SERRA VIVA

ARR

SERRA DAS FLORES

BIODIVERSIDADE

Reflora

Conservar é um ato coletivo.

Parcerias:

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
PREA

SAUÁ TURISMO

Projeto Serra Viva ARR

O Serra Viva ARR é um projeto que, através de compensaões de crédito de carbono, promove a restauração ecológica e o desenvolvimento sustentável na Mata Atlântica, gerando benefícios para o clima, conservação da biodiversidade e desenvolvimento socioeconômico nos territórios.

O que plantamos até agora:

- **~145.000** mudas
- **35** espécies de árvores nativas

Apoio à igualdade de gênero e empoderamento de mulheres

- Mulheres na liderança, gestão e equipe de campo;
- Ações sociais para igualdade de gênero.

Conservação da fauna e da flora

- Monitoramos a fauna e a flora nativa nas áreas próximas ao projeto.



Em novembro de 2025

A equipe do Projeto Serra Viva ARR promoveu uma campanha na Serra das Flores, em Olaria (MG). Uma região montanhosa que abriga uma biodiversidade única e que precisa ser protegida.

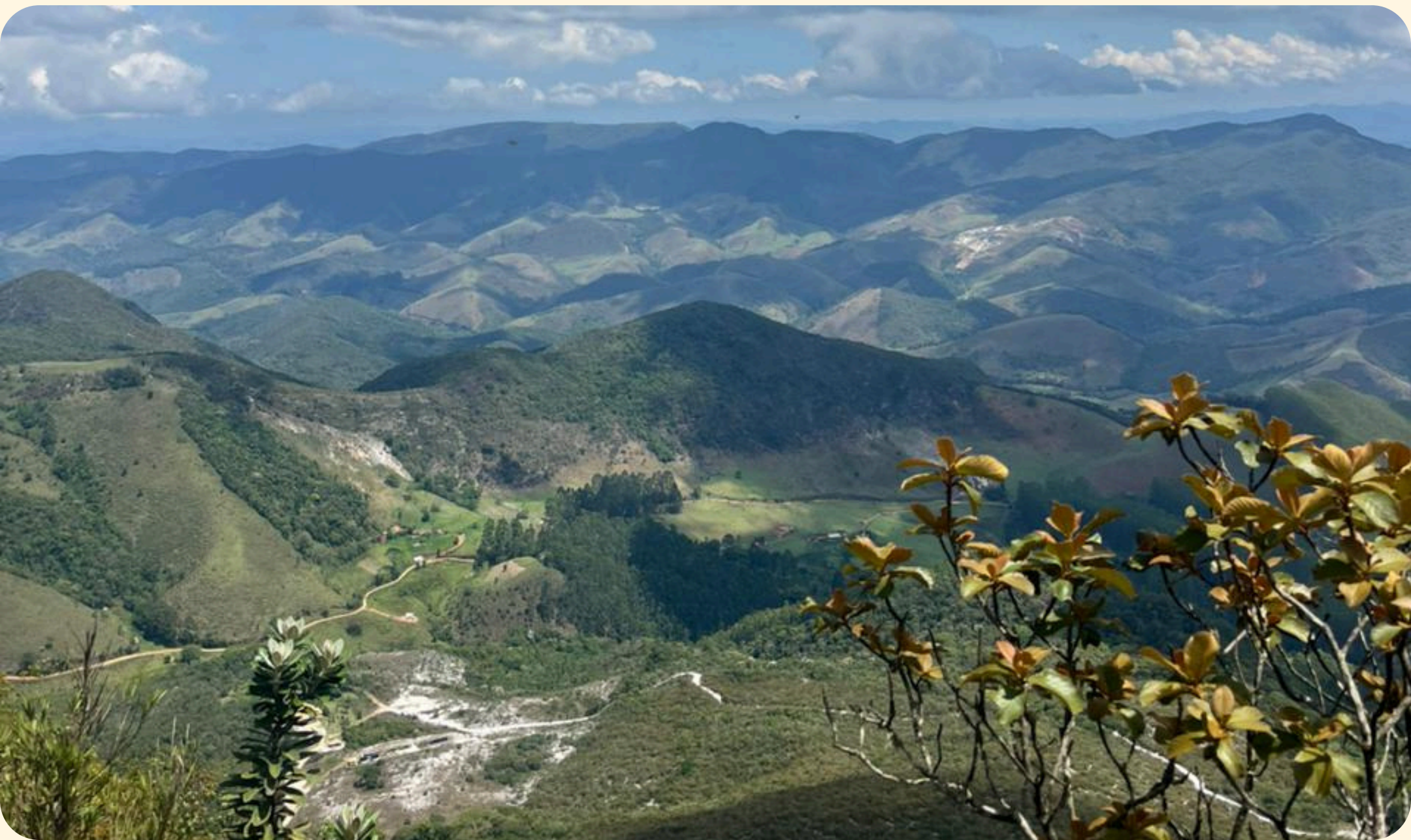
Por que a Serra das Flores é tão importante?

