| PLANO DE DISCIPLINA | | | |
|---|---|---|---|
| **NOME DO COMPONENTE CURRICULAR:** | Metodologia da Pesquisa Científica | | |
| **CURSO:** | Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio | | |
| **SÉRIE:** | 3ª SÉRIE | | |
| **CARGA HORÁRIA:** | 33 h | **CRÉDITOS:** | 01 h.a. semanal |
| **DOCENTE RESPONSÁVEL:** | Deyse Morgana das Neves Correia | | |

**EMENTA**

Conhecimento: Tipologia, universo conceitual. Método: quantitativo e qualitativo, limites e possibilidades. Leitura e interpretação de textos: análise bibliográfica e documental.
Elaboração de projetos. Roteiro de análise. Definições metodológicas: tipologia, universo, amostragem, seleção de sujeitos. Cronograma. Coleta de dados. Elementos da redação de trabalhos técnicos, administrativos e gerenciais. Normalização. Elaboração de documentos técnicos, administrativos e gerenciais.

**OBJETIVOS**

**Geral**

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

**Específicos**

- Conceituar os níveis de conhecimento científico, metodologia, pesquisa e segurança do trabalho;
- 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;
3. Segurança do Trabalho.
4. A pesquisa e a Iniciação Científica;
   - Ética;
   - Tipologia da pesquisa;
   - Classificação da pesquisa;
   - Definindo projeto de pesquisa;
   - Estrutura do Projeto de Pesquisa.
5. O tema da pesquisa
   - Pesquisa documental, pesquisa bibliográfica e contatos diretos;
   - Organização do Trabalho Científico: fichamento, resumo e resenha.
6. O objeto de pesquisa;
   - O referencial teórico
   - A delimitação da questão
   - A elaboração da hipótese
   - Os objetivos da pesquisa
   - A justificativa
7. O percurso metodológico
   - Tipos de pesquisa
   - Os sujeitos da pesquisa
   - O espaço da pesquisa
   - A produção dos dados
   - Cronograma
8. Projeto de pesquisa – Estrutura do Projeto e Normas Técnicas
   - Tema
   - Introdução
   - Objetivo geral

- Objetivos específicos
- Justificativa
- Problema
- Fundamentação teórica
- Metodologia
- Cronograma
- Bibliografia

**METODOLOGIA DE ENSINO**

- 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 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 NECESSÁRIOS**

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

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**


- BARROS, Aidil De Jesus Paes; LEHFELD, Neide Aparecida Souza. Projeto de Pesquisa: Propostas Metodológicas. 20 ed. Petrópolis: Vozes, 2011.
- GIL, Antonio Carlos. Como elaborar Projetos de Pesquisa. 4ª ed. São Paulo: Atlas, 2002.
- MARCONI, Marina de Andrade & LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de Metodologia Científica. 7ª ed. São Paulo: Atlas, 2010.


**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**


- BARROS, Aidil Jesus da Silveira & LEHFELD, Neide Aparecida de Souza. Fundamentos de Metodologia Científica. 3ª ed. São Paulo:Pearson Prentice Hall, 2007.
- D'ONOFRIO, Salvatore. Metodologia do Trabalho Intelectual. 2ª ed. São Paulo: Atlas, 2000.
- GONSALVES, Elisa Pereira. Conversa sobre a Iniciação à Pesquisa Científica. 4ª ed. Campinas, SP: Editora Alínea, 2007.