



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ - UESC
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS - DCAA
COLEGIADO DE AGRONOMIA
PROGRAMA DE DISCIPLINA

ANO/SEMESTRE	2015-1		
CÓDIGO:	CAA355		
DISCIPLINA:	Produção e Manejo Florestal		
PRÉ-REQUISITOS:	CAA 350 Manejo e Conservação de Solo e Água		
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA: 45	PRÁTICA: 30	TOTAL: 75
CRÉDITO:	TEÓRICA: 03	PRÁTICA: 01	TOTAL: 04
PROFESSOR (ES):	Dan Érico P. Lobão		
EMENTA:	Conceitos e importância da silvicultura. Florestas e suas inter-relações com o ambiente Dendrologia. Dendrometria. Produção de essências florestais. Métodos silviculturais. Implantação de povoamento florestal na propriedade agrícola. Manejo e produção em floresta nativa e plantada. Introdução a sistemas agrossilviculturais (SAGS)		
OBJETIVO:	Oportunizar informações de conteúdo básico e significativo que favoreçam o desenvolvimento de habilidades e capacidade para um desempenho racional de atividades inerentes às práticas silviculturais em bases sustentáveis.		
METODOLOGIA:	- Aulas expositivas - Estudos dirigidos - Apresentações Aulas práticas com visitas a unidades demonstrativas e propriedades rurais		
AValiação:	Processual e participativa, com avaliações individuais e em grupo. Serão utilizadas sabatinas, testes relâmpagos e/ou provas escritas; relatórios; visitas técnicas a campo; seminários; discussões em grupo; depoimentos individuais e análises de texto.		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:	UNIDADE 1. Conceitos e importância da Silvicultura; 2. Introdução ao estudo das florestas e suas inter-relações com o ambiente; 2.1 Crescimento das árvores e dos povoamentos; 2.2 Estádios sucessionais da floresta e grupos ecofisiológicos; 2.3 Principiais formações florestais Brasileiras e da Bahia; 2.4 Benefícios sócio-econômicos e ambientais das florestas; 2.5 Ciclagem de nutrientes em ecossistemas florestais tropicais. II UNIDADE 3. Noções básicas de dendrologia; 3.1 Conceitos e importância; 3.2 Essências florestais; 3.3 Características utilizadas no reconhecimento das árvores; 4. Noções básicas de dendrometria. 4.1 Variáveis mensuradas; 4.2 Volume das árvores em pé; 4.3 Volume das árvores abatidas; 4.4 Volume de madeira empilhada. III UNIDADE 5. Noções básicas de produção de sementes de espécies florestais; 6. Produção e controle de qualidade de mudas de espécies florestais; 7. Planejamento, implantação e manutenção de povoamentos florestais; 7.1 Operações de implantação; 7.2 Operações de plantio;		

	<p>7.3 Tratos silviculturais</p> <p>8. Manejo e produção em floresta nativa e plantada</p> <p>9. Introdução a Sistemas Agrossilviculturais</p> <p>9.1 Sistema agrossilvicultural cacau cabruca</p>
REFERÊNCIAS:	<p>EMBRAPA/CNPFLORÉSTAS. Reflorestamento de Propriedades Rurais para fins Produtivos e ambientais. Brasília: Embrapa Comunicação para transferência de Tecnologia; Colombo, PR: Embrapa Florestas, 2000. 351 p.</p> <p>EMBRAPA - CENTRO DE PESQUISAS FLORESTAIS. 2000. Reflorestamento para pequenas propriedades . Curitiba / PR</p> <p>GOMES, J. M. <i>Viveiros florestais</i>. Viçosa: Departamento de Engenharia Florestal-UFV, 1989. 63p. (apostila)</p> <p>LAMPRECHT, H. Silvicultura nos trópicos: ecossistemas florestais e respectivas espécies arbóreas – possibilidades e métodos de aproveitamento sustentado. Rossdorf: TZ – verl. Ges., 1990. 343 p.</p> <p>NOVAES, A. B. <i>et al.</i> Reflorestamento no Brasil. Vitória da Conquista-BA, UESB, 1992. 176p.</p> <p>REVISTA ÁRVORE. Viçosa: SIF - Sociedade de Investigações Florestais.</p> <p>REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE SILVICULTURA – SBS – São Paulo.</p> <p>REVISTA DO IPEF. Piracicaba: Instituto de Pesquisa e Estudos Florestais.</p> <p>RIZZINI, C. T. Árvores e madeiras úteis do Brasil – Manual de dendrologia brasileira. São Paulo-SP, Moderna, 2 ed., 1978. 296 p.</p> <p>CARVALHO, P.E.R. Espécies arbóreas brasileiras vol. 1, 2 e 3. Embrapa Florestas 2003.</p> <p>VEIGA, R. A de. A. Dendrometria e Inventário Florestal. Botucatu-SP, Fundação de estudos e pesquisas agrícolas e florestais, Boletim didático, n.1. 1984. 108 p.</p>