

## MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA 2015

### 1º Período

Código	Disciplina	Crédito	C/H	Pré-Requisito
MAT 100	Fundamentos de Mat. Elementar	5	75	-----
MT 0101	Desenho Geométrico	4	60	-----
MT 0102	Tópicos de Lógica	4	60	-----
EDU 100	Fundamentos da Ação Pedagógica	4	60	-----
CHF 100	Metodologia do Trabalho Científico	3	45	-----
LTA 100	Língua Portuguesa	3	45	-----
	Total	23	345	-----

### 2º Período

Código	Disciplina	Crédito	C/H	Pré-Requisito
MT 0103	Cálculo I	6	90	MAT 100
MT 0104	Geometria Analítica	6	90	MAT 100
MT 0105	Tópicos de Geometria Elementar I	4	60	-----
MT 0106	Geometria Descritiva	4	60	MT 0101
EDU 101	Psicologia da Educação I	4	60	-----
	Total	24	360	-----

### 3º Período

Código	Disciplina	Crédito	C/H	Pré-Requisito
MAT 107	Cálculo II	6	90	MT 0103 MT 0104
EDU 102	Psicologia da Educação II	4	60	EDU 101
MAT 108	Álgebra Elementar I	4	60	MAT 100
MAT 109	Tópicos de Geometria Elementar II	4	60	MT 0105
MT 0107	Didática da Matemática	4	60	-----
	Total	22	330	

### 4º Período

Código	Disciplina	Crédito	C/H	Pré-Requisito
MT 0108	Cálculo III	6	90	MAT 107
MAT 112	Álgebra Linear I	4	60	MAT 100
MAT 113	Álgebra Elementar II	4	60	MAT 108
INF 100	Introdução a Informática I	4	60	-----
MAT 114	Prática do Ensino da Matemática I	4	60	MAT100;EDU101; MT0105;MAT108; MT 0107
EDU 107	Educação Inclusiva	3	45	MT 0107; EDU 102
	Total	25	375	-----

### 5º Período

Código	Disciplina	Crédito	C/H	Pré-Requisito
MAT 115	Cálculo IV	5	75	MT 0108
FIS 100	Física Geral e Experimental I	6	90	MT 0108
INF 101	Introdução a Informática II	4	60	INF 100
MAT 116	Álgebra Linear II	4	60	MT 0104 MAT 112
MAT 117	Topologia	4	60	MAT100, MT0102, MT 0103
EDU 103	Estágio de Regência I	6	90	Ter cumprido mínimo de 1300h
	Total	29	435	

### 6º Período

Código	Disciplina	Crédito	C/H	Pré-Requisito
MAT 118	Análise Matemática	4	60	MAT 100 MAT 115 MAT 116
FS 0101	Física Geral e Experimental II	6	90	FIS 100
INF 102	Informática Aplicada ao Ensino da Matemática	4	60	INF 101
MAT 119	Funções de uma Variável Complexa	4	60	MAT 107
MAT 120	Prática do Ensino da Matemática II	4	60	MAT 114 EDU 102
EDU 105	Estágio de Regência II	7	105	EDU 103
	Total	29	435	

## 7º Período

Código	Disciplina	Crédito	C/H	Pré-Requisito
MAT 121	Introdução a Estatística	3	45	MAT 100
FS 0102	Física Geral e Experimental III	6	90	FS 0101
MAT 122	Análise Combinatória e Probabilidade	3	45	MAT 100
EDU 104	Estrutura e Funcionamento do Ensino Fundamental e Médio	4	60	-----
EDU 108	Estágio de Regência III	6	90	EDU 105
EDU 110	Língua Brasileira de Sinais - Libras	4	60	-----
	Total	26	390	

## 8º Período

Código	Disciplina	Crédito	C/H	Pré-Requisito
MAT 123	História da Matemática	4	60	MAT 118
CHF 101	Filosofia da Ciência	4	60	MAT100 CHF100
CHF 102	Monografia	2	30	50% créditos
EDU 106	Sociologia da Educação	4	60	-----
EDU 109	Estágio de Regência IV	8	120	EDU 108
	Optativa	4	60	
	Total	26	390	

## RESUMO/SÍNTESE DA MATRIZ CURRICULAR

ATIVIDADES ACADÊMICO-CIENTÍFICO-CULTURAIS	200 Horas
ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO	405 Horas
PRÁTICAS COMO COMPONENTE CURRICULAR	420 Horas
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3.260 Horas