



Portal Coordenação  
Graduação

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES**  
**ACADÊMICAS**

EMITIDO EM 13/04/2021 14:49



**PLANO DE CURSO**

<b>Dados Gerais da Turma</b>	
<b>Turma:</b>	4102042 - SISTEMAS AGROFLORESTAIS - Turma: 01 (2017.1)
<b>Docente(s):</b>	2312138 - IZABELA SOUZA LOPES RANGEL
<b>Carga Horária:</b>	60h
<b>Horário:</b>	45T45
<b>Programa do Componente Curricular</b>	
<b>Ementa:</b>	Conceitos, tipos de sistemas agroflorestais simultâneos e sistemas agroflorestais sequenciais. Seleção de espécies agrícolas, espécies florestais e espécies de animais para os sistemas agroflorestais. Instalação e manejo dos sistemas agroflorestais. Potencialidade e limitações dos SAFs. Identificação dos principais sistemas agroflorestais: agricultura migratória, sistema taungya, agricultura de plantas perenes. Cercas vivas. Cortina quebra ventos. Considerações econômicas, sociais e ecológicas dos SAFs. Sustentabilidade da prática dos SAFs para o desenvolvimento da agricultura familiar.
<b>Objetivos:</b>	Capacitar o graduando, quanto ao conhecimento, aos conceitos, classificação, desenho, seleção de espécies agrícolas, florestais e animais domésticos para os diversos tipos de sistemas agroflorestais. Mostrar sobre a produtividade permanente e sustentável dos SAFs. Potencialidade dos SAFs no aspecto social, econômico e ecológico. Analisar, discutir e interpretar, sobre os diferentes modelos de sistemas agroflorestais, que se praticam nas propriedades rurais em uma região em forma empírica.
<b>Conteúdo:</b>	Unidade 1 - Histórico e Considerações gerais sobre os conceitos e importância dos sistemas agroflorestais (04 horas/atividade). Unidade 2 - Definição e objetivos do sistema agroflorestal, Classificações e definições dos sistemas agroflorestais (06 horas/atividade) Unidade 3 - Importância da função fitossociológica das árvores nos SAFs. (04 horas/atividade). Unidade 4 - Importância social, econômica e ecológicas dos SAFs. (06 horas/atividade). Unidade 5 - Estrutura, função e análise dos SAFs. (06 horas/aula). Unidade 6 - Avaliação qualitativa e quantitativa dos SAFs em comparação com os sistemas monoculturas. (06 horas/atividade). Unidade 7 - Seleção de espécies agrícolas, florestais e animais domésticos para os SAFs. (06 horas/atividade). Unidade 8 - Aplicação dos parâmetros tempo e espaço na instalação e manejo dos SAFs (06 horas/atividade). Unidade 9 - Aplicação de práticas agrícolas, silviculturais e pecuárias, adequadas e oportunas no manejo dos SAFs. (06 horas/atividade). Unidade 10 - Avaliação econômica, social e ecológica dos SAFs. (04 horas/atividade). Unidade 11 - Visitas às propriedades rurais da região a predominância dos sistemas monoculturais e a prática dos SAFs em forma empírica. (06 horas/atividade) "
<b>Habilidades e Competências:</b>	Habilitar o graduando, quanto ao conhecimento, aos conceitos, classificação, desenho, seleção de espécies agrícolas, florestais e animais para os diversos tipos de sistemas agroflorestais. Mostrar sobre a produtividade permanente e sustentável dos SAFs. Potencialidade dos SAFs no aspecto social, econômico e ecológico. Analisar, discutir e interpretar, sobre os diferentes modelos de sistemas agroflorestais, que se praticam nas propriedades rurais em uma região em forma empírica.
<b>Metodologia de Ensino e Avaliação</b>	
<b>Metodologia:</b>	Os métodos e técnicas de ensino empregados durante as aulas serão centrados na aprendizagem dos educandos e na percepção da importância para a formação profissional, sendo os seguintes: • Exposição dialogada • Proposição de situações-problema • Atividades práticas reflexivas e extra sala de aula.
<b>Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:</b>	• Avaliação escrita • Seminário e Relatórios de atividades de sala e extra sala de aula • Avaliação escrita e Projeto
<b>Horário de atendimento:</b>	
<b>Cronograma de Aulas</b>	

