

Engenharia Florestal

Lista florística atualizada do Parque Florestal Quedas do Rio Bonito, com ênfase em campos rupestres: dados preliminares

Marina Martins de Almeida - 10º módulo de Engenharia Florestal, UFLA, bolsista PIBIC-UFLA.

Suzana Maria Costa - Orientadora DBI, ICN/UFLA – Orientadora - Orientador(a)

Resumo

O estudo e divulgação da flora local desempenha importante papel social e científico, contribuindo para a investigação da biodiversidade e aprimorando o entendimento público dos serviços prestados pela Flora à Sociedade. O Parque Florestal Quedas do Rio Bonito, situado no Planalto do Alto do Rio Grande, conta com uma diversidade extensiva de espécies e tem sido crucial para o ecoturismo e o estudo da flórua da região de Lavras. Situado no ecótono entre Mata Atlântica e Cerrado, detém fitofisionomias de altitude que manifestam, simultaneamente, altos níveis de endemismo e sensibilidade às perturbações de ordens naturais ou antropogênicas. Um importante passo na apreciação e conservação da diversidade local é o conhecimento da composição desses espaços. Dessa forma, o objetivo do presente trabalho é a elaboração da lista florística atualizada para o Parque Florestal Quedas do Rio Bonito, juntamente com a divulgação de um livreto das angiospermas ocorrentes nas trilhas abertas à visitação. Para tanto, foi realizado um levantamento bibliográfico e utilizadas plataformas online de banco de dados florísticos, a saber: o Re flora e o Sistema de Informação Distribuído para Coleções Biológicas (SpLink). Para estas plataformas empregou-se a filtragem de dados para o Parque e áreas adjacentes. Além de gerar uma lista atualizada com nomes corretos das espécies, está prevista a revisão da determinação de espécimes alocados no Herbário ESAL (etapa em andamento). Adicionalmente, considerando a viabilidade em situação de pandemia, estão previstas expedições no Parque, a fim de registrar as espécies ocorrentes em trilhas de visitação a compor o material de divulgação botânica. O material registrado deverá ser também coletado e tombado no Herbário ESAL, na Universidade Federal de Lavras. Até o momento, os registros indicam a presença de 146 famílias botânicas, assim como 596 gêneros e um total de 1077 espécies. Algumas das famílias com maior número de registros são as Melastomataceae, Asteraceae, Poaceae, Fabaceae e Myrtaceae. Observa-se também em abundância espécies significativas para o ecossistema local, como a “Gomeira” (*Vochysia thyrsoidea*), espécie usual em transições entre outras fitofisionomias de Cerrado e Campos Rupestres. Espera-se que o projeto contribua para uma maior elucidação da flora local através da estruturação coesa dos dados, auxilie no desenvolvimento científico e promova a fomentação botânica por via do ecoturismo.

Palavras-Chave: Parque Florestal Quedas do Rio Bonito, formações montanhosas, divulgação botânica.

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras, PIBIC-UFLA

Link do pitch: <https://www.youtube.com/watch?v=A8OKUTpyeQM>