



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA		
IDENTIFICAÇÃO		
CAMPUS: Cajazeiras		
CURSO: Licenciatura em Matemática		
DISCIPLINA: Trabalho de Conclusão de Curso – TCC		CÓDIGO DA DISCIPLINA: LIC 0134
PRÉ-REQUISITO: Prática de Ensino de Matemática I e Pesquisa Aplicada ao Ensino de Matemática II		
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [ X ] Optativa [ ] Eletiva [ ]		SEMESTRE: 8º
CARGA HORÁRIA		
TEÓRICA: 67 h	PRÁTICA: --	EaD <sup>1</sup> : --
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 h		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 67 h		
DOCENTE RESPONSÁVEL: Francisco Aureliano Vidal		

EMENTA
--------

Síntese e expressão da totalidade da formação profissional através de elaboração da Monografia, seja de natureza teórica ou prática, relacionada, preferencialmente, ao campo de estágio ou projetos de pesquisas desenvolvidos. Apresentação do trabalho de conclusão de curso à comunidade acadêmica.

OBJETIVOS
-----------

**Geral:**

- Elaboração de TCC a partir da experiência de estágio, de temáticas desenvolvidas em atividades de pesquisa ou de questões teóricas vinculadas a uma das seguintes áreas: Matemática, Matemática Aplicada ou Educação Matemática.

**Específicos:**

- Realização de leituras subsidiárias e/ou pesquisa de campo, conforme projeto de TCC, anteriormente elaborado;
- Orientações para redação da TCC de acordo com as regras científicas estabelecidas pela ABNT e regulação interna do IFPB;

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
-----------------------

1. Conhecer as diferenças entre a pesquisa quantitativa e a pesquisa qualitativa e suas variantes;
2. Saber efetuar uma revisão bibliográfica e uma fundamentação teórica e suas diferenças;
3. Conhecer a estrutura de uma investigação científica;

4. Conhecer as fases de uma pesquisa;
5. Conhecimento das normas atualizadas da ABNT;
6. Conhecer metodologia de fichamento;
7. Desenvolver, elaborar e apresentar andamento parcial da pesquisa;
8. Redação Técnica: referencial teórico, metodologia, análise, considerações finais, referências, anexos, apêndices e formatação final;
9. Revisão do TCC;
10. Apresentação em sessão pública.

### METODOLOGIA DE ENSINO

Ao longo do semestre serão desenvolvidas aulas interativas, apresentação de seminários e atendimentos individuais, a fim de auxiliar os alunos na elaboração do projeto de pesquisa. Atendimento individual e agendado, entrega da versão final da monografia e apresentação da pesquisa em sessão pública.

### RECURSOS DIDÁTICOS

- ☒ Quadro
- ☒ Projetor
- ☒ Vídeos/DVDs
- ☒ Periódicos/Livros/Revistas/Links
- ☐ Equipamento de Som
- ☒ Laboratório
- ☒ Softwares<sup>2</sup>: Em determinados assuntos será utilizado o GeoGebra e/ou Winplot para resolução de problemas históricos da Matemática.
- ☒ Outros<sup>3</sup>: Goole Classroom.

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O aluno será avaliado por uma banca de professores que avaliarão o TCC e contribuirão com possíveis ajustes para serem realizados no trabalho. Para isso o aluno deverá entregar a versão final do TCC e apresentar em sessão pública.

### BIBLIOGRAFIA<sup>4</sup>

Bibliografia Básica:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 10520**: informação e documentação: citações em documentos. Rio de Janeiro, 2002b.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14724**: informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação. Rio de Janeiro, 2006.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 10520**: informação e documentação: referência: elaboração. Rio de Janeiro, 2002.

Bibliografia Complementar:

LÜDKE, M.; ANDRÉ, M. E. D. A. **Pesquisa em educação: abordagens qualitativas**. São Paulo: EPU, 1986.

THIOLLENT, M. **Metodologia da Pesquisa-Ação**. Ed. Autores Ass. 1992.

Andrade, Maria Margarida. **Redação Científica: elaboração do TCC passo a passo**. Segunda Edição. São Paulo, Factash, 2006.

Montgomery, Eduard. **Escrevendo trabalhos de conclusão de curso: Guia prático para desenvolver monografias e teses**. Rio de Janeiro, Alta Books, 2005.

Marconi, Marina de Andrade | Lakatos, Eva Maria | Medeiros, João Bosco. **Metodologia do Trabalho Científico: Projeto de Pesquisa, Pesquisa Bibliográfica, Tese de Doutorado, Dissertação de Mestrado, Trabalho de Conclusão de Curso**.

### OBSERVAÇÕES

- 1 Para a oferta de disciplinas na modalidade à distância, integral ou parcial, desde que não ultrapassem os limites definidos em legislação.
- 2 Nesse ítem o professor deve especificar quais softwares serão trabalhados em sala de aula.
- 3 Nesse ítem o professor pode especificar outras formas de recursos utilizadas que não estejam citada.
- 4 Observar os mínimos de 3 (três) títulos para a bibliografia básica e 5 (cinco) para a bibliografia complementar.

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Francisco Aureliano Vidal**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLÓGICO, em 22/12/2021 11:41:36.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 22/12/2021. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 249999

**Código de Autenticação:** 9a1757d7f4



Rua José Antônio da Silva, 300, Jardim Oásis, CAJAZEIRAS / PB, CEP 58.900-000

<http://ifpb.edu.br> - (83) 3532-4100