

## Plano de Ensino

**Período Letivo:** 2025A

**Curso:** 676 - MATEMÁTICA

7º Semestre

**Disciplina:** 7908 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO DE MATEMÁTICA I

### Ementa

O Processo de Pesquisa Científica. Elaborando o Projeto de Pesquisa. A Construção do Raciocínio na Dinâmica da Pesquisa. Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

### Bibliografia Básica

Referência	Biblioteca Online
GIL, ANTONIO CARLOS. COMO ELABORAR PROJETOS DE PESQUISA. 4. ED. SÃO PAULO, SP: ATLAS, 2006. 159 P. ISBN 85-224-0724-X.	-
ESTRELA, CARLOS. METODOLOGIA CIENTÍFICA. 3. PORTO ALEGRE 2017	-
BORBA, M. C.; ARAÚJO, J. L. (ORG.) PESQUISA QUALITATIVA EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA. BELO HORIZONTE: AUTÊNTICA, 2019	-

### Bibliografia Complementar

Referência	Biblioteca Online/Acervo Externo
CRESWELL, JOHN W.; CRESWELL, J D. PROJETO DE PESQUISA : MÉTODOS QUALITATIVO, QUANTITATIVO E MISTO [RECURSO ELETRÔNICO] / JOHN W. CRESWELL, J. DAVID CRESWELL ; TRADUÇÃO: SANDRA MARIA MALLMANN DA ROSA ; REVISÃO TÉCNICA: DIRCEU DA SILVA. – 5. ED. – PORTO ALEGRE : PENSO, 2021.	CRESWELL, JOHN W.; CRESWELL, J D. PROJETO DE PESQUISA : MÉTODOS QUALITATIVO, QUANTITATIVO E MISTO [RECURSO ELETRÔNICO] / JOHN W. CRESWELL, J. DAVID CRESWELL ; TRADUÇÃO: SANDRA MARIA MALLMANN DA ROSA ; REVISÃO TÉCNICA: DIRCEU DA SILVA. – 5. ED. – PORTO ALEGRE : PENSO, 2021.
SORDI, JOSÉ OSVALDO DE. DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE PESQUISA, SÃO PAULO: EDITORA SARAIVA, 2017. E-BOOK.	SORDI, JOSÉ OSVALDO DE. DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE PESQUISA, SÃO PAULO: EDITORA SARAIVA, 2017. E-BOOK.
FILHO, MILTON CORDEIRO, F. E EMÍLIO J. M. ARRUDA FILHO. PLANEJAMENTO DA PESQUISA CIENTÍFICA, 2. ed . DISPONÍVEL EM: MINHA BIBLIOTECA, GRUPO GEN, 2015.	FILHO, MILTON CORDEIRO, F. E EMÍLIO J. M. ARRUDA FILHO. PLANEJAMENTO DA PESQUISA CIENTÍFICA, 2. ed . DISPONÍVEL EM: MINHA BIBLIOTECA, GRUPO GEN, 2015.
DINIZ-PEREIRA, JÚLIO E.; ZEICHNER, KENNETH M. A PESQUISA NA FORMAÇÃO E NO TRABALHO DOCENTE / ORGANIZADO POR JÚLIO EMÍLIO DINIZ-PEREIRA E KENNETH M. ZEICHNER. 2. ED. — BELO HORIZONTE: AUTÊNTICA EDITORA, 2011.	DINIZ-PEREIRA, JÚLIO E.; ZEICHNER, KENNETH M. A PESQUISA NA FORMAÇÃO E NO TRABALHO DOCENTE / ORGANIZADO POR JÚLIO EMÍLIO DINIZ-PEREIRA E KENNETH M. ZEICHNER. 2. ED. — BELO HORIZONTE: AUTÊNTICA EDITORA, 2011.

NACARATO, ADAIR M.; PAIVA, MARIA AUXILIADORA V. NACARATO, ADAIR M.; PAIVA, MARIA AUXILIADORA V. A FORMAÇÃO DO PROFESSOR QUE ENSINA MATEMÁTICA : PERSPECTIVAS E PESQUISAS / ORGANIZADO POR ADAIR MENDES NACARATO E MARIA AUXILIADORA VILELA PAIVA . — 3. ED. . — BELO HORIZONTE : AUTÊNTICA , 2013.

NACARATO, ADAIR M.; PAIVA, MARIA AUXILIADORA V. NACARATO, ADAIR M.; PAIVA, MARIA AUXILIADORA V. A FORMAÇÃO DO PROFESSOR QUE ENSINA MATEMÁTICA : PERSPECTIVAS E PESQUISAS / ORGANIZADO POR ADAIR MENDES NACARATO E MARIA AUXILIADORA VILELA PAIVA . — 3. ED. . — BELO HORIZONTE : AUTÊNTICA , 2013.

## Objetivos

### OBJETIVOS:

- Provocar ao aluno pesquisador uma reflexão do conceito de pesquisa no campo educacional.
- Apresentar a dinâmica da pesquisa no desenvolvimento metodológico e técnico da elaboração do projeto de pesquisa.
- Permitir ao aluno pesquisador exercitar com responsabilidade e curiosidade investigativa o desenvolvimento da dinâmica da pesquisa.
- Conduzir o aluno pesquisador a desenvolver uma pesquisa de reflexão pessoal, autônoma, rigorosa e crítica com aprimoramento teórico.

## Conteúdo Programático

### UNIDADE 1 - O MÉTODO COMO CAMINHO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO

- 1.1 Breve histórico do método científico
- 1.2 Níveis de Conhecimento
- 1.3 A produção do conhecimento

### UNIDADE 2 - A PESQUISA NA VIDA UNIVERSITÁRIA

- 2.1 O que é pesquisa e por que fazê-la?
- 2.2 Ler para pesquisar
- 2.3 Etapas do ler para pesquisar
- 2.4 O Processo de pesquisa
- 2.5 Tipos de Pesquisa

### UNIDADE 3 - PLANEJAMENTO DO PROJETO DE PESQUISA

- 3.1 A tarefa do estudante para o primeiro momento do Projeto de Pesquisa
- 3.2 Elaborando o projeto de pesquisa
- 3.3 A estrutura do projeto enquanto texto
- 3.4 O estilo do texto acadêmico
- 3.5 Citações
- 3.6 A forma gráfica do texto

### UNIDADE 4 - MODALIDADES DE TRABALHOS CIENTÍFICOS

- 4.1 Fichamento e resumos de textos
- 4.2 Resumo e Resenha Bibliográfica
- 4.3 O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)
- 4.4 Artigos Científicos

## Instrumentos e Critérios de Avaliação

A média semestral desta disciplina será calculada somando a nota atingida em cada uma das atividades. Será considerado aprovado o aluno que atingir nota igual ou superior a 7,0.

