

Plano de Ensino

01. Dados de Identificação da Disciplina:

Semestre:	2024.1	Curso:	Matemática
Turma:	A	Código Componente:	IME0257
Componente:	TÓPICOS EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA	UA Responsável:	IME
Carga Horária:	64	UA Solicitante:	IME
Teórica/Prática:	64/-	EAD/PCC:	-/-
Horários:	24n23	Docente:	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, IME

Prof(a) Elisabeth Cristina De Faria