<b>Dados Gerais da Turma</b>		
<b>Início</b>	<b>Fim</b>	<b>Descrição</b>
22/08/2017	22/08/2017	III Avaliação
22/08/2017	22/08/2017	Visitas as propriedades rurais da região a predominância dos sistemas monoculturais e SAFs tradicionais e a prática dos SAFs
22/08/2017	22/08/2017	Avaliação econômica, social e ecológica dos SAFs.
22/08/2017	22/08/2017	II Avaliação
22/08/2017	22/08/2017	Aplicação de práticas agrícolas, silviculturais e pecuárias, adequadas e oportunas no manejo dos SAFs
22/08/2017	22/08/2017	Atividades e manejo dos SAFs Extra sala de Aula
22/08/2017	22/08/2017	Aplicação dos parâmetros tempo e espaço na instalação e manejo dos SAFs
22/08/2017	22/08/2017	Seleção de espécies agrícolas, florestais e animais para os SAFs.
22/08/2017	22/08/2017	Avaliação qualitativa e quantitativa dos SAFs em comparação com os sistemas monoculturas
22/08/2017	22/08/2017	Avaliação
22/08/2017	22/08/2017	Avaliação do conteúdo e Revisão
22/08/2017	22/08/2017	SAFs nos Biomas brasileiros
22/08/2017	22/08/2017	Importância e função dos SAFs.
22/08/2017	22/08/2017	Definição e justificativa dos SAFs.
22/08/2017	22/08/2017	Revisão Final
22/08/2017	22/08/2017	Divulgação da nota e Reposição
22/08/2017	22/08/2017	Teoria de sistemas
22/08/2017	22/08/2017	Histórico, Considerações gerais sobre os conceitos dos sistemas agroflorestais
22/08/2017	22/08/2017	Apresentação da Ementa da Disciplina
<b>Avaliações</b>		
<b>Data</b>	<b>Hora</b>	<b>Descrição</b>
25/09/2017	aula	prova 1
20/11/2017	aula	prova 2
25/01/2018	aula	prova
19/07/2017		Reposição
27/07/2017		Exame Final
19/07/2017		Reposição
27/07/2017		Exame Final
<b>Referências Básicas</b>		

