



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

Código: BTBMEC.019 / AUT.018		Nome da disciplina: Metodologia Científica e Tecnológica	
Carga horária total: 30 horas		Abordagem metodológica: Teórica	Natureza: Obrigatória
CH teórica: 30	CH prática: 0		
Ementa: 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).			
Objetivo(s): Gerais e Específicos 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.			
Bibliografia básica: GIL, Antônio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa . São Paulo: Atlas, 1991. LAKATOS, Eva Maria e MARCONI, Marina de Andrade. Metodologia do trabalho científico : procedimentos básicos. São Paulo: Atlas, 1992. KÖCHE, José Carlos. Fundamentos de metodologia científica : teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 26. ed. Petrópolis: Vozes, 2009.			
Bibliografia complementar: BOAVENTURA, Edivaldo M. Como ordenar as ideias . 5. ed. São Paulo: Ática, 1997. MEDEIROS, João Bosco. Redação científica : a prática de fichamentos, resumos e resenhas. São Paulo: Atlas, 1999. SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do trabalho científico . 13. ed. São Paulo: Cortez, 1986. VIANNA, I. O. A. Metodologia científica : 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**.