



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais OFERTA DE DISCIPLINA EARTE

Disciplina: LOGÍSTICA FLORESTAL PGCF 1203

Carga horária: 60 horas

Professor/a: Nilton Cesar Fiedler

Ano letivo: 2020

Data de início/fim: 01/11/2020 a 23/12/2020

1) Ementa:

Introdução à logística florestal (conceitos, objetivos); Sistemas de produção; 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; 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).

2) Conteúdo programático:

UNIDADES	DESCRIÇÃO	CARGA HORÁRIA
1	Introdução a logística florestal	4
2	Logística x planejamento florestal	6
3	Sistemas de produção	6
4	Cadeia de suprimentos e seus processos	6
5	Logística de distribuição e de marketing	6
6	Planejamento florestal	4
7	Planejamento operacional	6
8	Otimização da cadeia de produção florestal	6
9	Logística de transporte	10
10	Controle de qualidade do sistema logístico	6



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

3) Metodologia:

Aulas de 01/11 a 23/12 – quarta, quinta e sexta das 14 as 18 h. Carga horaria total de 60 h teóricas. Plataforma Google meet. Envio e recebimento de materiais e exercícios por e-mail.

4) Recursos pedagógicos/tecnológicos:

Apresentações na plataforma google meet, utilização do software power point, vídeos demonstrativos, discussões dos tópicos, aulas com participação de especialistas da área. Apresentações de seminários com temas propostos com antecedência.

5) Avaliação

- 1 seminário individual – 30%;
- 2 provas teóricas (30% cada);
- 1 exercício (10%).

6) Referências :

- ALVES, A.A.M. Planejamento da Empresa Florestal. Lisboa, Astória Ltda., 1966. 179p.
- BALLOU, Ronald H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos / logística. 5ª ed., Porto Alegre: Bookman, 2006.
- BERTAGLIA, Paulo Roberto. Logística e gerenciamento da cadeia de abastecimento. São Paulo: Saraiva, 2005.
- BUARQUE, C. Avaliação econômica de projetos: uma apresentação didática. Rio de Janeiro, Campus, 1991. 266p.
- CHRISTOPHER, M. Logística e Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos. Ed. Pioneira. São Paulo. 2002. 240 p.
- CORREA, Henrique e CORREA, Carlos. Administração de produção e operações. 2ª ed., São Paulo: Atlas, 2006..
- FIEDLER, N.C.; OLIVEIRA, M.P. Motores e máquinas florestais. Alegre, ES, CCA-UFES, 2018. 323 p.
- 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 III, 2014. 501 p.
- NOVAES, A.G. N.; ALVARENGA, A.C. Logística Aplicada – Suprimento e distribuição física. Ed. Pioneira. São Paulo. 1994. 267p.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO**

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

SLACK, Nigel e outros. Administração da Produção. 2ª ed., São Paulo: Atlas, 2002.

Jerônimo Monteiro, ES, 14 de outubro de 2020.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nilton Cesar Fiedler', written in a cursive style.

PROF. NILTON CESAR FIEDLER