PLANO DE ENSINO

I. IDENTIFICAÇÃO	
Unidade Acadêmica: UAE Ciências Exatas	
Curso: Mestrado em Química.	
Disciplina: Metodologia Científica	
Carga horária semestral: 64 h.	Prática: 0
Semestre/ano: 2020_2	Turma/turno:
Professor: Tatiane Moraes Arantes	

II. Ementa

Ciência como modo de conhecer a realidade. Definições sobre projeto de pesquisa e sua estrutura. Revisão de literatura. O debate qualitativo x quantitativo. Tipos de pesquisa. Normas ABNT/NBR sobre formatação de trabalhos. Softwares sobre organização de referências bibliográficas. Ética em pesquisa. Orientação sobre organização da pesquisa. Orientações sobre apresentação pública de trabalhos. Escrita do projeto de pesquisa em Mestrado.

III. Objetivo Geral

Permitir que o aluno aprenda a montar um projeto científico e a construir uma pesquisa utilizando o método científico de investigação. Dar conceitos fundamentais de ética em pesquisa e de normas técnicas de escrita.

V. Conteúdo

Descrição do conteúdo	Carga horária/h
Apresentação do curso (plano de aula completo) e introdução à Metodologia Científica	4
Ciência como modo de conhecer a realidade.	4
Definições sobre projeto de pesquisa e sua estrutura.	4
Revisão de literatura.	4
O debate qualitativo x quantitativo.	4
Tipos de pesquisa.	4
Normas ABNT/NBR sobre formatação de trabalhos.	4
Softwares sobre organização de referências bibliográficas.	4
Ética em pesquisa.	4

Orientação sobre organização da pesquisa.	4
Orientações sobre apresentação pública de trabalhos.	4
Escrita do projeto de pesquisa em Mestrado.	4

VI. Metodologia
Aulas expositivas e atividades de aprendizado em grupo e pesquisa;

Avaliações Individuais.

Apresentação de Seminários.

RECURSOS DIDATICOS

Aulas expositivas com recursos eletrônicos - data show na plataforma Google Meet.

VII. Processos e critérios de avaliação
A nota será obtida pelo somatório das notas dos trabalhos e seminários a serem executados durante a disciplina.

VIII. Local de divulgação dos resultados das avaliações
As notas serão divulgadas no SIGAA.

BIBLIOGRAFIA:

1. Associação Brasileira de Normas Técnicas, Rio de Janeiro. NBR 6023: Informação e documentação: referências-elaboração. Rio de Janeiro, 2000.
2. NBR 6024: Numeração progressiva das seções de um documento. Rio de Janeiro, 1989. 3._ NBR 6027: Sumário. Rio de Janeiro, 1989.
4. NBR 6028: Resumos. Rio de Janeiro, 1990.
5. NBR 10520: Informação e documentação: Apresentação de citações de documentos. Rio de Janeiro, 2001.
6. NBR 14724: Informação e documentação: Trabalhos acadêmicos: Apresentação. Rio de Janeiro, 2001. Livro
7. J. A. Mattar Neto, Metodologia cientifica na era da informatica. Sao Paulo: Saraiva 2007.
8. A. A. de Oliveira Netto, Metodologia da pesquisa cientifica: guia pratico para apresentacao de trabalhos academicos. Florianopolis: Visual books, 2008.
9. A. J. Severino, Metodologia do trabalho cientifico. Sao Paulo: Cortez, 2007.

Data	Jataí, 21 de outubro de 2020.

_____
Profa. Dra. Tatiane Moraes Arantes
Docente da disciplina