



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 13/04/2021 15:23



PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma	
Turma:	4102042 - SISTEMAS AGROFLORESTAIS - Turma: 01 (2016.2)
Docente(s):	2312138 - IZABELA SOUZA LOPES RANGEL
Carga Horária:	60h
Horário:	4T23 5T45
Programa do Componente Curricular	
Ementa:	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.
Objetivos:	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.
Conteúdo:	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) "
Habilidades e Competências:	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.
Metodologia de Ensino e Avaliação	
Metodologia:	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.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	• Avaliação escrita • Seminário e Relatórios de atividades de sala e extra sala de aula • Avaliação escrita e Projeto
Horário de atendimento:	Terça-feira das 9:50 às 12:00 h e Quarta das 8:00 às 12:00 h
Cronograma de Aulas	

Dados Gerais da Turma		
Início	Fim	Descrição
08/03/2017	09/03/2017	Apresentação da Ementa da Disciplina
15/03/2017	15/03/2017	Histórico, Considerações gerais sobre os conceitos dos sistemas agroflorestais
16/03/2017	22/03/2017	Teoria de sistemas
23/03/2017	29/03/2017	Definição e justificativa dos SAFs.
30/03/2017	05/04/2017	Importância e função dos SAFs.
06/04/2017	13/04/2017	SAFs nos Biomas brasileiros
19/04/2017	26/04/2017	Avaliação do conteúdo e Revisão
27/04/2017	27/04/2017	Avaliação
03/05/2017	10/05/2017	Avaliação qualitativa e quantitativa dos SAFs em comparação com os sistemas monoculturas
11/05/2017	18/05/2017	Seleção de espécies agrícolas, florestais e animais para os SAFs.
24/05/2017	31/05/2017	Aplicação dos parâmetros tempo e espaço na instalação e manejo dos SAFs
01/06/2017	14/06/2017	Atividades e manejo dos SAFs Extra sala de Aula
15/06/2017	21/06/2017	Aplicação de práticas agrícolas , silviculturais e pecuárias, adequadas e oportunas no manjo dos SAFs
22/06/2017	22/06/2017	II Avaliação
28/06/2017	06/07/2017	Avaliação econômica. social e ecológica dos SAFs.
12/07/2017	12/07/2017	Visitas as propriedades rurais da região a predominância dos sistemas monoculturais e SAFs tradicionais e a prática dos SAFs
13/07/2017	13/07/2017	III Avaliação
19/07/2017	19/07/2017	Divulgação da nota e Reposição
20/07/2017	20/07/2017	Revisão Final
Avaliações		
Data	Hora	Descrição
27/04/2017	15:40h	I Avaliação
22/06/2017	15:40	II Avaliação
13/07/2017	15:40 h	III Avaliação
19/07/2017		Reposição
27/07/2017		Exame Final
19/07/2017		Reposição
27/07/2017		Exame Final
Referências Básicas		

Dados Gerais da Turma	
Tipo de material	Descrição
Livro	ANDRADE, L. A.. Silvicultura (Curso de Agronomia). Departamento de Fitotecnia e Ciências Ambientais, Centro de Ciências Agrárias ? Campus II, Universidade Federal da Paraíba. . ufpb. 2010
Livro	ARAÚJO FILHO, J. A.. Manejo pastoril sustentável da caatinga. . Recife, PE: Projeto Dom He. 2013
Livro	BARBOZA, G.; PEIXOTO, H.. 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;. . Projeto de Apoio às Iniciativas Locais de Desenvolvimento Sustentável no Bioma Caatinga 60 p.. 2006
Livro	BONNEMAN, A.. Educação profissional agroflorestal. . El Chasqui, Turrialba, V. 20, p. 2, ago.. 1980
Livro	CHAIMSOHN, Francisco Paulo; SOUZA, Adriano Martinho de. 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. Ponta Grossa, PR: Os Editores, 2013. 117p.
Livro	DUBOIS, J.C.; VIANA, V.M.; ANDERSON, A.B.. Manual Agroflorestal para a Amazônia:.. . v.1. Rio de Janeiro, RJ. REBRAF. 1997. 228p.. .
Livro	GAMA-RODRIGUES, Antonio Carlos da et al. Sistemas agroflorestais: bases científicas para o desenvolvimento sustentável. Campos dos Goytacazes, RJ: Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, 2006. 365 p. ISBN: 97885894779072.
Livro	HART, R. D.. Agroecosistemas, conceptos básicos.. . Turrialba: CATIE , 1980 . 211 p. .
Livro	JANES, R. J.. Bases conceptuales para la aplicación del enfoque de sistemas a la agroforesteria.. . Turrialba : CATIE , 1983 . 16p. .
Livro	MACHADO, F. S.. Manejo de Produtos Florestais Não Madeireiros: um manual com sugestões para o manejo participativo em comunidades da Amazônia.. . Rio Branco, Acre: PESACRE e CIFOR, 2008. 105p.. .
Livro	MAY, P. H. et al.. Manual agroflorestal para a Mata Atlântica.. . MDA, Brasília, DF. 2008.. .
Livro	MONTAGNINI, F.. Sistemas agroflorestales: principios y aplicaciones en los trópicos.. . San José, Costa Rica: IICA. 622p. 1992.. .
Livro	NAIR, P.K.R.. Introduction to Agro forestry.. . Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. 1993.499p.. .
Livro	NARDELE, M.; CONDE, I.. Apostila Sistemas Agroflorestais.. . Disponível em . .
Livro	ONG, C.K.; HUXLEY, P.. Tree-crop interactions ? a physiological approach.. . Oxon: CAB International, 386 p., 1996.. .
Livro	PAIVA, H. N.; VITAL, B. R.. Escolha da Espécie Florestal.. . Viçosa: UFV, 2003. 42 p. (Série Didática n. 93).. .
Livro	PECK, J. H. , GALLEGOS , H. C .. Manual práctico de agroforesta.. . Tegucigalpa, Honduras, USAID/ Secretaria de Recursos Naturales , 1987 . (Projeto n. 522 ? 0168).. .
Livro	SOUZA, A. L.; JARDIM, F. C. S.. Sistemas Silviculturas Aplicados a Florestas Tropicais. . Viçosa, 1994, 94 p.. .
Livro	.. COSTA, M. S. Silvicultura Geral. Lisboa, 1993, 262 p.. . . .
Livro	VASQUEZ, Silvestre Fernandez et al. Sistemas agroflorestais. João Pessoa: Ed. Universitária, 2011. 40 p. (Universidade Aberta do Brasil Caderno Especial 04 V 07) ISBN: 9788577453368.
Livro	YANA, W.. Técnicas de sistemas agroflorestales:.. . Multiestratos, Manual práctico. Interinstitucional Alto Beni (IIAB). 2002. 58p.. .
Referências Complementares	
Tipo de material	Descrição

Número do documento: **409475**Data de emissão: **13/04/2021**Código de verificação: **59ddaf4fd0****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