



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE DISCIPLINA



Nome do Componente Curricular em português: METODOLOGIA CIENTÍFICA		Código: EDU303	
Nome do Componente Curricular em inglês: SCIENTIFIC METHODOLOGY			
Nome e sigla do departamento: Departamento de Educação - DEEDU		Unidade Acadêmica: ICHS	
Modalidade de oferta: [X] presencial [] a distância			
Carga horária semestral		Carga horária semanal	
Total 30 horas	Extensionista 00 horas	Teórica 02 horas/aula	Prática 00 horas/aula
Ementa:A ciência e o método científico. Fundamentos teóricos e metodológicos da investigação científica. Estratégias metodológicas para a coleta, processamento e análise de dados. Elaboração e apresentação de trabalhos científicos.			
Conteúdo programático: Unidade I: Universidade e Conhecimento Científico 1.1 A ciência e suas especificidades. 1.2 Distinguir o conhecimento científico de outros tipos de conhecimento. 1.3 Definir método científico, pesquisa e conhecer os principais tipos de pesquisa. Unidade II: O trabalho acadêmico e as normas de apresentação 2.1 Fontes e bases de pesquisa: Capes, Scielo, Banco de Teses das Universidades, Lattes 2.2 Normas da ABNT 2.3 Modalidades de trabalhos acadêmicos: fichamento, resumo, resenha, monografia. 2.4 Modalidades de divulgação científica: seminários, pôster, comunicação, relatório técnico, artigo científico. 2.5 Dimensão ética na pesquisa: autoria do texto científico e a questão das fraudes; procedimentos éticos para a realização de pesquisas com seres humanos e animais. Unidade III: A investigação científica: pressupostos e conceitos 3.1 Fundamentos teóricos e metodológicos da pesquisa científica 3.2 Planejamento e desenvolvimento da pesquisa científica 3.3 Etapas metodológicas da produção do conhecimento científico 3.4 Técnicas de pesquisa e instrumentos de coleta na pesquisa qualitativa e quantitativa. 3.5 A construção de um projeto de pesquisa			
Bibliografia básica: 1) MARCONI, M.A.; LAKATOS, E.M. Técnicas de Pesquisa: planejamento e execução de pesquisas, elaboração, análise e interpretação de dados. São Paulo: Ed. Atlas, 1982. 2) MINAYO, Maria Cecília de Souza (org.). Pesquisa social: teoria, método e criatividade. Petrópolis: Vozes, 1994. 3) SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do Trabalho Científico. São Paulo: Cortez e Moraes Ltda, 1978.			
Bibliografia complementar: 1) BASTOS, C.; KELLER, V. Aprendendo a Aprender: Introdução à Metodologia Científica, Petrópolis: Editora Vozes, 2002.			



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE DISCIPLINA



- 2) GIL, A. C. Métodos e Técnicas de Pesquisa Social. 5. ed. São Paulo: Editora Atlas, 1999.
- 3) KÖCHE, J. C. Fundamentos de Metodologia Científica: Teoria da Ciência e iniciação à pesquisa. 25a. ed. Petrópolis: Editora Vozes, 2009.
- 4) LAKATOS, E.M. & MARCONI, M.A. Metodologia científica. São Paulo: Atlas, 1991.
- 5) MAGALHÃES, Gildo. Introdução à Metodologia da Pesquisa: caminhos da ciência e tecnologia. São Paulo: Ática, 2005.