



Portal Coordenação  
Graduação

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

EMITIDO EM 26/04/2021 16:24



**SIGAA**

**PLANO DE CURSO**

<b>Dados Gerais da Turma</b>	
<b>Turma:</b>	4102042 - SISTEMAS AGROFLORESTAIS - Turma: 01 (2016.1)
<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>	O graduado deverá compreender o surgimento dos sistemas agroflorestais no Brasil; Sua definição; O Objetivo dos sistemas agroflorestais; Como os sistemas estão classificados; As características dos sistemas agroflorestais; Identificar as vantagens e desvantagens; e Diferenciar os tipos das práticas utilizadas nos sistemas agroflorestais.
<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>	Aulas reflexivas, leituras coletivas de artigos, apresentação de trabalhos, pesquisa bibliográfica e visitas técnicas.
<b>Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:</b>	Avaliação participativa do desempenho do estudante durante o processo de aprendizagem.
<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>
11/07/2016	11/07/2016	Aula teórica
11/07/2016	11/07/2016	Revisão
11/07/2016	11/07/2016	Prática
11/07/2016	11/07/2016	Aula teórica
11/07/2016	11/07/2016	Avaliação
11/07/2016	11/07/2016	Pesquisa e debate
11/07/2016	11/07/2016	Pesquisa e debate
11/07/2016	11/07/2016	Aula Prática
11/07/2016	11/07/2016	Aula prática
11/07/2016	11/07/2016	Aula teórica
11/07/2016	11/07/2016	Apresentações
11/07/2016	11/07/2016	Aula teórica
11/07/2016	11/07/2016	Apresentações
11/07/2016	11/07/2016	Apresentações
11/07/2016	11/07/2016	Aula teórica
11/07/2016	11/07/2016	Apresentações
11/07/2016	11/07/2016	Aula teórica
11/07/2016	11/07/2016	Apresentações
11/07/2016	11/07/2016	Debate prático
11/07/2016	11/07/2016	Avaliação
11/07/2016	11/07/2016	Aula teórica
11/07/2016	11/07/2016	Aula expositiva
11/07/2016	11/07/2016	Aula teórica
11/07/2016	11/07/2016	Aula teórica
13/07/2016	13/07/2016	Aula teórica
21/07/2016	21/07/2016	Aula teórica
27/07/2016	27/07/2016	Aula teórica
28/07/2016	28/07/2016	Classificações e definições dos sistemas agroflorestais
25/08/2016	25/08/2016	I Avaliação
24/11/2016	24/11/2016	III AVALIAÇÃO
<b>Avaliações</b>		
<b>Data</b>	<b>Hora</b>	<b>Descrição</b>
25/08/2016	15:00	1ª Avaliação
06/10/2016	15:00	2ª Avaliação
24/11/2016	15:00	3ª Avaliação
<b>Referências Básicas</b>		

Dados Gerais da Turma	
Tipo de material	Descrição
Livro	HART, R. D.. <b>Agroecossistemas, conceptos básicos..</b> . Turrialba: CATIE , 1980 . 211 p. .
Livro	NARDELE, M.; CONDE, I.. <b>Apostila Sistemas Agroflorestais..</b> . Disponível em . .
Livro	JANES, R. J.. <b>Bases conceptuales para la aplicación del enfoque de sistemas a la agroforesteria..</b> . Turrialba : CATIE , 1983 . 16p. .
Livro	.. <b>COSTA, M. S. Silvicultura Geral. Lisboa, 1993, 262 p..</b> . . . . .
Livro	BONNEMAN, A.. <b>Educação profissional agroflorestal.</b> . El Chasqui, Turrialba, V. 20, p. 2, ago.. 1980
Livro	PAIVA, H. N.; VITAL, B. R.. <b>Escolha da Espécie Florestal..</b> . Viçosa: UFV, 2003. 42 p. (Série Didática n. 93).. .
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 - AACC/RN;</b> . Projeto de Apoio às Iniciativas Locais de Desenvolvimento Sustentável no Bioma Caatinga 60 p.. 2006
Livro	NAIR, P.K.R.. <b>Introduction to Agro forestry..</b> . Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. 1993.499p.. .
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	ARAÚJO FILHO, J. A.. <b>Manejo pastoril sustentável da caatinga.</b> . Recife, PE: Projeto Dom He. 2013
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	MAY, P. H. et al.. <b>Manual agroflorestal para a Mata Atlântica..</b> . MDA, Brasília, DF. 2008.. .
Livro	PECK, J. H. , GALLEGOS , H. C .. <b>Manual práctico de agroforesta..</b> . Tegucigalpa, Honduras, USAID/ Secretaría de Recursos Naturales , 1987 . ( Projeto n. 522 ? 0168 ).. .
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	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	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	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 agroflorestales: principios y aplicaciones en los trópicos..</b> . San José, Costa Rica: IICA. 622p. 1992.. .
Livro	CHAIMSOHN, Francisco Paulo; SOUZA, Adriano Martinho de. <b>Sistemas de produção tradicionais e agroflorestais de erva-mate no centro-sul do Paraná e norte catarinense: contribuição para a construção do processo de indicação geográfica.</b> Ponta Grossa, PR: Os Editores, 2013. 117p.
Livro	SOUZA, A. L.; JARDIM, F. C. S.. <b>Sistemas Silviculturas Aplicados a Florestas Tropicais.</b> . Viçosa, 1994, 94 p.. .
Livro	YANA, W.. <b>Técnicas de sistemas agroflorestales:</b> . Multiestratos, Manual práctico. Interinstitucional Alto Beni (IIAB). 2002. 58p.. .
Livro	ONG, C.K.; HUXLEY, P.. <b>Tree-crop interactions ? a physiological approach..</b> . Oxon: CAB International, 386 p., 1996.. .
Referências Complementares	
Tipo de material	Descrição

Número do documento: **413918**Data de emissão: **26/04/2021**Código de verificação: **9ca5bc40e0****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-2.sigaa-2 | 20210416091213-master