



Universidade Federal do Rio Grande do Norte
ESCOLA AGRÍCOLA DE JUNDIAÍ

Plano de Curso do componente EFL0330 - EXPLORAÇÃO E TRANSPORTE FLORESTAL

Período Letivo Suplementar Excepcional

2020.3

1.0– Identificação

a) Nível de ensino:	☐ EBT ☒ Graduação ☐ Pós-graduação
b) Código do componente:	EFL0330
c) Carga horária do componente (em horas):	60 horas
d) Curso (s):	GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA FLORESTAL
e) Nome do componente:	EXPLORAÇÃO E TRANSPORTE FLORESTAL
f) Número de vagas disponibilizadas para a turma:	15 vagas
g) Justificativa para o número de vagas:	O componente curricular EFL0330 é ofertado para turmas regulares do 9º período do curso de Engenharia Florestal e apresenta uma média de 12 alunos por turma. No período letivo 2020.1 o componente possui 13 alunos matriculados. Além disso, diante da falta de experiência docente em ensino remoto e do tempo reduzido do período letivo suplementar, considera-se prudente limitar o número de vagas visando a melhor administração do processo de ensino remoto e a efetividade da aprendizagem.
h) Professora responsável:	JULIANA LORENSI DO CANTO

i) **Carga horária da professora:** 60 horas

2.0– Conteúdo

a) Ementa do componente (Importado do SIGAA):

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.

b) Conteúdo programado (Importado do SIGAA):

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.

3.0– Metodologias

Conteúdo a ser ministrado	Descrição dos métodos utilizados	Ferramentas utilizadas	Infraestrutura mínima necessária para o aluno
1. Introdução e objetivos	Aula expositiva	Recursos audiovisuais (Microsoft Power Point) e videoconferência.	Computador com acesso à internet
2. Corte florestal	Aula expositiva Vídeos demonstrativos Estudo dirigido	Recursos audiovisuais (Microsoft Power Point e vídeos). Material digital para consulta e leitura complementar - disponibilizados no SIGAA. Videoconferência.	Computador com acesso à internet
3. Extração florestal	Aula expositiva Vídeos demonstrativos Estudo dirigido	Recursos audiovisuais (Microsoft Power Point e vídeos). Material digital para consulta e leitura complementar - disponibilizados no SIGAA. Videoconferência.	Computador com acesso à internet
4. Carregamento e descarregamento	Aula expositiva Vídeos demonstrativos Estudo dirigido	Recursos audiovisuais (Microsoft Power Point e vídeos). Material digital para consulta e leitura complementar - disponibilizados no SIGAA. Videoconferência.	Computador com acesso à internet
5. Sistemas de colheita e exploração florestal	Mapa conceitual Estudos de caso Estudo dirigido	Recursos audiovisuais (Microsoft Power Point). Material digital para consulta e leitura complementar - disponibilizados no SIGAA. Videoconferência.	Computador com acesso à internet

6. Transporte florestal	Aula expositiva Aplicação de exercícios	Recursos audiovisuais (Microsoft Power Point). Material digital para consulta e leitura complementar - disponibilizados no SIGAA. Videoconferência.	Computador com acesso à internet
7. Estradas florestais	Aula expositiva Aplicação de exercícios Estudo dirigido	Recursos audiovisuais (Microsoft Power Point). Material digital para consulta e leitura complementar - disponibilizados no SIGAA. Videoconferência.	Computador com acesso à internet
8. Planejamento e organização do trabalho	Aula expositiva Aplicação de exercícios Estudo dirigido	Recursos audiovisuais (Microsoft Power Point). Material digital para consulta e leitura complementar - disponibilizados no SIGAA. Videoconferência.	Computador com acesso à internet
9. Controle de qualidade	Aula expositiva Estudo dirigido	Recursos audiovisuais (Microsoft Power Point). Material digital para consulta e leitura complementar - disponibilizados no SIGAA. Videoconferência.	Computador com acesso à internet
10. Ergonomia e segurança	Aula expositiva Estudo de caso Estudo dirigido	Recursos audiovisuais (Microsoft Power Point). Material digital para consulta e leitura complementar - disponibilizados no SIGAA. Videoconferência.	Computador com acesso à internet
11. Impactos ambientais	Aula expositiva Estudo de caso Estudo dirigido	Recursos audiovisuais (Microsoft Power Point). Material digital para consulta e leitura complementar - disponibilizados no SIGAA. Videoconferência.	Computador com acesso à internet

4.0– Avaliação

Avaliação	Conteúdo a ser avaliado	Descrição dos procedimentos avaliativos que serão empregados	Ferramentas utilizadas para cada procedimento de avaliação	Infraestrutura mínima necessária para o aluno
AVALIAÇÃO 1	Sistemas de colheita e exploração florestal.	PROVA ONLINE	Prova realizada através de questionário eletrônico.	Computador com acesso à internet.
AVALIAÇÃO 2	Transporte florestal. Estradas florestais.	QUESTIONÁRIO	Questionário realizado no Microsoft Word e enviado pelo SIGAA.	Computador com acesso à internet.
AVALIAÇÃO 3	Colheita florestal (Corte, Extração, Carregamento e descarregamento). Planejamento e organização do trabalho. Controle de qualidade. Ergonomia e segurança. Impactos ambientais.	TRABALHO	Trabalho realizado no Microsoft Word e enviado pelo SIGAA.	Computador com acesso à internet.

