



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

<b>DISCIPLINA:</b> Metodologia da Pesquisa II	
<b>Vigência:</b> a partir de 2021/1	<b>Período letivo:</b> 6º semestre
<b>Carga horária total:</b> 75 h	<b>Código:</b> VA_ADS.0031
<b>Ementa:</b> Orientação sobre análise de resultados de pesquisa, juntamente com exame de questões sobre conclusões argumentativas, visando preparar o aluno para finalização e a defesa pública de trabalho de conclusão de curso.	

## Conteúdos

### UNIDADE I – Análise de resultados de pesquisa

- 1.1 A coleta de evidências para validação da hipótese
- 1.2 Construção teórica
- 1.3 Experimentos controlados
- 1.4 Estudos de caso
- 1.5 Testes qualitativos e testes quantitativos
- 1.6 Métricas

### UNIDADE II – Conclusões argumentativas

- 2.1 Hipótese versus resultados obtidos
- 2.2 Análise de resultados
- 2.3 Apresentação dos resultados de experimentos
- 2.4 Considerações finais versus conclusões

### UNIDADE III – Defesa pública de trabalho

- 3.1 Etapas da defesa pública
- 3.2 Gerenciamento do tempo de apresentação
- 3.3 Critérios de avaliação da banca examinadora
- 3.4 Tópicos mais relevantes e a ordem de apresentação

## Bibliografia básica

CASTRO, Claudio de Mouta. **Como Redigir e Apresentar um Trabalho Científico**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.  
MEDEIROS, João Bosco. **Redação científica**: a prática de fichamentos, resumos, resenhas. 13. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2019.  
WAZLAWICK, Raul Sidnei. **Metodologia da Pesquisa para Ciência da Computação**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

## Bibliografia complementar

BOBÁNY, Denise de Mello; MARTINS, Roberta Rollemberg Cabral. **Do textual ao visual**: um guia completo para fazer seu trabalho de conclusão de curso. Teresópolis, RJ: Novas Ideias, 2008.  
MEDEIROS, João Bosco. **Português instrumental**: Contém técnicas de elaboração de trabalho de conclusão de curso. 8. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2009.



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

PINHEIRO, José Maurício dos Santos. **Da Iniciação Científica ao TCC: Uma abordagem para os cursos de tecnologia.** Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2010.

SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do trabalho científico.** 24. ed. São Paulo: Cortez, 2016.

SILVA, José Maria da; SILVEIRA, Emerson Sena da. **Apresentação de trabalhos acadêmicos: normas e técnicas.** 8. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2014.