



Portal Coordenação  
Graduação

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

EMITIDO EM 28/01/2020 11:01



**PLANO DE CURSO**

<b>Dados Gerais da Turma</b>		
<b>Turma:</b>	4102042 - SISTEMAS AGROFLORESTAIS - Turma: 01 (2019.1)	
<b>Docente(s):</b>	2312138 - IZABELA SOUZA LOPES RANGEL	
<b>Carga Horária:</b>	60h	
<b>Créditos:</b>	0	
<b>Horário:</b>	45T34	
<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>	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.	
<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 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 - Visitas as propriedades rurais da região a predominância dos sistemas monoculturas 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>	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.	
<b>Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:</b>	• Seminário e Relatórios de atividades de sala e extra sala de aula • Avaliação escrita	
<b>Horário de atendimento:</b>	2M123 Chã	
<b>Cronograma de Aulas</b>		
Início	Fim	Descrição
26/06/2019	26/06/2019	Planejamento Acadêmico
03/07/2019	04/07/2019	Apresentação de Plano de Curso e Disciplina
<b>Avaliações</b>		

<b>Dados Gerais da Turma</b>		
<b>Data</b>	<b>Hora</b>	<b>Descrição</b>
26/09/2019	Aula	Término da I avaliação
14/11/2019	Aula	II Avaliação escrita
21/11/2019	média ponderada da I e II aval	III Avaliação
22/11/2018	15:00	Reposição
29/11/2018	15:00	Exame Final
22/11/2018		Reposição
29/11/2018		Exame Final
<b>Referências Básicas</b>		
<b>Tipo de material</b>	<b>Descrição</b>	
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	SILVA, Lígia Maria Tavares da. <b>Mata atlântica nas escolas</b> : educação e conservação ambiental. João Pessoa: F&A gráfica e editora, 2015. 91p. ISBN: 9788598498362.	
Livro	PINHEIRO, Sebastião; NARS, Nasser Yossef; LUZ, Dioclécio. <b>A agricultura ecológica e a máfia dos agrotóxicos no Brasil</b> . 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	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	SILVA, Lígia Maria Tavares da. <b>Mata atlântica nas escolas</b> : educação e conservação ambiental. João Pessoa: F&A gráfica e editora, 2015. 91p. ISBN: 9788598498362.	
Livro	PINHEIRO, Sebastião; NARS, Nasser Yossef; LUZ, Dioclécio. <b>A agricultura ecológica e a máfia dos agrotóxicos no Brasil</b> . 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.	
<b>Referências Complementares</b>		
<b>Tipo de material</b>	<b>Descrição</b>	
Livro	YANA, W.. <b>Técnicas de sistemas agroflorestais</b> : . Multiestratos, Manual práctico. Interinstitucional Alto Beni (IIAB). 2002. 58p.. .	
Livro	SOUZA, A. L.; JARDIM, F. C. S.. <b>Sistemas Silviculturas Aplicados a Florestas Tropicais</b> . . Viçosa, 1994, 94 p.. .	
Livro	PECK, J. H. , GALLEGOS, H. C. . <b>Manual práctico de agroforesta</b> .. . Tegucigalpa, Honduras, USAID/ Secretaria de Recursos Naturales , 1987 . ( Projeto n. 522 ? 0168 ).. .	
Livro	ONG, C.K.; HUXLEY, P.. <b>Tree-crop interactions ? a physiological approach</b> .. . Oxon: CAB International, 386 p., 1996.. .	
Livro	NARDELE, M.; CONDE, I.. <b>Apostila Sistemas Agroflorestais</b> .. . Disponível em . .	
Livro	MAY, P. H. et al.. <b>Manual agroflorestal para a Mata Atlântica</b> .. . MDA, Brasília, DF. 2008.. .	
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	JANES, R. J.. <b>Bases conceptuales para la aplicación del enfoque de sistemas a la agroforesteria</b> .. . Turrialba : CATIE , 1983 . 16p. .	
Livro	GAMA-RODRIGUES, Antonio Carlos da et al. <b>Sistemas agroflorestais</b> : 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.. <b>Manual Agroflorestal para a Amazônia</b> : . v.1. Rio de Janeiro, RJ. REBRAF. 1997. 228p.. .	
Livro	CARVALHO, Margarida Mesquita; ALVIM, Maurílio José; CARNEIRO, Jailton da Costa. <b>Sistemas agroflorestais pecuários</b> : opções de sustentabilidade para áreas tropicais e subtropicais. Juiz de Fora, MG: EMBRAPA Gado de Leite, 2001. 414p. ISBN: 8585748311.	
Livro	BONNEMAN, A.. <b>Educação profissional agroflorestal</b> . . El Chasqui, Turrialba, V. 20, p. 2, ago.. 1980	
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	ARAÚJO FILHO, J. A.. <b>Manejo pastoril sustentável da caatinga</b> . . Recife, PE: Projeto Dom He. 2013	

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