

PLANO DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO

CURSO: Licenciatura em Matemática	
DISCIPLINA: Trabalho de Conclusão de Curso	CÓDIGO DA DISCIPLINA: 86
PRÉ-REQUISITO: Pesquisa em Educação Matemática	
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [] Eletiva []	SEMESTRE: 8º
CARGA HORÁRIA	
TEÓRICA: 67h	PRÁTICA:
EaD ¹ : Não há	
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 horas aula	
CARGA HORÁRIA TOTAL: 67h	
DOCENTE RESPONSÁVEL: Kalina Ligia Cavalcante de Almeida Farias Aires	

EMENTA

Elaboração de proposta de trabalho científico e/ou tecnológico, envolvendo temas abrangidos pelo curso.

OBJETIVOS

Geral:

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

Específicos:

Ao final desta Unidade Curricular, o aluno deve estar preparado para:

- 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 PROGRAMÁTICO

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

¹ Para a oferta de disciplinas na modalidade à distância, integral ou parcial, desde que não ultrapasse 20% (vinte por cento) da carga horária total do curso, observar o cumprimento da Portaria MEC nº 1.134, de 10 de outubro de 2016.

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

RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro
- Projetor
- Vídeos/DVDs
- Periódicos/Livros/Revistas/Links
- Equipamento de Som
- Laboratório
- Softwares²
- Outros³

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

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

BIBLIOGRAFIA⁴

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. Petrópolis: 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

² Especificar

³ Especificar

⁴ Observar os mínimos de 3 (três) títulos para a bibliografia básica e 5 (cinco) para a bibliografia complementar.

Acadêmicos UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ. Normas para elaboração de trabalhos acadêmicos/ Comissão de Normalização de Trabalhos Acadêmicos. - Curitiba : UTFPR, 2008. 122 p.