



Portal Coordenação  
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES  
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 06/09/2022 14:45



SIGAA

PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma	
<b>Turma:</b>	4102042 - SISTEMAS AGROFLORESTAIS - Turma: 01 (2021.2)
<b>Docente(s):</b>	2312138 - IZABELA SOUZA LOPES RANGEL
<b>Carga Horária:</b>	60h
<b>Horário:</b>	45T34
Programa do Componente Curricular	
<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 - Conhecimento de propriedades rurais da região a predominância dos sistemas monoculturais 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.
Metodologia de Ensino e Avaliação	
<b>Metodologia:</b>	Os métodos e técnicas de ensino empregados durante as aulas remotas serão: aula síncronas (quarta-feira) e assíncronas (quinta-feira) com auxílio do YouTube e Google Meet, além do SIGAA, quando necessário, aplicativos de conversa como WhatsApp e E-mail e ligação telefônica. Quando houver retorno das aulas presenciais os métodos serão revistos conforme disponibilidade de ambiente e material. Entretanto, 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 aula.
<b>Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:</b>	1- Avaliação escrita perguntas e respostas; 2- Seminário; e 3- Contínua
<b>Horário de atendimento:</b>	4M12345
Cronograma de Aulas	

### Dados Gerais da Turma

Início	Fim	Descrição
23/02/2022	23/02/2022	Apresentação e construção do plano de curso da disciplina - Síncrono
24/02/2022	24/02/2022	Introdução e Conceitos de SAF - Síncrono
03/03/2022	03/03/2022	SAF x ILPF - Assíncrono
09/03/2022	09/03/2022	Princípios dos SAFs - Síncrona-Assíncrona
10/03/2022	10/03/2022	Classificações; Vantagens e Desvantagens dos SAFs
16/03/2022	16/03/2022	Troca de conhecimentos; tira-dúvidas e revisão dos princípios
17/03/2022	17/03/2022	Revisão dos SAFs
13/04/2022	13/04/2022	1ª Avaliação - SAF
19/05/2022	16/06/2022	Implantação de SAFs
22/06/2022	22/06/2022	Desenho de SAF
22/06/2022	22/06/2022	3ª Avaliação
23/06/2022	23/06/2022	Biblioteca

### Avaliações

Data	Hora	Descrição
13/04/2022	Aula	1ª Avaliação
04/05/2022	Aula	2ª Avaliação
09/06/2022	Aula	3ª Avaliação
16/06/2022	Aula	Reposição
27/06/2022	Aula	Exame Final
16/06/2022		Reposição
27/06/2022		Exame Final

### Referências Básicas

Tipo de material	Descrição
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.
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	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	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	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	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.

### Referências Complementares

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	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	ARAÚJO FILHO, J. A.. <b>Manejo pastoril sustentável da caatinga. .</b> Recife, PE: Projeto Dom He. 2013
Livro	ARAÚJO FILHO, J. A.. <b>Manejo pastoril sustentável da caatinga. .</b> Recife, PE: Projeto Dom He. 2013
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	BONNEMAN, A.. <b>Educação profissional agroflorestral. .</b> El Chasqui, Turrialba, V. 20, p. 2, ago.. 1980

## Dados Gerais da Turma

Tipo de material	Descrição
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	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	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	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	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	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	HART, R. D.. <b>Agroecosistemas, conceptos básicos</b> .. Turrialba: CATIE , 1980 . 211 p. .
Livro	JANES, R. J.. <b>Bases conceptuales para la aplicación del enfoque de sistemas a la agroforestería</b> .. Turrialba : CATIE , 1983 . 16p. .
Livro	JANES, R. J.. <b>Bases conceptuales para la aplicación del enfoque de sistemas a la agroforestería</b> .. Turrialba : CATIE , 1983 . 16p. .
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	MAY, P. H. et al.. <b>Manual agroflorestal para a Mata Atlântica</b> .. MDA, Brasília, DF. 2008..
Livro	MONTAGNINI, F.. <b>Sistemas agroflorestales: principios y aplicaciones en los trópicos</b> .. San José, Costa Rica: IICA. 622p. 1992..
Livro	NAIR, P.K.R.. <b>Introduction to Agro forestry</b> .. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. 1993.499p..
Livro	NARDELE, M.; CONDE, I.. <b>Apostila Sistemas Agroflorestais</b> .. Disponível em . .
Livro	NARDELE, M.; CONDE, I.. <b>Apostila Sistemas Agroflorestais</b> .. Disponível em . .
Livro	ONG, C.K.; HUXLEY, P.. <b>Tree-crop interactions ? a physiological approach</b> .. Oxon: CAB International, 386 p., 1996..
Livro	ONG, C.K.; HUXLEY, P.. <b>Tree-crop interactions ? a physiological approach</b> .. Oxon: CAB International, 386 p., 1996..
Livro	PAIVA, H. N.; VITAL, B. R.. <b>Escolha da Espécie Florestal</b> .. Viçosa: UFV, 2003. 42 p. (Série Didática n. 93)..
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	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	SOUZA, A. L.; JARDIM, F. C. S.. <b>Sistemas Silviculturas Aplicados a Florestas Tropicais</b> . Viçosa, 1994, 94 p..
Livro	SOUZA, A. L.; JARDIM, F. C. S.. <b>Sistemas Silviculturas Aplicados a Florestas Tropicais</b> . Viçosa, 1994, 94 p..
Livro	YANA, W.. <b>Técnicas de sistemas agroflorestales</b> .. Multiestratos, Manual práctico. Interinstitucional Alto Beni (IIAB). 2002. 58p..
Livro	YANA, W.. <b>Técnicas de sistemas agroflorestales</b> .. Multiestratos, Manual práctico. Interinstitucional Alto Beni (IIAB). 2002. 58p..

Número do documento: **653379**

Data de emissão: **06/09/2022**

Código de verificação: **a35d23a990**

### 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