

<b>PLANO DE DISCIPLINA</b>
<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Metodologia da Pesquisa Científica
<b>CURSO:</b> Técnico Integrado em Manutenção e Suporte em Informática
<b>ANO:</b> 4º
<b>CARGA HORÁRIA:</b> 66,7h (2 h/a semanais)
<b>DOCENTE RESPONSÁVEL:</b>

<b>EMENTA</b>
Ciência e conhecimento científico: gênese e conceituação. Método científico: abordagens, limites e possibilidades. Pesquisa e desenvolvimento científico: conceituação, etapas, tipologia, técnicas e instrumentos. Elementos da redação de trabalhos acadêmicos. Difusão do conhecimento científico: teses, dissertações, monografias, artigos. Normas da ABNT.

<b>OBJETIVOS DE ENSINO</b>
<p><b>Geral</b></p> <p>Analisar a investigação científica, dando ênfase ao universo da pesquisa e elaboração de trabalhos científicos.</p> <p><b>Específicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▢ Conceituar os níveis de conhecimento científico, metodologia e pesquisa;</li> <li>▢ Discutir os principais tipos de pesquisa, seus procedimentos, técnicas e instrumentos de coleta de dados e análise científica;</li> <li>▢ Apresentar os elementos essenciais que compõem as normas de elaboração de trabalhos acadêmicos.</li> </ul>

<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Níveis de Conhecimento <ul style="list-style-type: none"> <li>- Senso Comum</li> <li>- Filosófico</li> <li>- Teológico</li> <li>- Científico;</li> </ul> </li> <li>2. Método Científico e Metodologia;</li> </ol> <p>▢ A pesquisa e a Iniciação Científica;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ética;</li> <li>2. Tipologia da pesquisa;</li> <li>3. Classificação da pesquisa;</li> <li>4. Definindo projeto de pesquisa;</li> <li>5. Estrutura do Projeto de Pesquisa.</li> </ol> <p>▢ O tema da pesquisa</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pesquisa documental, pesquisa bibliográfica e contatos diretos;</li> <li>2. Organização do Trabalho Científico: fichamento, resumo e resenha.</li> </ol> <p>▢ O objeto de pesquisa;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O referencial teórico</li> <li>2. A delimitação da questão</li> <li>3. A elaboração da hipótese</li> <li>4. Os objetivos da pesquisa</li> <li>5. A justificativa</li> </ol>

- O percurso metodológico
  1. Tipos de pesquisa
  2. Os sujeitos da pesquisa
  3. O espaço da pesquisa
  4. A produção dos dados
  5. Cronograma
- Projeto de pesquisa – Estrutura do Projeto e Normas Técnicas
  1. Tema
  2. Introdução
  3. Objetivo geral
  4. Objetivos específicos
  5. Justificativa
  6. Problema
  7. Fundamentação teórica
  8. Metodologia
  9. Cronograma
  10. Bibliografia

### **METODOLOGIA DE ENSINO**

Serão utilizadas as seguintes metodologias:

- Aulas expositivas e dialogadas;
- Aplicação de trabalhos individuais e/ou em grupo: fichamentos, resumos, resenhas e estudos dirigidos;
- Acompanhamento da elaboração de Projeto de Pesquisa

### **AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM**

- Frequência e assiduidade;
- Participação nas aulas e leitura prévia de textos;
- Análise dos trabalhos escritos;
- Avaliação do Projeto de Pesquisa no que diz respeito aos termos normativos da elaboração dos trabalhos acadêmicos e à coerência e coesão dos itens que o compõem;
- Apreciação da defesa do Projeto de Pesquisa

### **RECURSOS DIDÁTICOS**

- Projetor de multimídia;
- Lousa, pincel e esponja;
- Textos xerocopiados e digitados;
- Computador

### **BIBLIOGRAFIA**

#### **Bibliografia Básica**

- ASSOCIAÇÃO Brasileira de Normas Técnicas. **Norma Brasileira 6023** - Informação e Documentação - Referências. Rio de Janeiro, 2002.

- \_\_\_\_\_. **Norma Brasileira 6024** - Informação e Documentação - Numeração Progressiva das Seções de um Documento Escrito. Rio de Janeiro, 2003.
- \_\_\_\_\_. **Norma Brasileira 6027** - Informação e Documentação - Sumário. Rio de Janeiro, 2003.
- \_\_\_\_\_. **Norma Brasileira 6028** - Informação e Documentação - Resumo. Rio de Janeiro, 2003.
- \_\_\_\_\_. **Norma Brasileira 10520** - Informação e Documentação - Citações em Documentos. Rio de Janeiro, 2002.
- \_\_\_\_\_. **Norma Brasileira 14724** - Informação e Documentação - Trabalhos Acadêmicos. Rio de Janeiro, 2011.

### **Bibliografia Complementar**

- BAPTISTA, Makilim Nunes; CAMPOS, Dinael Corrêa de. **Metodologias de Pesquisa em Ciências**: análises quantitativa e qualitativa. Rio de Janeiro: LTC, 2010.
- MINAYO, Maria Cecília de Souza & SANCHES, Odécio. Quantitativo-Qualitativo: oposição ou complementaridade. **Caderno Saúde Pública**, Rio de Janeiro, v. 9, n. 3, jul./set., 1993.
- MINAYO, Maria Cecília de Souza (Org.). **Pesquisa Social**: teoria, método e criatividade. Petrópolis: Vozes, 2011 (Coleção Temas Sociais).
- MARCONI, Marina de Andrade & LAKATOS, Eva Maria. **Metodologia do Trabalho Científico**: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos. São Paulo: Atlas, 2010.
- DEMO, Pedro. Pesquisa Participante: **saber pensar e intervir juntos**. Brasília: Liber Livro, 2004.