



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FACULDADE DE CIÊNCIAS INTEGRADAS DO PONTAL
CURSO DE GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA



Fluxo Curricular da Licenciatura em Matemática
(Referente ao Projeto Pedagógico Corrente – Versão 2010-1)

Período	Código	Componentes Curriculares	Carga Horária			Núcleo	Categoria	Pré-requisito (fluxo)
			T	P	Total			
1º período	GMT061	Fundamentos de Matemática Elementar I	60	-	60	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT062	Fundamentos de Matemática Elementar II	60	-	60	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT063	Geometria Analítica	90	-	90	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT064	Educação Matemática I	15	15	30	Pedagógico	Obrigatória	Livre
	GMT065	Projeto Integrado de Prática Educativa I - PIPE I	15	45	60	Pedagógico	Obrigatória	Livre
	-	Atividades Complementares	-	-	-	Científico Cultural	Obrigatória	-
			300h					
2º período	GMT008	Álgebra Linear I	60	-	60	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT009	Cálculo Diferencial e Integral I	90	-	90	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT067	Geometria Euclidiana Plana	60	-	60	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT011	Educação Matemática II	15	15	30	Pedagógico	Obrigatória	Livre
	GMT012	Projeto Integrado de Prática Educativa II - PIPE II	15	45	60	Pedagógico	Obrigatória	Livre
	-	Atividades Complementares	-	-	-	Científico Cultural	Obrigatória	-
			300h					
3º período	GMT069	Cálculo Diferencial e Integral II	90	-	90	Específico	Obrigatória	Cálculo I, GA
	GMT071	Física Geral I	60	-	60	Específico	Obrigatória	Cálculo I, GA
	GMT074	Geometria Euclidiana Espacial	60	-	60	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT014	Educação Matemática III	15	15	30	Pedagógico	Obrigatória	Livre
	GMT015	Projeto Integrado de Prática Educativa III - PIPE III	15	45	60	Pedagógico	Obrigatória	Livre
	-	Atividades Complementares	-	-	-	Científico Cultural	Obrigatória	-
			300h					
4º período	GMT072	Cálculo Diferencial e Integral III	90	-	90	Específico	Obrigatória	Cálculo II
	GMT018	Introdução à Teoria dos Números	60	-	60	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT020	Educação Matemática IV	15	15	30	Pedagógico	Obrigatória	Livre
	GMT075	Política e Gestão da Educação	60	-	60	Pedagógico	Obrigatória	Livre
	GMT021	Projeto Integrado de Prática Educativa IV - PIPE IV	15	45	60	Pedagógico	Obrigatória	Livre
	-	Atividades Complementares	-	-	-	Científico Cultural	Obrigatória	-
			300h					
5º período	GFB009	Equações Diferenciais Ordinárias	60	-	60	Específico	Obrigatória	Calculo II e A.L. I
	GMT076	Desenho Geométrico	60	-	60	Específico	Obrigatória	GE Plana
	GMT066	Introdução à Ciência da Computação I	60	-	60	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT077	Introdução ao Cálculo Numérico	60	-	60	Específico	Obrigatória	Cálculo I
	GMT078	Psicologia da Educação	60	-	60	Pedagógico	Obrigatória	Livre
	-	Atividades Complementares	-	-	-	Científico Cultural	Obrigatória	-
			300h					
6º período	GMT079	Estruturas Algébricas	60	-	60	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT026	Matemática Finita	60	-	60	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT022	Metodologia Científica	30	-	30	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT080	Probabilidade e Estatística	60	-	60	Específico	Obrigatória	Cálculo II



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**



FACULDADE DE CIÊNCIAS INTEGRADAS DO PONTAL
CURSO DE GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA

	GMT081	Estágio Supervisionado I	30	60	90	Pedagógico	Obrigatória	PIPE I ao IV
	-	Atividades Complementares	-	-	-	Científico Cultural	Obrigatória	-
			300h					
7º período	GMT027	Análise I	90	-	90	Específico	Obrigatória	Cálculo I
	GMT031	Funções de uma Variável Complexa	60	-	60	Específico	Obrigatória	Cálculo III
	GFB016	Didática Geral	60	-	60	Pedagógico	Obrigatória	Livre
	GMT082	Estágio Supervisionado II	30	60	90	Pedagógico	Obrigatória	Estágio Sup. I
	-	Atividades Complementares	-	-	-	Científico Cultural	Obrigatória	-
			300h					
8º período	-	História da Matemática	60	-	60	Específico	Obrigatória	**
	-	Optativa I	-	-	60	-	Optativa	*
	GMT084	Estágio Supervisionado III	45	90	135	Pedagógico	Obrigatória	Estágio Sup. II
	LIBRAS03	Língua Brasileira de Sinais	60	-	60	Pedagógico	Obrigatória	Livre
	-	Atividades Complementares	-	-	-	Científico Cultural	Obrigatória	-
			315h			<i>* o pré-requisito depende da disciplina</i>		
9º período	GMT085	Laboratório de Matemática	-	60	60	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT086	Trabalho de Conclusão de Curso	30	30	60	Específico	Obrigatória	**
	-	Optativa II	-	-	60	-	Optativa	*
	GMT087	Estágio Supervisionado IV	30	60	90	Pedagógico	Obrigatória	Estágio Sup. III
	-	Atividades Complementares	-	-	-	Científico Cultural	Obrigatória	-
	-	ENADE	-	-	-	-	Obrigatória	-
			270h			<i>** 1500 horas do total da carga horária do curso</i>		
Carga Horária Total do Fluxo Curricular			2685 h					
Carga Horária Total Mínima de Atividades Complementares			200 h			-		
Carga Horária Total Mínima para Integralização Curricular			2885 h			-		