

Ciências Biológicas

Leguminosae nas serras centrais do Planalto do Alto Rio Grande: lista preliminar e perfil do acervo tombado (resultados preliminares)

Jhone Soares de Almeida - 8o módulo de licenciatura em ciências biológicas, Iniciação científica PIBIC-UFLA.

Suzana Maria dos Santos Costa - Orientadora DBI,UFLA - Orientador(a)

Resumo

Plantas da família Leguminosae são usadas pela humanidade para diversos fins. O feijão, alimento importante e popular no Brasil, a proteína texturizada (derivada da soja), opção proteica para vegetarianos restritos. Para além dessa importância alimentícia, indivíduos do grupo prestam serviços ao ecossistema de extrema importância, como a participação no processo de incorporação de nitrogênio disponível para os seres vivos. A família é a segunda mais rica entre as plantas com flores e igualmente importante nos diferentes biomas do Brasil. Diante dessa importância e da ausência de uma lista para a área, este trabalho busca analisar e atualizar os registros de Leguminosae na região da Serras Centrais do Planalto do Rio Grande, no sul de Minas Gerais ; em especial em áreas de Campos Rupestres. Para realizar o estudo, estão sendo usados o acervo da família depositado no Herbário ESAL, a plataforma Specieslink, coletas adicionais e literatura especializada. Os dados mostram que existem 3224 espécimes de Fabaceae depositados no ESAL, distribuídos em 160 gêneros e 651 espécies; 1322 dos registros, 281 espécies dentro de 92 gêneros para a região de estudo. Os dados analisados até o momento mostram que 41% dos registros e 43% da diversidade de espécies depositadas da família Fabaceae do Herbário ESAL foram feitos na área de interesse. A realização deste estudo pode contribuir futuramente como fonte de dados para a criação de uma unidade de conservação, assim como aumentar a base de dados sobre as espécies que ocorrem em Campos rupestres.

Palavras-Chave: Fabaceae, lista de espécies, Diversidade.

Instituição de Fomento: PIBIC - UFLA

Link do pitch: <https://www.youtube.com/watch?v=xpi1etlWeMw>