

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

Cód	Denominação da Disciplina	Carga Horária	Pré-requisitos	Co-requisito
PRIMEIRO SEMESTRE				
11	Argumentação Matemática	80	*	
12	Matemática Fundamental	80	*	
13	Matemática da Educação Básica I	80	*	
14	História e Legislação da Educação Brasileira	60	*	
15	Inglês Instrumental	40	*	
16	Psicologia da Aprendizagem	60	*	
TOTAL		400		
SEGUNDO SEMESTRE				
21	Calculo Diferencial e Integral I	120	12 /13	
22	Álgebra Vetorial e Geometria Analítica	80	*	
23	Matemática da Educação Básica II	80	13	
24	Geometria Euclidiana Plana	80	*	
25	Prática em Laboratório de Ensino de Matemática I	40	*	
TOTAL		400		
TERCEIRO SEMESTRE				
31	Cálculo Diferencial e Integral II	80	21	
32	Física Geral I	80	21/22	
33	Matemática da Educação Básica III	80	23	
34	Geometria Euclidiana Espacial	60	24	
35	Prática em Laboratório de Ensino da Matemática II	40	25	
36	Fundamentos Psicopedagógicos da Educação Matemática	60	16	
TOTAL		400		
QUARTO SEMESTRE				
41	Cálculo Diferencial e Integral III	80	31	
42	Física Geral II	80	32	
43	Didática da Matemática	80	*	
44	Desenho Geométrico	40	34	
45	Prática de Ensino da Matemática I	80	36	
46	Comunicação e Linguagem	40	*	
47	Estágio Supervisionado I	100	*	
TOTAL		500		
QUINTO SEMESTRE				
51	Teoria dos Números	80	*	
52	Álgebra linear I	80	22	
53	Estatística e Probabilidade	80	21 e 33	
54	Matemática Financeira	40	*	
55	Prática de Ensino da Matemática II	80	45	
56	Leitura e Produção de Textos Acadêmicos	40	46	
57	Estágio Supervisionado II	100	47	
TOTAL		500		
SEXTO SEMESTRE				
61	Introdução à Álgebra	80	51	
62	Equações Diferenciais Ordinárias	80	41	
63	Libras	60	*	
64	Pesquisa Aplicada em Matemática I	40	56	
65	Prática de Ensino da Matemática III	80	55	
66	Optativa I	-	-	
67	Estágio supervisionado III	100	57	
TOTAL		440		
SÉTIMO SEMESTRE				
71	Introdução à Análise Real	80	41	
72	História da Matemática	80	41	
73	TCC	40	56 / 64	
74	Pesquisa Aplicada em Matemática II	40	64	
75	Prática de Ensino da Matemática IV	80	65	
76	Optativa II	-	-	
77	Estágio Supervisionado IV	100	67	
TOTAL		420		