

# Estudos de Prospecção de Espécies em Áreas Protegidas, Minas Gerais, Brasil

## Plantas do Parque Estadual Serra Nova e Talhado

1

Pablo Burkowski Meyer<sup>1</sup>, Patrícia Alves Junqueira<sup>1</sup>, Saulo Garcia Rezende<sup>1</sup>, Ana Cristina Silva Amoroso Anastácio<sup>2</sup> & Ana Elisa Brina<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>SETE Soluções e Tecnologia Ambiental & <sup>2</sup>VALE S.A.

Fotos: Pablo Burkowski Meyer [pablo.meyer@sete-sta.com.br], Patrícia Alves Junqueira [patricia.alves@sete-sta.com.br]. Produzido pelos autores com assistência de Valéria Sampaio & Juliana Philipp, Field Museum.



© Field Museum (2022) 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]

[1496] versão 1 9/2022



No Estado de Minas Gerais, diferentes categorias de Unidades de Conservação contribuem para proteger a biodiversidade brasileira. Existem atualmente 15 Parques Estaduais e cinco Parques Nacionais que contêm em seu interior áreas de Campo Rupestre. Dentre esses, destaca-se o Parque Estadual Serra Nova e Talhado, criado em 29 de dezembro de 2008, localizado nos municípios de Rio Pardo de Minas, Serranópolis de Minas, Mato Verde, Porteirinha e Riacho dos Machados.

Os Campos Rupestres são um tipo de vegetação que abriga uma alta diversidade de plantas, incluindo ervas, arbustos, trepadeiras e arvoretas. Estão presentes em altitudes elevadas, em topos e encostas de serras, ricos em afloramentos de rochas de quartzito (campos quartzíticos), ferro (campos ferruginosos ou cangas) ou arenito (campos areníticos).

Além da riqueza de espécies, as plantas que crescem nos Campos Rupestres apresentam várias adaptações necessárias para sua sobrevivência em condições pouco favoráveis: solos rasos ou inexistentes, com baixa capacidade de retenção hídrica; substratos pobres em nutrientes; clima caracterizado por invernos muito secos e verões chuvosos; alta exposição à radiação solar e a ventos.

No Parque Estadual Serra Nova e Talhado são encontradas inúmeras nascentes, fundamentais para o abastecimento da população local. A vegetação na região do parque caracteriza transições entre os biomas do Cerrado, Caatinga e Mata Atlântica, com fitofisionomias de Floresta Estacional, Cerrado e, principalmente, Campos Rupestres. A área total dos Campos Rupestres é de cerca de 0,78% do território nacional; ainda assim, abriga quase 15% de toda a biodiversidade de plantas vasculares encontradas no Brasil.

# Estudos de Prospecção de Espécies em Áreas Protegidas, Minas Gerais, Brasil

## Plantas do Parque Estadual Serra Nova e Talhado

Pablo Burkowski Meyer<sup>1</sup>, Patrícia Alves Junqueira<sup>1</sup>, Saulo Garcia Rezende<sup>1</sup>, Ana Cristina Silva Amoroso Anastácio<sup>2</sup> & Ana Elisa Brina<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>SETE Soluções e Tecnologia Ambiental & <sup>2</sup>VALE S.A.

Fotos: Pablo Burkowski Meyer [pablo.meyer@sete-sta.com.br], Patrícia Alves Junqueira [patricia.alves@sete-sta.com.br]. Produzido pelos autores com assistência de Valéria Sampaio & Juliana Philipp, Field Museum.



© Field Museum (2022) 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]

[1496] versão 1 9/2022



1 Aspecto geral do Campo Rupestre



2 Detalhe de área com afloramentos rochosos



3 *Pfaffia rupestris*  
AMARANTHACEAE



4 *Mandevilla pycnantha*  
APOCYNACEAE



5 *Calea teucrifolia*  
ASTERACEAE



6 *Tillandsia retrorsa*  
BROMELIACEAE



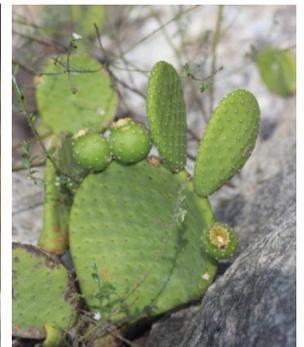
7 *Melocactus ernestii*  
CACTACEAE



8 *Micranthocereus violaciflorus*  
CACTACEAE



9 *Pilosocereus fulvilanatus*  
CACTACEAE



10 *Tacinga inamoena*  
CACTACEAE



11 *Evolvulus elegans*  
CONVOLVULACEAE



12 *Stillingia saxatilis*  
EUPHORBIACEAE



13 *Aeschynomene vogelii*  
FABACEAE



14 *Chamaecrista souzana*  
FABACEAE



15 *Peixotoa spinensis*  
MALPIGHIACEAE



16 *Lavoisiera gentianoides*  
MELASTOMATACEAE



17 *Tococa guianensis*  
MELASTOMATACEAE



18 *Ouratea oleifolia*  
OCHNACEAE



19 *Agalinis angustifolia*  
OROBANCHACEAE



20 *Solanum thomasiifolium*  
SOLANACEAE