

Plano de Ensino

Período Letivo: 2026B

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

Temáticas de Formação Integral: Direitos Humanos, Ecologia e sustentabilidade, Ética, Diversidade, etc.

No Sistema de avaliação deve constar conforme segue:

A disciplina consta de quatro atividades de conteúdos de formação integral (somando 4,0 pontos) e atividades referentes à elaboração do TCC (somando 6,0 pontos). A média final na disciplina será calculada somando as duas notas. Para aprovação na disciplina, o aluno deverá atingir média igual ou superior a 7,0.

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.