



FACULDADE SANTA MARCELINA MURIAÉ - FASM

Reconhecida: Decreto Federal nº 54.227 de 01-09-1964 – Recredenciada: Portaria 1.484 de 28-08-2019

Muriaé - Minas Gerais

Matriz Curricular do Curso de Matemática

Disciplinas	Horas Aulas (50')	
	Semanal	Semestral
1º Período	18	360
Cultura Religiosa	1	20
Desenho Geométrico I	2	40
Fundamentos de Física	2	40
Fundamentos de Química	2	40
Geometria Plana	3	60
Introdução à Língua Brasileira de Sinais	1	20
Leitura e Produção de Textos	2	40
Matemática Elementar I	3	60
Tecnologia Aplicada à Educação	2	40
2º Período	18	360
Desenho Geométrico II	2	40
Fenômeno Religioso	1	20
Física Geral I	2	40
Gêneros Discursivos Acadêmicos	2	40
Língua Brasileira de Sinais: Prática	1	20
Matemática Elementar II	3	60
Métodos e Técnicas de Pesquisa	2	40
Química Geral	2	40
Trigonometria	3	60
3º Período	19	380
Didática: Fundamentos	2	40
Fundamentos de Aritmética I	2	40
Geometria Analítica I	3	60
Geometria Espacial I	2	40
Introdução à Psicologia	2	40
Introdução à Sociologia	2	40
Introdução ao Cálculo	3	60
Religião e Teologia	1	20
Termodinâmica	2	40
4º Período	19	380
Calculo Diferencial e Integral I	3	60
Didática: Metodologia	2	40
Física Geral e Experimental I	2	40
Fundamentos de Aritmética II	2	40
Geometria Analítica II	3	60
Geometria Espacial II	2	40



FACULDADE SANTA MARCELINA MURIAÉ - FASM

Reconhecida: Decreto Federal nº 54.227 de 01-09-1964 – Recredenciada: Portaria 1.484 de 28-08-2019

Muriaé - Minas Gerais

Matriz Curricular do Curso de Matemática

Psicologia do Desenvolvimento	2	40
Religião e Ética	1	20
Sociologia da Educação	2	40
5º Período	18	360
Álgebra Linear I	2	40
Análise Combinatória e Probabilidade	2	40
Calculo Diferencial e Integral II	4	80
Didática: Formação Docente	2	40
Fundamentos de Análise Matemática	3	60
Introdução à Filosofia	2	40
Planejamento e Ensino	1	20
Psicologia da Aprendizagem	2	40
6º Período	18	360
Álgebra Linear II	2	40
Análise Matemática	3	60
Avaliação Educacional	1	20
Didática: Prática Docente	2	40
Equações Diferenciais Ordinárias	4	80
Estatística	2	40
Filosofia da Educação	2	40
Psicologia da Educação	2	40
7º Período	15	300
Álgebra I	2	40
Calculo Numérico I	2	40
Calculo Vetorial I	2	40
Ciência e Tecnologia	1	20
Elementos de Matemática Financeira	2	40
Estrutura e Funcionamento da Educação	2	40
Fundamentos para o Ensino da Matemática	2	40
Introdução à Educação Matemática	1	20
Introdução à História da Matemática	1	20
8º Período	15	300
Álgebra II	2	40
Calculo Numérico II	2	40
Calculo Vetorial II	2	40
Educação Matemática	1	20
Estrutura e Funcionamento da Educação Básica	2	40
Historia da Matemática	1	20
História e Sociedade	1	20
Matemática Financeira	2	40



FACULDADE SANTA MARCELINA MURIAÉ - FASM

Reconhecida: Decreto Federal nº 54.227 de 01-09-1964 – Recredenciada: Portaria 1.484 de 28-08-2019

Muriaé - Minas Gerais

Matriz Curricular do Curso de Matemática

Metodologia para o Ensino da Matemática	2	40
Disciplinas Eletivas (*)		60
Atividades ao longo do Curso		1.344
Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento		240
Estágio Supervisionado		480
Prática		480
Trabalho de Conclusão de Curso		144
Total: 3.503 horas		4.204 aulas

(*) **Disciplinas Eletivas:** 1. Análise de Avaliação Sistemática, 2. Arte e Manifestações Culturais 3. Processos Cognitivos, 4. Tecnologias e Mídias Digitais Aplicadas à Educação, 5. Temas Contemporâneos.

O(a) aluno(a) deverá cumprir três disciplinas eletivas, durante o curso, a partir do 3º Semestre, no total de 60 aulas.