Universidade Federal de Jataí (UFG)
Unidade Acadêmica Especial de Ciências Exatas (CIEXA)
Programa de Pós Graduação em Química

Plano de Ensino

1 Identificação

Identificação	
Professor:	Paulo Freitas Gomes
Email:	paulofreitasgomes@ufg.br
Disciplina:	Metodologia Científica
Curso:	Mestrado em Química
Ano/Semestre:	2020/1
Carga Horária:	64 horas (Teórica: 64, Prática: 0)
Horário das aulas:	Terça-feira das 15:30 até 17:00 e 17:20 até as 18:50
Local:	sala 15, Bloco da Pós Graduação

2 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.

3 Objetivos

O aluno deve aprender como estruturar um plano de pesquisa. Ao final da disciplina o aluno deve ter pronto e bem definido seu plano de trabalho.

4 Conteúdo

O conteúdo da disciplina está didaticamente dividido em 2 partes. A primeira consiste em um debate sobre o significado de ciência. A segunda parte é sobre a escrita do plano de trabalho. O debate nessa segunda parte será tanto sobre o significado de um plano de trabalho, formatação, como escrever, seções, etc..., como também sobre ferramentas computacionais para sua escrita e desenvolvimento em geral do trabalho do mestrado.

5 Avaliação

Haverá duas notas: apresentação de um seminário com duração máxima de 10 minutos e escrita do plano de trabalho com o máximo de 10 páginas. Ambos serão sobre o tema do mestrado do aluno. Além disso, haverá duas prévias do seminários ao longo do semestre. O objetivo destas prévias é preparar os alunos para a apresentação final. As prévias fazem parte da avaliação do seminário.

6 Local de divulgação dos resultados e avaliações

As notas serão divulgadas no SIGAA.

7 Cronograma

O cronograma pretendido está descrito na tabela 1 e está sujeito a alterações.

Data (dia/mês)	**Atividade**
06/07	Aula Inicial e apresentação do curso
04/08	Prévia 1 dos seminários
15/09	Prévia 2 dos seminários
13/10	Entrega do plano de trabalho escrito
13/10	Apresentação final dos seminários

Tabela 1: Cronograma da disciplina. Todas as datas referem-se ao ano de 2020.

Prof. Paulo Freitas Gomes
Programa de Pós Graduação em Química
Universidade Federal de Jataí
Jataí, 05 de Julho 2020.