Dados Gerais da Turma	
Tipo de material	Descrição
Livro	NARDELE, M.; CONDE, I.. <b>Apostila Sistemas Agroflorestais..</b> . Disponível em . .
Livro	ONG, C.K.; HUXLEY, P.. <b>Tree-crop interactions ? a physiological approach..</b> . Oxon: CAB International, 386 p., 1996.. .
Livro	MACHADO, F. S.. <b>Manejo de Produtos Florestais Não Madeireiros: um manual com sugestões para o manejo participativo em comunidades da Amazônia..</b> . Rio Branco, Acre: PESACRE e CIFOR, 2008. 105p.. .
Livro	MAY, P. H. et al.. <b>Manual agroflorestal para a Mata Atlântica..</b> . MDA, Brasília, DF. 2008.. .
Livro	ANDRADE, L. A.. <b>Silvicultura (Curso de Agronomia). Departamento de Fitotecnia e Ciências Ambientais, Centro de Ciências Agrárias ? Campus II, Universidade Federal da Paraíba. .</b> ufpb. 2010
Livro	ARAÚJO FILHO, J. A.. <b>Manejo pastoril sustentável da caatinga. .</b> Recife, PE: Projeto Dom He. 2013
Livro	BARBOZA, G.; PEIXOTO, H.. <b>Experiências de Desenvolvimento Sustentável no Bioma Caatinga. Fundo Nacional do Meio Ambiente FNMA; Associação de Apoio às Comunidades do Campo do Rio Grande do Norte - AACCRN;</b> . Projeto de Apoio às Iniciativas Locais de Desenvolvimento Sustentável no Bioma Caatinga 60 p.. 2006
Livro	BONNEMAN, A.. <b>Educação profissional agroflorestal. .</b> El Chasqui, Turrialba, V. 20, p. 2, ago.. 1980
Livro	CARVALHO, Margarida Mesquita; ALVIM, Maurílio José; CARNEIRO, Jailton da Costa. <b>Sistemas agroflorestais pecuários: opções de sustentabilidade para áreas tropicais e subtropicais.</b> Juiz de Fora, MG: EMBRAPA Gado de Leite, 2001. 414p. ISBN: 8585748311.
Livro	MONTAGNINI, F.. <b>Sistemas agroflorestais: principios y aplicaciones en los trópicos..</b> . San José, Costa Rica: IICA. 622p. 1992.. .
Livro	DUBOIS, J.C.; VIANA, V.M.; ANDERSON, A.B.. <b>Manual Agroflorestal para a Amazônia: .</b> v.1. Rio de Janeiro, RJ. REBRAF. 1997. 228p.. .
Livro	GAMA-RODRIGUES, Antonio Carlos da et al. <b>Sistemas agroflorestais: bases científicas para o desenvolvimento sustentável.</b> Campos dos Goytacazes, RJ: Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, 2006. 365 p. ISBN: 97885894779072.
Livro	HART, R. D.. <b>Agroecosistemas, conceptos básicos..</b> . Turrialba: CATIE , 1980 . 211 p. .
Livro	NAIR, P.K.R.. <b>Introduction to Agro forestry..</b> . Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. 1993.499p.. .
Livro	JANES, R. J.. <b>Bases conceptuales para la aplicación del enfoque de sistemas a la agroforesteria..</b> . Turrialba : CATIE , 1983 . 16p. .
Livro	PAIVA, H. N.; VITAL, B. R.. <b>Escolha da Espécie Florestal..</b> . Viçosa: UFV, 2003. 42 p. (Série Didática n. 93).. .
Livro	PECK, J . H. , GALLEGOS , H . C .. <b>Manual práctico de agroforesta..</b> . Tegucigalpa, Honduras, USAID/ Secretaria de Recursos Naturales , 1987 . ( Projeto n. 522 ? 0168 ).. .
Livro	SOUZA, A. L.; JARDIM, F. C. S.. <b>Sistemas Silviculturas Aplicados a Florestas Tropicais. .</b> Viçosa, 1994, 94 p.. .
Livro	.. <b>COSTA, M. S. Silvicultura Geral. Lisboa, 1993, 262 p..</b> . . . .
Livro	VASQUEZ, Silvestre Fernandez et al. <b>Sistemas agroflorestais.</b> João Pessoa: Ed. Universitária, 2011. 40 p. (Universidade Aberta do Brasil Caderno Especial 04 V 07) ISBN: 9788577453368.
Livro	YANA, W.. <b>Técnicas de sistemas agroflorestais: .</b> Multiestratos, Manual práctico. Interinstitucional Alto Beni (IIAB). 2002. 58p.. .
Referências Complementares	
Tipo de material	Descrição

Número do documento: **409444** Data de emissão: **13/04/2021** Código de verificação: **ea7d8eb76d**

### ATENÇÃO

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.ufpb.br/sigaa/documentos/> informando o número do documento, data de emissão e o código de verificação

SIGAA | STI - Superintendência de Tecnologia da Informação da UFPB / Cooperação UFRN - Copyright © 2006-2021 | producao\_sigaa-1.sigaa-1 | 20210412083107-master