CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **702 - EaD MATEMÁTICA - Licenciatura**
Currículo: **20171**

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: ALDROVANDO LUIS AZEREDO ARAUJO
Telefone: 37219652

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **702 - EaD MATEMÁTICA - Licenciatura**
Currículo: **20171**

Habilitação: Licenciatura em Matemática

1º Período

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
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	Pré CH
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: **20171**

Habilitação: Licenciatura em Matemática

3º Período

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
	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	Pré CH
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: **20171**

Habilitação: Licenciatura em Matemática

5º Período

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
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	Pré CH
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				
MTM9902	**Álgebra Linear II**	Ob	80	4				

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **702 - EaD MATEMÁTICA - Licenciatura**
Currículo: **20171**

Habilitação: Licenciatura em Matemática

7º Período

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
MEN9416 Estágio Supervisionado I	Ob	240	12				
MTM9302 Álgebra II	Ob	80	4				
MTM9701 Seminários	Ob	100	5				

8º Período

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

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **702 - EaD MATEMÁTICA - Licenciatura**
Currículo: **20171**

Habilitação: Licenciatura em Matemática

9º Período

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto	Pré CH
	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				
MTM9802	**Métodos de Física Matemática - PCC 10 horas**	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