



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022
Tp. Período	Segundo semestre
Curso	ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)
Disciplina	1272/I - COLHEITA FLORESTAL
Turma	FLI/I

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Conceitos e terminologias. Fatores de influência na colheita florestal. Corte florestal. Extração florestal. Organização e métodos de trabalho. Manutenção. Planejamento da colheita florestal. Estudo de tempos e movimentos. Ergonomia e segurança do trabalho aplicado à colheita florestal. Sistemas de colheita da madeira. Controle de produção e custos. Controle de qualidade. Impactos ambientais.

I. Objetivos

Habilitar o futuro engenheiro florestal a planejar, executar, organizar e controlar as atividades de colheita e transporte florestal, utilizando técnicas eficientes, de forma segura, com qualidade, ambientalmente correta e com baixos custos.

II. Programa

Conceitos e terminologias.
Fatores de influência na colheita florestal.
Corte florestal.
Extração florestal.
Organização e métodos de trabalho.
Manutenção.
Planejamento da colheita florestal.
Estudo de tempos e movimentos.
Ergonomia e segurança do trabalho aplicado à colheita florestal.
Sistemas de colheita da madeira.
Controle de produção e custos.
Controle de qualidade.
Impactos ambientais.

III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas, e práticas, atividades e trabalhos em sala de aula.

IV. Formas de Avaliação

2 Avaliações teóricas (90
) . Cada Avaliação teórica, terá uma avaliação substitutiva equivalente com o mesmo peso.
1 trabalho prático, valendo 10
da nota.

V. Bibliografia

Básica

LOPES, E. S.; MINETTI, L. J. Operação e Manutenção de Motosserras: Manual Técnico. Viçosa: Aprenda Fácil. 2001. 132 p. il.
MACHADO, C. C. Planejamento e controle de custos na exploração florestal. Viçosa, MG: UFV, 1993, 130p.
MACHADO, C. C.; LOPES, E. S.; BIRRO, M. H. Elementos básicos do transporte florestal rodoviário. Viçosa, MG: UFV, 2007. 2ª ed. 217 p. il.
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.

Complementar

ANAIS DOS SEMINÁRIOS DE COLHEITA FLORESTAL (Curitiba)
Artigos Científicos relacionados à área de colheita florestal

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEF/I
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 13/2022



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022
Tp. Período	Segundo semestre
Curso	ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)
Disciplina	1272/I - COLHEITA FLORESTAL
Turma	FLI/I

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

Data: 23/11/2022