



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS
PROGRAMA ANALÍTICO

DISCIPLINA

CÓDIGO: IF 101
CRÉDITOS: 04
(2T-2P)

DENDROLOGIA

Cada Crédito corresponde a 15h/ aula

INSTITUTO DE FLORESTAS

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS

OBJETIVO DA DISCIPLINA:

Dar ao aluno conhecimentos que o habilitem a classificar as principais espécies florestais brasileiras e exóticas cultivadas. Preparo de fichas dendrológicas, com o objetivo de facilitar o reconhecimento das principais essências florestais de valor econômico, paisagístico e florestal.

EMENTA:

Reconhecimento das principais famílias, gêneros e espécies arbóreas de interesse florestal. Preparo de fichas dendrológicas e chaves para identificação das essências florestais brasileiras e exóticas cultivadas no País.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Introdução: justificação, terminologia e importância da matéria;
2. Reconhecimento através de características simples macroscópicas dos órgãos vegetativos como: classe, forma e posição das folhas;
3. Algumas características da casca e do fuste;
4. Aspecto geral da árvore e exsudados (gomos e resinas) e outros (comopontuações, etc);
5. Uso industrial e caseiro das espécies;
6. Hábito ecológico (características ecológicas ou a certas fases da sucessão);
7. Família, botânicas a estudar:
 - a) Mimosaceae, Caesalpinaceae, Fabaceae;
 - b) Bombacaceae, Bignoniaceae, Verbenaceae;
 - c) Anacardiaceae, Burseraceae, Rutaceae, Simaroubaceae;
 - d) Juglandaceae, Meliaceae, Sapindaceae;
 - e) Annonaceae, Lauraceae, Lecythidaceae;
 - f) Euphorbiaceae, Flacourtiaceae, Olacaceae;
 - g) Apocynaceae, Moraceae, Sapotaceae;
 - h) e outras mais.

8. Com seus respectivos gêneros e espécies mais importantes, sob o ponto de vista dendrológico.

9. Elaboração de chaves para identificação no campo das principais essências florestais.