richteroa lanata*
ASTERACEAE



14 *Dyckia saxatilis*
BROMELIACEAE



15 *Dyckia saxatilis*
BROMELIACEAE



16 *Jacquemontia prostrata*
CONVOLVULACEAE



17 *Jacquemontia prostrata*
CONVOLVULACEAE

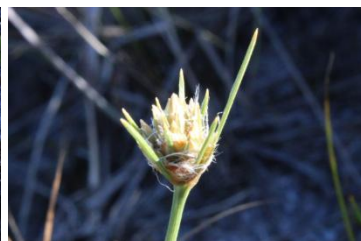


18 *Jacquemontia prostrata*
CONVOLVULACEAE

Foto: Karina S.P. Raposo



19 *Bulbostylis lombardii*
CYPERACEAE



20 *Bulbostylis lombardii*
CYPERACEAE



21 *Lagenocarpus rigidus*
CYPERACEAE



22 *Lagenocarpus rigidus*
CYPERACEAE

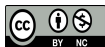
Serra do Cipó, Estado de Minas Gerais, Brasil

Plantas herbáceas e arbustivas do Campo Rupestre da região do Alto Palácio

Lorennna Paiva, Yuri Fernandes Gouvêa, Karina Santos Paulinelli Raposo & Danilo Rafael Mesquita Neves

Universidade Federal de Minas Gerais

Fotos: Lorennna Paiva, exceto quando indicado. Produzido: Lorennna Paiva (lorennapaiva.bot@gmail.com) com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Assistência de identificação: Alexandre Salino, Arnildo Pott e Vali Joana Pott, Carlos Alberto Ferreira Júnior, Livia Echternacht Andrade, Nara Furtado de Oliveira Mota e Pedro Lage Viana.

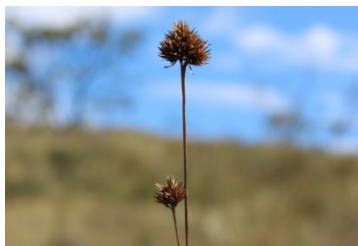


© Field Museum (2026) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1784] versão 1 7/2026



23 *Rhynchospora recurvata*
CYPERACEAE



24 *Rhynchospora recurvata*
CYPERACEAE



25 *Drosera chrysolepsis*
DROSERACEAE



26 *Drosera chrysolepsis*
DROSERACEAE



27 *Drosera montana*
DROSERACEAE



28 *Drosera montana*
DROSERACEAE



29 *Actinocephalus macrocephalus*
ERIOCAULACEAE



30 *Actinocephalus macrocephalus*
ERIOCAULACEAE



31 *Actinocephalus macrocephalus*
ERIOCAULACEAE



32 *Comanthera cipoensis*
ERIOCAULACEAE



33 *Leiothrix curvifolia*
ERIOCAULACEAE



34 *Leiothrix curvifolia*
ERIOCAULACEAE



35 *Leiothrix plantago*
ERIOCAULACEAE
Foto: Catherine R. Santos



36 *Leiothrix plantago*
ERIOCAULACEAE
Foto: Catherine R. Santos



37 *Leiothrix sclerophylla*
ERIOCAULACEAE



38 *Leiothrix sclerophylla*
ERIOCAULACEAE

Serra do Cipó, Estado de Minas Gerais, Brasil

Plantas herbáceas e arbustivas do Campo Rupestre da região do Alto Palácio

Lorennna Paiva, Yuri Fernandes Gouvêa, Karina Santos Paulinelli Raposo & Danilo Rafael Mesquita Neves

Universidade Federal de Minas Gerais

Fotos: Lorennna Paiva, exceto quando indicado. Produzido: Lorennna Paiva (lorennapaiva.bot@gmail.com) com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Assistência de identificação: Alexandre Salino, Arnildo Pott e Vali Joana Pott, Carlos Alberto Ferreira Júnior, Livia Echternacht Andrade, Nara Furtado de Oliveira Mota e Pedro Lage Viana.



