



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA

PLANO DE ENSINO

DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR

Nome do Componente Curricular: Metodologia do Trabalho Científico

Curso: Curso Superior de Tecnologia em Construção de Edifícios

Série/Período: 4º

Carga Horária: 67 horas

Docente Responsável: Kaline Silva Castro

EMENTA

Conhecimento: tipologia, universo conceitual. Metodologias de pesquisa. Leitura e interpretação de textos da esfera acadêmica. Definições metodológicas: tipologia, universo, amostragem, seleção de sujeitos. Coleta de dados. Elementos estruturais de trabalhos acadêmico-científicos. Normatização técnica para trabalhos acadêmico-científicos. Elaboração de projeto de pesquisa.

OBJETIVOS

Geral

- ❑ Fornecer aos aprendizes o conhecimento técnico e estrutural necessário para a produção de textos situados nas esferas acadêmica e científica.

Específicos

- ❑ Apresentar as diversas metodologias de pesquisa;
- ❑ Incentivar a leitura de textos acadêmico-científicos;
- ❑ Reconhecer os elementos constituintes de textos acadêmico-científicos;
- ❑ Apresentar as normas técnicas para a elaboração de textos acadêmico-científicos;
- ❑ Elaborar textos acadêmico-científicos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (O que se pretende ensinar?)

1. Universo Conceitual da Metodologia Científica. Ciência. Pesquisa. Metodologia. Tecnologia.
2. O conhecimento. Tipologia. Limites e perspectivas. O conhecimento na sociedade em processo de globalização.
3. Pesquisa científica e tecnologia.
4. Elaboração do projeto de pesquisa.
5. Análise bibliográfica e documental. Resenha.
6. A coleta de dados: teoria e prática. Pesquisa de campo.
7. Métodos analíticos.
8. Elaboração de trabalhos acadêmico-científicos. Monografia. Relatório Técnico. Artigo.
9. Avaliação de trabalhos acadêmico-científicos. Teoria e prática.
10. Apresentação de trabalhos acadêmico-científicos.

METODOLOGIA DE ENSINO

- ☐ Aulas expositivas;
- ☐ Aulas práticas;
- ☐ Análises de textos;
- ☐ Trabalhos de campo;
- ☐ Apresentações de trabalhos.

AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

- ☐ Trabalhos práticos individuais (fichamentos, resenhas);
- ☐ Análise de trabalhos acadêmico-científicos a partir dos conhecimentos de metodologia científica;
- ☐ Elaboração e apresentação do projeto de pesquisa.

RECURSOS NECESSÁRIOS

- ☐ Quadro branco; Pincel atômico; Data show; Computador.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

KÖCHE, J. C. **Fundamentos de metodologia científica**: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. Petrópolis, RJ: Vozes, 2011. 29 ed.

LAKATOS, E. M; MARCONI, M. de A. **Fundamentos de metodologia científica**. 7 ed. São Paulo: Atlas, 2010.

_____. **Metodologia do trabalho científico**. 7 ed. São Paulo: Atlas, 2009.

SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico**. 23 ed. rev. São Paulo: Cortez, 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDRADE, Maria Margarida. **Introdução à metodologia do trabalho científico**: elaboração de trabalhos na graduação. 4 ed. São Paulo: Atlas, 1999.

BEZZON, Lara Crivelaro. **Guia prático de Monografias, Dissertações e Teses**: elaboração e apresentação. 3. ed. Campinas, SP: Alínea, 2005.

FRANÇA, J. L. *et. al.* **Manual para a normalização de publicações técnico-científicas**. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2001. 5 ed.

MACHADO, A. R.; LOUSADA, E.; ABREU-TARDELLI, L. S. **Planejar Gêneros Acadêmicos**. São Paulo: Parábola, 2005.

RUDIO, F. **Introdução ao Projeto de Pesquisa Científica**. 17ª ed. Petrópolis: Vozes, 1992.