

**FLUXOGRAMA DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA**  
**TURNO: NOTURNO**

1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período	8º Período	9º Período	10º Período
01 X Metodologia do Trabalho Científico 04 60	06 X Fundamentos Antropo-Filosóficos da Educação 04 60	11 X Fundamentos Sócio-Históricos da Educação 04 60	16 X Fundamentos Psicológicos da Educação 04 60	21 06/11/16 Didática 04 60	26 21 Estágio Supervisionado I 05 75	30 26 Estágio Supervisionado II 06 90	34 30 Estágio Supervisionado III 08 120	38 34 Estágio Supervisionado IV 08 120	42 01/35 T.C.C. 04 60
02 X Matemática para o Ensino Básico I 04 60	07 X Cálculo Vetorial e Geometria Analítica 04 60	12 X Fundamentos da Geometria Euclidiana 04 60	17 13 Séries e Equações Diferenciais Ordinárias. 04 60	22 X Matemática Financeira 02 30	27 X Tópicos Especiais I 04 60	31 X Tópicos Especiais II 04 60	35 01 Pesquisa Aplicada à Matemática 04 60	39 X Tópicos Especiais III 04 60	43 X Tópicos Especiais IV 04 60
03 X Argumentação em Matemática 04 60	08 04 Cálculo Diferencial e Integral II 04 60	13 07/08 Cálculo Diferencial e Integral III 04 60	18 X Introdução à Teoria dos Números 04 60	23 04/08 Física Geral I 04 60	28 X Laboratório do Ensino da Matemática I 03 45	32 28 Laboratório do Ensino da Matemática II 03 45	36 X Optativa 04 60	40 X Optativa 04 60	44 X Optativa 04 60
04 X Cálculo Diferencial e Integral I 04 60	09 X Informática Aplicada à Matemática 04 60	14 07 Introdução à Álgebra Linear 04 60	19 X Política e Gestão da Educação 04 60	24 18 Matemática Elementar 04 60	29 13/24 Introdução à Análise 04 60	33 24 Introdução à Álgebra 04 60	37 13 Introdução à Geometria Diferencial 04 60	41 13 Introdução a Variáveis Complexas 04 60	45 X Optativa 04 60
05 X Matemática para o Ensino Básico II 04 60	10 X Matemática para o Ensino Básico III 04 60	15 X Matemática para o Ensino Básico IV 04 60	20 X História da Matemática 04 60	25 04/08 Estatística 04 60					
20 cré. 300 h	20 cré. 300 h	20 cré. 300 h	20 cré. 300 h	18 cré. 270 h	16 cré. 240 h	17 cré. 255 h	20 cré. 300 h	20 cré. 300 h	16 cré. 240 h

## LEGENDA:

Nº de Ordem	Pré-requisitos
Créditos	Carga horária

Conteúdos Básicos Profissionais-	97 cré./	1.455 h/	51,87%
Conteúdos Complementares-	90 cré./	1.350 h/	48,13%