5.0– Cronograma de execução do componente

Semana	Conteúdos	Atividades que serão desenvolvidas	Natureza da atividade (Síncrona ou Assíncrona)	Atividade SÍNCRONA	Atividade ASSÍNCRONA		Acompanhamento e registro da assiduidade
				Data e horário	Data de início	Data de finalização	
1	Introdução e objetivos	Aula expositiva com recursos audiovisuais	ASSÍNCRONA	-	15/06	19/06	Relatório de acesso aos arquivos no SIGAA
	Corte florestal	Aula expositiva com recursos audiovisuais Estudo dirigido	ASSÍNCRONA	-	15/06	19/06	Relatório de acesso aos arquivos no SIGAA
	Extração florestal	Aula expositiva com recursos audiovisuais Estudo dirigido	ASSÍNCRONA	-	15/06	19/06	Relatório de acesso aos arquivos no SIGAA
	Carregamento e Descarregamento	Aula expositiva com recursos audiovisuais Estudo dirigido	ASSÍNCRONA	-	15/06	19/06	Relatório de acesso aos arquivos no SIGAA
	Colheita Florestal (Corte, Extração, Carregamento e Descarregamento)	Videoconferência	SÍNCRONA	Dia 19/06 Às 14:00 horas	-	-	Presença na videoconferência
2	Sistemas de colheita e exploração florestal	Mapa conceitual Estudos de caso Estudo dirigido	ASSÍNCRONA	-	22/06	26/06	Relatório de acesso aos arquivos no SIGAA
		Videoconferência	SÍNCRONA	Dia 26/06 Às 14:00 horas	-	-	Presença na videoconferência

	AVALIAÇÃO 1	PROVA ONLINE	SÍNCRONA	Dia 29/06	-	-	Realização da Prova
3	Transporte florestal	Aula expositiva com recursos audiovisuais Aplicação de exercícios	ASSÍNCRONA	-	29/06	03/07	Relatório de acesso aos arquivos no SIGAA
		Videoconferência	SÍNCRONA	Dia 03/07 Às 14:00 horas	-	-	Presença na videoconferência
4	Estradas florestais	Aula expositiva com recursos audiovisuais Aplicação de exercícios Estudo dirigido	ASSÍNCRONA	-	06/07	10/07	Relatório de acesso aos arquivos no SIGAA
		Videoconferência	SÍNCRONA	Dia 10/07 Às 14:00 horas	-	-	Presença na videoconferência
5	Planejamento e organização do trabalho	Aula expositiva com recursos audiovisuais Aplicação de exercícios Estudo dirigido	ASSÍNCRONA	-	13/07	17/07	Relatório de acesso aos arquivos no SIGAA
	Controle de qualidade	Aula expositiva com recursos audiovisuais Estudo dirigido	ASSÍNCRONA	-	13/07	17/07	Relatório de acesso aos arquivos no SIGAA
	Ergonomia e segurança	Aula expositiva com recursos audiovisuais Estudo de caso Estudo dirigido	ASSÍNCRONA	-	13/07	17/07	Relatório de acesso aos arquivos no SIGAA
	Impactos ambientais	Aula expositiva com recursos audiovisuais Estudo de caso Estudo dirigido	ASSÍNCRONA	-	13/07	17/07	Relatório de acesso aos arquivos no SIGAA

	Planejamento e organização do trabalho, considerando o controle e a gestão da qualidade, a ergonomia e a segurança do trabalho e os impactos ambientais da atividade	Videoconferência	SÍNCRONA	Dia 17/07 Às 14:00 horas	-	-	Presença na videoconferência
6	AVALIAÇÃO 2	QUESTIONÁRIO	ASSÍNCRONA	-	-	20/07	Entrega do Questionário
	Planejamento e organização do trabalho. Controle de qualidade. Ergonomia e segurança. Impactos ambientais.	Videoconferência	SÍNCRONA	Dia 21/07 Às 14:00 horas	-	-	Presença na videoconferência
	AVALIAÇÃO 3	TRABALHO	ASSÍNCRONA	-	-	24/07	Entrega do Trabalho

6.0– Referências

Conteúdo	Referência	Link para a referência ou indicação de que será disponibilizada no SIGAA
1. Introdução e objetivos	Material digital para leitura	Disponibilizado no SIGAA
2. Corte florestal	Material digital para leitura	Disponibilizado no SIGAA
3. Extração florestal	Material digital para leitura	Disponibilizado no SIGAA
4. Carregamento e descarregamento	Material digital para leitura	Disponibilizado no SIGAA
5. Sistemas de colheita e exploração florestal	Material digital para leitura	Disponibilizado no SIGAA
6. Transporte florestal	Material digital para leitura	Disponibilizado no SIGAA
7. Estradas florestais	Material digital para leitura	Disponibilizado no SIGAA
8. Planejamento e organização do trabalho	Material digital para leitura	Disponibilizado no SIGAA
9. Controle de qualidade	Material digital para leitura	Disponibilizado no SIGAA
10. Ergonomia e segurança	Material digital para leitura	Disponibilizado no SIGAA
11. Impactos ambientais	Material digital para leitura	Disponibilizado no SIGAA

OBSERVAÇÃO: O material digital para leitura será composto por revisões bibliográficas elaboradas pela docente, artigos científicos, teses e dissertações.