

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

Plantas do Parque Estadual Serra do Intendente

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]

[1497] versão 1 9/2022



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

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 do Intendente, criado em 29 de março de 2007, localizado no município de Conceição do Mato Dentro, nos distritos de Tabuleiro e Itacolomi.

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. Na Serra do Intendente são encontradas diversas fitofisionomias como a Floresta Estacional, Cerradão e Campo Rupestre. A vegetação do Campo Rupestre é predominantemente herbáceo-arbustiva e se desenvolve sobre substratos variados, desde afloramentos rochosos de grande porte até solo cascalhento, arenoso ou brejoso, cada local com suas particularidades e oferecendo diferentes condições para a sobrevivência das plantas. A flora local apresenta muitos endemismos e espécies raras. Sendo assim, são áreas essenciais para a efetiva conservação e restauração ecológica dos ecossistemas brasileiros.

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

Plantas do Parque Estadual Serra do Intendente

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]

[1497] versão 1 9/2022



1 Aspecto geral das áreas de campo limpo



2 Aspecto geral das áreas de campo rupestre



3 *Minaria polygaloides*
APOCYNACEAE



4 *Geonoma brevispatha*
ARECACEAE



5 *Calea tridactylita*
ASTERACEAE



6 *Billbergia vittata*
BROMELIACEAE



7 *Cipocereus minensis*
CACTACEAE



8 *Actinocephalus robustus*
ERIOCAULACEAE



9 *Paepalanthus erectifolius*
ERIOCAULACEAE



10 *Paepalanthus microphyllus*
ERIOCAULACEAE



11 *Mimosa barretoi*
FABACEAE



12 *Nemanthus strigillosus*
GESNERIACEAE



13 *Paliavana sericiflora*
GESNERIACEAE



14 *Ocotea percoriacea*
LAURACEAE



15 *Lavoisiera sampaioana*
MELASTOMATACEAE



16 *Pelexia parva*
ORCHIDACEAE



17 *Physocalyx aurantiacus*
OROBANCHACEAE



18 *Barbacenia flava*
VELLOZIACEAE



19 *Barbacenia gentianoides*
VELLOZIACEAE



20 *Vellozia epidendroides*
VELLOZIACEAE