

## Sessão 6 Biodiversidade Vegetal II

056

**CHAVE DICOTÔMICA DE CLASSIFICAÇÃO DE ESPÉCIES ARBÓREAS DAS FAMÍLIAS RUTACEAE, EUPHORBIACEAE E SAPINDACEAE, ATRAVÉS DE CARACTERÍSTICAS DA CASCA E DA MADEIRA.** *Christian Linck da Luz, Nadia Ines Barba Jagmin* (UNISINOS).

A tradicional identificação taxonomica de espécies arbóreas a partir da morfologia geral da planta, implica na coleta de material botânico, muitas vezes de difícil obtenção devido a altura das arvores. Visando minimizar esta dificuldade, apresenta-se como alternativa, uma chave de classificação dicotômica, baseada nas características da casca e da madeira. A metodologia adotada baseia-se em características morfológicas e organolépticas da casca e da madeira, observadas e comparadas, com a finalidade de agrupar por evidências similares, as diferentes espécies. Esta primeira etapa de trabalho inclui espécies arbóreas das famílias Rutaceae, Euphorbiaceae Sapindaceae. Destas, apresenta-se a caracterização da casca e madeira de seis espécies arbóreas da família Euphorbiaceae, quatro espécies arbóreas da família Rutaceae e quatro espécies arbóreas da família Sapindaceae. Acrescentou-se a estas características as demais descrições citadas para estas famílias pela sistemática botânica. O resultado foi uma chave dicotômica de classificação para as espécies analisadas. UNIBIC/UNISINOS.