



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 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
	GMT066	Introdução à Ciência da Computação I	60	-	60	Específico	Obrigatória	Livre
	-	Atividades Complementares	-	-	-	Científico Cultural	Obrigatória	
			270h					
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
	GMT068	Introdução à Ciência da Computação II	60	-	60	Específico	Obrigatória	I.C.C. I
	-	Atividades Complementares	-	-	-	Científico Cultural	Obrigatória	
			270h					
3º período	GMT069	Cálculo Diferencial e Integral II	90	-	90	Específico	Obrigatória	Cálculo I e G.A.
	GMT070	Cálculo Numérico	90	-	90	Específico	Obrigatória	Cálculo I
	GMT071	Física Geral I	60	-	60	Específico	Obrigatória	Cálculo I e G.A.
	GMT026	Matemática Finita	60	-	60	Específico	Obrigatória	Livre
	-	Atividades Complementares	-	-	-	Científico Cultural	Obrigatória	
			300h					
4º período	GMT072	Cálculo Diferencial e Integral III	90	-	90	Específico	Obrigatória	Cálculo II
	GMT089	Introdução à Física Moderna	60	-	60	Específico	Obrigatória	Física Geral I
	GMT090	Introdução à Programação Linear	60	-	60	Específico	Obrigatória	Cálculo II e Álgebra Linear I
	GMT022	Metodologia Científica	30	-	30	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT080	Probabilidade e Estatística	60	-	60	Específico	Obrigatória	Cálculo II
	-	Atividades Complementares	-	-	-	Científico Cultural	Obrigatória	
			300h					
5º período	GMT092	Álgebra Linear II	90	-	90	Específico	Obrigatória	Álgebra Linear I
	GMT027	Análise I	90	-	90	Específico	Obrigatória	Cálculo I
	GFB009	Equações Diferenciais Ordinárias	60	-	60	Específico	Obrigatória	Cálculo II e Álgebra Linear I
	GMT031	Funções de uma Variável Complexa	60	-	60	Específico	Obrigatória	Cálculo III
	-	Optativa I	-	-	60	Específico	Optativa	*
	-	Atividades Complementares	-	-	-	Científico Cultural	Obrigatória	
			360h			* o pré-requisito depende da disciplina		
6º período	GMT093	Álgebra I	60	-	60	Específico	Obrigatória	Livre
	GMT094	Análise II	90	-	90	Específico	Obrigatória	Análise I e Álgebra Linear I
	-	Optativa II	-	-	60	Específico	Optativa	*
	GMT083	História da Matemática	60	-	60	Específico	Obrigatória	**
	GMT096	Topologia	90	-	90	Específico	Obrigatória	Análise I
	-	Atividades Complementares	-	-	-	Científico Cultural	Obrigatória	
			360h			** 1500 horas do total da carga horária do curso		



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FACULDADE DE CIÊNCIAS INTEGRADAS DO PONTAL
CURSO DE GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA

7º período	GMT097	Álgebra II	60	-	60	Específico	Obrigatória	Álgebra I
	GMT098	Geometria Diferencial	90	-	90	Específico	Obrigatória	Cálculo II e Álgebra Linear I
	GMT099	Métodos de Matemática Aplicada	90	-	90	Específico	Obrigatória	Cálculo III
	-	Optativa III	-	-	60	Específico	Optativa	*
	GMT100	Trabalho de Conclusão de Curso	30	30	60	Específico	Obrigatória	**
	-	Atividades Complementares	-	-	-	Científico Cultural	Obrigatória	
	-	ENADE	-	-	-	-	Obrigatória	-
				360h				
Carga Horária Total do Fluxo Curricular			2220h				-	
Carga Horária Total Mínima de Atividades Complementares			200 h				-	
Carga Horária Total Mínima para Integralização Curricular			2420 h				-	