



## LEVANTAMENTO PRELIMINAR DO HERBÁRIO DA UFSS-REALEZA, PARANÁ

Vanessa Cristina Dalprai<sup>1</sup>

Jacqueline Reis Graff<sup>2</sup>

Berta Lúcia P. Villagra<sup>3</sup>

As coleções científicas permitem conhecer a composição biológica de determinada localidade, também no tempo pretérito, e em especial em regiões em que a vegetação já foi profundamente alterada. O herbário didático e científico permite o desenvolvimento prático da aprendizagem da morfologia e taxonomia de plantas dos diferentes grupos, embasando o processo didático que o futuro professor de ciências e biologia desenvolverá. Objetivamos quantificar os primeiros registros das espécies coletadas pelos alunos a partir de 2013 provenientes de ensino e projeto de extensão que estão depositadas na coleção geral do herbário da UFSS (REAL), recentemente criado. As atividades desenvolvidas foram coleta de material reprodutivo de angiospermas, herborização, triagem por morfoespécie, reconhecimento de famílias, identificação de espécies e organização em armários. Os equipamentos utilizados para coleta foram tesoura de poda, tesoura de alta poda, prensas e estufa para desidratar o material. Os alunos procederam a montagem das exsiccatas, seguindo-se a identificação. Os resultados preliminares contam com a identificação de 55 espécies pertencentes a 35 famílias de angiospermas, que correspondem a 194 espécimes. Esses registros são os primeiros provenientes dos municípios: Ampére, Capanema, Nova Prata do Iguaçu, Pérola do Oeste, Planalto, Pranchita, Realeza, Salto do Lontra, e Santa Izabel do Oeste. A maioria das espécies são nativas, seguidas de ornamentais e exóticas. As famílias com maior riqueza foram Fabaceae (9 espécies), Myrtaceae (5), Malvaceae (4) e Asteraceae (4). Comumente os alunos procedem as coletas nas áreas naturais de remanescentes em propriedades de agricultura familiar, que é o modelo estabelecido na região, conhecidos como capões de pequena extensão e presença de espécies ornamentais. Atualmente a coleção de plantas contribui com trabalhos de conclusão de curso sobre plantas medicinais, epifitismo e materiais botânicos didáticos; e projeto de extensão de levantamento de fragmentos em pequenas propriedades familiares. O conhecimento da flora também viabilizará educação ambiental, capacitação e investigação científica para conservação, enriquecimento e recuperação de áreas degradadas.

**Palavras-chave:** Flora. Angiospermas. Sudoeste do Estado do Paraná.

<sup>1</sup>Acadêmica de Ciências Biológicas - Licenciatura, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Realeza. Monitora bolsista do edital nº 592/UFFS/2013 da disciplina Sistemática de Plantas Vasculares. [vanessa\\_vcd@hotmail.com](mailto:vanessa_vcd@hotmail.com)

<sup>2</sup>Acadêmica de Ciências Biológicas - Licenciatura, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Realeza. Monitora voluntária do edital nº 592/UFFS/2013 da disciplina Sistemática de Plantas Vasculares. [jaklinegraff@hotmail.com](mailto:jaklinegraff@hotmail.com)

<sup>3</sup> Professora Doutora, Bióloga, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Realeza. [berta.villagra@uffs.edu.br](mailto:berta.villagra@uffs.edu.br)