

# Programa Analítico de Disciplina

## MAT 492 - Monografia B

Departamento de Matemática - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2024

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 0h

Semestres: I e II

### Objetivos

Desenvolver e defender o projeto de pesquisa ou de ação na área de Matemática ou de Educação Matemática.

### Ementa

Elaboração de uma monografia sobre tópico de Matemática ou Educação Matemática, escolhido para estudo sob a orientação do professor coordenador da disciplina, e sua apresentação em seminário do departamento. Sugestão do roteiro a ser seguido para a execução dessa disciplina. Escolha do tópico a ser abordado na monografia. Pesquisa bibliográfica.

### Pré e correquisitos

MAT 491

### Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Licenciatura em Matemática	10
Matemática - Licenciatura (Integral)	8

### Oferecimentos optativos

*Não definidos*

## MAT 492 - Monografia B

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. <b>Elaboração de uma monografia sobre tópico de Matemática ou Educação Matemática, escolhido para estudo sob a orientação do professor coordenador da disciplina, e sua apresentação em seminário do departamento. Sugestão do roteiro a ser seguido para a execução dessa disciplina.</b>	30h	0h	0h	0h	30h
2. <b>Aulas de discussão dos tópicos e seminários com o orientador.</b>	0h	30h	0h	0h	30h
<b>Total</b>	<b>30h</b>	<b>30h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>60h</b>

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Debate mediado pelo professor; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; e Seminários
Prática	Prática investigativa executada por todos os estudantes e Desenvolvimento de projeto
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

## MAT 492 - Monografia B

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
MALHEIROS, B. T. Metodologia da pesquisa em Educação. 1ª Edição - Editora: LTC, 2011.	0
OLIVEIRA NETTO, A. A.; MELO, C. Metodologia da Pesquisa Científica. 2ª edição. Florianópolis, SC: Visual Books, 2006.	0
SANTOS, A. R. Metodologia Científica: A Construção do Conhecimento. 7ª Edição. Rio de Janeiro: Lamparina, 2007.	7
FIORENTINI, D. e LORENZATO, S. Investigação em educação matemática: percursos teóricos e metodológicos. Editora Autores Associados, 2012	0

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
ALVES-MAZZOTTI, A. J. GEWANDSZNAJDER, F. O método nas ciências naturais e sociais; pesquisa quantitativa e qualitativa. 2 ed. São Paulo, Pioneira, 1999.	0
BARBETTA, P. A. Estatística Aplicada às Ciências Sociais. 2ª edição. Florianópolis: Ed. da UFSC, 1998.	0
BORBA, M. C. Pesquisa Qualitativa em Educação Matemática. Coleção Tendências em Educação Matemática. Belo Horizonte: Autêntica, 2004.	0