

Projeto de Pesquisa / Período: 4

Professor: Danúbia da Costa Teixeira (Doutora)

CH: 80h

Ementa:

Metodologia para elaboração de projetos de pesquisa. Fase exploratória da pesquisa: recorte do objeto de estudo, métodos e técnicas de pesquisa. As etapas do desenvolvimento da pesquisa - a coleta, a organização, a análise e a sistematização dos resultados da pesquisa.

Habilidades:

Assumir a postura de permanente busca de atualização profissional.
Compreender e aplicar a ética e responsabilidade profissionais.
Identificação, formulação e resolução de problemas de engenharia.

Metodologia:

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

Recursos Didáticos:

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo.

Conteúdo Programático:

Métodos de Pesquisa
Apresentação de Pesquisa
Tipos de Pesquisa
Hipóteses de Pesquisa
Instrumentos de Pesquisa
Coleta de Dados

Sistema de Avaliação:

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

Estudo Dirigido: 10%

Avaliação Parcial I : 15%

Avaliação Parcial II : 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos

Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60

Regra: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2

Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

ANDRADE, Maria Margarida de. Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalhos na graduação. 4.ed. São Paulo: Atlas, 1999. 153p.

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina. Metodologia do trabalho Científico. São Paulo: Atlas, 1992.

MARCONI, M.A.; LAKATOS, E.M. Fundamentos de metodologia científica. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

Bibliografia Complementar:

BELL, Judith. Projeto de pesquisa: guia para pesquisadores iniciantes em educação, saúde e ciências sociais. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008. ISBN 978-85-363-1251-4. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536312514/cfi/0!/4/4@0:0.00>.

DE SORDI, José Osvaldo. Elaboração de pesquisa científica: seleção, leitura e redação. 1. ed. São Paulo: Saraiva, 2013. ISBN: 978-85-02-21033-2. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502210332/cfi/0>.

MATIAS-PEREIRA, José. Manual de metodologia da pesquisa científica. 4. ed. rev. e atual. São Paulo: Atlas, 2016. ISBN 978-85-97-00881-4. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597008821/cfi/6/2!/4/2/2@0:0.00>.

RAMOS, Albenides. Metodologia da pesquisa científica: como uma monografia pode abrir o horizonte do conhecimento. São Paulo: Atlas, 2009. ISBN 978-85-224-6598-9. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522465989/cfi/0!/4/4@0.00:0.00>.

WALLIMAN, Nicholas. Métodos de pesquisa. São Paulo: Saraiva, 2015. 192 p. Série Homem, cultura e sociedade. ISBN 978-85-02-62985-7. Disponível

Por ser verdade, firmo o presente documento.

Ipatinga/MG - 05 de Maio de 2025

Thyciane Alvieira Gonçalves Freitas
Secretária Acadêmica