

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

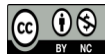
Plantas do Parque Nacional das Sempre-Vivas

1

Patrícia Alves Junqueira¹, Pablo Burkowski Meyer¹, Saulo Garcia Rezende¹,
Ana Cristina Silva Amoroso Anastácio² & Ana Elisa Brina¹

¹SETE Soluções e Tecnologia Ambiental & ²VALE S.A.

Fotos: Ana Brina [anaelisa@sete-sta.com.br] e Patrícia Alves Junqueira [patricia.alves@sete-sta.com.br]. Produzido pelos autores com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum.



© Field Museum (2023) 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] [1504] versão 1 3/2023



Ecossistemas do Parque Nacional das Sempre-Vivas,
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 Nacional das Sempre-Vivas, criado em 13 de dezembro de 2012, localizado nos municípios de Bocaiúva, Buenópolis, Diamantina e Olhos d'Água.

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 Nacional das Sempre-Vivas, com área de 124.155,89 hectares, possui alta biodiversidade e importância histórico-cultural, pois se trata de região de testemunho da atividade de exploração do ouro e diamante nos séculos XVIII e XIX. Está situado na Serra do Espinhaço, esta reconhecida pela Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO), em 1999, como Patrimônio Cultural da Humanidade.

Suas principais fitofisionomias são: Floresta Estacional, Cerradão, Cerrado, Vereda, Campo Sujo, Campo Limpo e Campo Hidromórfico. Abriga espécies raras, endêmicas e ameaçadas de extinção.

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

Plantas do Parque Nacional das Sempre-Vivas

2

Patrícia Alves Junqueira¹, Pablo Burkowski Meyer¹, Saulo Garcia Rezende¹,
Ana Cristina Silva Amoroso Anastácio² & Ana Elisa Brina¹

¹SETE Soluções e Tecnologia Ambiental & ²VALE S.A.

Fotos: Ana Brina [anaelisa@sete-sta.com.br] e Patrícia Alves Junqueira [patricia.alves@sete-sta.com.br]. Produzido pelos autores com assistência de Valéria Sampaio, Field Museum.



© Field Museum (2023) 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] [1504] versão 1 3/2023



1 Aspecto geral do
hidromórfico



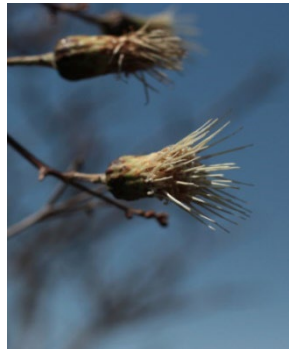
2 Detalhe do campo
arenoso



3 *Ayapana amygdalina*
ASTERACEAE



4 *Dysinaphia praeficta*
ASTERACEAE



5 *Wunderlichia senae*
ASTERACEAE



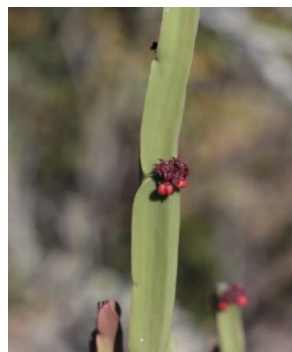
6 *Uebelmannia pectinifera*
CACTACEAE



7 *Actinocephalus rigidus*
ERIOCAULACEAE



8 *Euphorbia goyazensis*
EUPHORBIACEAE



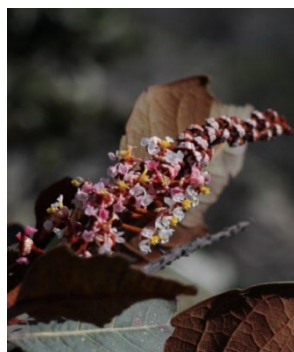
9 *Euphorbia sipolisii*
EUPHORBIACEAE



10 *Chamaecrista olesiphylla*
FABACEAE



11 *Hyptis passerina*
LAMIACEAE



12 *Byrsonima macrophylla*
MALPIGHIACEAE



13 *Schwartzia adamantium*
MARCRAVIACEAE



14 *Microlicia multicaulis*
MELASTOMATACEAE



15 *Microlicia rugosa*
MELASTOMATACEAE



16 *Microlicia tomentella*
MELASTOMATACEAE



17 *Pterolepis alpestris*
MELASTOMATACEAE



18 *Sauvagesia elegantissima*
OCHNACEAE



19 *Epidendrum secundum*
ORCHIDACEAE



20 *Espinhassoa glaziovii*
ORCHIDACEAE