AMBIENTE ÚNICO

Na Serra das Flores, campos e florestas se alternam em meio à neblina, formando um **mosaico raro de vegetação.**

Um refúgio para a biodiversidade

As características únicas da Serra das Flores criam um ambiente ideal para espécies raras de plantas e animais.



UM MOSAICO DE VEGETAÇÃO



Floresta Ombrófila Densa Montana

- Floresta úmida e de altitude.
- Árvores de grande e médio porte
- Muitos musgos e samambaias

Arbustal Nebular

- Transição entre campo e floresta.
- Vegetação arbustiva

Espécie de cacto ameaçado de extinção

Arthrocereus melanurus.



UM MOSAICO DE VEGETAÇÃO

Campo Rupestre

- Vegetação herbácea, em solo quartzítico e afloramentos rochosos.
- Campos de capim nativo

Orquídeas e outras flores características





Nanofloresta Nebular

- Floresta peculiar e muito úmida.
- Árvores de pequeno e médio porte

Bromélias, orquídeas, musgos e outras epífitas.

















FAUNA

FAUNA

Anfíbios

- **12** Espécies de sapos, rãs e pererecas
- **7** Espécies só ocorrem na Mata Atlântica
- **3** Espécies só ocorrem na região da Mantiqueira


rã-de-corredeira


sapo-de-chifre


perereca-flautinha


perereca-de-ibitipoca


sapo-pingo-de-ouro

Fauna

Brachycephalus darkside

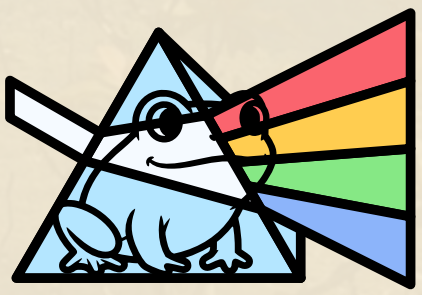


Uma **espécie rara de sapo-pingo-de-ouro**. Eles medem menos de 2 cm e vivem em meio às folhas no chão das florestas nebulares. Até o momento, essa espécie só havia sido encontrada na região da Serra do Brigadeiro.

Nossa campanha de campo encontrou uma população vivendo na Serra das Flores.
A espécie é rara e considerada ameaçada de extinção pela IUCN.

Curiosidade:

A espécie recebeu o nome darkside porque possui uma musculatura enegrecida na parte dorsal do corpo. E também como uma homenagem à banda britânica Pink Floyd e seu famoso disco “The Dark Side of the Moon”, lançado nos anos 70!



