



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA**
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: 224 - MATEMÁTICA - Licenciatura (noturno)
Currículo: 20081

Habilitação: Licenciatura em Matemática

0

Documentação: Curso Reconhecido pelo Decreto Federal n. 75590 de 10/04/75, publicado no Diário Oficial da União nº 445/75 de 05/02/75
Curso Reconhecido pela Portaria nº 1.097 de 24.12.2015 e Publicada no D.O.U em 2015.

Objetivo: Formar professores de matemática do ensino fundamental e médio com

- sólida formação matemática e didático-pedagógica,
- capacidade de educação,
- habilidade de raciocínio abstrato,
- capacidade de formulação e interpretação de situações matemáticas,
- capacidade de avaliação,
- espírito crítico e criativo,
- capacidade de liderança.

Titulação: Licenciado em Matemática

Diplomado em: Matemática

Período de Conclusão do Curso: Mínimo: 6 semestres Máximo: 14 semestres

Carga Horária Obrigatória: UFSC: 3702 H/A CNE: 3085 H
Optativas Profissionais: 144 H/A

Número de aulas semanais: Mínimo: 14 Máximo: 32

Coordenador do Curso: Profª Drª Silvia Martini de Holanda Janesch
Telefone: 37212960

(01)

1

Fase 01

1

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
EGR7101 Desenho Geométrico	Ob	72	4			
MTM7101 Fundamentos de Matemática I - PCC 18 horas	Ob	108	6			
MTM7111 Geometria Quantitativa I - PCC 18 horas	Ob	108	6			
MTM7121 Laboratório de Matemática I - PCC 72 horas	Ob	72	4			

Fase 02

2

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
MTM7102 Fundamentos de Matemática II - PCC 18 horas	Ob	90	5		MTM7121	
MTM7112 Geometria Quantitativa II - PCC 18 horas	Ob	108	6		MTM7111	
MTM7113 Geometria Euclidiana	Ob	90	5		MTM7111	
MTM7123 Seminários I	Ob	72	4			

Fase 03

3

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
EED5331 Teorias da Educação	Ob	72	4			
INE5123 Estatística Aplicada à Educação Matemática (PCC 18 horas)	Ob	72	4		MTM7102	
MTM7114 Geometria Analítica	Ob	108	6		MTM7112	
MTM7130 Introdução ao Cálculo	Ob	108	6		MTM7101	



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA**
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: 224 - MATEMÁTICA - Licenciatura (noturno)
Currículo: 20081

Habilitação: Licenciatura em Matemática

0

Fase 04

4

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
EED5187	Organização Escolar (PCC 18 horas-aula)	Ob	72	4		
MTM7105	Álgebra Linear I - PCC 18 horas	Ob	108	6	MTM7114	
MTM7131	Cálculo I	Ob	108	6	MTM7113 eh MTM7130	
PSI5137	Psicologia Educacional: Desenvolvimento e Aprendizagem (PCC 12 horas/aula)	Ob	72	4		

Fase 05

5

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
MEN5605	Didática E - PCC 12 horas/aula	Ob	72	4	MTM7123 eh PSI5137	
MTM7106	Álgebra Linear II	Ob	72	4	MTM7105	
MTM7122	Laboratório de Matemática II - PCC 72 horas	Ob	72	4	MTM7102 eh MTM7114 eh MTM7130	
MTM7132	Cálculo II	Ob	108	6	MTM7131	

(02)

2

Fase 06

6

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
FSC5101	Física I	Ob	72	4		
MTM7103	Álgebra I - PCC 18 horas	Ob	90	5	MTM7101	
MTM7124	Seminários II	Ob	72	4		
MTM7133	Cálculo III	Ob	108	6	MTM7132	

Fase 07

7

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
MEN7006	Metodologia do Ensino da Matemática - PCC 12 horas/aula	Ob	90	5	MEN5605	
MEN7031	Estágio Supervisionado I - Matemática	Ob	72	4	EED5187	
_____	Disciplina Optativa I	Op	72	4		

Fase 08

8

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
EGC5034	Projetos Interdisciplinares I	Ob	90	5	MTM7141	MTM7122
EGR7102	Geometria Descritiva	Ob	90	5		EGR7101
FSC5002	Física II	Ob	72	4	FSC5104 eh FSC5112 eh FSC5132	FSC5101
MTM7104	Álgebra II	Ob	72	4		
MTM7135	Introdução à Análise	Ob	108	6		MTM7132



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA**
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: 224 - MATEMÁTICA - Licenciatura (noturno)
Currículo: 20081

Habilitação: Licenciatura em Matemática

0

Fase 09

9

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
EGC5035	Projetos Interdisciplinares II	Ob	90	5	MTM7142	EGC5034
LSB7904	Língua Brasileira de Sinais (PCC 18horas-aula)	Ob	72	4	LLE7881	
MEN7032	Estágio Supervisionado II - Matemática (Ensino Fundamental)	Ob	204	11		MEN7006 eh MEN7031 eh MTM7141
MTM7143	Trabalho de Conclusão de Curso I	Ob	72	4		2100 Horas

Fase 10

10

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
MEN7033	Estágio Supervisionado III - Matemática (Ensino Médio)	Ob	204	11		EGC5035 eh MEN7032
MTM7144	Trabalho de Conclusão de Curso II (TCC II)	Ob	144	8		MTM7143
_____	Disciplina Optativa II	Op	72	4		

Disciplinas Optativas

101

Disciplina	tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
CARGA HORÁRIA MÍNIMA OBRIGATÓRIA - 144 HORAS AULA DO ROL ABAIXO						
FIL5705	Teoria dos Conjuntos	Op	72	4		
FIL5773	Filosofia da Matemática	Op	72	4		
FIL5776	Filosofia da Tecnologia	Op	72	4		
FIL5781	Filosofia da Educação I	Op	72	4		
FIL5797	Lógica Tradicional	Op	72	4		
HST5180	História da Educação I	Op	72	4		
CARGA HORÁRIA MÍNIMA OBRIGATÓRIA - 144 HORAS AULA DO ROL ABAIXO						
MEN7109	História da Educação Matemática	Op	72	4		
MEN7111	História da Educação I	Op	72	4		
MTM5120	Calculo Avançado	Op	72	4		
MTM5263	Introdução a Teoria de Galois	Op	108	6		MTM7104 eh MTM7105
MTM5264	Estruturas Algébricas	Op	108	6		MTM7104
MTM5264	Estruturas Algébricas	Op	108	6		MTM7104
MTM5704	Tópicos em Educação Matemática	Op	72	4		
MTM7004	Matemática Financeira	Op	72	4		

Observações: Considerar como optativa a disciplina MTM 7003 Matemática para Administradores - 72 horas-aula, para efeito de integralização do currículo 2008.1, para os formados do semestre de 2011.2.

Legenda: Tipo: Ob=Disciplina Obrigatória; Op=Disciplina Optativa; Es=Estágio; Ex=Extracurso. H/A=Hora Aula
Equivalente: Disciplina equivalente; Conjunto: Disciplinas que devem ser cursadas em conjunto