SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

I. IDENTIFICAÇÃO	
UNIDADE ACADÊMICA: Ciências Exatas e Tecnológicas	
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA	
DOCENTE: Claudinei Alves da Silva / Liliane Nebo	
CODIGO/DISCIPLINA: Metodologia Científica	
DATA DE INÍCIO/ DATA FIM DA DISCIPLINA: 29/03/2021 a 17/07/2020	
HORÁRIO DA TURMA: Quinta / Período Vespertino	
CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 64h	*CARGA HORÁRIA PRÁTICA*: 0h
NÚMERO DE CRÉDITOS: 4	
SEMESTRE LETIVO DE OFERTA: 2021.1	

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.

IV. OBJETIVO ESPECÍFICOS

- Elaborar o projeto de pesquisa relacionado à área de concentração escolhida;
- Desenvolver capacidade de leitura e síntese de texto técnico-científico;
- Usar softwares para organização de referências bibliográficas;
- Praticar a apresentação em público.

V. METODOLOGIA E RECURSOS

- A disciplina será ministrada através de aulas teóricas expositivas e práticas utilizando a plataforma Google Meet. As demais tarefas serão realizadas através da plataforma de aprendizagem SIGAA e Google Classroom (G Suite). Os alunos e os professores utilizarão webconferências (Google Meet) para trocarem opiniões e dúvidas sobre os conteúdos ministrados. A disciplina será desenvolvida nas modalidades síncrona e assíncrona. O link para acesso das aulas estará disponível na plataforma de aprendizagem SIGAA.

OBS: *Modificações/adaptações no processo metodológico podem ser realizadas ao longo do curso de acordo com a consentimento do(a)s discentes matriculado(a)s.*

VI. PROCESSOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O conceito final será obtido pela média das notas das atividades e seminários executados durante a disciplina.

As notas serão divulgadas através da Plataforma SIGAA. A média final será divulgada logo após o encerramento das aulas na Plataforma SIGAA.

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (discriminação, de acordo com a ementa, do conteúdo a ser ministrado durante o curso)

DISCRIMINAÇÃO	CH
Apresentação do curso (plano de aula completo) e introdução à Metodologia Científica	4h
Definições sobre projeto de pesquisa e sua estrutura.	4h
Revisão de literatura.	4h
Levantamento bibliográfico (projeto de pesquisa).	12h
Orientação sobre organização da pesquisa.	4h
Apresentação de seminários	4h
	4h
Normas ABNT/NBR sobre formatação de trabalhos.	4h
Softwares sobre organização de referências bibliográficas.	4h
Ética em pesquisa.	4h
Escrita do projeto de pesquisa em Mestrado	12h
Orientações sobre apresentação pública de trabalhos.	4h
Apresenta do projeto de pesquisa em Mestrado	6h

VI. 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.
7. J. A. Mattar Neto, Metodologia cientifica na era da informática. São Paulo: Saraiva 2007.
8. A. A. de Oliveira Netto, Metodologia da pesquisa cientifica: guia prático para apresentação de trabalhos acadêmicos. Florianópolis: Visual books, 2008.
9. A. J. Severino, Metodologia do trabalho cientifico. São Paulo: Cortez, 2007.

Data	Jataí, 18 de março de 2021