

ELABORAÇÃO DO TRABALHO CIENTÍFICO

Ementa: O empreendimento da ciência: conhecimento, pensamento ação, estratégias e táticas. Materiais, conceitos, leis, modelos, teorias e paradigmas. Epistemologia e crítica da ciência: busca inacabada e o paradoxo do saber, ciência e mito. A complexidade. Ciência e valores. Desenvolvimento do método científico: a observação, a experimentação e a formulação de modelos. A análise e a crítica dos dados experimentais. O discurso estatístico na Ciência. Redação e normatização de documentos científicos. A ciência e ética.

Bibliografia

1. Alves, R. "Filosofia da Ciência Introdução ao Jogo e suas regras". Loyola, São Paulo. 2006.
2. Artigas, M. "Filosofia da Natureza". Instituto Brasileiro de Filosofia e Ciência "Raimundo Lúlio", São Paulo, 2005.
3. Barros, A. J. S e Lehfeld, N. A. S. "Fundamentos de Metodologia Científica". Pearson, São Paulo, 2007.
4. Feyerabend, P. "Contra O Método". Editora UNESP, 2007
5. Kuhn, T. "A Estrutura das revoluções Científicas". Perspectiva, São Paulo, 2005.
6. Marques, M. O. "Escrever é Preciso". Vozes, Petrópolis, 2008.
7. Moser, P. K.; Mulder, D. H. e Trout, J. D. "A teoria do conhecimento-Uma introdução temática". Martins Fontes, São Paulo, 2004.