

Ano	2023	
Tp. Período	Segundo semestre	
Curso	ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)	
Modalidade	Parcialmente a distancia	
Disciplina	2595/I - METODOLOGIA CIENTIFICA E TECNOLOGICA	Carga Horária: 34
Turma	FLI/I	C. Horár. EAD: 6

PLANO DE ENSINO

EMENTA

O conhecimento científico e tecnológico e a qualidade de vida. Metodologia científica. Pesquisa científica: métodos e técnicas de pesquisa na Ciência Florestal. Técnicas de redação de documentos técnicos e científicos na Ciência Florestal. Ética em pesquisa. Processos de Inovação em atividades florestais. Normalização bibliográfica.

I. Objetivos

capacitar os discentes a adquirir habilidades essenciais para a pesquisa acadêmica e o desenvolvimento tecnológico. Nesse contexto, os discentes aprenderão a aplicar métodos científicos, técnicas de coleta e análise de dados, bem como a realizar revisões bibliográficas sistemáticas. Além disso, a disciplina visa aprimorar a capacidade dos discentes de identificar problemas de pesquisa, formular questões de pesquisa relevantes e desenvolver abordagens metodológicas adequadas para investigar essas questões. Ao final do curso, os discentes estarão preparados para conduzir pesquisas de alta qualidade, utilizar fontes de informação confiáveis e comunicar seus resultados de maneira clara e ética, contribuindo assim para o avanço do conhecimento científico e tecnológico em suas respectivas áreas de estudo.

II. Programa

O conhecimento científico e tecnológico e a qualidade de vida. Metodologia científica. Pesquisa científica: métodos e técnicas de pesquisa na Ciência Florestal. Técnicas de redação de documentos técnicos e científicos na Ciência Florestal. Ética em pesquisa. Processos de Inovação em atividades florestais. Normalização bibliográfica.

III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas com uso de recursos didáticos como quadro negro e computador, notas de aulas e execução de trabalhos práticos individuais e em grupo.

Ensino a Distância (Conforme Resolução nº 0062/2008-CEPE/UNICENTRO)

I. Conteúdos que serão abordados a distância

Currículo Lattes. Utilização do portal de periódico CAPES. Bases de dados de artigos científicos.

II. Metodologia de trabalho

A Metodologia de Ensino a Distância, segue a Resolução n. 17/2021- CEPE/UNICENTRO e, acontecerá partir dos seguintes encaminhamentos:

- Os conteúdos serão organizados em unidades de estudo com disponibilização de materiais e atividades específicas a cada conteúdo.
- Acesso do aluno ao ambiente da disciplina no Moodle.
- Leitura de textos e links indicados.
- Acesso a vídeos, tutoriais e informações disponibilizadas.
- Avaliação presencial dos conteúdos estudados.

III. Tecnologias utilizadas

Ambiente Moodle; repositórios educacionais abertos e institucionais.

IV. Cronograma de tutoria presencial

A tutoria será realizada no Laboratório de Tecnologia de Produtos Florestais no horário reservado para atendimento aos alunos de cada turma.

V. Critérios de avaliação

Avaliação presencial nas atividades avaliativas previstas nesse plano.

VI. Cronogramas de avaliação

O conteúdo EAD será contemplado nas atividades avaliativas previstas nesse plano.

IV. Formas de Avaliação

Atividades avaliativas (25)

)
Texto crítico (50
)
Apresentação de seminário (25
).

V. Bibliografia

Básica

Gerhardt, TE; Silveira, DT. Métodos de Pesquisa. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2009.

Heard, SB. The Scientist's Guide to Writing – How to Write More Easily and Effectively throughout Your Scientific Career. Princeton: Princeton University Press, 2016.

Marconi, MA; Lakatos, EM. Fundamentos de metodologia científica. São Paulo: Atlas, 2016.

Pereira, MG. Artigos Científicos - Como Redigir, Publicar e Avaliar. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

Complementar

Eco, U. Como se faz uma tese. São Paulo: Perspectiva, 2016.

Marconi, MA; Lakatos, EM. Metodologia do trabalho científico. São Paulo: Atlas, 2015.

Wallwork, A. English for writing research papers. Nova Iorque: Springer, 2011.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEF/I

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 12

Data: 25/10/2023