

Programa Analítico de Disciplina

MAT 492 - Monografia B

Departamento de Matemática - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4
Carga horária semestral: 60h
Carga horária semanal teórica: 2h
Carga horária semanal prática: 2h
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 co-requisitos

MAT 491

Oferecimentos obrigatórios

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

Oferecimentos optativos

Não definidos

MAT 492 - Monografia B

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. 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.	30h	0h	0h	0h	30h
2. Aulas de discussão dos tópicos e seminários com o orientador.	0h	30h	0h	0h	30h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

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

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; Debate mediado pelo professor; e Seminários
Prática	Desenvolvimento de projeto e Prática investigativa executada por todos os estudantes
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