



Dados do Componente Curricular
Nome do Componente Curricular: Metodologia da Pesquisa Científica
Curso: Técnico Subsequente em Manutenção e Suporte em Informática.
Carga Horária: 40 h/a
Ementa
Pesquisa Científica; Projeto de Pesquisa Científica; Normas Técnicas para o Exercício da Produção Científica; Elaboração do Trabalho de Conclusão do Curso (TCC).
Objetivos
Geral Compreender os fundamentos 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). Específicos ✓ Identificar elementos estruturantes de um Projeto de Pesquisa Científica. ✓ Especificar procedimentos necessários para o exercício de uma produção científica, correlacionando-os com as normas técnicas gerais estabelecidas pela ABNT. ✓ Aprender o conjunto de elementos estruturantes de um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).
Conteúdo Programático
✓ PESQUISA CIENTÍFICA <ul style="list-style-type: none">• O QUE É UMA PESQUISA CIENTÍFICA?• O PESQUISADOR E SUAS QUALIFICAÇÕES• MODALIDADES E METODOLOGIAS DE PESQUISA CIENTÍFICA• MÉTODOS E TÉCNICAS DE UMA PESQUISA CIENTÍFICA ✓ ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA CIENTÍFICA <ul style="list-style-type: none">• O QUE É UM PROJETO DE PESQUISA CIENTÍFICA?• ESTRUTURA DE UM PROJETO DE PESQUISA CIENTÍFICA<ul style="list-style-type: none">▪ Componentes / Elementos Obrigatórios da Parte Pré-Textual▪ Componentes / Elementos Obrigatórios da Parte Textual▪ Componentes / Elementos Obrigatórios da Parte Pós-Textual ✓ NORMAS TÉCNICAS PARA O EXERCÍCIO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT) <ul style="list-style-type: none">• CITAÇÃO EM DOCUMENTOS – APRESENTAÇÃO (ABNT NBR 10520:2002)



- ELABORAÇÃO DE REFERÊNCIAS (ABNT NBR 6023:2002)
- APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS (ABNT NBR 14724:2011)

✓ **ELABORAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO (TCC)**

- PROBLEMATIZAÇÃO DE UM TEMA VINCULADO À HABILITAÇÃO PROFISSIONAL
- ESTRUTURA DO TCC
 - Relatório de Estágio
 - Artigo Científico

✓ **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

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.

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.