



Universidade Federal do Ceará
Centro de Ciências Agrárias
Curso de Agronomia

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Ano/Semestre
1989.2

I – Identificação		
Centro		
Ciências Agrárias		
Departamento		
Departamento de Fitotecnia		
Disciplina	Código	Créditos/Carga Horária
Silvicultura e Paisagismo	AC0483	Créditos: 04 Carga Horária: 64h

II – Ementa
Dendrologia, bases bio-ecológicas do crescimento das árvores e dos povoamentos florestais. Floricultura e plantas ornamentais, paisagismo. Parques e incêndios florestais.

III - Descrição do Conteúdo
Tópico I: Silvicultura, Conceitos e Definições. Silvicultura; árvore; manejo florestal, agroflorestal, silvipastoril e agrosilvipastoril.
Tópico II: Formação de Povoamentos Florestais

Noções sobre botânica florestal; Produção e tecnologia de sementes de essências florestais; Produção de mudas em viveiros florestais; Estabelecimento de povoamentos florestais.

Tópico III: Noções sobre o Manejo de Povoamentos Florestais Nativos.

Funções das florestas; Porque manejar as florestas nativas; Objetivos e finalidades do manejo florestal; Fundamentos do manejo florestal.

Tópico IV: Amostragem elementar florestal e inventário florestal

Conceitos elementares sobre amostragem florestal; Sistemas de amostragem mais indicados para inventário florestal na caatinga; Inventário florestal.

IV – Bibliografia

Básica:

TAYLOR, J. C. **Introdução a silvicultura tropical**. Editora Edgard Blucher, S. Paulo, SP. 1969.

ARAUJO Filho, J. A. de. **Manipulação da vegetação lenhosa da Caatinga para fins pastoris**. Circular Técnica nº 11. EMBRAPA. Sobral-Ce. 1990

BRASIL. **Seminário sobre manejo florestal**. IBDF-DF/DEM. Capão Bonito. São Paulo, 1986.

CARVALHO, P. E. R. **Espécies florestais brasileiras: recomendações silviculturais. Potencialidades e uso da madeira**. EMBRAPA-CNF-SPI. Brasília, DF. 1994.

FERREIRA, P. E. R. **Manejo florestal**. Notas de aula. 1985.

HOSOKAWA, R. T. **Ordenamento florestal**. Faculdade de Florestas. UFPR. Curitiba, Paraná. 1972.

INOUE, M. T. **Regeneração natural, seus problemas e perspectivas para as florestas brasileiras**. FUPEF. Série Técnica nº 1. Curitiba, Paraná. 1979.

LIMA, J. L. S. **Plantas forrageiras das caatingas – Usos e potencialidades**. EMBRAPA-CPATSA/PNE/RGB-KEW. Petrolina, PE. 1996.

LIMA, M. F. **Manejo Florestal da caatinga**. UFC/CCA. Departamento de Fitotecnia. Fortaleza, Ceará. 1996.

LIMA, M. F. **Conceitos básicos sobre o manejo da caatinga**. UFC/CCA. Departamento de Fitotecnia. Fortaleza, Ceará. 2000. (apostila, 45p.).

LIMA, M. F. **Amostragem florestal elementar – Inventário florestal da caatinga**. UFC/CCA. Departamento de Fitotecnia. Fortaleza, Ceará. 1999. (apostila, 38p.).

OLIVEIRA, L. P. ET all. **Sistemas agrosilvipastoris**. Manual do Técnico Floresta. Colégio Agrícola de Irati. Parana, 1986.

Complementar