



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

FACULDADE DE CIÊNCIAS INTEGRADAS DO PONTAL
CURSO DE GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA



Fluxo Curricular do Bacharelado em Matemática

(Referente ao Projeto Pedagógico em Extinção – Versão 2007-1)

Período	Código	Componentes Curriculares	Carga Horária			Núcleo	Categoria	Pré-requisito (fluxo)
			T	P	Total			
1º período	GMT001	Fundamentos de Matemática Elementar 1	60	-	60	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT002	Fundamentos de Matemática Elementar 2	60	-	60	Específico	Obrigatória	Livre
	GFB010	Geometria Analítica	60	-	60	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT003	Introdução à Ciência da Computação	60	-	60	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT004	Educação Matemática 1	15	15	30	Pedagógico	Obrigatória	Livre
	GMT007	Política e Gestão da Educação 1	30	-	30	Pedagógico	Obrigatória	Livre
	GMT005	Projeto Integrado de Prática Educativa 1 - PIPE 1	15	45	60	Pedagógico	Obrigatória	Livre
	-	Atividades Complementares	-	-	-	Científico Cultural	Obrigatória	-
			360h					
2º período	GMT008	Álgebra Linear I	60	-	60	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT009	Cálculo Diferencial e Integral I	90	-	90	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT010	Geometria Euclidiana Plana e Desenho Geométrico	90	-	90	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT011	Educação Matemática II	15	15	30	Pedagógico	Obrigatória	Livre
	GMT013	Política e Gestão da Educação 2	30	-	30	Pedagógico	Obrigatória	Pol. Gest. Ed. 1
	GMT012	Projeto Integrado de Prática Educativa II - PIPE II	15	45	60	Pedagógico	Obrigatória	Livre
	-	Atividades Complementares	-	-	-	Científico Cultural	Obrigatória	-
			360h					
3º período	GFB006	Cálculo Diferencial e Integral II	60	-	60	Específico	Obrigatória	Cálculo I, G.A.
	GFB027	Física I	60	-	60	Específico	Obrigatória	Cálculo I, G.A.
	GMT017	Geometria Espacial e Descritiva	60	-	60	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT018	Introdução à Teoria dos Números	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
	GMT016	Psicologia da Educação 1	30	-	30	Pedagógico	Obrigatória	Livre
	-	Atividades Complementares	-	-	-	Científico Cultural	Obrigatória	-
			360h					
4º período	GMT019	Álgebra 1	60	-	60	Específico	Obrigatória	Livre
	GFB007	Cálculo Diferencial e Integral III	60	-	60	Específico	Obrigatória	Cálculo II
	GFB028	Física II	60	-	60	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT022	Metodologia Científica	30	-	30	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT020	Educação Matemática IV	15	15	30	Pedagógico	Obrigatória	Livre
	GMT024	Informática e Ensino da Matemática	-	30	30	Pedagógico	Obrigatória	Livre
	GMT021	Projeto Integrado de Prática Educativa IV - PIPE IV	15	45	60	Pedagógico	Obrigatória	Livre
	GMT023	Psicologia da Educação 2	30	-	30	Pedagógico	Obrigatória	Psic. Ed. 1
	-	Atividades Complementares	-	-	-	Científico Cultural	Obrigatória	-
			360h					
5º período	GFB009	Equações Diferenciais Ordinárias	60	-	60	Específico	Obrigatória	A.L. I e Cál. II
	GMT025	Cálculo Numérico	75	-	75	Específico	Obrigatória	Cálculo I
	GFB029	Física III	60	-	60	Específico	Obrigatória	Livre



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

FACULDADE DE CIÊNCIAS INTEGRADAS DO PONTAL
CURSO DE GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA



	GMT026	Matemática Finita	60	-	60	Específico	Obrigatória	Livre
	-	Atividades Complementares	-	-	-	Científico Cultural	Obrigatória	-
			255h					
6º período	GMT028	Álgebra 2	60	-	60	Específico	Obrigatória	Álgebra 1
	GMT027	Análise I	90	-	90	Específico	Obrigatória	Cálculo I
	GFB030	Física IV	60	-	60	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT029	Probabilidade e Estatística 1	60	-	60	Específico	Obrigatória	Cálculo III
	-	Atividades Complementares	-	-	-	Científico Cultural	Obrigatória	-
			270h					
7º período	GMT030	Álgebra Linear 2	60	-	60	Específico	Obrigatória	A.L. I
	GMT031	Funções de uma Variável Complexa	60	-	60	Específico	Obrigatória	Cálculo III
	GMT032	Probabilidade e Estatística 2	60	-	60	Específico	Obrigatória	Prob. e Est. 1
	GMT033	Topologia dos Espaços Métricos	60	-	60	Específico	Obrigatória	Análise I
	-	Optativa I	-	-	60	-	Optativa	*
	-	Atividades Complementares	-	-	-	Científico Cultural	Obrigatória	
			300h			* o pré-requisito depende da disciplina		
8º período	GMT034	Análise 2	60	-	60	Específico	Obrigatória	A.L. I e Análise I
	GMT035	História da Matemática	60	-	60	Específico	Obrigatória	**
	GMT037	Geometria Diferencial	60	-	60	Específico	Obrigatória	A.L. I e Cálculo II
	GMT036	Trabalho de Conclusão de Curso	15	45	60	Específico	Obrigatória	**
	-	Optativa II	-	-	60	-	Optativa	*
	-	Atividades Complementares	-	-	-	Científico Cultural	Obrigatória	-
	-	ENADE	-	-	-	-	Obrigatória	-
			300h			** 1500 horas do total da carga horária do curso		
Carga Horária Total do Fluxo Curricular			2565 h			-		
Carga Horária Total Mínima de Atividades Complementares			200 h			-		
Carga Horária Total Mínima para Integralização Curricular			2765 h			-		