



T0935

**AVALIAÇÃO TAXONÔMICA E FISIOLÓGICA DE ACESSOS DA COLEÇÃO DE PLANTAS MEDICINAIS E AROMÁTICAS (CPMA) DO CENTRO DE PESQUISAS PLURIDISCIPLINARES QUÍMICAS, BIOLÓGICAS E AGRÍCOLAS DA UNICAMP**

Thaís Otranto Dias (Bolsista ProfIS/SAE), Lucia Maria Gabos de Carvalho, Jorge Tamashiro e Profa. Dra. Glyn Mara Figueira (Orientadora), Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas, Biológicas e Agrícolas - CPQBA, UNICAMP

As coleções biológicas são constituídas pela reunião ordenada de exemplares de organismos, vivos ou mortos, preservados para estudos ao longo do tempo, juntamente com informações a seu respeito. Local e data de coleta, coletor, tipo de ambiente e informações sobre sua biologia são dados que, devem estar disponíveis. As espécies de plantas medicinais e aromáticas, cultivadas no CPQBA da UNICAMP, compõem parte da coleção *in vivo ex situ*, a CPMA. O registro das espécies está contido em um banco de dados online que conta com, aproximadamente, 2000 acessos na forma de cultivo, banco de sementes, cultivo *in vitro* e banco de DNA. Para que seja feita a identificação taxonômica, é necessário coletar e preparar exsiccatas das plantas (herborização) e, após serem identificadas as plantas devem ser depositadas em herbário. Nesse projeto objetivou-se a coleta de espécies em florescimento, preparação das exsiccatas para identificação sob orientação do professor Jorge Tamashiro, e depósito do material no herbário UEC e atualização do banco de dados, incrementando-o com fotos e dados dos acessos das plantas da CPMA. O resultado obtido foi a identificação e depósito no herbário; organização e incremento de informações no banco de dados da CPMA.

Taxonomia - Medicinais - Aromáticas