© 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] [1784] versão 1 7/2026



39 *Leiothrix spiralis*
ERIOCAULACEAE



40 *Leiothrix spiralis*
ERIOCAULACEAE

Foto: Karina S. P. Raposo



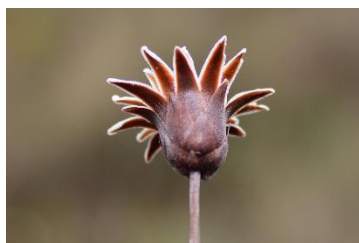
41 *Leiothrix vivipara*
ERIOCAULACEAE



42 *Paepalanthus senaeanus*
ERIOCAULACEAE



43 *Paepalanthus senaeanus*
ERIOCAULACEAE



44 *Paepalanthus senaeanus*
ERIOCAULACEAE



45 *Chamaecrista desvauxii*
FABACEAE



46 *Calolisianthus pedunculatus*
GENTIANACEAE



47 *Calolisianthus pedunculatus*
GENTIANACEAE



48 *Calolisianthus pedunculatus*
GENTIANACEAE



49 *Calolisianthus pedunculatus*
GENTIANACEAE



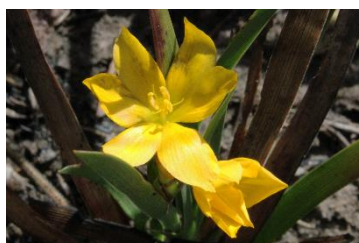
50 *Curtia tenuifolia*
GENTIANACEAE



51 *Curtia tenuifolia*
GENTIANACEAE



52 *Sisyrinchium palmifolium*
IRIDACEAE



53 *Sisyrinchium palmifolium*
IRIDACEAE



54 *Spigelia cipoensis*
LOGANIACEAE

Serra do Cipó, Estado de Minas Gerais, Brasil

Plantas herbáceas e arbustivas do Campo Rupestre da região do Alto Palácio

Lorennna Paiva, Yuri Fernandes Gouvêa, Karina Santos Paulinelli Raposo & Danilo Rafael Mesquita Neves

Universidade Federal de Minas Gerais

Fotos: Lorennna Paiva, exceto quando indicado. Produzido: Lorennna Paiva (lorennapaiva.bot@gmail.com) com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Assistência de identificação: Alexandre Salino, Arnildo Pott e Vali Joana Pott, Carlos Alberto Ferreira Júnior, Livia Echternacht Andrade, Nara Furtado de Oliveira Mota e Pedro Lage Viana.



© 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] [1784] versão 1 7/2026



55 *Spigelia cipoensis*
LOGANIACEAE



56 *Fritzschia erecta*
MELASTOMATACEAE



57 *Fritzschia erecta*
MELASTOMATACEAE



58 *Lavoisiera glandulifera*
MELASTOMATACEAE



59 *Lavoisiera glandulifera*
MELASTOMATACEAE



60 *Lavoisiera glandulifera*
MELASTOMATACEAE



61 *Lavoisiera imbricata*
MELASTOMATACEAE



62 *Lavoisiera imbricata*
MELASTOMATACEAE



63 *Marcetia taxifolia*
MELASTOMATACEAE



64 *Marcetia taxifolia*
MELASTOMATACEAE
Foto: Ana Carolina C. Gontijo



65 *Microlicia armata*
MELASTOMATACEAE



66 *Pleroma heteromallum*
MELASTOMATACEAE
Foto: Karina S.P. Raposo



67 *Pleroma heteromallum*
MELASTOMATACEAE
Foto: Karina S.P. Raposo



68 *Pleroma heteromallum*
MELASTOMATACEAE
Foto: Karina S.P. Raposo



69 *Siphanthera arenaria*
MELASTOMATACEAE



70 *Siphanthera arenaria*
MELASTOMATACEAE

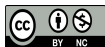
Serra do Cipó, Estado de Minas Gerais, Brasil

Plantas herbáceas e arbustivas do Campo Rupestre da região do Alto Palácio

Lorennna Paiva, Yuri Fernandes Gouvêa, Karina Santos Paulinelli Raposo & Danilo Rafael Mesquita Neves

Universidade Federal de Minas Gerais

Fotos: Lorennna Paiva, exceto quando indicado. Produzido: Lorennna Paiva (lorennapaiva.bot@gmail.com) com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Assistência de identificação: Alexandre Salino, Arnildo Pott e Vali Joana Pott, Carlos Alberto Ferreira Júnior, Livia Echternacht Andrade, Nara Furtado de Oliveira Mota e Pedro Lage Viana.



© 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] [1784] versão 1 7/2026



71 *Siphantha arenaria*
MELASTOMATACEAE



72 *Apochloa chnoodes*
POACEAE



73 *Apochloa chnoodes*
POACEAE



74 *Apochloa chnoodes*
POACEAE



75 *Apochloa cipoensis*
POACEAE



76 *Apochloa cipoensis*
POACEAE



77 *Paspalum erianthum*
POACEAE



78 *Trichantheium pseudisachne*
POACEAE



79 *Trichantheium wettsteinii*
POACEAE



80 *Senega stricta*
POLYGALACEAE



81 *Tryonia myriophylla*
PTERIDACEAE
Foto: Yuri F. Gouvêa



82 *Tryonia myriophylla*
PTERIDACEAE
Foto: Yuri F. Gouvêa



83 *Barbacenia flava*
VELLOZIACEAE
Foto: Ana Carolina C. Gontijo



84 *Barbacenia flava*
VELLOZIACEAE
Foto: Yuri F. Gouvêa



85 *Barbacenia flava*
VELLOZIACEAE
Foto: Yuri F. Gouvêa



86 *Barbacenia gentianoides*
VELLOZIACEAE

Serra do Cipó, Estado de Minas Gerais, Brasil

Plantas herbáceas e arbustivas do Campo Rupestre da região do Alto Palácio

Lorennna Paiva, Yuri Fernandes Gouvêa, Karina Santos Paulinelli Raposo & Danilo Rafael Mesquita Neves

