



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
UNIDADE ACADÊMICA ESPECIALIZADA EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL

PLANO DE CURSO	
Componente	EFL0330 - EXPLORACAO E TRANSPORTE FLORESTAL
Período letivo	2021.1
Horário registrado no SIGAA	35M45
Pré-requisitos	(EFL0325) E (EFL0326)
Carga Horária	60
Docentes	JULIANA LORENSI DO CANTO
Ementa	<ol style="list-style-type: none">1. Introdução e objetivos.2. Corte florestal.3. Extração florestal.4. Carregamento e descarregamento.5. Sistemas de colheita e exploração florestal.6. Transporte florestal.7. Estradas florestais.8. Planejamento e organização do trabalho.9. Controle de qualidade.10. Ergonomia e segurança.11. Impactos ambientais.
Conteúdos	<ol style="list-style-type: none">1. Introdução e objetivos.2. Corte florestal.3. Extração florestal.4. Carregamento e descarregamento.5. Sistemas de colheita e exploração florestal.6. Transporte florestal.7. Estradas florestais.8. Planejamento e organização do trabalho.9. Controle de qualidade.10. Ergonomia e segurança.11. Impactos ambientais.
Objetivos	Transmitir conhecimento técnico e científico sobre as atividades de colheita, exploração e transporte florestal. Proporcionar conhecimento para o planejamento e a organização de atividades de colheita e exploração florestal, com eficiência, ergonomia, segurança e minimização de impactos ambientais.

Metodologia	Aula expositiva com recursos audiovisuais. Vídeos demonstrativos. Estudo dirigido. Videoconferência.
Natureza das atividades	O conteúdo será trabalhado a partir da combinação de aulas SÍNCRONAS e ASSÍNCRONAS.
Avaliação da aprendizagem	Provas online, questionário dirigido e trabalhos.

CRONOGRAMA DE AULAS

(Com possibilidade de alteração durante a decorrência da disciplina)

Início	Fim	Descrição do Conteúdo	Natureza da atividade
07/06	11/06	Introdução e objetivos	SÍNCRONA e ASSÍNCRONA
14/06	18/06	Corte florestal	ASSÍNCRONA
21/06	25/06	Corte florestal: técnica de derrubada direcionada	ASSÍNCRONA
28/06	02/07	Extração florestal / Carregamento e descarregamento	ASSÍNCRONA
05/07	09/07	Sistemas de colheita e exploração florestal	ASSÍNCRONA
12/07	16/07	Revisão e dúvidas relacionadas ao conteúdo da primeira unidade	SÍNCRONA
19/07	23/07	AVALIAÇÃO UNIDADE 2	-
26/07	30/07	Transporte florestal	ASSÍNCRONA
02/08	06/08	Estradas florestais	ASSÍNCRONA
09/08	13/08	Aplicação do conteúdo da segunda unidade	SÍNCRONA e ASSÍNCRONA
16/08	20/08	AVALIAÇÃO UNIDADE 2	-

23/08	27/08	Planejamento / Organização do trabalho / Ergonomia / Segurança / Impactos Ambientais	ASSÍNCRONA
30/08	03/09	Controle de qualidade	ASSÍNCRONA
06/09	10/09	Revisão e dúvidas relacionadas ao conteúdo da terceira unidade	SÍNCRONA
13/09	17/09	AVALIAÇÃO UNIDADE 3	-

AVALIAÇÕES:

Data	Hora	Descrição	Ferramenta de aplicação
20/07	8:00	1ª Avaliação	Google Forms e SIGAA
19/08	8:00	2ª Avaliação	Google Forms e SIGAA
14/09	8:00	3ª Avaliação	Google Forms e SIGAA
21/09	8:00	Reposição	Google Forms e SIGAA

REFERÊNCIAS BÁSICAS:

Descrição
<p>MACHADO, C.C. (Editor). Colheita Florestal. Viçosa: Editora UFV, 2ª ed., 2008. 501 p.</p> <p>MACHADO, C.C.; LOPES, E.S.; BIRRO, M.H.B.; MACHADO, R.R. Transporte rodoviário florestal. Viçosa: Editora UFV, 2ª ed., 2009. 217 p.</p> <p>CORRÊA, C.M.; MALINOVSKI, J.R.; ROLOFF, G. Bases para planejamento de rede viária em reflorestamento no sul do Brasil. Revista Floresta, v. 36, n. 2, p. 277-286. 2006.</p>

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:

Descrição
Artigos científicos FREITAS, L.C. Avaliação quantitativa de impactos ambientais na colheita florestal em plantios equiâneos de eucalipto. Viçosa: UFV, 2004. 101 p. Dissertação (Mestrado em Ciência Florestal) – Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG.