



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

Campus Betim  
Direção de Ensino, Pesquisa e Extensão  
Rua Itamarati, 140 - CEP 32677-564 - Betim - MG  
3135325921 - www.ifmg.edu.br

EMENTÁRIO

<b>Código:</b> BTBMEC.019 / AUT.018		<b>Nome da disciplina:</b> Metodologia Científica e Tecnológica	
<b>Carga horária total:</b> 30 horas		<b>Abordagem metodológica:</b> Teórica	<b>Natureza:</b> Obrigatória
<b>CH teórica:</b> 30	<b>CH prática:</b> 0		
<b>Ementa:</b> Fundamentos da Metodologia Científica. A Comunicação Científica. Métodos e técnicas de pesquisa. Pesquisa bibliográfica. Normas para Elaboração de Trabalhos Acadêmicos. O pré-projeto de pesquisa. O Projeto de Pesquisa. O Experimento. A organização de texto científico (Normas ABNT).			
<b>Objetivo(s): Gerais e Específicos</b> Desenvolver no aluno a capacidade de utilizar as técnicas de elaboração de trabalhos científicos tanto no âmbito acadêmico, quanto no profissional. Desenvolver hábitos e atitudes científicas que possibilitem o desenvolvimento de uma vida intelectual disciplinada e sistematizada; Construir um referencial teórico capaz de fundamentar a elaboração de trabalhos monográficos, científicos e tecnológicos; Aplicar os procedimentos básicos envolvidos no trabalho científico (leitura, análise de texto, resumos, fichamentos, etc.); Elaboração e redação de projetos de pesquisa, segundo normas técnicas da ABNT.			
<b>Bibliografia básica:</b> GIL, Antônio Carlos. <b>Como elaborar projetos de pesquisa</b> . São Paulo: Atlas, 1991. LAKATOS, Eva Maria e MARCONI, Marina de Andrade. <b>Metodologia do trabalho científico</b> : procedimentos básicos. São Paulo: Atlas, 1992. KÖCHE, José Carlos. <b>Fundamentos de metodologia científica</b> : teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 26. ed. Petrópolis: Vozes, 2009.			
<b>Bibliografia complementar:</b> BOAVENTURA, Edivaldo M. <b>Como ordenar as ideias</b> . 5. ed. São Paulo: Ática, 1997. MEDEIROS, João Bosco. <b>Redação científica</b> : a prática de fichamentos, resumos e resenhas. São Paulo: Atlas, 1999. SEVERINO, Antônio Joaquim. <b>Metodologia do trabalho científico</b> . 13. ed. São Paulo: Cortez, 1986. VIANNA, I. O. A. <b>Metodologia científica</b> : um enfoque didático da produção científica. São Paulo: E. P. U. , 2000.			

MEDEIROS, João Bosco. **Manual de redação e normalização textual**: técnicas de editoração e revisão. São Paulo: Atlas, 2002;



Documento assinado eletronicamente por **Sidimar do Carmo da Paz, Diretor(a) de Ensino, Pesquisa e Extensão Substituto(a)**, em 20/07/2020, às 10:41, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **0597780** e o código CRC **F5E293EA**.