CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **702 - EaD - MATEMÁTICA - Licenciatura**
Currículo: **20092**

Habilitação: Licenciatura em Matemática

Documentação: Resolução 002/CUn/2007, de 02 de março de 2007
Portaria nº244/MEC, de 31 de maio de 2013, publicado no DOU em 03 de junho de 2013.

Objetivo: Este Curso tem por objetivo formar professores de Matemática habilitados a ministrar as disciplinas de Matemática, numa perspectiva curricular que segue novos preceitos de ensino.

Este Curso visa:

- desenvolver a capacidade de formulação e interpretação de situações matemáticas;
- promover o aprofundamento do conhecimento matemático, no que diz respeito às suas teorias, métodos e aplicações;
- desenvolver habilidades de raciocínio lógico e abstrato;
- desenvolver o espírito crítico e criativo;
- desenvolver a capacidade de relacionar assuntos e áreas, assim como inserir temas em contextos mais amplos;
- desenvolver competências para adaptação às mudanças e à busca do novo com responsabilidade;
- desenvolver competências necessárias à iniciação científica;
- propiciar os conhecimentos e habilidades necessárias à utilização das novas tecnologias de informação e comunicação, assim como sua integração nas atividades de ensino e na comunidade escolar da qual o professor-aluno participa.

Titulação: Licenciado em Matemática

Diplomado em: Matemática

Período de Conclusão do Curso:	Mínimo: 6 semestres	Máximo: 14 semestres
Carga Horária Obrigatória:	UFSC: 3462 H/A	CNE: 3350 H
		Optativas Profissionais: 216 H/A
Número de aulas semanais:	Mínimo: 14	Máximo: 32
Coordenador do Curso:	Prof. Dr. Marcio Rodolfo Fernandes	
Telefone:	37219652	

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **702 - EaD - MATEMÁTICA - Licenciatura**
Currículo: **20092**

Habilitação: Licenciatura em Matemática

1º Período

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
EED9400	**Educação e Sociedade - PCC 20 horas/aula**	Ob	80	4			
	Tecnologias de Informação e Comunicação na Educação. Mídia-educação. Comunicação e Educação na formação de professores. A modalidade de Educação a Distância: histórico, características, definições e regulamentações. A mediação pedagógica na modalidade a distância. Organização de situações de aprendizagem.						
MEN9101	**Introdução à Educação a Distância**	Ob	60	4			
MTM9001	**Problemas - Sistematização e Representação**	Ob	90	4			
MTM9300	**Fundamentos de Matemática I - PCC 20 horas**	Ob	110	5			

2º Período

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
FIL9401	**Fundamentos Filosóficos da Educação - PCC 20 horas/aula**	Ob	80	4			
MTM9101	**Geometria I - PCC 20 horas**	Ob	100	5			
MTM9600	**Fundamentos de Matemática II - PCC 20 horas**	Ob	100	5			
MTM9601	**Estatística Aplicada à Educação Matemática - PCC 20 horas**	Ob	80	4			

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **702 - EaD - MATEMÁTICA - Licenciatura**
Currículo: **20092**

Habilitação: Licenciatura em Matemática

3º Período

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
	Teorias que norteiam o tema organização escolar e o currículo. Estrutura organizacional do sistema nacional de educação. Níveis e modalidades de ensino da Educação Básica. Projeto Político Pedagógico. A teoria curricular e os aspectos da ideologia, da cultura e do poder. O currículo e os ritos de exclusão. PCNs; Propostas Curriculares: estadual e municipal. A avaliação curricular. O currículo e as identidades sociais.						
EED9403	**Organização Escolar - PCC 20 horas/aula**	Ob	80	4			
MTM9102	**Geometria II - PCC 20 horas**	Ob	100	4			
MTM9200	**Introdução ao Cálculo - PCC 20 horas**	Ob	110	5			
MTM9900	**Geometria Analítica - PCC 20 horas**	Ob	110	5			

4º Período

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
MTM9002	**Resolução de Problemas - PCC 20 horas**	Ob	110	5			
MTM9103	**Geometria III - PCC 20 horas**	Ob	100	5			
MTM9201	**Cálculo I - PCC 10 horas**	Ob	110	5			
PSI9402	**Psicologia da Educação - PCC 20 horas/aula**	Ob	80	4			

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **702 - EaD - MATEMÁTICA - Licenciatura**
Currículo: **20092**

Habilitação: Licenciatura em Matemática

5º Período

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
MEN9404	**Didática Geral - PCC 20 horas/aula**	Ob	80	4			
MTM9202	**Cálculo II**	Ob	110	5			
MTM9501	**Informática Aplicada Aprendizagem/Matemática - PCC 20 horas**	Ob	100	5			
MTM9901	**Álgebra Linear I**	Ob	110	5			

6º Período

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
MEN9405	**Metodologia Ensino Aplicada/Matemática - PCC 20 horas/aula**	Ob	70	3			
MTM9203	**Cálculo III**	Ob	110	5			
MTM9301	**Álgebra I - PCC 20 horas**	Ob	100	5			
MTM9302	**Álgebra II**	Ob	80	4			
MTM9902	**Álgebra Linear II**	Ob	80	4			

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **702 - EaD - MATEMÁTICA - Licenciatura**
Currículo: **20092**

Habilitação: Licenciatura em Matemática

7º Período

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
MEN9416 Estágio Supervisionado I	Ob	240	12		(EED9403 eh FIL9401 eh MEN9404 eh MEN9405 eh MTM9001 eh MTM9002 eh MTM9101 eh MTM9200 eh MTM9300 eh MTM9600 eh MTM9601 eh MTM9900 eh PSI9402)	
MTM9302 Álgebra II	Ob	80	4			
MTM9701 Seminários	Ob	100	5			

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **702 - EaD - MATEMÁTICA - Licenciatura**
Currículo: **20092**

Habilitação: Licenciatura em Matemática

8º Período

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
FSC9801	**Tópicos de Física - PCC 10 horas**	Ob	90	5			
MEN9417	**Estágio Supervisionado II**	Ob	240	12		MEN9416	
MTM9204	**Elementos de Análise - PCC 10 horas**	Ob	110	5			

9º Período

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
	Desmistificação de idéias recebidas relativamente às línguas de sinais. A língua de sinais enquanto língua utilizada pela comunidade surda brasileira. Introdução à língua brasileira de sianis: usar a língua em contextos que exigem comunicação básica, como se apresentar, realizar perguntas, responder perguntas e dar ionformações sobre alguns aspectos pessoais (nome, endereço, telefone). Conhecer aspectos culturais específicos da comunidade surda brasileira.						
LSB9904	**Língua Brasileira de Sinais I - PCC 18horas-aula**	Ob	72	4			
MTM9602	**Tópicos de Matemática Financeira - PCC 20 horas**	Ob	80	4			
MTM9702	**Iniciação-Pesquisa-Didática da Matemática**	Ob	100	5		MEN9417	
MTM9802	**Métodos de Física Matemática - PCC 10 horas** *(*) OBS: PCC - Prática como Componente Curricular*	Ob	90	5			

Observações

Curriculo Referente a Terceira Edição UAB.

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