

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

Plantas do Parque Estadual Serra do Cabral

1

Pablo Burkowski Meyer¹, Patrícia Alves Junqueira¹, Saulo Garcia Rezende¹, Ana Cristina Silva Amoroso Anastácio² & Ana Elisa Brina¹
¹SETE Soluções e Tecnologia Ambiental & ²VALE 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] [1498] 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 da Serra do Cabral, criado em 29 de setembro de 2005, localizado nos municípios de Buenópolis e Joaquim Felício.

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.

O Parque Estadual da Serra do Cabral possui altitudes que variam entre 900 e 1300 metros, sendo um divisor de águas entre os rios das Velhas e Jequitaiá, ambos afluentes da margem direita do rio São Francisco. Suas principais fitofisionomias são: Floresta Estacional, Cerradão, Cerrado, Campos (Campo Cerrado, Campo Sujo, Campo Limpo, Campo Rupestre, Campo Hidromórfico). A riqueza de nascentes forma inúmeras cachoeiras e piscinas naturais, além dos afloramentos rochosos, veredas, matas e campos naturais, formando belas paisagens.

Ecossistemas do Parque Estadual da Serra do Cabral, Minas Gerais, Brasil.

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

Plantas do Parque Estadual Serra do Cabral

2

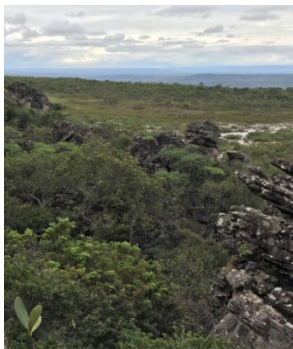
Pablo Burkowski Meyer¹, Patrícia Alves Junqueira¹, Saulo Garcia Rezende¹, Ana Cristina Silva Amoroso Anastácio² & Ana Elisa Brina¹
¹SETE Soluções e Tecnologia Ambiental & ²VALE S.A.

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] [1498] versão 1 9/2022



1 Aspecto geral do Campo Rupestre



2 Vista da área de afloramento rochoso



3 *Mandevilla pycnantha*
APOCYNACEAE



4 *Stipecoma peltigera*
APOCYNACEAE



5 *Ilex conocarpa*
AQUIFOLIACEAE



6 *Mikania itambana*
ASTERCEAE



7 *Encholirium maximum*
BROMELIACEAE



8 *Neoregelia bahiana*
BROMELIACEAE



9 *Cipocereus bradei*
CACTACEAE



10 *Dioscorea grandiflora*
DIOSCOREACEAE



11 *Davilla rugosa*
DILLENIACEAE



12 *Sinningia aggregata*
GESNERIACEAE



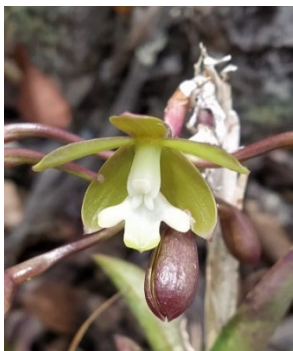
13 *Diplusodon uninervius*
LYTHRACEAE



14 *Schwartzia adamantum*
MARCGRAVIACEAE



15 *Merianthera sipolisii*
MELASTOMATACEAE



16 *Epidendrum warrasii*
ORCHIDACEAE



17 *Peperomia trineura*
PIPERACEAE



18 *Philcoxia minensis*
PLANTAGINACEAE



19 *Caamembeca oxyphylla*
POLYGALACEAE



20 *Palicourea rigida*
RUBIACEAE