

DISCIPLINA: Projeto de Pesquisa		
Código:		Carga Horária Total: 40 h
Número de Créditos: 02		Nível: Graduação
Pré-requisitos: Metodologia Científica e Eletricidade e Magnetismo II		Semestre: 07
CH Teórica: 40 h		CH Prática: 0
CH Presencial: 40 h. a.		CH não Presencial: 8 h. a.
PCC: 0	EXTENSÃO: 0	PCC/EXTENSÃO: 0
EMENTA		
<p>Estudo sobre a pesquisa no campo da Física e do Ensino de Física. Estudo dos tipos de metodologia aplicáveis no ensino e aprendizagem de Física. Análise das fases de planejamento da pesquisa e métodos na ciência. Elaboração de projetos de pesquisa acadêmica.</p>		
OBJETIVOS		
<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer os diversos métodos da pesquisa em Ensino de Física e em Física Elementar; • Entender as normas para elaboração de um Trabalho de Conclusão de Curso; • Elaborar um projeto de pesquisa para fundamentação/elaboração do TCC. 		
PROGRAMA		
<ul style="list-style-type: none"> • UNIDADE 1 – Conhecendo a pesquisa em Física <ul style="list-style-type: none"> ➤ Redação de trabalhos acadêmicos; ➤ Métodos e técnicas de pesquisa; ➤ Normas da pesquisa acadêmica. • UNIDADE 2 – Projeto de Pesquisa <ul style="list-style-type: none"> ➤ Estudo da tipologia Projeto de Pesquisa; ➤ Elaboração de Projeto de Pesquisa. 		
METODOLOGIA DE ENSINO		
<p>Exposição oral de conteúdos gerais e específicos, com discussão aberta em sala. Dinâmica de leitura e debate acompanhados de plenária. Grupos de trabalho e apresentação de produções escritas. Apresentação do Projeto de Pesquisa no final da disciplina para uma banca de no mínimo dois professores.</p>		

As atividades pedagógicas não presenciais serão desenvolvidas a partir de recursos didáticos diversificados como: leitura de artigos, leitura de capítulos de livros, trabalho de pesquisa, preparação de seminários, resumos, fichamentos, estudos dirigidos, resenhas e participação em aulas virtuais síncronas ou assíncronas desenvolvidas pelos docentes.

RECURSOS

- Quadro Branco;
- Notebook;
- Data show;
- Textos base.

AVALIAÇÃO

A avaliação será permanente e processual, envolvendo produção escrita (trabalhos individuais), debates, seminários e elaboração e apresentação de um projeto de pesquisa.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CRESWELL, John W. **Investigação Qualitativa e Projeto de Pesquisa: Escolhendo entre Cinco Abordagens**. 3. ed. Porto Alegre: Penso, 2014.

CRESWELL, John W.; CRESWELL, J. David. **Penso, Projeto de Pesquisa: Métodos Qualitativo, Quantitativo e Misto**. 5. ed. Porto Alegre: Penso, 2021.

GIL, Antônio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 5. ed. Porto Alegre: Editora Atlas, 2010.

CRESWELL, John W.; CLARK, Vicki L. Plano. **Pesquisa de Métodos Mistos**. 2. ed. Porto Alegre: Penso, 2013.

GIBBS, Graham. **Análise de Dados Qualitativos**. 1. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos de metodologia científica**. 7. ed. Porto Alegre: Atlas, 2010.

FERRAREZI JUNIOR, Celso. **Guia do trabalho científico: do projeto à redação final**. São Paulo: Contexto, 2013.

CASTRO, Cláudio de Moura. **Como redigir e apresentar um trabalho científico**. São Paulo: Pearson, 2012.

AQUINO, Ítalo de Souza. **Como escrever artigos científicos sem arroteio e sem**

medo da ABNT. 7. ed. São Paulo: Saraiva, 2010.

SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do trabalho científico.** 23. ed. São Paulo: Cortez, 2013.

Coordenador do Curso

Setor Pedagógico