Universidade Federal de Minas Gerais

Fotos: Lorennna Paiva, exceto quando indicado. Produzido: Lorennna Paiva (lorennapaiva.bot@gmail.com) com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Assistência de identificação: Alexandre Salino, Arnildo Pott e Vali Joana Pott, Carlos Alberto Ferreira Júnior, Livia Echternacht Andrade, Nara Furtado de Oliveira Mota e Pedro Lage Viana.

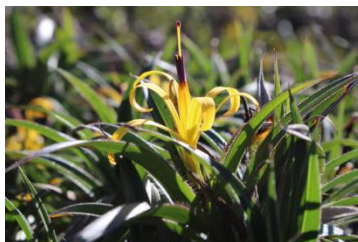


© Field Museum (2026) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1784] versão 1 7/2026



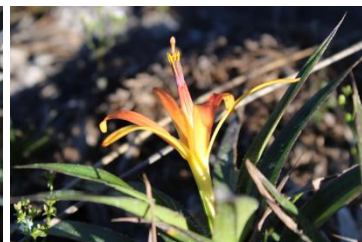
87 *Barbacenia gentianoides*
VELLOZIACEAE



88 *Barbacenia gentianoides*
VELLOZIACEAE



89 *Barbacenia gentianoides*
VELLOZIACEAE



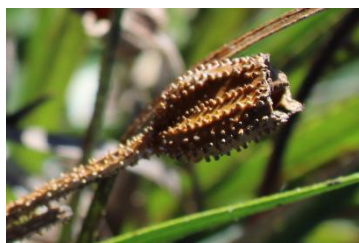
90 *Barbacenia gentianoides*
VELLOZIACEAE



91 *Vellozia caruncularis*
VELLOZIACEAE



92 *Vellozia caruncularis*
VELLOZIACEAE



93 *Vellozia caruncularis*
VELLOZIACEAE



94 *Vellozia patens*
VELLOZIACEAE



95 *Vellozia patens*
VELLOZIACEAE



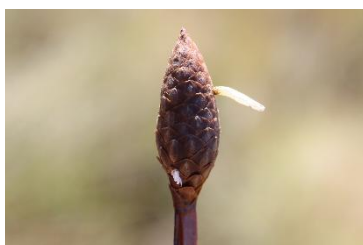
96 *Xyris anamariae*
XYRIDACEAE



97 *Xyris anamariae*
XYRIDACEAE



98 *Xyris bialata*
XYRIDACEAE



99 *Xyris bialata*
XYRIDACEAE



100 *Xyris longiscapa*
XYRIDACEAE



101 *Xyris peregrina*
XYRIDACEAE

Foto: Karina S.P. Raposo



102 *Xyris peregrina*
XYRIDACEAE

Foto: Karina S.P. Raposo

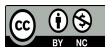
Serra do Cipó, Estado de Minas Gerais, Brasil

Plantas herbáceas e arbustivas do Campo Rupestre da região do Alto Palácio

Lorennna Paiva, Yuri Fernandes Gouvêa, Karina Santos Paulinelli Raposo & Danilo Rafael Mesquita Neves

Universidade Federal de Minas Gerais

Fotos: Lorennna Paiva, exceto quando indicado. Produzido: Lorennna Paiva (lorennapaiva.bot@gmail.com) com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Assistência de identificação: Alexandre Salino, Arnildo Pott e Vali Joana Pott, Carlos Alberto Ferreira Júnior, Livia Echternacht Andrade, Nara Furtado de Oliveira Mota e Pedro Lage Viana.



© 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] [1784] versão 1 7/2026



103 *Xyris pterygoblephara*
XYRIDACEAE



104 *Xyris pterygoblephara*
XYRIDACEAE



105 *Xyris subsetigera*
XYRIDACEAE
Foto: Catherine R. Santos



106 *Xyris subsetigera*
XYRIDACEAE
Foto: Catherine R. Santos



107 *Xyris tortilis*
XYRIDACEAE



108 *Xyris tortilis*
XYRIDACEAE



109 *Xyris trachyphylla*
XYRIDACEAE



110 *Xyris trachyphylla*
XYRIDACEAE