

Programa Analítico de Disciplina

MAT 394 - Estágio Supervisionado de Matemática no Ensino Fundamental II

Departamento de Matemática - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2024

Número de créditos: 8

Carga horária semestral: 120h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 6h

Carga horária de extensão: 0h

Semestres: I e II

Objetivos

Avaliar a situação do ensino de matemática no Ensino Fundamental II; Experienciar a aprendizagem da docência, articulando teoria e prática; Implementar metodologias e técnicas de ensino de matemática para o Ensino Fundamental II; Observar, in loco, os usos para o livro didático e para o sistema de avaliação em Matemática no Ensino Fundamental II; Compreender o cotidiano escolar e o funcionamento da escola.

Ementa

A situação do ensino de matemática no Ensino Fundamental II. A aprendizagem da docência: articulação entre teoria e prática. Metodologias e técnicas de ensino de matemática para o Ensino Fundamental II. O livro didático e o sistema de avaliação em Matemática no Ensino Fundamental II: articulação entre teoria e prática. O cotidiano escolar e o funcionamento da escola: reuniões pedagógicas; planejamento didático; prática docente em Matemática; e regências. O Projeto Pedagógico da escola e o currículo em matemática.

Pré e correquisitos

MAT 103 e MAT 207*

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Licenciatura em Matemática	7
Matemática - Licenciatura (Integral)	5

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Matemática - Bacharelado	Grupo B2

MAT 394 - Estágio Supervisionado de Matemática no Ensino Fundamental II

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Atividades de estágio de observação participante e apoio ao professor 1.1.1. Observação e participação nas escolas de Ensino Fundamental nas aulas de matemática 1.2. A importância do estágio, o que e o como observar, o registro reflexivo, auxílio ao professor, apoio aos alunos, participação em atividades de planejamento escolar	0h	0h	0h	60h	60h
2. Elaboração, implementação e avaliação de planos de aula 1.2.1. Aulas simuladas: elaboração e implementação 2.2. A regência de aula 2.3. Elaboração de relatório de estágio	0h	0h	0h	30h	30h
3. A situação do ensino de matemática no Ensino Fundamental II. 1.3.1. Subsídios teóricos para observação e participação nas escolas dos ensinos básico e fundamental nas salas de aula de matemática 3.2. Discussão de roteiros para atividades de estágio	4h	0h	0h	0h	4h
4. A aprendizagem da docência: articulação entre teoria e prática. 1.4.1. Reflexões sobre as diferentes concepções da matemática presentes nas salas de aula e sua relação com a vida cotidiana	4h	0h	0h	0h	4h
5. Metodologias e técnicas de ensino de matemática para o Ensino Fundamental II. 1.5.1. Material de apoio para o professor: livros, texto, apostilas, livros paradidáticos, periódicos, sites e canais digitais.	4h	0h	0h	0h	4h
6. O livro didático e o sistema de avaliação em Matemática no Ensino Fundamental II: articulação entre teoria e prática. 1.6.1. O livro didático de Matemática para o Ensino Fundamental II: pesquisa no campo de estágio e atividade orientada em sala de aula; Avaliação em Matemática no Ensino Fundamental II: pesquisa no campo de estágio e atividade orientada em sala de aula	4h	0h	0h	0h	4h
7. O cotidiano escolar e o funcionamento da escola: reuniões pedagógicas; planejamento didático; prática docente em Matemática; e regências	10h	0h	0h	0h	10h
8. O Projeto Pedagógico da escola e o currículo em matemática.	4h	0h	0h	0h	4h
Total	30h	0h	0h	90h	120h

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

Planejamento pedagógico

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 7PPY.TCVZ.6P8F

Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo; Debate mediado pelo professor; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; e Seminários
Prática	Prática executada por todos os estudantes, Prática investigativa executada por todos os estudantes e Desenvolvimento de projeto
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	Preferência de Mobiliário

MAT 394 - Estágio Supervisionado de Matemática no Ensino Fundamental II

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
PIMENTA, Selma Garrido; LIMA, Maria Socorro Lucena. Estágio e docência: Selma Garrido Pimenta, Maria Socorro Lucena Lima. 6 ed. São Paulo: Cortez, 2010.	5
PIMENTA, Selma Garrido. O estágio na formação de professores: unidade, teoria e prática?. 2 ed. São Paulo: Cortez, 1995.	4
SILVA, LÁZARA CRISTINA DA; MIRANDA, MARIA IRENE. Estágio supervisionado e prática de ensino: desafios e possibilidades. Araraquara, SP: Junqueira & Marin, Belo Horizonte: FAPEMIG, 2008.	2

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BRASIL. Ministério da Educação. Secretaria de Educação Fundamental. Parâmetros curriculares nacionais: Matemática. Brasília: MEC-SEF, 1998.	0
BIANCHI, Anna Cecilia de Moraes. Manual de orientação: estágio supervisionado. 4 ed. rev., 7. reimpr. São Paulo: Cengage Learning, 2014.	3
LOPES, S. R.; VIANA, R. L.; LOPES, S. A. Construção de Conceitos Matemáticos e a Prática Docentes. Curitiba: IBPEX, 2005.	9
CATANI, Denice Bárbara. Docência, memória e gênero: estudos sobre formação. 2.ed. São Paulo: Escrituras, 2000.	1
SAVIANI, D. O legado educacional do século XX no Brasil. Campinas: Autores Associados, 2006.	14