

CCBE

| | | | |
|---|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Nome e código do componente curricular: ENGC29 - Metodologia e Expressão do Conhecimento Científico | | Departamento: Engenharia Elétrica | Carga horária: 68hs T:68 P:0 E:0 |
| Modalidade Disciplina | Situação: Ativa | Natureza: Obrigatória | |
| Pré-requisitos Inexistentes | | Módulo de alunos: 40 | |
| Co-requisitos: inexistentes | Período Ofertado: 2º | | |

Fmenta.

Conceito de ciência. Classificação e divisão da ciência. Métodos científicos: indutivo, dedutivo, hipotético-dedutivo e dialético. Teorias, leis e fatos. Hipóteses e variáveis. Comunicação do conhecimento científico. Elaboração de trabalhos científicos: estrutura do texto científico e a numeração progressiva; apresentação de citações; uso de tabelas, quadros e figuras; redação de textos – estilo e linguagem. Apresentação de trabalho científico normalizado: apresentação do trabalho acadêmico; elementos pré-textuais e pós-textuais; disposição gráfica e formato. Apresentação de artigo em publicação periódica científica impressa.

Bibliografia Básica:

- Lakatos, Eva Maria; Marconi, Marina de Andrade. Metodologia do Trabalho Científico. São Paulo: Atlas, 1992.
- Yoram (Jerry) Wind, Colin Crook e Robert Gunther, A Força dos Modelos Mentais, Editora: Bookman, 2005
- Kwame Anthony Appiah, Introdução à Filosofia Contemporânea, Editora: Vozes, 2006
- Alvin Toffler, Powershift, Editora: RECORD

Bibliografia Complementar:

- Gordana Dodig-Crnkovic, Theory of Science, livro em formato pdf
- Tobias Oetiker, Hubert Partl, Irene Hyna, Elisabeth Schlegl, The Not So Short Introduction to LaTeX2e, livro em formato pdf, 1998 (<http://www.ime.ub.br/~pinho/pessoal/latex/> - tradução para o português; não tão atualizada como a versão em inglês)
- Sam Nelson, Document Preparation with LATEX, Department of Computing Science University of Stirling, livro em formato pdf, 1990

Docentes Associados: Luiz Alberto Luz de Almeida (2007-2)



Carlos E. Trabuco Dórea
Vice-Chefe do DEE-UFBA