

Dados da Componente Curricular
Nome do COMPONENTE CURRICULAR: METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA
Curso: Técnico Integrado em Edificações (Ensino Médio)
Série: 3ª Série
Carga Horária: 33h
Docente Responsável:
EMENTA
Ciência e Conhecimento Científico; Pesquisa Científica; Modalidades e Metodologias de Pesquisa Científica; Métodos e Técnicas de Pesquisa Científica; Projeto de Pesquisa Científica; Normas Técnicas para o Exercício da Produção Científica; Elaboração do Trabalho de Conclusão do Curso (TCC).
OBJETIVOS
<p style="text-align: center;"><i>Geral</i></p> <p>Compreender os fundamentos da Ciência e da Pesquisa Científica, bem como, as normas técnicas para o exercício de uma produção científica; estabelecendo a correlação com o processo de elaboração do Trabalho de Conclusão do Curso (TCC).</p> <p style="text-align: center;"><i>Específicos</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Diferenciar o conhecimento científico dos demais tipos de Conhecimentos. ❑ Identificar procedimentos necessários para o exercício de uma produção científica, correlacionando-os com as normas técnicas gerais estabelecidas pela ABNT. ❑ Apreender o conjunto de elementos estruturantes de um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<p>1 INTRODUÇÃO À METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA</p> <p>1.1 O QUE É METODOLOGIA?</p> <p>1.2 CIÊNCIA E CONHECIMENTO</p> <p>1.2.1 Conceito de Ciência</p> <p>1.2.2 Tipos de Conhecimento</p> <p>1.2.2.1 Conhecimento Popular</p> <p>1.2.2.2 Conhecimento Filosófico</p> <p>1.2.2.3 Conhecimento Teológico (Religioso)</p>

1.2.2.4 Conhecimento Científico

2 PESQUISA CIENTÍFICA

2.1 O QUE É UMA PESQUISA CIENTÍFICA?

2.2 O PESQUISADOR E SUAS QUALIFICAÇÕES

2.3 MODALIDADES E METODOLOGIAS DE PESQUISA CIENTÍFICA

2.3.1 Pesquisa Quantitativa e Pesquisa Qualitativa

2.3.2 Pesquisa Etnográfica

2.3.3 Pesquisa Participante

2.3.4 Pesquisa-ação

2.3.5 Estudo de Caso

2.3.6 Análise de Conteúdo

2.4 – MÉTODOS E TÉCNICAS DE UMA PESQUISA CIENTÍFICA

2.4.1 O que é um Método Científico?

2.4.2 Métodos de abordagem

2.4.3 Métodos de procedimentos

2.4.4 Técnicas de Pesquisa

3 ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA CIENTÍFICA

3.1 O QUE É UM PROJETO DE PESQUISA CIENTÍFICA?

3.2 ESTRUTURA DE UM PROJETO DE PESQUISA CIENTÍFICA

3.2.1 Componentes / Elementos Obrigatórios da Parte Pré-Textual

3.2.2 Componentes / Elementos Obrigatórios da Parte Textual

3.2.3 Componentes / Elementos Obrigatórios da Parte Pós-Textual

3.2 NORMAS TÉCNICAS DE APRESENTAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA (ABNT NBR 15287: 2011).

4 NORMAS TÉCNICAS PARA O EXERCÍCIO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT)

4.1 CITAÇÃO EM DOCUMENTOS – APRESENTAÇÃO (ABNT NBR 10520:2002)

4.2 ELABORAÇÃO DE REFERÊNCIAS (ABNT NBR 6023:2002)

4.3 APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS (ABNT NBR 14724:2011)

5 ELABORAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO (TCC)

5.1 PROBLEMATIZAÇÃO DE UM TEMA VINCULADO À HABILITAÇÃO
PROFISSIONAL

5.2 ESTRUTURA DO TCC

5.2.1 Relatório de Estágio

5.2.2 Artigo Científico

5.2.3 Projeto Técnico

METODOLOGIA DE ENSINO

- ❑ Aulas expositivas e dialogadas;
- ❑ Análises e discussões de textos;
- ❑ Estudos apostilados;
- ❑ Estudo de documentos e técnicas da ABNT (Normas Técnicas)
- ❑ Utilização de recursos audiovisuais (apresentação de slides produzidos a partir do Programa Microsoft PowerPoint 2010)
- ❑ Construção coletiva das propostas de projetos de pesquisas científicas
- ❑ Atendimentos individualizados

AValiação DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

A avaliação será processual e quali-quantitativa sendo observados, no decorrer das aulas, os seguintes aspectos: assiduidade; pontualidade; participação; capacidade de iniciativa e de investigação nas propostas de estudo; atitudes; relações interpessoais.

Os meios de avaliação serão: provas; exercícios de fixação; elaboração de uma proposta de Projeto de Pesquisa Científica.

RECURSOS NECESSÁRIOS

Quadro branco; Datashow; Textos básicos; Normas Técnicas da ABNT.

BIBLIOGRAFIA

REFERÊNCIA/BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 10520**: citações em documentos – apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2002a.

_____. **ABNT NBR 6023:** referências – elaboração. Rio de Janeiro: ABNT, 2002b.

_____. **ABNT NBR 14724:** trabalhos acadêmicos - apresentação. 3. ed. Rio de Janeiro: ABNT, 2011a.

_____. **ABNT NBR 15287:** projeto de pesquisa - apresentação. 2. ed. Rio de Janeiro: ABNT, 2011b.

GIL, Antônio Carlos. **Métodos e técnicas de pesquisa social**. 6. ed. – 4 reimp. – São Paulo: Atlas, 2011.

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Metodologia Científica**. 5. ed. rev. e ampl. – São Paulo: Atlas, 2011.

SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do trabalho científico**. 23. ed. rev. e atual. – 7 reimp. – São Paulo: Cortez, 2007.

REFERÊNCIA/BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDRADE, Maria Margarida de. **Introdução à metodologia do trabalho científico:** elaboração de trabalhos na graduação. 10. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

DEMO, Pedro. **Pesquisa e construção do conhecimento:** metodologia científica no caminho de Habermas. 7. ed. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 2009 (Biblioteca Tempo Universitário, 96).

HAGUETTE, Teresa Maria Frota. **Metodologias qualitativas na sociologia**. 12. ed. Petrópolis – RJ: Vozes, 2010.