

**MATRIZ CURRICULAR - CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA
TURMA – 2016/01**

1º PERÍODO - DISCIPLINAS

DISCIPLINAS	CARGA HORARIA TEORICA	PRÁTICA PEDAGOGICA	CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORARIA SEMANAL
Fundamentos da Matemática	80	-	80	4
Fundamentos da Física	60	-	60	3
Metodologia da Pesquisa Científica	40	-	40	2
Língua Portuguesa Instrumental	40	20	60	3
Química Geral I	60	20	80	4
História da Matemática	20	20	40	2
TOTAL	320	40	360	18

2º PERÍODO - DISCIPLINAS

DISCIPLINAS	CARGA HORARIA TEORICA	PRÁTICA PEDAGOGICA	CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORARIA SEMANAL
Cálculo I	60	-	60	3
Calculo Numérico	40	-	40	2
Fundamentos Sociológicos e Filosófico da Educação	40	-	40	2
Políticas Públicas em Educação	40	-	40	2
Psicologia da Educação	20	20	40	2
Trigonometria e Números Complexos	60	-	60	3
Química Geral II	60	20	80	4
TOTAL	320	40	360	18

3º PERÍODO - DISCIPLINAS

DISCIPLINAS	CARGA HORARIA TEORICA	PRÁTICA PEDAGOGICA	CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORARIA SEMANAL
Cálculo II	60	-	60	3
Física I	40	20	60	3
Didática Geral	60	-	60	3
Química Geral III	40	20	60	3
Probabilidade e Estatística	40	-	40	2
Geometria Analítica e Calculo Vetorial	60	-	60	3

História Afro-brasileira	20	-	20	1
TOTAL	320	40	360	18

4º PERÍODO - DISCIPLINAS

DISCIPLINAS	CARGA HORARIA TEORICA	PRÁTICA PEDAGOGICA	CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORARIA SEMANAL
Cálculo III	60	-	60	3
Física II	20	20	40	2
Álgebra Linear	60	-	60	3
Laboratório de Matemática I	20	20	40	2
Fundamentos da Geometria I	60	-	60	3
Anal. Combinatório e Probabilidade	60	-	60	3
Lógica	40	-	40	2
Informática aplicada às Ciências(Matemática e Química)		20	20	1
TOTAL	320	60	380	19

5º PERÍODO - DISCIPLINAS

DISCIPLINAS	CARGA HORARIA TEORICA	PRÁTICA PEDAGOGICA	CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORARIA SEMANAL
Cálculo IV	60	-	60	3
Álgebra I	60	-	60	3
Fundamentos da Geometria II	40	20	60	3
Libras	-	80	80	4
Laboratório de Matemática II	20	20	40	2
Matemática Aplicada	60	-	60	3
Estágio Supervisionado I	-	-	100	5
TOTAL	240	120	460	23

6º PERÍODO - DISCIPLINAS

DISCIPLINAS	CARGA HORARIA TEORICA	PRÁTICA PEDAGOGICA	CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORARIA SEMANAL
Fundamentos da Geometria III	40	20	60	3
Progressões e Matemática Financeira	40	-	40	2
Metodologia do Ensino da Matemática	40	-	40	2
Álgebra II	60	-	60	3
Estágio Supervisionado	-	-	100	5

II				
TOTAL	180	20	300	15

7º PERÍODO - DISCIPLINAS

DISCIPLINAS	CARGA HORARIA TEORICA	PRÁTICA PEDAGOGICA	CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORARIA SEMANAL
Iniciação. A Modelagem Matemática	40	20	60	3
Análise Real	60	-	60	3
Resolução de Problemas	40	20	60	3
Estágio Supervisionado III	-	-	200	10
TCC	20	20	40	2
TOTAL	160	60	420	21

- **Conteúdos Curriculares: 1.840 hs**
 - **Práticas Pedagógicas: 400 hs**
- **Estágio Curricular Supervisionado: 400 hs**
 - **Atividades Complementares: 200 hs**
- **Total da Matriz Curricular: 2.840 hs**