

Programa Analítico de Disciplina

MAT 491 - Monografia A

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 um projeto de pesquisa ou de ação na área de Matemática ou de Educação Matemática.

Ementa

Disciplina cujo assunto de estudo não é pré-estabelecido, escolhido com base no interesse do aluno e de um professor orientador. Elaboração de um Projeto de Monografia sobre o assunto escolhido, que deve envolver tópico de Matemática ou de Educação Matemática, supervisionado por um professor orientador. Pesquisa bibliográfica.

Pré e co-requisitos

1600 TOT

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Licenciatura em Matemática	7
Matemática - Licenciatura (Integral)	7

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Matemática - Bacharelado	Grupo B1

MAT 491 - Monografia A

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Aulas de discussão dos tópicos e seminários com o orientador.	30h	0h	0h	0h	30h
2. Elaboração/escrita de um projeto de monografia sobre um tópico de matemática ou de educação matemática 1.1.1. Escolha de tópico de matemática ou de educação matemática, sob asupervisão de um professor orientador; 1.2. Pesquisa bibliográfica sobre tópico escolhido; 1.3. Elaboração/escrita de um projeto de monografia sobre o tópico escolhido.	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
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

MAT 491 - Monografia A

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
FIORENTINI, D. e LORENZATO, S. Investigação em educação matemática: percursos teóricos e metodológicos. Editora Autores Associados, 2012.	0
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
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

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
As referências bibliográficas dependerão dos tópicos que serão abordados.	0