## Instituto Estadual de Florestas disponibiliza dados inéditos sobre espécies ameaçadas em Unidades de Conservação na plataforma IDE-Sisema

Seg 17 novembro

O Instituto Estadual de Florestas (IEF) passou a disponibilizar um conjunto inédito de dados geoespaciais sobre espécies da fauna e da flora ameaçadas de extinção registradas em Unidades de Conservação (UCs) de Minas Gerais. As informações foram publicadas na IDE-Sisema, a Infraestrutura de Dados Espaciais do Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, e reúnem resultados de pesquisas científicas realizadas dentro das UCs administradas pelo órgão.

A nova base, organizada pela Gerência de Criação e Manejo de Unidades de Conservação do IEF em parceria com a Gerência de Monitoramento Territorial e Geoprocessamento, amplia o acesso público às informações ambientais, permitindo que gestores, pesquisadores e cidadãos consultem dados detalhados sobre a ocorrência de espécies ameaçadas no estado.

IEF / Divulgação Segundo o gerente de Criação e Manejo de UCs do IEF, Edmar

Monteiro Silva, o material será atualizado continuamente, acompanhando a finalização de novas pesquisas e a validação de novos registros. "Os dados permanecerão em constante atualização, garantindo que a base permaneça atual, confiável e alinhada com a evolução do conhecimento científico", afirma.

## Ferramenta estratégica para a conservação

A disponibilização das informações representa um avanço significativo para o planejamento e a execução de políticas de conservação da biodiversidade em Minas. A partir dos registros reunidos, é possível identificar a localização das espécies e consultar sua categoria de ameaça nos níveis estadual, nacional e internacional (IUCN).

O acesso facilita o desenvolvimento e o monitoramento de pesquisas, auxilia na elaboração e revisão de Planos de Ação Nacional (PAN) para conservação das espécies e fortalece a gestão das Unidades de Conservação, permitindo direcionar esforços para áreas prioritárias. A ferramenta também apoia estratégias de proteção de habitats e reforça a transparência dos dados ambientais

produzidos pelo poder público.

## Acesso simplificado na IDE-Sisema

O visualizador da plataforma permite a consulta direta dos dados em mapa interativo. Para acessar a camada recém-publicada, os usuários devem:

Para visualizar as espécies:

## Na IDE Sisema:

- 1. Acessar a classe "Biodiversidade";
- 2. Selecionar a camada "Espécies Ameaçadas Registradas em Pesquisas nas Unidades de Conservação (IEF)".

Para visualizar os limites das UCs:

- Acessar a classe "Restrição Ambiental";
- 2. Selecionar a subclasse "Áreas Protegidas (IEF)";
- 3. Habilitar a camada "Unidades de Conservação (UCs) estaduais".

IEF / Divulgação

Para Edmar Monteiro, a iniciativa reforça o compromisso do IEF com a conservação ambiental. "Com essa publicação, o IEF reafirma o compromisso com a proteção da biodiversidade mineira, garantindo que dados ambientais qualificados estejam disponíveis para orientar políticas públicas, apoiar a pesquisa e fortalecer a conservação das espécies e de seus habitats", destaca.