



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 06/09/2022 13:47



SIGAA

PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma	
Turma:	4102042 - SISTEMAS AGROFLORESTAIS - Turma: 01 (2020.2)
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 09 - 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 - Conhecimento de 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:	Devido a pandemia causada pela COVID-19 e conseqüentemente o impedimento de aulas presenciais, os métodos e técnicas de ensino empregados durante as aulas serão remotas e dotadas de aula síncronas e assíncronas com auxílio do SIGAA, Moodle Classes e Google Meet, além de aplicativos de conversa como WhatsApp e E-mail. Todas as ferramentas serão destinadas para 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:	1- Avaliação escrita; 2- Seminário e 3- Relatórios de atividades de sala e extra aula.
Horário de atendimento:	6T12
Cronograma de Aulas	

Dados Gerais da Turma

Início	Fim	Descrição
03/03/2021	03/03/2021	Acesso ao SIGAA e Materiais disponíveis
04/03/2021	04/03/2021	Apresentação de Plano de Curso e Disciplina
10/03/2021	10/03/2021	Introdução e Histórico do surgimento dos SAFs
11/03/2021	11/03/2021	Teoria de sistemas.
17/03/2021	17/03/2021	Importância e função dos SAFs
18/03/2021	18/03/2021	Conceitos e importância dos sistemas agroflorestais
24/03/2021	24/03/2021	SAFs nos Biomas brasileiros
25/03/2021	25/03/2021	Características dos SAF nos Biomas
31/03/2021	31/03/2021	Revisão
01/04/2021	01/04/2021	I Avaliação
07/04/2021	07/04/2021	Avaliação qualitativa dos SAFs
08/04/2021	08/04/2021	Avaliação quantitativa dos SAFs
14/04/2021	14/04/2021	Comparação dos SAFs em com os sistemas monoculturas.
15/04/2021	26/05/2021	Aplicação dos parâmetros tempo, espaço na instalação e manejo dos SAFs
27/05/2021	27/05/2021	Prevenção de incêndios
02/06/2021	03/06/2021	Conhecimento e/ou Visita técnica a um SAFs on-line
10/06/2021	10/06/2021	II Avaliação
16/06/2021	24/06/2021	Técnicas de implantação de SAF, determinação da área, caracterização, escolha de espécies, desenho
30/06/2021	08/07/2021	III Avaliação
14/07/2021	14/07/2021	Encerramento da Disciplina, divulgação de notas para os aprovados
15/07/2021	15/07/2021	Reposição

Avaliações

Data	Hora	Descrição
01/04/2021	Aula	I Avaliação
10/06/2021	Aula	II Avaliação
08/07/2021	Aula	III Avaliação
15/07/2021	Aula	Reposição
20/07/2021	Aula	Exame Final
15/07/2021		Reposição
20/07/2021		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	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	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.
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	AGROECOLOGIA e os desafios da transição agroecológica. 2.ed. São Paulo: Expressão Popular, 2013. ISBN: 978857431311.
Livro	AGROECOLOGIA e os desafios da transição agroecológica. 2.ed. São Paulo: Expressão Popular, 2013. ISBN: 978857431311.

Referências Complementares

Tipo de material	Descrição
Livro	ARAÚJO FILHO, J. A.. Manejo pastoril sustentável da caatinga . . Recife, PE: Projeto Dom He. 2013
Livro	ARAÚJO FILHO, J. A.. Manejo pastoril sustentável da caatinga . . Recife, PE: Projeto Dom He. 2013

Dados Gerais da Turma

Tipo de material	Descrição
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	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	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	DUBOIS, J.C.; VIANA, V.M.; ANDERSON, A.B.. Manual Agroflorestal para a Amazônia: . v.1. Rio de Janeiro, RJ. REBRAAF. 1997. 228p.. .
Livro	DUBOIS, J.C.; VIANA, V.M.; ANDERSON, A.B.. Manual Agroflorestal para a Amazônia: . v.1. Rio de Janeiro, RJ. REBRAAF. 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	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	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	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	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	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	SOUZA, A. L.; JARDIM, F. C. S.. Sistemas Silviculturas Aplicados a Florestas Tropicais. . Viçosa, 1994, 94 p.. .
Livro	YANA, W.. Técnicas de sistemas agroflorestales: . Multiestratos, Manual práctico. Interinstitucional Alto Beni (IIAB). 2002. 58p.. .
Livro	YANA, W.. Técnicas de sistemas agroflorestales: . Multiestratos, Manual práctico. Interinstitucional Alto Beni (IIAB). 2002. 58p.. .
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	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

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 © 2006-2022 | producao_sigaa-4.sigaa-4 | 22.9.1