



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
UNIDADE ACADÊMICA ESPECIALIZADA EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL

PLANO DE CURSO	
Componente	TEÓRICO (obrigatório) EFL0318
Período letivo	2021.2
Horário registrado no SIGAA	46M34
Pré-requisitos	
Carga Horária	60 h
Docentes	Paulo Rogério Soares de Oliveira
Ementa	1. Introdução à economia e economia florestal 2. A estrutura de mercado no setor florestal 3. Indicadores em macro e micro economia 4. As contas nacionais 5. Curvas de Demanda e Oferta 6. Elasticidade-Preço da Procura 7. Função de Produção 8. Custo de Produção 9. Avaliação Econômica de Projetos Florestais 10. Rotação técnica e rotação econômica 11. Avaliação Social de Projetos Florestais 12. Aplicações Práticas
Conteúdos	Introdução à economia e economia florestal A estrutura de mercado no setor florestal: principais contextos que formaram o mercado em competição imperfeita, transição do mercado em competição imperfeita Indicadores em macro e micro economia As contas nacionais: fluxo circular da economia, injeções e vazamentos na economia. Curvas de Demanda e Oferta: curvas típicas, fatores que as afetam e situação de equilíbrio Elasticidade-Preço da Procura Função de Produção: curvas de custo, depreciação linear e não linear Custo de Produção: principais custos na produção florestal, custo fixo, custo variável e custo total Avaliação Econômica de Projetos Florestais: métodos que consideram a variação do capital no tempo (VPL, TIR, B/C, VPE e CMP) e métodos que não consideram a variação de capital no tempo (TRC, R/C, RM/C) Rotação técnica e rotação econômica : ITC e VET Avaliação Social de Projetos Florestais: análise de casos Aplicações Práticas: análise de casos e solução de problemas
Objetivos	Apresentar os fundamentos básicos da economia florestal em um contexto agroindustrial em Economia Florestal , como uma parte especial da economia

	geral, que se ocupa com todos os processos e relações no aproveitamento direto (aproveitamento de madeira) e indireto (recreação, proteção contra erosão) da floresta.
Metodologia	Aulas remotas via internet Via google meet Uso de planilhas excel e outros app.s do Office
Natureza das atividades	Espera-se 90% síncrona e 10% assíncrona.
Avaliação da aprendizagem	Avaliação individual manuscrita remota, avaliação com resolução de planilhas eletrônicas e seminário em grupo

CRONOGRAMA DE AULAS

Início	Fim	Descrição do Conteúdo	Natureza da atividade
20/10/21	27/10/21	Introdução à economia e economia florestal	Síncrona
29/10/21	01/12/21	A estrutura de mercado no setor florestal: principais contextos que formaram o mercado em competição imperfeita, transição do mercado em competição imperfeita Indicadores em macro e micro economia	Síncrona
03/12/21	23/12/21	As contas nacionais: fluxo circular da economia, injeções e vazamentos na economia. Curvas de Demanda e Oferta: curvas típicas, fatores que as afetam e situação de equilíbrio Elasticidade-Preço da Procura	Síncrona
08/01/22	21/01/22	Função de Produção: curvas de custo, depreciação linear e não linear Custo de Produção: principais custos na produção florestal, custo fixo, custo variável e custo total Avaliação Econômica de Projetos Florestais: métodos que consideram a variação do capital no tempo (VPL, TIR, B/C, VPE e CMP) e métodos que não consideram a variação de capital no tempo (TRC, R/C, RM/C)	95% Síncrona 5% assíncrona
04/02/22	18/02/22	Rotação técnica e rotação econômica : ITC e VET	95% Síncrona 5% assíncrona

		Avaliação Social de Projetos Florestais: análise de casos Aplicações Práticas: análise de casos e solução de problemas	
--	--	---	--

AVALIAÇÕES:

Data	Hora	Descrição	Ferramenta de aplicação
A combinar com a turma na 1ª. semana de aula	A combinar com a turma na 1ª. semana de aula	1ª Avaliação	Avaliação teórica, individual manuscrita, via sigaa
idem	idem	2ª Avaliação	Avaliação individual, resolução de planilha eletrônica via sigaa
idem	idem	3ª Avaliação	Seminário em grupo, apresentação via google meet
idem	idem	Reposição	Avaliação com conteúdo teórico e prático, via sigaa

REFERÊNCIAS BÁSICAS:

Descrição
Rezende, J. L. P.; Oliveira, A. D. Análise Econômica e Social de Projetos Florestais. Editora UFV. 2ª. Ed. 386 p. 2008.
Samuelson, P. A.; Nordhaus, W. D. Economia. McGraw Hill. 17ª. Ed. 626 p. 2004 p.
Seling, I. Economia Florestal – Gestão Empresarial. 2001. UFSM Depto. Ciências Florestais. 66 p. Apostila de Curso
Silva, M. L.; Jacovine, L. A. G.; Valverde, S. R. Economia Florestal. Editora UFV. 2ª. Ed. 178 p. 2008.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:

Descrição
OLIVEIRA, P. R. S. Relação entre empresas florestais e comunidades do entorno: proposta para superação de conflitos. Viçosa – MG. 2007. 110 fl. Il. Disponível em https://www.locus.ufv.br/bitstream/123456789/517/1/texto%20completo.pdf