



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 13/04/2021 15:52



PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma	
Turma:	4102042 - SISTEMAS AGROFLORESTAIS - Turma: 01 (2018.1)
Docente(s):	2312138 - IZABELA SOUZA LOPES RANGEL
Carga Horária:	60h
Horário:	45T34
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/ou Projeto
Horário de atendimento:	Sexta de 7:00 às 11:30 h. Sala 3 do ambiente dos professores ou Coordenação
Cronograma de Aulas	

Dados Gerais da Turma		
Início	Fim	Descrição
02/08/2018	02/08/2018	Apresentação da Ementa da Disciplina
02/08/2018	02/08/2018	Histórico, Considerações gerais sobre os conceitos dos sistemas agroflorestais
02/08/2018	02/08/2018	Teoria de sistemas
02/08/2018	02/08/2018	Definição e justificativa dos SAFs.
02/08/2018	02/08/2018	Importância e função dos SAFs.
02/08/2018	02/08/2018	SAFs nos Biomas brasileiros
02/08/2018	02/08/2018	Avaliação do conteúdo e Revisão
02/08/2018	02/08/2018	Avaliação
02/08/2018	02/08/2018	Avaliação qualitativa e quantitativa dos SAFs em comparação com os sistemas monoculturas
02/08/2018	02/08/2018	Seleção de espécies agrícolas, florestais e animais para os SAFs.
02/08/2018	02/08/2018	Aplicação dos parâmetros tempo e espaço na instalação e manejo dos SAFs
02/08/2018	02/08/2018	Atividades e manejo dos SAFs Extra sala de Aula
02/08/2018	02/08/2018	Aplicação de práticas agrícolas , silviculturais e pecuárias, adequadas e oportunas no manjo dos SAFs
02/08/2018	02/08/2018	II Avaliação
02/08/2018	02/08/2018	Avaliação econômica. social e ecológica dos SAFs.
02/08/2018	02/08/2018	Visitas as propriedades rurais da região a predominância dos sistemas monoculturais e SAFs tradicionais e a prática dos SAFs
02/08/2018	02/08/2018	III Avaliação
02/08/2018	02/08/2018	Divulgação da nota e Reposição
02/08/2018	02/08/2018	Revisão Final
Avaliações		
Data	Hora	Descrição
05/09/2018	15:00	I avaliação
26/09/2018	15:00	II avaliação
15/11/2018	15:00	III avaliação
22/11/2018	15:00	Reposição
29/11/2018	15:00	Exame Final
22/11/2018		Reposição
29/11/2018		Exame Final
Referências Básicas		
Tipo de material	Descrição	
Livro	PINHEIRO, Sebastião; NARS, Nasser Yossef; LUZ, Dioclécio. A agricultura ecológica e a máfia dos agrotóxicos no Brasil . Rio de Janeiro: Fundação Juquira Candirú, 1998. 355p.	
Livro	AGROECOLOGIA e os desafios da transição agroecológica. 2.ed. São Paulo: Expressão Popular, 2013. ISBN: 978857431311.	
Livro	SILVA, Lígia Maria Tavares da. Mata atlântica nas escolas : educação e conservação ambiental. João Pessoa: F&A gráfica e editora, 2015. 91p. ISBN: 9788598498362.	
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.	
Referências Complementares		

Dados Gerais da Turma	
Tipo de material	Descrição
Livro	NARDELE, M.; CONDE, I.. Apostila Sistemas Agroflorestais.. . Disponível em . .
Livro	MONTAGNINI, F.. Sistemas agroflorestales: principios y aplicaciones en los trópicos.. . San José, Costa Rica: IICA. 622p. 1992.. .
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	YANA, W.. Técnicas de sistemas agroflorestales:.. . Multiestratos, Manual práctico. Interinstitucional Alto Beni (IIAB). 2002. 58p.. .
Livro	SOUZA, A. L.; JARDIM, F. C. S.. Sistemas Silviculturas Aplicados a Florestas Tropicais. . Viçosa, 1994, 94 p.. .
Livro	PECK, J. H. , GALLEGOS, H. C. . Manual práctico de agroforesta.. . Tegucigalpa, Honduras, USAID/ Secretaria de Recursos Naturales , 1987 . (Projeto n. 522 ? 0168).. .
Livro	PAIVA, H. N.; VITAL, B. R.. Escolha da Espécie Florestal.. . Viçosa: UFV, 2003. 42 p. (Série Didática n. 93).. .
Livro	MAY, P. H. et al.. Manual agroflorestal para a Mata Atlântica.. . MDA, Brasília, DF. 2008.. .
Livro	NAIR, P.K.R.. Introduction to Agro forestry.. . Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. 1993.499p.. .
Livro	JANES, R. J.. Bases conceptuales para la aplicación del enfoque de sistemas a la agroforesteria.. . Turrialba : CATIE , 1983 . 16p. .
Livro	HART, R. D.. Agroecosistemas, conceptos básicos.. . Turrialba: CATIE , 1980 . 211 p. .
Livro	CARVALHO, Margarida Mesquita; ALVIM, Maurílio José; CARNEIRO, Jailton da Costa. Sistemas agroflorestais pecuários: opções de sustentabilidade para áreas tropicais e subtropicais. Juiz de Fora, MG: EMBRAPA Gado de Leite, 2001. 414p. ISBN: 8585748311.
Livro	BONNEMAN, A.. Educação profissional agroflorestal. . El Chasqui, Turrialba, V. 20, p. 2, ago.. 1980
Livro	ARAÚJO FILHO, J. A.. Manejo pastoril sustentável da caatinga. . Recife, PE: Projeto Dom He. 2013
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	ONG, C.K.; HUXLEY, P.. Tree-crop interactions ? a physiological approach.. . Oxon: CAB International, 386 p., 1996.. .
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	DUBOIS, J.C.; VIANA, V.M.; ANDERSON, A.B.. Manual Agroflorestal para a Amazônia:.. . v.1. Rio de Janeiro, RJ. REBRAF. 1997. 228p.. .
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

Número do documento: **409525**Data de emissão: **13/04/2021**Código de verificação: **95fbd62d00****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