



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

DISCIPLINA: Seminários de Trabalhos de Conclusão de Curso	
Vigência: a partir de 2022/1	Período letivo: 4º ano
Carga horária total: 180 h	Código: TEC.2884
Ementa: Planejamento e produção de gêneros textuais acadêmicos relacionados à escrita e à apresentação oral na esfera acadêmica e de pesquisa relacionada à Informática. Desenvolvimento e aplicação de Linguagem Tex.	

Conteúdos

UNIDADE I – Gêneros textuais escritos e orais na esfera acadêmica

- 1.1 Projeto de pesquisa
- 1.2 Artigo Científico
- 1.3 Exposição oral
- 1.4 Pôster
- 1.5 Comunicação (sessão individual, sessão coordenada e mesareadonda)
- 1.6 Conferência
- 1.7 Defesa de trabalho de conclusão de curso

UNIDADE II – Uso e Aplicação da Linguagem TeX para Elaboração de Trabalhos Científicos

- 2.1 Formatação de textos
- 2.2 Formatação de figuras
- 2.3 Formatação de representações matemáticas
- 2.4 Formatação de tabelas
- 2.5 Formatação de slides
- 2.6 Formatação de referências bibliográficas

UNIDADE III – Pesquisa para Trabalho de Conclusão de Curso na área de Informática

- 3.1 Refinamento da definição do tema
- 3.2 Refinamento da coleta de requisitos
- 3.3 Refinamento da modelagem
- 3.4 Refinamento da implementação
- 3.5 Refinamento dos testes

Bibliografia básica

- GIL, Antônio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2002.
- LAKATOS, Eva; MARCONI, Maria de Andrade. **Fundamentos da Metodologia Científica**. São Paulo: Atlas, 2003.



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

MINAYO, Maria Cecília de Souza (org.). **Pesquisa Social: Teoria, método e criatividade**. 34. ed. Petrópolis: Vozes, 2014.

Bibliografia complementar

ALVES-MAZZOTTI, Alda Judith; GEWANDSZNAJDER, Fernando. **O Método nas Ciências Naturais e Sociais: pesquisa quantitativa e qualitativa**. 2.ed. São Paulo: Pioneira, 2001.

DEMO, Pedro. **Introdução à Metodologia da Ciência**. 2.ed. São Paulo: Atlas, 1995.

MEDEIROS, João Bosco. **Redação Científica: a prática de fichamentos, resumos, resenhas**. 5.ed. São Paulo: Atlas, 2003.

ANDERSON, Chris. **TED Talks: O guia oficial do TED para falar em público**. Editora Intrínseca, 2016.

PARTL, T.; HYNA, I.; SCHLEGL, E. **A não tão pequena introdução ao LATEX2 ϵ** . Versão 4.0. 2002. Disponível em: <https://www.ic.unicamp.br/~rezende/lshort-latex-pt.pdf>.