



B0514

### **INFORMATIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS COLEÇÕES DE FLORESTAS ALTIMONTANAS E CAMPOS DE ALTITUDE DA SERRA DA MANTIQUEIRA, SUDESTE DO BRASIL**

Lívia Savioli Simões (Bolsista PICJr/CNPq), Isabella de Oliveira Barbosa (PICJr), Daniela dos Santos Silva (PICJr), Isabella de Oliveira de Oliveira Barbosa (PICJr), Maria Carolina Camargo (PICJr), Livia Cordi, Leonardo Dias Meireles e Profa. Dra. Luiza Sumiko Kinoshita (Orientadora), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

A Serra da Mantiqueira representa uma das divisas geográficas entre os estados do sudeste brasileiro e apresenta um elevado endemismo vegetal e alta diversidade de anfíbios, répteis, aves e pequenos mamíferos. Entretanto, era uma das regiões menos conhecidas quanto à flora ao sul da Floresta Atlântica. Dois levantamentos florísticos realizados em Monte Verde (Camanducaia, MG) e na Serra Fina (divisa entre MG, SP e RJ) permitiram um aumento significativo de coletas de plantas de suas florestas e campos e resultaram em 2.800 coletas de cerca de 1.000 espécies, depositadas no Herbário UEC. Objetivamos disponibilizar os dados desses levantamentos para permitir consultas pela comunidade e por especialistas em diferentes níveis de formação; promovendo uma padronização da identificação de coletas entre diferentes herbários, aumentando o conhecimento da distribuição geográfica dessas espécies. Até o momento realizamos a montagem de 1.800 exsicatas; inserimos os dados das 2.800 exsicatas no “software” BRAHMS, um programa desenvolvido para coleções botânicas, e iniciamos a elaboração de imagens fotográficas de cerca de 300 exsicatas. Esses dados serão futuramente inseridos na rede SpeciesLink, que disponibiliza informação de coleções biológicas brasileiras e contribuirão para o registro de uma flora típica de montanhas do sul e sudeste brasileiros.

Serra da Mantiqueira - Flora - Digitalização