



**PROJETO DE PESQUISA - BIODIVERSIDADE VEGETAL DO CERRADO  
PAULISTA E A IMPORTÂNCIA DO HERBÁRIO ZOOBOTÂNICO -  
UNISAGRADO NO REGISTRO E CONSERVAÇÃO DAS ESPÉCIES  
REMANESCENTES**

João Victor Orioli Soares<sup>1</sup> Angélica Lino Rodrigues<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Graduando de Ciências Biológicas – UNISAGRADO/Bauru

<sup>2</sup>Docente do Centro de Ciências da Saúde – UNISAGRADO/ Bauru  
([joaovictororiolissoares@gmail.com](mailto:joaovictororiolissoares@gmail.com); [angelica.rodrigues@unisagrado.edu.br](mailto:angelica.rodrigues@unisagrado.edu.br))

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica com bolsa – FAP

Agência de fomento: UNISAGRADO

Área do conhecimento: Saúde – Botânica

O Cerrado, um dos biomas mais diversos do Brasil, se destaca pela elevada riqueza vegetal, porém enfrenta ameaças críticas, como a expansão agrícola e queimadas. Por ser um ecossistema vulnerável, as espécies que habitam o bioma estão sujeitas a riscos que comprometem sua sobrevivência e como forma de compreender suas distribuições e subsidiar estratégias de conservação, essas espécies são preservadas na forma de exsicatas e armazenadas em herbários. Este projeto visa mapear as famílias botânicas do Cerrado no estado de São Paulo através da análise de artigos científicos (SciELO, PubMed e Google Acadêmico) publicados a partir de 2010. Os dados levantados serão comparados com o acervo do Herbário Zoobotânico do UNISAGRADO (BAUR), e posteriormente as exsicatas serão integradas a digitalização no Herbário Virtual Re flora, utilizando técnicas de fotografia padronizada, edição de imagens e publicação nos servidores online. Dos resultados parciais obtidos, foram encontrados e analisados 22 levantamentos florísticos na base de dados, dos quais, as famílias botânicas encontradas em maior frequência foram: Fabaceae, Asteraceae e Myrtaceae. Os efeitos visam democratizar o acesso aos dados botânicos e fornecer fomento para pesquisas, reforçando a importância da preservação digital desses acervos.

Palavras-chave: Savana brasileira; coleção botânica; exsicatas; levantamento bibliográfico; diversidade biológica.