



PLANO DE ENSINO

1) IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

Disciplina	LOGÍSTICA FLORESTAL
Código	PGCF 1203
Carga horária	60 horas (teórica: 60 h)
Créditos	4
Pré-requisito(s)	-
Nome do(a) Docente	Prof. Dr. Nilton Cesar Fiedler

2) EMENTA

Introdução à logística florestal (conceitos, objetivos); Sistemas; Cadeia de suprimentos e seus processos (aplicado às fases do processo produtivo e industrial florestal); Logística de distribuição e de Marketing (exemplos aplicados a várias cadeias produtivas e a cadeia florestal); Planejamento Florestal (teorias, métodos, macro e micro planejamento, ligação entre planejamento e logística); Planejamento operacional logístico; Otimização da cadeia de produção florestal (uso de métodos de otimização); Logística de transporte (estudo de rotas, carga e descarga, distribuição de veículos, centros de controle operacional); Controle de qualidade do sistema logístico florestal (ferramentas, métodos de controle).

3) OBJETIVOS

Geral	Ao término da disciplina o aluno deve ter capacidade de entendimento dos termos técnicos utilizados. Discernir e conhecer cadeia de suprimentos, logística de distribuição, marketing, planejamento, otimização. Conhecer as questões relacionadas aos sistemas logísticos utilizados nas cadeias produtivas.
--------------	---

4) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Descrição	CH
1. INTRODUÇÃO À LOGÍSTICA FLORESTAL	4T 0p
2. SISTEMAS LOGÍSTICOS	6T 0p
3. CADEIA DE SUPRIMENTOS E SEUS PROCESSOS	6T 0p
4. LOGÍSTICA DE DISTRIBUIÇÃO E DE MARKETING	8T 0p
5. PLANEJAMENTO FLORESTAL	4T 0p
6. PLANEJAMENTO OPERACIONAL LOGÍSTICO	8T 0p
7. OTIMIZAÇÃO DA CADEIA DE PRODUÇÃO FLORESTAL	12T 0p
8. LOGÍSTICA DE TRANSPORTE	8T 0p
9. CONTROLE DE QUALIDADE DO SISTEMA LOGÍSTICO FLORESTAL	4T 0p

5) METODOLOGIA

A disciplina é ministrada com aulas expositivas, em sala de aula com utilização de recursos computacionais e quadro branco. Utilizado o laboratório de colheita, ergonomia e logística florestal para aulas demonstrativas de experimentos. Aulas de campo. São realizados ainda seminários versando sobre temas atuais.

6) AVALIAÇÃO

Tipo	Quantidade	Valor (%)
Prova teórico prática	1	50
Seminários	5	20
Trabalhos práticos	2	20
Exercícios	2	10

7) BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CHRISTOPHER, M. Logística e Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos. Ed. Pioneira. São Paulo. 2002. 240 p.

NOVAES, A.G. N.; ALVARENGA, A.C. Logística Aplicada – Suprimento e distribuição física. Ed. Pioneira. São Paulo. 1994. 267p.

REZENDE, J.L.P.; OLIVEIRA, A.D. Análise econômica e social de projetos florestais. Editora UFV, 2ª Edição, 2008. 386 p.

SLACK, N et al. Administração da Produção. 2ª ed., São Paulo: Atlas, 2002.

ALVES, A.A.M. Planejamento da Empresa Florestal. Lisboa, Astória Ltda., 1966. 179p.

BALLOU, R. H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos / logística. 5ª ed., Porto Alegre: Bookman, 2006.

BUARQUE, C. Avaliação econômica de projetos: uma apresentação didática. Rio de Janeiro, Campus, 1991. 266p.

BERTAGLIA, P. R. Logística e gerenciamento da cadeia de abastecimento. São Paulo: Saraiva, 2005.

MACHADO, C.C.; LOPES, E.S.; BIRRO, M.H.B. Elementos básicos do transporte florestal rodoviário. Viçosa: Editora UFV, 2000. 167 p.il.

MACHADO, C.C. Colheita florestal. Viçosa – MG, Editora UFV, Edição II, 2008. 501 p.

CORREA, H. e CORREA, C. Administração de produção e operações. 2ª ed., São Paulo: Atlas, 2006.