



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA CAMPUS CATOLÉ DO ROCHA**

**Metodologia da Pesquisa Científica**

Curso: Técnico de Administração Integrado ao Ensino Médio

Série: 1º ano

Carga Horária: 80h/a (67h/r)

Docente: Graduado em Administração, Estatística, Matemática ou Ciências Sociais.

**EMENTA**

Ciência e outras formas de saber. O método científico. Critérios de cientificidade. A ciência no tempo. Ramos da ciência e seus métodos de pesquisa. O trabalho científico: projeto, relatório, resumo, artigo, monografia. Instrumento de coleta dados. Técnicas de tratamento de dados: análise de conteúdo e estatística descritiva. Normas técnicas para elaboração de trabalhos científicos (ABNT). Ética e legislação. Os limites da ciência.

**OBJETIVOS**

**Geral**

Compreender a especificidade do conhecimento científico, os seus principais métodos e técnicas, bem como o conjunto de procedimentos necessários à elaboração de trabalhos científicos.

**Específicos**

- Dialogar sobre ciência e outras formas de saber, demonstrando respeito e tolerância.
- Assimilar os diferentes tipos de métodos científicos, classificando-os em métodos de abordagem e de procedimentos.
- Aprender as diferentes técnicas de pesquisa e exemplificar sua utilização.
- Adquirir a habilidade de estudar e pesquisar através dos métodos e técnicas estruturadas.
- Conhecer a estrutura de projetos e elaborar projetos de pesquisa, exercitando as técnicas e métodos estudados.
- Usar o método científico em projetos escolares resolvendo problemas locais.
- Identificar a estrutura de trabalhos científicos as normas técnicas para sua elaboração.
- Atuar em atividades de pesquisa em grupo demonstrando capacidade de colaboração.
- Defender um ponto de vista embasado em modelos ou teorias científicas, de forma lógica com respeito e cordialidade.
- Escrever sínteses, resumos e relatório de pesquisa.
- Até o último ano de curso ser capaz de produzir o trabalho de conclusão de curso de acordo com as normas do trabalho científico.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Conhecimento científico e outros tipos de conhecimentos
2. Classificação quando a abordagem
  - 2.1. Método dedutivo
  - 2.2. Método indutivo
  - 2.3. Método hipotético-dedutivo
  - 2.4. Método dialético
3. Classificação quanto ao procedimento
  - 2.1. Experimental
  - 2.2. Observacional
  - 2.3. Comparativo
  - 2.3. Estatístico
  - 2.4. Clínico
  - 2.5. Monográfico
  - 2.6. Histórico
4. Técnicas e instrumentos de coleta de dados
  - 2.1. Pesquisa documental
  - 2.2. Pesquisa bibliográfica
  - 2.3. Pesquisa de campo
  - 2.3. Pesquisa de laboratório
  - 2.4. Observação
  - 2.5. Entrevista
  - 2.6. Questionário
  - 2.7. Formulário



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA CAMPUS CATOLÉ DO ROCHA**

5. Elaboração de projetos
  - 2.1. Delimitação do tema
  - 2.2. Problema de pesquisa e hipóteses
  - 2.3. Objetivos
  - 2.3. Justificativa
  - 2.4. Metodologia
  - 2.5. Referencial teórico
  - 2.6. Cronograma
  - 2.7. Referências
6. Métodos e técnicas de estudo
  - 2.1. Síntese e resumo
  - 2.2. Fichamentos
  - 2.3. Resenhas
  - 2.3. Fluxogramas
7. Normas técnicas para elaboração de trabalhos científicos
  - 2.1. Regras gerais de formatação
  - 2.2. Estruturas gerais de um trabalho acadêmico
  - 2.3. Elementos textuais e pós-textuais
  - 2.4. Elaboração de referências bibliográficas
  - 2.5. Normas para citações
8. Estrutura de trabalhos científicos
  - 2.1. Artigo
  - 2.2. Relatório de Pesquisa
  - 2.3. Relatório de Estágio
  - 2.4. Trabalho de Conclusão de Curso

**METODOLOGIA DE ENSINO**

Serão utilizados como procedimentos didáticos aulas expositivas, dialógicas e com recursos audiovisuais, leituras dirigidas, debates, pesquisas, seminários, dinâmicas de grupo, análise de filmes. As aulas e as atividades se darão prioritariamente em sala de aula e no laboratório de informática, através da utilização de quadro e pincel, data show, computadores, livros e textos.

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

Produção escrita: síntese, resumo, projeto, relatório artigo. Trabalho prática em grupo: pesquisa.

**RECURSOS ESPECÍFICOS DA DISCIPLINA**

Sem materiais específicos.

**BIBLIOGRAFIA**

**Básica**

- GIL, A. **Métodos e técnicas da pesquisa social**. SP: Atlas, 2008.
- GIL, A. **Como elaborar projetos de pesquisa**. SP: Atlas, 2017
- LAKATOS, E.; MARCONI, M. **Fundamentos de metodologia científica**. SP: Atlas, 2003
- KÖCHE, J. **Fundamentos de metodologia científica**: Teoria da ciência e iniciação à pesquisa. Petrópolis: Vozes, 2012.
- CRESWELL, J. **Projeto de pesquisa**: métodos qualitativo e misto. Porto Alegre: Artmed, 2010.

**Complementar**

- SAMPIERI, R.; CALLADO, C.; LUCIO, R. (2013). **Metodologia de Pesquisa**. São Paulo: Penso Editora.
- **ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS**. NBR 14724: Apresentação de trabalhos acadêmicos. Rio de Janeiro, 2019.
- **ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS**. NBR 10520: Citações em documentos. Rio de Janeiro, 2019.
- **ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS**. NBR 6024: Numeração progressiva das seções de um documento escrito. Rio de Janeiro, 2019.
- **ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS**. NBR 6023: Referências. Rio de Janeiro, 2019.