



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
REITORIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E BIOLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE FÍSICA



Nome do Componente Curricular em português: Metodologia da Pesquisa Nome do Componente Curricular em inglês: Research Methodology		Código: FIS126
Nome e sigla do departamento: Departamento de Física – DEFIS Unidade acadêmica: Instituto de Ciências Exatas e Biológicas - ICEB		DECISÃO ADDEFIS Nº. 08/2021 da 2ª Reunião Ordinária de 2021 de 19 de março de 2021 (0149858)
Carga horária semestral 60 horas	Carga horária semanal teórica 04 horas/aula	Carga horária semanal prática 00 horas/aula
<p>Ementa: Pesquisa e Investigação científica. Métodos e técnicas das pesquisas quantitativa e qualitativa. Legitimidade nas investigações. Análises e interpretação de dados em pesquisas. Pesquisa como produção do pensamento científico. Construção de um projeto de pesquisa. Elaboração de documentos (monografia/TCC, resumos e artigos científicos). Normas técnicas para elaboração de documentos. Formas de apresentação de trabalho científico.</p>		
<p>Conteúdo programático:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Plágio e ética na pesquisa; 2. O projeto de pesquisa e sua legitimidade; 3. Artigo científico; 4. Fontes de pesquisa bibliográfica; 5. Modalidades e metodologias da pesquisa; 6. Tipos de pesquisa; 7. Planejamento de pesquisas qualitativas; 8. Análise de dados qualitativos e quantitativos. 9. Análise de estrutura texto Acadêmico (Monografia) com os três elementos: pré textual, textual e pós textual 10. Elaboração de um projeto de TCC detalhado incluindo definição do professor-orientador, da metodologia e do tema (o qual será desenvolvido na disciplina FIS127_ TCC). 		
<p>Bibliografia básica:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. GERHARDT, Tatiana Engel; SILVEIRA, Denise Tolfo. Métodos de pesquisa. / [organizado por] Tatiana Engel Gerhardt e Denise Tolfo Silveira; coordenado pela Universidade Aberta do Brasil – UAB/UFRGS e pelo Curso de Graduação Tecnológica – Planejamento e Gestão para o Desenvolvimento Rural da SEAD/UFRGS. – Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2009. 2. MOREIRA, Marco Antonio. Metodologias de pesquisa em ensino. -- São Paulo: Editora Livraria da Física, 2011. 3. VASCONCELOS, Sonia M. R. O plágio na comunidade científica: questões culturais e linguísticas. <i>Ciência e Cultura</i>, vol.59, n.3, São Paulo, July/Sept. 2007. 		
<p>Bibliografia complementar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BARDIN, Laurence. Análise de Conteúdo. Lisboa, Portugal; Edições 70, LDA, 2009. 		

2. BOOTH, Wayne C.; COLOMB, Gregory G.; WILLIAMS, Joseph M. **A arte da pesquisa**. – São Paulo: Martins Fontes, 2000.
3. CÂMARA, Rosana Hoffman. **Análise de conteúdo: da teoria à prática em pesquisas sociais aplicadas às organizações**. Revista Interinstitucional de Psicologia, 6(2), jul-dez, 2013, 179-191.
4. GALVÃO, Agrazielle Ferreira. **A ética na pesquisa científica em tempos de plágio**, 2012. Disponível em: <http://isapg.com.br/2012/ciepg/down.php?id=2608&q=1>. Acesso em: 23 fev 2017.
5. MORESI, Eduardo. **Metodologia da pesquisa**. Programa de Pós-Graduação stricto sensu em gestão do conhecimento e tecnologia da informação – Universidade Católica de Brasília – UCB, Brasília, Março 2003.