

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE BACHARELADO EM MATEMÁTICA								
	Componente Curricular	Carga Horária			Núcleo	Categoria	Pré-Requisito	UA Ofertante
		Teórica	Prática	TOTAL				
1º PERÍODO	Fundamentos de Matemática Elementar I	90	0	90	Básico	Obrigatória	Livre	FAMAT
	Fundamentos de Matemática Elementar II	90	0	90	Básico	Obrigatória	Livre	FAMAT
	Geometria Analítica	75	15	90	Básico	Obrigatória	Livre	FAMAT
	Seminários de Matemática Elementar	0	90	90	Básico	Obrigatória	Livre	FAMAT
	ENADE – Ingressante (*)	-	-	-	-	Obrigatória	-	MEC
2º PERÍODO	Cálculo Diferencial e Integral I	90	0	90	Básico	Obrigatória	Fundamentos de Matemática Elementar I	FAMAT
	Algoritmos e Programação	60	30	90	Básico	Obrigatória	Livre	FACOM
	Geometria Euclidiana Plana e Desenho Geométrico	90	0	90	Básico	Obrigatória	Livre	FAMAT
	Matemática Finita	60	15	75	Básico	Obrigatória	Livre	FAMAT
3º PERÍODO	Cálculo Diferencial e Integral II	90	0	90	Básico	Obrigatória	Cálculo Diferencial e Integral I	FAMAT
	Álgebra linear I	75	0	75	Básico	Obrigatória	Livre	FAMAT
	Geometria Euclidiana Espacial	60	0	60	Básico	Obrigatória	Geometria Euclidiana Plana e Desenho Geométrico	FAMAT
	Introdução à Teoria dos Números	60	0	60	Básico	Obrigatória	Livre	FAMAT
	Informática e Ensino – PROINTER II	0	90	90	Básico	Obrigatória	Algoritmos e Programação	FAMAT
4º PERÍODO	Cálculo Diferencial e Integral III	90	0	90	Básico	Obrigatória	Cálculo Diferencial e Integral II	FAMAT
	Física Básica I	90	0	90	Básico	Obrigatória	Livre	INFIS
	Estruturas Algébricas I	75	0	75	Básico	Obrigatória	Livre	FAMAT
	Estatística e Probabilidade	60	15	75	Básico	Obrigatória	Livre	FAMAT
5º PERÍODO	Cálculo Diferencial e Integral IV	90	0	90	Específico	Obrigatória	Cálculo Diferencial e Integral III	FAMAT
	Cálculo Numérico	60	30	90	Específico	Obrigatória	Cálculo Diferencial e Integral IV e Algoritmos e Programação	FAMAT
	Física Básica II	90	0	90	Específico	Obrigatória	Física Básica I	INFIS
	Estruturas Algébricas II	75	0	75	Específico	Obrigatória	Estruturas Algébricas I	FAMAT
6º PERÍODO	Análise I	90	0	90	Específico	Obrigatória	Cálculo Diferencial e Integral II	FAMAT
	Funções de Variável Complexa	75	0	75	Específico	Obrigatória	Cálculo Diferencial e Integral IV	FAMAT

**ESTRUTURA CURRICULAR DO
CURSO DE BACHARELADO EM MATEMÁTICA**

	Componente Curricular	Carga Horária			Núcleo	Categoria	Pré-Requisito	UA Ofertante
		Teórica	Prática	TOTAL				
	História da Matemática	60	0	60	Específico	Obrigatória	Cálculo Diferencial e Integral IV	FAMAT
	Equações Diferenciais Ordinárias	60	0	60	Específico	Obrigatória	Cálculo Diferencial e Integral IV	FAMAT
	Álgebra Linear II	60	0	60	Específico	Obrigatória	Álgebra Linear I	FAMAT
7º.PERÍODO	Análise II	60	0	60	Específico	Obrigatória	Análise I	FAMAT
	Programação Linear	60	0	60	Específico	Obrigatória	Álgebra Linear I e Cálculo Diferencial e Integral III	FAMAT
	Topologia dos Espaços Métricos	90	0	90	Específico	Obrigatória	Análise I	FAMAT
	Trabalho de Conclusão de Curso I	60	0	60	Acadêmico-Científico-Cultural	Obrigatória	(**)	FAMAT
	Optativa I	-	-	60	Específico	Obrigatória	(***)	FAMAT
8º.PERÍODO	Análise III	60	0	60	Específico	Obrigatória	Análise II	FAMAT
	Geometria Diferencial	90	0	90	Específico	Obrigatória	Equações Diferenciais Ordinárias	FAMAT
	Optativa II	-	-	60	Específico	Obrigatória	(***)	FAMAT
	Métodos Matemáticos	60	0	60	Específico	Obrigatória	Cálculo Diferencial e Integral IV	FAMAT
	Trabalho de Conclusão de Curso II	0	60	60	Acadêmico-Científico-Cultural	Obrigatória	Trabalho de Conclusão de Curso I	FAMAT
	ENADE – Concluinte (*)	-	-	-	-	Obrigatória	-	MEC
Atividades Acadêmicas Complementares (****)				120	Acadêmico-Científico-Cultural	Obrigatória	-	-
TOTAIS		2.295	345	2.880³				

Observações:

- (*) O ENADE é componente curricular obrigatório, conforme Lei nº 10861, de 14 de abril de 2004 (Sinaes).
- (**) Para cursar TCC-I é necessário que o aluno não apresente débito em mais de três disciplinas do fluxo curricular do curso até o sexto período, inclusive.
- (***) O pré-requisito é relativo, pois depende da disciplina optativa escolhida.
- (****) As atividades acadêmicas complementares serão desenvolvidas ao longo do curso.