

# Nova espécie da flora brasileira é encontrada no Parque Estadual da Serra do Rola-Moça

Qua 25 dezembro

Uma nova espécie da flora foi encontrada no Parque Estadual da Serra do Rola-Moça, localizado no Quadrilátero Ferrífero, um dos mais ricos ecossistemas de Minas Gerais. A descoberta da *Microlicia ferricola Versiane* foi feita por pesquisadores da [Universidade Estadual de Minas Gerais \(Uemg\)](#).

O nome da espécie é uma referência ao solo rico em ferro do local onde foi encontrada. A *Microlicia ferricola Versiane* foi descrita em um artigo recentemente publicado na revista Phytotaxa, por Ana Flávia Versiane, Maria José Reis da Rocha, Amanda Alves Santos e Rosana Romero, e está restrita a uma área protegida no Quadrilátero Ferrífero.

A nova espécie é da família botânica das *Melastomataceae*, que no Brasil ocupa o quinto lugar entre as maiores famílias de angiospermas, com 59 gêneros e cerca de 1.480 espécies.

Destas, aproximadamente 973 são endêmicas, ou seja, só existem em determinadas regiões. Essas plantas são fundamentais para a recuperação de áreas degradadas e possuem grande potencial ornamental e medicinal, o que as torna de extrema importância ecológica e econômica.

## Pesquisa

Pesquisadora da Uemg, Maria José Reis da Rocha lidera um estudo sobre a família botânica das quaresmeiras, que possui grande importância ecológica e econômica. O projeto tem como objetivo principal o inventário e análise das espécies de presentes no Parque, com enfoque florístico e taxonômico.

O estudo completo, incluindo pranchas ilustrativas da espécie e chaves para a correta identificação dos táxons já foi aceito e, em breve, será publicado na revista Rodriguésia, do Jardim Botânico, do Rio de Janeiro.

Além disso, a pesquisa também busca correlacionar essas espécies com as diferentes formações vegetacionais do Parque, observando suas possíveis associações ecológicas.

Outro ponto central da pesquisa é a análise da distribuição geográfica das espécies de *Melastomataceae*, identificando aquelas que podem ser raras ou endêmicas, com distribuição restrita a áreas específicas de Minas Gerais. A classificação das espécies de acordo com as categorias de conservação também faz parte do estudo, o que contribui diretamente para o desenvolvimento de estratégias de preservação.

Maria José Reis da Rocha ressalta a importância do Parque Estadual da Serra do Rola Moça como uma área estratégica para a conservação, principalmente em um contexto onde a mineração exerce

grande pressão sobre a biodiversidade local.

Embora a Convenção da Diversidade Biológica recomende a criação de áreas protegidas para garantir a conservação dos ecossistemas, apenas 2% da área do Quadrilátero Ferrífero, onde o parque se encontra, está protegido por unidades de conservação de proteção integral. O restante da região é afetado por atividades mineradoras, o que agrava a necessidade de ações efetivas para a preservação da biodiversidade.

A pesquisa sobre as quaresmeiras no parque é, portanto, de grande relevância não apenas para o entendimento das espécies presentes na região, mas também para fornecer dados cruciais que podem ser usados em ações conservacionistas voltadas para a proteção da unidade e de suas riquezas naturais.