



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA
CEP 60455-760 - Fortaleza - CE
Fone: (85) 3366-9641 Fax:(85) 3366-9640

EMENTA

Disciplina: Metodologia da Pesquisa

Código: TEP 7499

As bases do conhecimento, as peculiaridades da cientificidade, a produção do saber e a valoração dos discursos e a educação; a compreensão da produção do saber, análise e debate da sua validação; Metodologia da pesquisa em ciências naturais; Projeto e relatório de pesquisa.

Obrigatória: SIM

Carga Horária: 32 hs

Créditos: 2

Área de Concentração: Processos, Equipamentos e Sistemas para Energias Renováveis

Bibliografia:

ALVES-MAZZOTTI, Alda; GEWANDSZNAJDER, Fernando. O método nas ciências naturais e sociais: pesquisa quantitativa e qualitativa. 2.ed. São Paulo: Pioneira, 2001.
CAPRA, Fritjof. O ponto de mutação: a ciência, a sociedade e a cultura emergentes. São Paulo: Cultrix, 1982.
DEMO, Pedro. Metodologia científica em ciências sociais. São Paulo: Atlas, 1981,p. 13-45.
GIL, Antônio. Como elaborar projetos de pesquisa. 3.ed. São Paulo: Atlas, 1996.
KUHN, Thomas S. A estrutura das revoluções científicas. 4.ed. São Paulo: Perspectiva, 1996.
MARCONI, Marina; LAKATOS, Eva. Fundamentos de metodologia científica. 5.ed. São Paulo: Atlas, 2003.
POPPER, Karl. A lógica da pesquisa científica. São Paulo: Cultrix, 2004.
Conhecimento objetivo: uma abordagem evolucionária. Belo Horizonte: Itatiaia, 1999.
RODRIGUES, Rui Martinho. O saber e a ciência in Intelectuais: identidade e discurso. Fortaleza: UFC, 1991.
SALOMON, Délcio. Como fazer uma monografia. 10.ed. São Paulo: Martins Fontes, 2001.
SEVERINO, Antônio. Metodologia do trabalho científico. 22.ed. São Paulo: Cortez, 2002.