

## Plano de Ensino

### 01. Dados de Identificação da Disciplina:

<b>Semestre:</b>	2024.1	<b>Curso:</b>	Matemática
<b>Turma:</b>	A	<b>Código Componente:</b>	IME0257
<b>Componente:</b>	TÓPICOS EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA	<b>UA Responsável:</b>	IME
<b>Carga Horária:</b>	64	<b>UA Solicitante:</b>	IME
<b>Teórica/Prática:</b>	64/-	<b>EAD/PCC:</b>	-/-
<b>Horários:</b>	24n23	<b>Docente:</b>	Prof(a) Elisabeth Cristina De Faria

### 02. Ementa:

### 03. Programa:

### 04. Cronograma:

16hs - Atividades de organização do projeto: estudos sobre os fundamentos teóricos e revisão de literatura 16hs - Estudos teóricos sobre ética em pesquisa, instrumentos de coleta e análise de dados 16hs - Desenvolvimento metodológico do projeto; estruturação do relatório da proposta de pesquisa 16hs – Seminários de aplicação do projeto

### 05. Objetivos Gerais:

Desenvolver habilidades sobre o processo de pesquisa – elaboração de sua proposta e execução - , compreendendo os elementos tais como a revisão bibliográfica, a ética, instrumentos de coleta e análise para o desenvolvimento de um trabalho científico de cunho monográfico no campo da Educação Matemática ou Matemática.

### 06. Objetivos Específicos:

- Promover ações para que os estudantes vivenciem o processo de investigação e desenvolvam conhecimentos acerca das etapas de elaboração de estudos de caráter científico e/ou filosófico na área escolhida dentre a Educação Matemática ou Matemática - Articular as etapas pertinentes à elaboração e desenvolvimento do trabalho visando o desenvolvimento e aprofundamento dos elementos necessários para a estruturação do TCC, em sintonia entre estudantes, professora e orientadores, afim de que os estudantes possam correlacionar e aprofundar conhecimentos teóricos-práticos adquiridos no curso de licenciatura em Matemática

### 07. Metodologia:

O trabalho que os alunos e a professora desenvolverão na disciplina, consistirá em atividades presenciais realizadas em sala de aula e também em atividades a distância por meio da Plataforma Moodle Ipê/UFG ou SIGAA. Nos encontros presenciais, serão realizadas exposições das etapas de elaboração e do desenvolvimento dos projetos. Neste espaço também serão realizadas aulas expositivas e oficinas sobre os conteúdos programáticos e o desenvolvimento de atividades para aprofundar os conhecimentos relacionados ao trabalho a ser desenvolvido pelos estudantes de acordo com seus temas de pesquisa. Nestas atividades presenciais, serão desenvolvidos seminários para a exposição dos trabalhos com a participação de ex-alunos e de professores orientadores. Nas atividades a distância serão realizadas atividades orientadas para estudos e elaboração das etapas dos projetos por meio de roteiros de atividades e desenvolvimento de tarefas relacionadas às leituras indicadas e às exposições presenciais de conteúdos da disciplina. Em conjunto com as atividades da disciplina, os alunos desenvolverão seus trabalhos com os orientadores escolhidos ou indicados.

### 08. Avaliações:

- Valerá até 1,5 pontos na média final o portfólio com as atividades sobre as leituras propostas na disciplina - Valerá até 3,5 pontos na média final atividades de seminários - Valerá até 2,0 pontos na média final a avaliação de orientação - Valerá até 3,0 pontos na média final o relatório sobre a proposta de pesquisa

### 09. Bibliografia:

### 10. Bibliografia Complementar:

### 11. Livros Texto:

### 12. Horários:

Dia	Horário	Sala Distribuída
2ª	N2	309, CAA (50)
2ª	N3	309, CAA (50)
4ª	N2	309, CAA (50)
4ª	N3	309, CAA (50)

### 13. Horário de Atendimento do(a)s Professor(a):

1. 3as feiras - 15hs às 16hs

### 14. Professor(a):



---

Elisabeth Cristina De Faria. Email: [beth@ufg.br](mailto:beth@ufg.br), IME

---

Prof(a) Elisabeth Cristina De Faria