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

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CAMPUS: João Pessoa			
CURSO: Bacharelado em Engenharia Mecânica			
DISCIPLINA: Trabalho de Conclusão de Curso		CÓDIGO DA DISCIPLINA: 86	
PRÉ-REQUISITO: : Pesquisa em Educação Matemática			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [ ] Eletiva [ ]		SEMESTRE/ANO: segundo/2024_1	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 67 horas	PRÁTICA:	EaD[1]:	EXTENSÃO:
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 horas-aula			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 67 horas			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Marta Maria Maurício Macena			

EMENTA

Definição de Monografia. Partes essenciais de um documento monográfico. Apresentação de Modelos de Monografia. Documentos Obrigatórios. Defesa e bancas de avaliação. Apresentação de documentos orientadores e de Informações sobre prazos. Ficha de Avaliação de Monografias de Avaliadores - Critérios. Ficha de Avaliação de Monografias do Orientador-Critérios.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/COMPONENTE CURRICULAR
(Geral e Específicos)

Geral:

- Promover conhecimentos metodológicos básicos necessários ao desenvolvimento do trabalho científico, fundamentais ao seu bom desempenho no trabalho de conclusão de curso.

Específicos:

- Elaborar projetos que se enquadrem nas áreas de atuação do Licenciado em Matemática;

- Desenvolver capacidade de leitura e síntese de texto técnico científico;

- Desenvolver escrita formal para elaboração de projetos e monografias;

- Praticar a apresentação em público.

CONTEÚDO PROGRAMATICO

Orientação na elaboração do projeto de trabalho de conclusão de curso, realizada em conjunto com o possível professor orientador, desde o levantamento bibliográfico para fundamentação teórica até o desenvolvimento dos tópicos: introdução, objetivos, materiais e métodos, resultados esperados, cronograma e referências bibliográficas. Orientação da escrita de acordo com as normas de trabalhos acadêmicos e do conteúdo abordado na disciplina de Pesquisa em Educação Matemática.

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas em sala, com discussões em grupos de estudo. Estudos de caso. Palestras, debates e seminários.

RECURSOS DIDÁTICOS

[X] Quadro
[X] Projetor
[ ] Vídeos/DVDs
[X] Periódicos/Livros/Revistas/Links
[ ] Equipamento de Som
[X] Laboratório
[ ] Softwares[2]
[X] Outros[3]

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação ocorrerá por meio de análise dos exercícios propostos após o término de cada unidade que, em três grupos, constituirão três notas.

Trabalhos individuais ou em grupos analisando a capacidade de análise crítica e organização. Análise de artigo e/ou trabalhos para publicação.

ATIVIDADE DE EXTENSÃO[4]

BIBLIOGRAFIA[5]

Básica:

BOAVENTURA, Edivaldo M. Metodologia da pesquisa: monografia, dissertação, tese. São Paulo: Atlas, 2004. 160 p.

IFPB. Resolução nº 219-2014 Dispõe sobre a Regulamentação de TCC, Anexo V do REGIMENTODIDÁTICO DOS CURSOS SUPERIORES PRESENCIAIS E A DISTÂNCIA, Resolução ad referendum nº 31, de 21 de novembro de 2016.

KÖCHE, José C. Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 23. ed. Petrópolis: Vozes, 2006. 182 p.

Complementar:

LAKATOS, Eva M; MARCONI, Marina A. Fundamentos de metodologia científica. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2005. 315 p.

RUDIO, Franz V. Introdução ao projeto de pesquisa científica. 34. ed. Petrópol is: Vozes, 2007. 144 p.

SEVERINO, Antônio J. Metodologia do trabalho científico. 23. ed. São Paulo: Cortez, 2007. 304 p.

Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Comissão de Normalização de Trabalhos.

OBSERVAÇÕES

Construção de modelos algébricos correspondestes ao conteúdo de Tratamento Algébrico dos Vetores e também das Cônicas

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 Nesse item deve ser detalhado o PROJETO e/ou PROGRAMA DE EXTENSÃO que será executado na disciplina. Observando as orientações do Art. 10, Incisos I, II, III, IV, V, VI, VII e VIII, da Instrução Normativa que trata da construção do **Plano de Disciplina**.

5 Observar os mínimos de 3 (três) títulos para a bibliografia básica e 5 (cinco) para a bibliografia complementar.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Marta Maria Mauricio Macena, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 23/02/2024 10:23:22.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 23/02/2024. 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 536586
Verificador: ec3c572a2b
Código de Autenticação: