



PERÍODO ESPECIAL – ERE 2 (Resolução 59/2020-CEPE)						
PLANO DE ENSINO (Ficha 2)						
<b>Disciplina: INTRODUÇÃO À ENGENHARIA FLORESTAL</b>					<b>Código: AS111</b>	
<b>Natureza:</b> ( X ) Obrigatória ( ) Optativa		( X ) Semestral ( ) Anual ( ) Modular			<b>Turma: A</b>	
1º( ) 2º( ) 3º( ) <b>CICLO</b>		<b>( X ) ERE</b>				
<b>Total de Vagas: 30</b>		<b>Veteranos: 0</b>	<b>Calouros: 30</b>	<b>Total: 30</b>		
<b>Professor/a:</b>		<b>Daniela Biondi Batista</b>				
<b>E-mail / Cel./ Whatsapp:</b>		<a href="mailto:dbiondi@ufpr.com">dbiondi@ufpr.com</a> / Cel./Whatsapp: (41)992368925				
<b>Pré-requisito:</b>		Co-requisito:	Modalidade: ( ) Presencial ( ) Totalmente EaD ( )..... % EaD*			
<b>CH Total: 30</b>	Padrão	Laboratório	Campo	Estágio	Orientada	Prática Específica
<b>CH semanal: 2</b>	(PD): 30	(LB): 0	(CP): 0	(ES): 0	(OR): 0	(PE): 0
<b>PROGRAMA (itens de cada unidade didática)</b>						
1 - Apresentação, expectativa dos alunos, objetivos da disciplina, programação e avaliação. Metodologia Científica – introdução e conceitos gerais; tipos de pesquisas;						
2 – Tipos de Pesquisa – Conceitos e exemplos;						
3 – Etapas de uma pesquisa;						
4 – Produtos da pesquisa – relatório técnico, monografia, dissertação, tese, etc.;						
5 – Estrutura e Normas para redação de trabalhos acadêmicos (ABNT).						
6 – História da Engenharia Florestal no mundo e no Brasil / Universidade Federal do Paraná;						
7 – Engenharia Florestal – normas e regulamentos acadêmicos do curso e da UFPR;						
8 – Engenharia Florestal – Projeto político pedagógico e atuação profissional;						
9 – Engenharia Florestal – Mercado de trabalho e Entidades de classe;						
10 – Engenharia Florestal - Áreas de formação e atuação na Silvicultura, Manejo florestal, Conservação da natureza, Tecnologia de produtos florestais e Economia, Política e Legislação florestal.						
<b>OBJETIVO GERAL</b>						
Fornecer informações básicas e aplicadas sobre pesquisas acadêmicas e sobre a profissão do Engenheiro Florestal no Brasil.						

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1 - Fornecer noções básicas para o desenvolvimento de pesquisas básicas e aplicadas;
- 2 – Proporcionar conhecimentos relacionados com a profissão do Engenheiro Florestal.

## PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Para atingir o objetivo geral da disciplina serão utilizados os seguintes procedimentos:

O **sistema de comunicação** - será composto basicamente das ferramentas disponíveis para o desenvolvimento da disciplina: materiais multimidiáticos, vídeos, filmes, livros (Ebook), textos, apostilas e artigos científicos, Whatsapp, Webconferência (Skype, google meet, teams) e Chat – para tirar dúvidas rápidas durante as videoconferências.

O **modelo de tutoria** a distância será realizado pelo professor (tutor).

O **material didático específico**: serão utilizados os seguintes materiais - livros-texto (ver bibliografias), artigos científicos de revistas especializadas e outros informes de fonte científica.

Nos momentos a distância a participação e a postagem das atividades serão computadas na **frequência do estudante**.

## FORMAS DE AVALIAÇÃO

Serão realizadas duas formas de avaliação:

**1ª Avaliação** – será composta por Atividades Assíncronas constituídas por Estudos Dirigidos que são perguntas relacionadas com o material didático (E-book, texto, filme, vídeo, etc.) que serão entregues logo após a cada aula síncrona;

**2ª Avaliação** – será na forma de um Seminário (texto escrito e apresentado), desenvolvido em equipe, escrito de acordo com as normas da ABNT e apresentado por um ou mais membros do grupo. Um “Tutorial” será enviado pela professora da disciplina contendo os Temas da pesquisa e a estrutura do Seminário.

Nota do Seminário = Avaliação da apresentação oral (50%) e a Avaliação do trabalho escrito (50%).

### **Critérios de avaliação:**

Média Geral = Nota 1 – Média aritmética dos Estudos dirigidos + Nota 2 - Seminário / 2.

Nota:  $\geq 7,0$  (Aprovado por média)

< 7,0 (Exame Final)

O exame final será realizado de maneira assíncrona por meio de uma prova escrita.

