

PLANO DE DISCIPLINA

COMPONENTE CURRICULAR: Metodologia da Pesquisa Científica

CURSO: Técnico Integrado em Manutenção e Suporte em Informática

ANO: 4º

CARGA HORÁRIA: 66,7h (2 h/a semanais)

DOCENTE RESPONSÁVEL:

EMENTA

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.

OBJETIVOS DE ENSINO

Geral

Analisar a investigação científica, dando ênfase ao universo da pesquisa e elaboração de trabalhos científicos.

Específicos

- Conceituar os níveis de conhecimento científico, metodologia e pesquisa;
- Discutir os principais tipos de pesquisa, seus procedimentos, técnicas e instrumentos de coleta de dados e análise científica;
- Apresentar os elementos essenciais que compõem as normas de elaboração de trabalhos acadêmicos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Níveis de Conhecimento
 - Senso Comum
 - Filosófico
 - Teológico
 - Científico;
2. Método Científico e Metodologia;

- A pesquisa e a Iniciação Científica;
 1. Ética;
 2. Tipologia da pesquisa;
 3. Classificação da pesquisa;
 4. Definindo projeto de pesquisa;
 5. Estrutura do Projeto de Pesquisa.
- O tema da pesquisa
 1. Pesquisa documental, pesquisa bibliográfica e contatos diretos;
 2. Organização do Trabalho Científico: fichamento, resumo e resenha.
- O objeto de pesquisa;
 1. O referencial teórico
 2. A delimitação da questão
 3. A elaboração da hipótese
 4. Os objetivos da pesquisa
 5. A justificativa

- 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.