



**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO
RECÔNCAVO DA
BAHIA
PRÓ-REITORIA
GRADUAÇÃO**

**PROGRAMA DE
COMPONENTE
CURRICULAR**

CENTRO		CURSO
CCAAB		Engenharia Florestal

COMPONENTE CURRICULAR		
CÓDIGO		TÍTULO
CCA 253		SISTEMAS AGROFLORESTAIS

PRÉ-REQUISITO(S)
Sem pré requisito

CO-REQUISITO(S)

CARÁTER			
	OBRIGATÓRIA	X	OPTATIVA

REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)	
COMPONENTE INTEGRANTE DO PROJETO PEDAGÓGICO	Engenharia Florestal ; Tecnólogo em Agroecologia, e Biologia
CURSO DE	
DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS ÓRGÃOS SUPERIORES	

CARGA HORÁRIA						MÓDULO					
T	P	EAD	EXT.	EST.	TOTAL	T	P	EAD	EXT.	EST.	TOTAL
34	34				68						

EMENTA
Introdução aos Sistemas Agroflorestais. Classificação dos Sistemas Agroflorestais. Aspectos ecológicos dos Sistemas Agroflorestais. Aspectos econômicos Sistemas Agroflorestais. Aspectos socioculturais dos sistemas agroflorestais. Seleção de Sistemas Agroflorestais. Experimentação em agrofloresta. Manejo e avaliação de Sistemas Agroflorestais. Sistemas Agroflorestais existentes no Nordeste brasileiro.
OBJETIVOS

Proporcionar conhecimentos técnicos e científicos sobre sistemas agroflorestais, enfocando o potencial ambiental, social e econômico destes sistemas em relação a outros sistemas de produção.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade 1. Introdução: Conceitos; origem e histórico; vantagens e desvantagens dos sistemas agroflorestais.

Unidade 2. Classificação e Funções dos Sistemas Agroflorestais: Introdução; critérios de classificação; funções ecológicas; funções sócio-econômicas; funções das árvores.

Unidade 3. Critérios para Definição dos Sistemas Agroflorestais: Escolha de espécies, arranjos espaciais e temporais, produtividade, adaptabilidade e sustentabilidade.

Unidade 4. Sistemas Agrissilviculturais: Estudos de casos.

Unidade 5. Sistemas Silvipastoris: Estudos de casos.

Unidade 6. Sistemas Agrissilvipastoris: Estudos de casos.

Unidade 7. Avaliação de Sistemas Agroflorestais: Metodologias de análises técnica e econômica de sistemas agroflorestais; dados requeridos para análise econômica dos sistemas agroflorestais.

Unidade 8. Apresentação de Trabalhos Práticos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR

(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA INSERIDO. MÍNIMO DE 3)

ASHTON, M.S. The silvicultural basis for agroforestry systems. CRC Press, 1999. 296 p.

BUCK, L.E.; LASSOIE, J.P. FERNANDES, E.C.M. Agroforestry in sustainable agricultural systems (advances in agroecology). Lewis Publishers, Inc., 1998. 400 p.

DIEGUES, A.C. Etnoconservação. Novos rumos para a proteção da natureza nos trópicos. Ed. Hucitec/ NUPAUB. 2000. 289p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR

(MÍNIMO DE 5)

BRISCOE, C. B. **Manual de ensayos de campo con arboles de usos múltiples.** Arlington: Winrock Int. Inst. for Agric. Development. 1990. 143p.

CONGRESSO BRASILEIRO SOBRE SISTEMAS AGROFLORESTAIS. v.1 e 2. 1994. Porto Velho. **Anais...** Colombo: EMBRAPA-CNPQ, 1994. 1118 p. (EMBRAPA-CNPQ. Documentos 27).

CARVALHO, M. M., ALVIM, M. J., CARNEIRO, J. C. **Sistemas agroflorestais pecuários: opções de sustentabilidade para áreas tropicais e subtropicais.** Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite; Brasília: FAO, 2001. 414p.

DANIEL, O.; COUTO, L.; GARCIA, R.; PASSOS, C.A.M. Proposta para padronização da terminologia empregada em sistemas agroflorestais. **Revista Árvore**, v.23, n.3, p.367-370. 1999.

DUBOIS, J. C.; VIANA, V.M.; ANDERSON, A.B. **Manual agroflorestal para Amazônia**. V.1. Rio de Janeiro: REBRA, 1996. 228p.

DUBÉ, F. **Estudos técnicos e econômicos de sistemas agroflorestais com Eucalyptus sp. no noroeste do Estado de Minas Gerais: O caso da Companhia Mineira de Metais**. Viçosa: UFV, 146p. 1999. (Tese M.S.).

GEILFUS, F. **Manual de agroforesteria para el desarrollo rural v.1: guia de espécies**. Turrialba: CATIE, 1994. 778p

GEILFUS, F. **Manual de agroforesteria para el desarrollo rural v.2: principios y tecnicas**. Turrialba: CATIE. 1994. 776 p.

GHOLZ, H. L. **Agroforestry: realities, possibilities and potentials**. Dordrech: Martin Nijhoff. 1987. 227 p.

HUXLEY, P. A. **Plant research and agroforestry**. Nairobi: International Council for Research in Agroforestry, 1983. 567 p.

Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de _____

Dia ____/____/____.

Coordenador(a)

Homologado pelo Conselho Diretor do Centro em Reunião ocorrida no dia

____/____/____.

Presidente do Conselho Diretor