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

CARVALHO, L. O. R.; DUARTE, F. R.; MENEZES, A. H. N.; SOUZA, T. E. S. **Metodologia científica**: teoria e aplicação na educação a distância. Petrolina-PE: Universidade Federal do Vale do São Francisco, 2019.

MARCONI, M. A.; LAKATOS, M.A. **Fundamentos de metodologia científica** 1 Marina de Andrade Marconi, Eva Maria Lakatos. - 5. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

MANUAL NACIONAL DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA FLORESTAL. COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA FLORESTAL. CONFEA e CREA. Brasília, 2018.

LIMA, S. M. **Evolução da criação dos Cursos de Engenharia Florestal no Brasil**. MONOGRAFIA. INSTITUTO DE FLORESTAS CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA

FLORESTAL- UFRRJ. Seropédica, RJ, 2008.

**Manual de normalização de documentos científicos de acordo com as normas da ABNT.** Curitiba: Ed. UFPR, 2015. 327 p.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)**

SANTOS, A. F. Caracterização do ensino da Engenharia Florestal no Brasil. **Revista Educação Agrícola Superior Publicação da Associação Brasileira de Educação Agrícola Superior-ABEAS**, v. 21, n.1, p. 38-41, 2006.

GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 4. ed. - São Paulo: Atlas, 2002.

PRODANOV, C. C.; FREITAS, E. C. **Metodologia do trabalho científico: métodos e técnicas da pesquisa e do trabalho acadêmico**. 2. ed. Novo Hamburgo: Feevale, 2013.

PROJETO POLÍTICO-PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL – Curitiba 2009. Disponível em: <file:///C:/Users/danie/Desktop/AULAS%202020/AULA%20-%20Introdu%C3%A7%C3%A3o%20%C3%A0%20Engenharia%20Florestal/ProjetoPedagogico CEFver23\_jun\_2014.pdf>. Acesso em: 15 abr. 2014

Guia do Estudante. Disponível em: <<https://guiadoestudante.abril.com.br/profissoes/engenharia-florestal/>>. Acesso em: 12 out. 2020.

Faz o quê? – Engenharia Florestal. Disponível em: <[https://www.youtube.com/watch?v=OIDiv\\_klb8o](https://www.youtube.com/watch?v=OIDiv_klb8o)>. Acesso em: 12 out. 2020.

PRAÇA, F. S. G. Metodologia da pesquisa científica: organização estrutural e os desafios para redigir o trabalho de conclusão. **Revista Eletrônica “Diálogos Acadêmicos”**, v.8, n.1, p. 72-87, 2005.

**Professor da Disciplina: Daniela Biondi Batista**

Assinatura:



**Chefe de Departamento ou Unidade Equivalente: Ana Paula Dalla Corte**

Assinatura: \_\_\_\_\_

**Curitiba, 01/09/2021**

Aula/Data	<b>Segunda-feira-Feira (10:30 às 12:30 horas)</b>	
	Atividades Síncronas (2 horas)	Atividades Assíncronas (1 hora)
01 - 20/09	Apresentação, expectativa dos alunos, objetivos da disciplina, programação e avaliação. Metodologia Científica – introdução e conceitos gerais; tipos de pesquisas	Estudo Dirigido 1 - Texto
02 – 27/09	Tipos de Pesquisa – Conceitos e exemplos	Estudo Dirigido 2 – E-book
03 – 04/10	Etapas de uma pesquisa	Estudo Dirigido 3 - Texto
04 – 11/10	Produtos da pesquisa – relatório técnico, monografia, dissertação, tese, etc.)	Estudo Dirigido 4 – E-book
05 – 18/10	Estrutura e Normas para redação de trabalhos acadêmicos (ABNT)	Estudo Dirigido 5 - Vídeo
06 – 25/10	<b>1ª Avaliação – Prova</b> do Conteúdo Metodologia à Pesquisa	
07 - 31/10	História da Engenharia Florestal no mundo e no Brasil / Universidade Federal do Paraná	Estudo Dirigido 6 - Texto
08 – 01/11	Engenharia Florestal – normas e regulamentos acadêmicos do curso e da UFPR	Estudo Dirigido 7 - Texto
09 – 08/11	Engenharia Florestal – Projeto político pedagógico e atuação profissional	Preparação do Seminário
10 – 15/11	Engenharia Florestal – Mercado de trabalho e Associação de classe. Engenharia Florestal - Áreas de formação e atuação na Silvicultura, Manejo florestal, Conservação da natureza, Tecnologia de produtos florestais e Economia, Política e Legislação florestal.	Preparação do Seminário
11 – 22/11	<b>2ª Avaliação</b> – Apresentação de Seminários	
12 – 29/11	<b>2ª Avaliação</b> - Apresentação de Seminários	
13 – 06/12		Exame Final