

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
CAMPUS SERRA DA CAPIVARA
CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA

METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO (QUIM0021)

1º Período

Carga Horária	Teórica: 30 h	Prática: -	AD: -	APC: -
Pré-requisito	Não há			
Co-requisito	Não há			

Ementa: O nascimento do saber científico. A pesquisa científica na atualidade. O conhecimento; Lógica e conhecimento; Diretrizes teórico-metodológicas para a leitura, análise, interpretação e elaboração de trabalhos acadêmicos; O projeto de pesquisa. Tipos de Pesquisa. A Amostragem. Coleta, análise e interpretação de dados. A construção dos instrumentos de pesquisa. Elaboração de artigo científico. Normas da ABNT.

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

CASTRO, Cláudio de Moura. **A prática da pesquisa**. 2ª edição. São Paulo: Pearson, 2006.

GIL, Antônio Carlos. **Métodos e Técnicas de Pesquisa Social**. São Paulo: Atlas, 1999.

LAVILLE, Christian; DIONNE, Jean. **A construção do saber**. Belo Horizonte: Editora UFMG, 1999.

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos da Metodologia Científica**. São Paulo: Atlas, 2009.

MOREIRA, Marco Antônio. **Pesquisa em Ensino: métodos quantitativos e qualitativos**. s/ed. Porto Alegre: 2009.

RODRIGUES, Auro de Jesus. **Metodologia Científica**. São Paulo: Avercamp, 2006.

SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do Trabalho Científico**. São Paulo: CORTEZ, 2008

COMPLEMENTAR:

ANDRÉ, Marli. **Pesquisa em educação: buscando rigor e qualidade**. Cadernos de Pesquisa, n. 113, p. 51-63, jul.2001.

CHALMERS, A.F. **O que é ciência afinal?** Trad. Raul Filker. São Paulo: Editora brasiliense, 1993.