UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2023**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**MATEMATICA APLICADA E COMPUTACIONAL (215)**
Disciplina	**3079 - TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO - TCC**
Turma	**MCM**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **136**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Desenvolvimento de um projeto na área de Matemática Aplicada ou Computacional, sob orientação/coordenação de um professor do Departamento de Matemática, Ciência da Computação ou Física, com defesa de trabalho final. Metodologia da pesquisa científica.

I. Objetivos

Elaborar projeto de pesquisa em Matemática Aplicada; Desenvolver a leitura e a escrita de textos científicos; Abordar normas e formatações específicas para a redação científica; Praticar a apresentação em público.

II. Programa

1. Conceitos fundamentais para a elaboração de um projeto de pesquisa.
1.1 Sobre a revisão bibliográfica;
1.2 Sobre a temática;
1.3 Sobre o Problema de pesquisa;
1.4 Sobre os Objetivos;
1.5 Sobre a questão e hipóteses;
1.6 Sobre a Metodologia.
2. O Trabalho de Conclusão de Curso
2.1 Normas da ABNT;
2.2 Artigo técnico-científico.
3. Apresentação de trabalhos científicos
3.1 Organização de seminários;
3.2 Elaboração de painéis e/ou posters;
3.3 Elaboração de apresentações.

III. Metodologia de Ensino

3.1 A disciplina será desenvolvida com pesquisas bibliográficas, seminários, fichamento das referências que serão utilizadas no projeto, produção de textos científicos e outras atividades que se fizerem necessárias para o embasamento teórico-prático objetivando o Trabalho de Conclusão de Curso – TCC.
3.2 Os acadêmicos receberão orientações para elaboração e desenvolvimento a elaboração do trabalho de conclusão de curso, conjuntamente com o professor orientador, em todas as etapas – do levantamento e fichamento bibliográfico, fundamentação teórica ao desenvolvimento dos tópicos: introdução, objetivos, materiais e métodos, resultados esperados, cronograma e referências bibliográficas. Orientações da escrita de acordo com as normas científicas e para a apresentação final do TCC.

IV. Formas de Avaliação

4.1 A avaliação será diagnóstica e contínua, por meio do acompanhamento da projeto, elaboração do trabalho de conclusão de curso (TCC) no transcorrer da disciplina, no seu envolvimento e participação nos trabalhos em aula, seminários e/ou outras atividades propostas.
4.2 O acadêmico será também avaliado pelo professor de TCC e orientador quanto ao desenvolvimento do projeto, escrita e entrega do TCC.
4.3 A aprovação final do acadêmico está condicionada à aprovação: i) nas atividades desenvolvidas em aula; ii) na entrega do projeto sob a orientação de um professor orientador e qualificação do TCC; iii) e na entrega e defesa do TCC.
4.4 O projeto e o TCC correspondem a 70
da nota para aprovação na disciplina em cada semestre. Os outros 30
serão atividades avaliativas na disciplina em cada semestre.
Cabe destacar, que o TCC segue regulamentação própria.

V. Bibliografia

Básica

ABRAHAMSOHN, P. Redação científica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 269 p.
KÖCHE, J. C. Fundamentos da metodologia científica: Teoria da ciência e iniciação à pesquisa. Petrópolis, RJ: Vozes, 2013. 182 p.
MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Técnicas de pesquisa. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2017. 312 p.
MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Metodologia do trabalho científico: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos. 6.ed. São Paulo: Atlas, 2006. 219p.

Complementar

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2023**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**MATEMATICA APLICADA E COMPUTACIONAL (215)**
Disciplina	**3079 - TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO - TCC**
Turma	**MCM**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **136**

PLANO DE ENSINO

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6028: Informação e documentação – Resumo - Apresentação. Rio de Janeiro, 2003.
FACHIN, O. Fundamentos de metodologia. 4.ed. Sao Paulo: Saraiva, 2005. 200 p.
MEDEIROS, J.B. Redação científica: a prática de fichamento, resumos, resenhas. São Paulo: Atlas, 2006.
REIZ, P. Redação científica moderna. São Paulo, SP: Hyria, 2012. 157 p.
SEVERINO, A.J. Metodologia do trabalho científico. 22 ed. São Paulo: Cortez, 2002.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEMAT/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 005/2023
Data: 01/06/2023