

# MATRIZ CURRICULAR

EAD - ENSINO À DISTÂNCIA

MATEMÁTICA - LICENCIATURA

CH Total do curso: 3680

## Disciplinas Obrigatórias

### MÓDULO 1 - MATEMÁTICA - LICENCIATURA

Disciplina	CH
1 COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	40
2 FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO HISTÓRIA E SOCIEDADE	80
3 MATEMÁTICA BÁSICA	80
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>200</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>50</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>250</b>

### MÓDULO 2 - MATEMÁTICA - LICENCIATURA

Disciplina	CH
1 FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO ASPECTOS FILOSÓFICOS E PEDAGÓGICOS	80
2 GESTÃO DA SALA DE AULA	80
3 LIBRAS	40
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>200</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>200</b>

### MÓDULO 3 - MATEMÁTICA - LICENCIATURA

Disciplina	CH
1 FÍSICA GERAL	80
2 GEOMETRIA ANALÍTICA	80
3 METODOLOGIA CIENTÍFICA	40
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>200</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>200</b>

### MÓDULO 4 - MATEMÁTICA - LICENCIATURA

Disciplina	CH
1 CÁLCULO DIFERENCIAL	80
2 FILOSOFIA E ÉTICA	40
3 PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	80
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>200</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>200</b>

# MATRIZ CURRICULAR

EAD - ENSINO À DISTÂNCIA

MATEMÁTICA - LICENCIATURA

CH Total do curso: 3680

## MÓDULO 5 - MATEMÁTICA - LICENCIATURA

Disciplina	CH
1 CONTEÚDOS DO ENSINO DE MATEMÁTICA: ENSINO FUNDAMENTAL - ANOS FINAIS	80
2 ELEMENTOS HISTÓRICOS E DIDÁTICOS DA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA	40
3 METODOLOGIA DO ENSINO DA MATEMÁTICA: ENSINO FUNDAMENTAL - ANOS FINAIS	80
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>200</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>50</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>250</b>

## MÓDULO 6 - MATEMÁTICA - LICENCIATURA

Disciplina	CH
1 ÁLGEBRA LINEAR	80
2 FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO A PERSPECTIVA SOCIOLÓGICA BRASILEIRA	40
3 PROJETO DE EXTENSÃO: CONHECENDO O CENÁRIO DA PRÁTICA	80
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>200</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>200</b>

## MÓDULO 7 - MATEMÁTICA - LICENCIATURA

Disciplina	CH
1 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL DE UMA VARIÁVEL	80
2 GESTÃO ESCOLAR	40
3 MATEMÁTICA FINANCEIRA	80
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>200</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>200</b>

## MÓDULO 8 - MATEMÁTICA - LICENCIATURA

Disciplina	CH
1 CONTEÚDOS DO ENSINO DA MATEMÁTICA - ENSINO MÉDIO	80
2 FUNDAMENTOS DE CURRÍCULO	40
3 METODOLOGIA DO ENSINO DE MATEMÁTICA - ENSINO MÉDIO	80
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>200</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>200</b>

# MATRIZ CURRICULAR

EAD - ENSINO À DISTÂNCIA

MATEMÁTICA - LICENCIATURA

CH Total do curso: 3680

<b>MÓDULO 9 - MATEMÁTICA - LICENCIATURA</b>	
Disciplina	CH
1 ESTÁGIO SUPERVISIONADO: MATEMÁTICA DO ENSINO FUNDAMENTAL ANOS FINAIS	200
2 FLUÍDOS E TERMODINÂMICA	80
3 GEOMETRIA PLANA E DESENHO GEOMÉTRICO	80
4 PLANEJAMENTO ESCOLAR	40
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>400</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>50</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>450</b>

<b>MÓDULO 10 - MATEMÁTICA - LICENCIATURA</b>	
Disciplina	CH
1 EDUCAÇÃO, ALTERIDADE E PROCESSOS INCLUSIVOS	80
2 PROJETO DE EXTENSÃO: PRÁTICA DO ENSINO DE MATEMÁTICA	80
3 TECNOLOGIAS DIGITAIS APLICADAS À MATEMÁTICA	40
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>200</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>200</b>

<b>MÓDULO 11 - MATEMÁTICA - LICENCIATURA</b>	
Disciplina	CH
1 ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO PEDAGÓGICO	40
2 PRÁTICAS PEDAGÓGICAS EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL	80
3 TÓPICOS ESPECIAIS EM MATEMÁTICA	80
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>200</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>200</b>

<b>MÓDULO 12 - MATEMÁTICA - LICENCIATURA</b>	
Disciplina	CH
1 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL DE VÁRIAS VARIÁVEIS	80
2 ESTATÍSTICA ELEMENTAR	80
3 RACIOCÍNIO LÓGICO	40
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>200</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>200</b>

# MATRIZ CURRICULAR

EAD - ENSINO À DISTÂNCIA

MATEMÁTICA - LICENCIATURA

CH Total do curso: 3680

<b>MÓDULO 13 - MATEMÁTICA - LICENCIATURA</b>	
<b>Disciplina</b>	<b>CH</b>
1 CÁLCULO NUMÉRICO	80
2 ESTÁGIO SUPERVISIONADO: MATEMÁTICA DO ENSINO MÉDIO	200
3 PROJETOS DE EXTENSÃO: ENSINO DE MATEMÁTICA EM DIFERENTES CONTEXTOS	80
4 TENDÊNCIAS DO ENSINO DA MATEMÁTICA	40
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>400</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>50</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>450</b>
<b>MÓDULO 14 - MATEMÁTICA - LICENCIATURA</b>	
<b>Disciplina</b>	<b>CH</b>
1 ESTATÍSTICA GERAL	80
2 METODOLOGIAS ATIVAS DE APRENDIZAGEM	40
3 POLÍTICAS PÚBLICAS E LEGISLAÇÃO EDUCACIONAL	80
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>200</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>200</b>
<b>MÓDULO 15 - MATEMÁTICA - LICENCIATURA</b>	
<b>Disciplina</b>	<b>CH</b>
1 EDUCAÇÃO INCLUSIVA: FUNDAMENTOS, POLÍTICAS E PRÁTICAS	80
2 HUMANIDADES REFLEXÕES - CONTEMPORÂNEAS	40
3 MODELAGEM MATEMÁTICA	80
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>200</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>200</b>
<b>MÓDULO 16 - MATEMÁTICA - LICENCIATURA</b>	
<b>Disciplina</b>	<b>CH</b>
1 PROJETO DE INTERVENÇÃO	80
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>80</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>80</b>
<b>Carga Horária Total do curso:</b>	<b>3680</b>