



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA – PROPEP
ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE – ESA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA E RECURSOS NATURAIS DA
AMAZÔNIA – PPGMBT

EMENTA DE DISCIPLINA

PMBT30 - Tópicos Especiais em Biotecnologia II - Identificação de Plantas Amazônicas

Carga horária: 30

Créditos: 2

EMENTA

Importância das coleções biológicas para o conhecimento da biodiversidade. Morfologia vegetal: principais caracteres vegetativos e reprodutivos. Caracteres vegetativos e reprodutivos diagnósticos das 20 famílias mais representativas na Amazônia. Reconhecimento das famílias em campo (nas trilhas do MUSA, que já possuem muitas plantas identificadas a nível de espécie). Criação de chaves dicotômicas com as famílias estudadas. Coleta de material botânico. Nomenclatura e identificação: apresentação de floras, floras online, chaves dicotômicas e de entradas múltiplas, sites com informações sobre a taxonomia e distribuição das espécies (ex. Lista das Espécies da Flora do Brasil, Tropicos, IPNI).

Prof. Dr. Rudi Emerson de Lima Procópio
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em
Biotecnologia e Recursos Naturais da Amazônia