



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 28/01/2020 10:52



PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma		
Turma:	4102042 - SISTEMAS AGROFLORESTAIS - Turma: 01 (2019.2)	
Docente(s):	2312138 - IZABELA SOUZA LOPES RANGEL	
Carga Horária:	60h	
Créditos:	0	
Horário:	2T12 6T34	
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 monoculturas 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:	1- Avaliação escrita; 2- Seminário e Relatórios de atividades de sala e extra sala de aula.	
Horário de atendimento:	4M345	
Cronograma de Aulas		
Início	Fim	Descrição
08/11/2019	08/11/2019	Apresentação de Plano de Curso e Disciplina
20/12/2019	31/01/2020	Não Haverá Aula
Avaliações		

Dados Gerais da Turma

Data	Hora	Descrição
13/12/2019	Aula	I Avaliação
13/03/2020	Aula	II Avaliação (Seminários)
17/04/2020	Aula	III Avaliação
20/04/2020	15:00	Reposição
27/04/2020	15:00	Exame Final
20/04/2020		Reposição
27/04/2020		Exame Final

Referências Básicas

Tipo de material	Descrição
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	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	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	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	AGROECOLOGIA e os desafios da transição agroecológica. 2.ed. São Paulo: Expressão Popular, 2013. ISBN: 978857431311.

Referências Complementares

Tipo de material	Descrição
Livro	YANA, W.. Técnicas de sistemas agroflorestais .. . Multiestratos, Manual práctico. Interinstitucional Alto Beni (IAB). 2002. 58p.. .
Livro	YANA, W.. Técnicas de sistemas agroflorestais .. . Multiestratos, Manual práctico. Interinstitucional Alto Beni (IAB). 2002. 58p.. .
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	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	PAIVA, H. N.; VITAL, B. R.. Escolha da Espécie Florestal .. . Viçosa: UFV, 2003. 42 p. (Série Didática n. 93).. .
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	NARDELE, M.; CONDE, I.. Apostila Sistemas Agroflorestais .. . Disponível em . .
Livro	NARDELE, M.; CONDE, I.. Apostila Sistemas Agroflorestais .. . Disponível em . .
Livro	NAIR, P.K.R.. Introduction to Agro forestry .. . Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. 1993.499p.. .
Livro	MONTAGNINI, F.. Sistemas agroflorestais: principios y aplicaciones en los trópicos .. . San José, Costa Rica: IICA. 622p. 1992.. .
Livro	MAY, P. H. et al.. Manual agroflorestal para a Mata Atlântica .. . MDA, Brasília, DF. 2008.. .
Livro	MAY, P. H. et al.. Manual agroflorestal para a Mata Atlântica .. . MDA, Brasília, DF. 2008.. .
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	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.. .

Dados Gerais da Turma	
Tipo de material	Descrição
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	HART, R. D.. Agroecosistemas, conceptos básicos.. . Turrialba: CATIE , 1980 . 211 p. .
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	DUBOIS, J.C.; VIANA, V.M.; ANDERSON, A.B.. Manual Agroflorestal para a Amazônia:. . v.1. Rio de Janeiro, RJ. REBRAF. 1997. 228p.. .
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	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	BONNEMAN, A.. Educação profissional agroflorestal. . El Chasqui, Turrialba, V. 20, p. 2, ago.. 1980
Livro	BONNEMAN, A.. Educação profissional agroflorestal. . El Chasqui, Turrialba, V. 20, p. 2, ago.. 1980
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	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	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
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