



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO



PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina <b>Metodologia Científica para Engenharia de Minas</b>				Código <b>MIN115</b>		
Departamento DEMIN			Unidade EM			
Duração/Semana 18	Carga Horária Semanal	Teórica 3	Prática 0	Carga Horária Semestral	Hora/aula 45	Horas 54
<b>EMENTA</b>						
Metodologia de Pesquisa: uma visão geral. Tipos de Pesquisa. Métodos e Técnicas de Pesquisa: definição e classificação. Redação acadêmica e normas da ABNT. Elaboração de um pré-projeto de pesquisa para desenvolvimento posterior da monografia ou trabalho de conclusão de curso.						
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>						
1) O que é ciência? 2) Método Científico 3) Pesquisa Científica 4.1) Processos de pesquisa: Escolha do tema, problema de pesquisa, objetivos da pesquisa, levantamento bibliográfico, revisão bibliográfica, métodos de pesquisa, “experimentos” e resultados e análise dos dados. 5) Trabalhos científicos 5.1) Monografia, dissertação e tese 5.2) Como elaborar um artigo científico 5.3) Elementos que compõe a escrita científica 6) Como escrever um projeto de pesquisa (trabalho final)						
<b>AVALIAÇÃO</b>						
A avaliação da disciplina é continuada, sendo assim, iremos fazer diferentes atividades ao longo do período. Essas atividades deverão ser arquivadas pelos alunos, pois no fim da disciplina vocês irão entregar um portfólio com todas as atividades anexadas em formato de trabalho e seguindo as normas da ABNT.  É importante ressaltar que a cada semana de atraso na entrega das atividades será debitado pontos. Todas as atividades deverão ser enviadas ao e-mail: fabriciolp87@gmail.com						
<b>BIBLIOGRAFIA</b>						
Básica BARRAS, R. <i>Os cientistas precisam escrever</i> : guia de redação para cientistas, engenheiros e estudantes. 3ª ed. São Paulo: T.A. Queiroz, 1991. ECO, Umberto. <i>Como se faz uma tese</i> . Tradução. 15ª ed. São Paulo: Perspectiva, 2000. FRANÇA, Júnia Lessa; VASCONCELOS, Ana Cristina. <i>Manual para Normalização de Publicações Técnico-Científicas</i> . 8ª ed. rev. e ampl.. Belo Horizonte: Ed.UFMG, 2007.						
Complementar  LAKATOS, E .M.; MARCONI, M. A. <i>Técnicas de pesquisa</i> . 6. ed. São Paulo: Atlas. 2006. MEDEIROS, João B. <i>Redação científica</i> : a prática de fichamentos, resumos, resenhas. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2003. PERROTTA, Claudia. <i>Um texto pra chamar de seu</i> : preliminares sobre a produção do texto acadêmico. São Paulo: Martins Fontes, 2004. <a href="http://www.escritacientifica.com/pt-BR/videoaulas">http://www.escritacientifica.com/pt-BR/videoaulas</a> <a href="http://porvir.org/porfazer/usp-lanca-curso-online-sobre-producao-de-artigo-cientifico/20130806">http://porvir.org/porfazer/usp-lanca-curso-online-sobre-producao-de-artigo-cientifico/20130806</a>						