



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

DISCIPLINA: Práticas de Orientação de TCC	
Vigência: 2024/1	Período letivo: 2º ano
Carga horária total: 60h	Código: TEC.4445
Ementa: Estudo dos tipos e metodologias de pesquisa. Elaboração de problema de pesquisa. Compreensão da análise de resultados qualitativos e quantitativos. Uso de ferramentas diversificadas para a realização da busca de artigos científicos. Redação de artigo científico conforme as normas da revista escolhida para a publicação. Apresentação do trabalho de conclusão de curso.	

Conteúdos

UNIDADE I – Projeto de pesquisa

- 1.1 Tipos de pesquisa e metodologias
- 1.2 Problema de pesquisa
- 1.3 Análise de resultados qualitativos e quantitativos

UNIDADE II – Pesquisa bibliográfica

- 2.1 Seleção das palavras-chave
- 2.2 Emprego dos operadores booleanos (and, or e not)
- 2.3 Método da truncagem
- 2.4 Uso dos sinais de aspas e parênteses
- 2.5 Filtros para inclusão e exclusão de trabalhos
- 2.6 Uso de Inteligência Artificial na busca de artigos científicos
- 2.7 Realização das busca por referências bibliográficas
- 2.8 Orientações individuais

UNIDADE III – Redação do artigo científico

- 3.1 Metodologias para a escrita
- 3.2 Caracterização das seções do artigo
 - 3.2.1 Introdução e revisão bibliográfica
 - 3.2.2 Objetivo
 - 3.2.3 Metodologia
 - 3.2.4 Resultados e discussão
 - 3.2.5 Considerações finais
- 3.3 Estudo das normas do periódico para publicação
- 3.4 Redação
- 3.5 Orientações individuais

UNIDADE IV- Apresentação do trabalho de conclusão de curso

- 4.1 Técnicas para a produção de slides e apresentação
- 4.2 Orientações individuais
- 4.3 Apresentação do trabalho realizado



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

Bibliografia básica:

AQUINO, I. S. **Como escrever artigos científicos: sem arrodeio e sem medo da ABNT**. 7.ed. São Paulo, SP: Saraiva, 2010.

FAZENDA, Ivani Catarina Arantes; TAVARES, Dirce Encarnacion; GODOY, Herminia Prado. **Interdisciplinaridade na pesquisa científica**. 1.ed. Campinas: Papyrus, 2017.

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

Bibliografia complementar:

BRASILEIRO, A. M. M. **Como produzir textos acadêmicos e científicos**. São Paulo: Contexto, 2021.

OLIVEIRA, C. M. C. B.; TOMAINO, B.; MELLO, C. M.; MARTINS, V. (coord.). **Metodologia científica: fundamentos, métodos e técnicas**. 1.ed. Rio de Janeiro, RJ: Freitas Bastos, 2022.

SILVA, D. F. et al. **Manual prático para elaboração de trabalhos de conclusão de curso**. São Paulo: Blucher, 2020.

SOUZA, A. A. C. (org.). **A pesquisa na área interdisciplinar no Brasil: experiências e desafios**. 1.ed. Jundiaí, SP: Paco e Littera, 2020.

VOLPATO, G. L. **Dicas para Redação Científica**. 4.ed. Botucatu: Best Writing, 2016.