



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Projetos I	
Vigência: a partir de 2024/1	Período letivo: 2º ano
Carga horária total: 60h	Código: TEC.4532
Ementa: Introdução à pesquisa científica. Reflexões sobre a ética no processo de pesquisa. Análise de publicações científicas. Orientações sobre normas técnicas para elaboração de projetos. Elaboração e desenvolvimento de projetos científicos e/ou tecnológicos na área da informática. Orientações para elaboração e apresentação de seminários e trabalhos científicos.	

Conteúdos

UNIDADE I – Introdução à Pesquisa Científica

- 1.1 A pesquisa e o Método Científico
- 1.2 Aspectos éticos da pesquisa científica e sua importância como prática social
- 1.3 Características e classificação das pesquisas científicas
- 1.4 Fontes e bases de dados científicos

UNIDADE II – Elaboração de projetos de pesquisa

- 2.1 Delimitação do tema e do problema de pesquisa
- 2.2 Hipótese
- 2.3 Justificativa
- 2.4 Objetivos
- 2.5 Fundamentação Teórica
- 2.6 Metodologia
- 2.7 Cronograma
- 2.8 Referências

UNIDADE III - Escrita acadêmica na elaboração de projetos de pesquisa

- 3.1 Normas da ABNT para elaboração de projetos de pesquisa.
- 3.2 Normas da ABNT para Citações
- 3.3 Normas da ABNT para elaboração de resumo



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

UNIDADE IV - Seminários e Apresentação de trabalhos científicos

4.1 Elaboração de Seminários

4.2 Fases e etapas de um seminário

4.3 Preparação e apresentação de seminários

4.3.1 Uso de ferramentas visuais didáticas

4.3.2 Uso da linguagem acadêmica para apresentação técnico-científica

Referências

Bibliografia básica

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 10520** - Citações em documentos. Rio de Janeiro, 2023.

AQUINO, I. de S. **Como falar em encontros científicos: do seminário em sala de aula a congressos internacionais**. João Pessoa: Editora da UFPB, 2007

GIL, A.C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 5.ed. São Paulo: Atlas, 2010.

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 297 p.

WAZLAWICK, Raul Sidnei. **Metodologia de pesquisa para ciência da computação**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. 159 p.

Bibliografias Complementares

BOAVENTURA, Edivaldo M. **Metodologia da pesquisa: monografia, dissertação, tese**. São Paulo: Atlas, 2014. 160 p.

KAHLMEYER-MERTENS, Roberto S. **Como elaborar projetos de pesquisa: linguagem e método**. Rio de Janeiro: FGV, 2007. 139 p.

KOCHE, José Carlos. **Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa**. 33. ed. Petrópolis: Vozes, 2013. 182 p.

SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do trabalho científico**. 23. ed. São Paulo: Cortez, 2007. 304 p.

VELOSO, Waldir de Pinho. **Metodologia do trabalho científico: normas técnicas para redação de trabalho científico**. 2.ed. Curitiba: Juruá Ed., 2011. 366 p.