



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2022	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)	
Disciplina	1316/I - PLANEJAMENTO DA COLHEITA FLORESTAL (OPT)	Carga Horária: 51
Turma	FLI/I	

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Conceitos e terminologias. Planejamento florestal. Fatores de influência. Níveis de planejamento. Elaboração e locação de planos. Organização e dimensionamento de recursos. Procedimentos operacionais. Ferramentas de apoio ao planejamento. Elaboração de planilhas e sistemas de controle. Externalidades e tomada de decisão.

I. Objetivos

A disciplina visa proporcionar ao estudante pensamento crítico e atenção para variáveis influentes nas operações de colheita, assim como utilizar de ferramentas para desempenhar as operações e atender os objetivos minimizando os custos por meio de um planejamento eficiente e completo.

II. Programa

Introdução ao planejamento da colheita florestal
Conceitos e terminologias
Planejamento florestal
Fatores de influência
Níveis de planejamento
Estudo de tempos e movimentos no auxílio ao planejamento da colheita da madeira
Custos operacionais e de produção no planejamento da colheita da madeira
Procedimentos operacionais
Avaliação teórica
Ferramentas de apoio ao planejamento - Diversificação de Sistemas de Colheita
Sistemas de monitoramento online de máquinas e equipamentos florestais
Elaboração de planilhas e sistemas de controle
Elaboração e locação de planos
Externalidades e tomada de decisão
Importância do controle operacional na colheita da madeira
Organização e dimensionamento de recursos
Revisão dos conteúdos e entrega do trabalho final.

III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas utilizando quadro negro e slides, assim como aulas práticas com notebooks e softwares de apoio.

IV. Formas de Avaliação

Duas Avaliações escritas, dissertativas, com peso de 80 da nota semestral (40+40) =80

Cada avaliação teórica terá uma avaliação equivalente substitutiva em caso de necessidade de recuperação de nota (40+40)=80

Uma apresentação de trabalho com peso de 20 da nota semestral.

Cada exercício prático terá um exercício substitutivo em caso de necessidade de recuperação de nota

V. Bibliografia

Básica

BARNES, R. M. Estudo de Movimentos e de Tempos: Projeto e Medida do Trabalho. 6. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1977. (Reimpressão: 2001) 648 p.
MACHADO, C. C.; Colheita Florestal. Viçosa: UFV. 3ª ed., Editora UFV, 2014.
MALINOVSKI, R. A.; MALINOVSKI, J. R. Evolução dos sistemas de colheita de Pinus na Região Sul do Brasil. Curitiba: FUPEF, 1998. 138 p.
ANAI DOS SEMINÁRIOS DE COLHEITA FLORESTAL (Curitiba)
ARTIGOS CIENTÍFICOS relacionados à área de colheita florestal.

Complementar



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2022	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)	
Disciplina	1316/I - PLANEJAMENTO DA COLHEITA FLORESTAL (OPT)	Carga Horária: 51
Turma	FLI/I	

PLANO DE ENSINO

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEF/I
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 06/2022
Data: 22/06/2022