



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM VITICULTURA E ENOLOGIA

PLANO DE DISCIPLINA

Disciplina: METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA		
Carga Horária Total: 40 horas	Carga Horária Teórica: 40 horas	Carga Horária Prática: 0 horas

EMENTA

Desenvolver e debater os principais conceitos da pesquisa científica, em suas bases epistemológicas, priorizando uma reflexão de como o conhecimento científico se estrutura em várias áreas do saber, bem como proporcionar o desenvolvimento técnico na composição de trabalhos acadêmicos em seus diversos níveis com base nas diretrizes da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

OBJETIVOS

Objetivo Geral:

- ✓ Construir uma perspectiva reflexiva sobre o posicionamento epistemológico, bem como ampliar a competência de escrever adequadamente sobre a Ciência e seus métodos de análise, elaborando o Projeto de Pesquisa e demais textos científicos de acordo com as normas técnicas (ABNT).

Objetivos Específicos:

- ✓ Escrever com desenvoltura os diversos trabalhos acadêmicos, obedecendo às normas da ABNT;
- ✓ Elaborar corretamente o projeto de pesquisa na área de conhecimento da Viticultura e Enologia;
- ✓ Desenvolver o senso crítico e reflexivo diante dos diversos conhecimentos construídos historicamente pelo homem;
- ✓ Aprender a ter uma postura investigativa e ética diante da pesquisa científica.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DISCRIMINADO

Definição de Conhecimento Científico; Tipos de conhecimentos: senso comum, religioso, antropológico, filosófico, estatístico entre outros; Métodos de pesquisa; Normas da ABNT: projetos de pesquisa, monografias, dissertações, teses, artigos científicos e demais produções; Normas de formatação da ABNT: resumo, bibliografia, citação, gráficos, tabelas, imagens, siglas, mapas etc.

Aulas assíncronas

1. Etapas do Projeto de Pesquisa (10 horas).
2. Partes de artigo científico (6 horas).
3. Normatização geral de trabalhos científicos (8 horas).

Aulas síncronas

1. Apresentação da Disciplina. Os Tipos de conhecimentos: senso comum, religioso, antropológico, filosófico, estatístico entre outros (1 hora).
2. Normas da ABNT: projetos de pesquisa (1 hora).
3. Normas da ABNT: monografias, dissertações, teses, artigos científicos e demais produções (1 hora).
4. Normas gerais de formatação da ABNT (1 hora).
5. Elaboração de resumo, gráficos, tabelas, imagens, siglas, mapas etc. (1 hora).
6. Elaboração de referências e citações (1 hora).

Atividades

1. Elaboração de Projeto de Pesquisa sobre objeto de conhecimento da Viticultura e da Enologia (4 horas). Valor: 10,0
2. Análise de artigo científico (3 horas). Valor: 5,0
3. Avaliação de Trabalho Científico disponível na internet (3 horas). Valor: 5,0

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Aulas em ambientes digitais, disponibilidade de textos sobre o conteúdo abordado, debates (tire as suas dúvidas) e leitura de textos.

REFERÊNCIAS

Básica

GIL, Antônio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 175 p.

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos da metodologia científica**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 315 p.

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Metodologia científica: ciência e conhecimento científico, métodos científicos, teoria, hipóteses e variáveis, metodologia jurídica**. 5. ed., rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2008.

OLIVEIRA, Jorge Leite de. **Texto acadêmico: técnicas de redação e de pesquisa científica**. 5. ed. Petrópolis: Vozes, 2008.

Complementar:

ABNT. NBR 14724.

ABNT. NBR 6023.

ABNT. NBR 10520.

BACHELARD, G. **A formação do espírito científico**. 3. ed. São Paulo: Contraponto, 2002.

CHALMERS, A. F. **O que é ciência afinal?** Trad. Raul Filker. São Paulo: Editora Brasiliense, 1993.

SANTOS, B. de S. **Um discurso sobre as ciências**. 7. ed. Porto: Edições Afrontamento, 1995.