



Código: BiSuNCO.100

Disciplina: Metodologia Científica

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária

Teórica: 33.2

Prática: 0

Total: 33.2

Ementa:

Introdução ao ensino da metodologia científica; conhecimento e seus níveis; ciência; tipos de métodos científicos; Processos e tipos de pesquisas. Estrutura de Projeto de pesquisa, relatório de pesquisa e artigo científico. Instrumentos de coleta de dados e métodos de pesquisa social. Redação científica e normas da ABNT/Estilo Vancouver.

Objetivo Geral:

Os objetivos da Metodologia Científica visam discutir a ciência e seus paradigmas e fazer com que os discentes compreendam os métodos científicos, processos e tipos de pesquisas.

Objetivo Específico:

- Compreender as diversas fases de concepção, elaboração e desenvolvimento de pesquisas e trabalhos acadêmicos;
 - Elaborar e desenvolver pesquisas e trabalhos científicos obedecendo às orientações e normas vigentes no IFMG-Campus Bambuí, nas instituições de fomento da Pesquisa no Brasil e na Associação Brasileira de Normas Técnicas;
 - Elaborar projetos e relatórios de pesquisa.
-



Bibliografia Básica:

CERVO, A. L. & Bervian, P. A. **Metodologia Científica**. 6 ed. São Paulo: Prentice Hall, 2007. 162p.

LAKATOS, E. Maria & MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 6 ed. São Paulo: Atlas, 2005. 315p

SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do trabalho científico**. 22 ed. São Paulo, SP: Cortez, 2004.

Bibliografia Complementar:

CASTRO, DOUGLAS BERNARDES; SILVA, GABRIEL DA; DORNELAS; MYRIAM ANGÉLICA; PENONI, NAYARA. **Manual de normalização de trabalhos acadêmicos do IFMG – Campus Bambuí**. Bambuí: IFMG, 2016. 76 p. Acervo:

http://bambui.ifmg.edu.br/portal_teste/images/PDF/Biblioteca/Manual_para_elaboracao_de_TCC_-_IFMG-campus-Bambui1.pdf

ABNT. ABNT **Coleção: base de dados de informação científico-tecnológica**. : , 2017. Acervo: <http://www.abntcolecacao.com.br/>

MARCONI, MARINA DE ANDRADE; LAKATOS, EVA MARIA. **Metodologia do trabalho científico: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2007. 225 p. Acervo: 001.42 M321m

OLIVEIRA, S. L.. **Tratado de metodologia científica: projetos de pesquisas, TGI, TCC, monografias, dissertações e teses**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2004. Acervo: 001.42 O48t

OLIVEIRA NETTO, A. A.. **Metodologia da pesquisa científica: guia prático para apresentação de trabalhos acadêmicos**. 3. ed. Florianópolis: Visual Books, 2008. 192 p. Acervo: 001.42 O48m