Fauna

Aves

- **46** Espécies de aves
- **2** Espécies ameaçadas

Papagaio-de-peito-roxo EN
Amazona vinacea

Gavião-pega-macaco VU
Amazona vinacea


tangará


beija-flor-de-orelha-violeta


tico-tico


maracanã


azulão

Fauna

Mamíferos

- **11** Espécies de mamíferos
- **3** Espécies de felinos silvestres

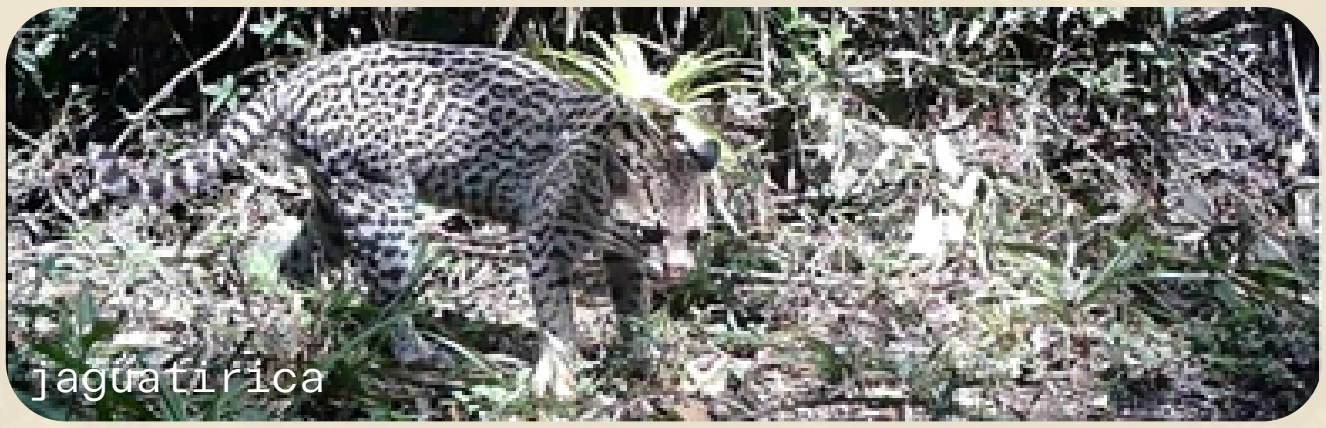
Vestígios da presença de grandes felinos:
onça-parda (*Puma concolor*)


irara


gato-do-mato-pequeno


vestígios de onça-parda


tapiti


jaguatirica

Fauna

Pontos de atenção



As armadilhas fotográficas instaladas pelo projeto registraram a presença de cães domésticos em áreas de floresta na Serra das Flores. Soltos na natureza, esses animais representam um risco importante para a fauna nativa.

Como **predadores não naturais** nesse ambiente, os **cães caçam** pequenos mamíferos, **reduzem a oferta de alimento** para os animais silvestres e ainda podem **transmitir doenças.**

Proteja os animais

A Lei de Crimes Ambientais (Lei nº 9.605/1998, art. 29) estabelece como crime matar, perseguir, caçar, apanhar ou utilizar espécimes da fauna silvestre, nativa ou em rota migratória, sem a devida autorização. Não compactue com essa prática. Proteja a vida silvestre.



Quando a Serra das Flores permanece conservada, os benefícios se espalham para toda a região.

- **Proteção das nascentes**

As vegetações de altitude ajudam a reter umidade, favorecem a **infiltração da água no solo e protegem nascentes, grotões e cursos d’água.**

- **Ecoturismo**

A beleza exuberante da Serra das Flores é única e pode ser explorada de forma sustentável através de **camping, trilhas, observação de aves e outras atividades.**



COMO APOIAR A CONSERVAÇÃO DA SERRA DAS FLORES:



- **Preservar** a vegetação nativa.
- **Evitar queimadas** e reduzir o **risco de fogo** acidental.
- Valorizar áreas em **regeneração natural** e **controlar o acesso do gado**.
- Manter ou recuperar a **conexão entre fragmentos de mata.**

Conservar a Serra das Flores é cuidar da água, do solo, da fauna e da qualidade ambiental de toda a região.

Da raiz ao futuro.