



## PLANO DE ENSINO

### 1) IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

<b>Disciplina</b>	SUPRIMENTO DE MADEIRA
<b>Código</b>	PGCF-1402
<b>Carga horária</b>	60 horas (teórica: 60 h)
<b>Créditos</b>	4
<b>Pré-requisito(s)</b>	-
<b>Nome do(a) Docente</b>	Prof. Dr. Nilton Cesar Fiedler

### 2) EMENTA

Introdução, evolução e tendências da colheita florestal mecanizada, Planejamento da colheita florestal mecanizada, máquinas e módulos de colheita, corte mecanizado, extração, empilhamento, sistemas de colheita, técnicas de construção e manutenção de estradas, técnicas de transporte, descarregamento, manuseio e movimentação de madeira em pátios, operacionalização da logística de recepção, distribuição e industrialização de madeira em pátios.

### 3) OBJETIVOS

<b>Geral</b>	Que os alunos conclua a disciplina com conhecimentos específicos em suprimento de madeira para abastecimento de fábricas em suas diferentes finalidades.
<b>Específicos</b>	- Conhecer as técnicas de corte, extração, empilhamento, carregamento e transporte de madeira para abastecimento fabril; e, - Técnicas de recepção e movimentação de madeira em unidades fabris;

### 4) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

<b>Descrição</b>	<b>CH</b>
1. INTRODUÇÃO, EVOLUÇÃO E TENDÊNCIAS DA COLHEITA FLORESTAL MECANIZADA	4T 0P
2. PLANEJAMENTO DA COLHEITA FLORESTAL MECANIZADA	4T 0P
3. MÁQUINAS E MÓDULOS DE COLHEITA	8T 0P
4. CORTE MECANIZADO	4T 0P
5. EXTRAÇÃO, EMPILHAMENTO MECANIZADOS	4T 0P
6. SISTEMAS DE COLHEITA	4T 0P
7. TÉCNICAS DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS;	8T 0P
8. TÉCNICAS DE TRANSPORTE	4T 0P
9. DESCARGA DE MADEIRA NA FÁBRICA;	4T 0P
10. MANUSEIO E MOVIMENTAÇÃO DE MADEIRA EM PÁTIOS	8T 0P
11. OPECIONALIZAÇÃO DA LOGÍSTICA DE RECEPÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E INDUSTRIALIZAÇÃO DA MADEIRA EM PÁTIOS	8T 00P

## 5) METODOLOGIA

Aulas expositivas, vídeos, seminários, trabalhos teórico práticos, , trabalhos para publicação, exercícios.

## 6) AVALIAÇÃO

Tipo	Quantidade	Valor (%)
Prova escrita	1	40%
Seminarios	4	40%
Artigo científico	1	20%

## 7) BIBLIOGRAFIA BÁSICA

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

BERTAGLIA, P. R. **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.

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

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

FIEDLER, N.C.; LOUSADA, J.L.P.C. CARMOS, F.C.A. **Emissão de gases e sequestro de carbono em sistemas florestais**. Alegre, ES, CAUFES, 2016. 276 p.

FIEDLER, N.C.; OLIVEIRA, M.P. **Alegre, ES, CAUFES, 2018**. 323 p.

MACHADO, C.C.; LOPES, E.S.; BIRRO, M.H.B. **Elementos básicos do transporte florestal rodoviário**. Viçosa: Editora UFV, 2009. 217 p.il.

MACHADO, C.C. **Estradas rurais e florestais**. Viçosa, MG, Editora UFV, 2013. 441 p.

MACHADO, C.C. **Colheita florestal**. Viçosa – MG, Editora UFV, Edição III, 2014. 543p.

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.