

## MATEMÁTICA

HABILITAÇÃO: **BACHARELADO**

TURNO: **MATUTINO**

DURAÇÃO: **MÉDIA 4 ANOS - MÁXIMA 8 ANOS**

SISTEMA ACADÊMICO: **CRÉDITO ANUAL**

### 1º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	Total		
2MAT015	CÁLCULO I	A	180	0	180		
2MAT016	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	A	120	0	120		
2MAT017	ELEMENTOS DE MATEMÁTICA	A	180	0	180		
2MAT018	GEOMETRIA E DESENHO	A	120	0	120		
<b>Total</b>			<b>600</b>	<b>0</b>	<b>600</b>		

### 2º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	Total		
2EMA007	ESTATÍSTICA A	A	45	15	60		
2FIS014	FÍSICA I	A	90	30	120	2MAT015	
2MAT019	CÁLCULO II	A	180	0	180	2MAT015	
2MAT020	ESTRUTURAS ALGÉBRICAS	A	120	0	120	2MAT017	
2MAT021	ÁLGEBRA LINEAR	A	90	0	90	2MAT016	
2MAT022	SEMINÁRIOS DE MATEMÁTICA	A	30	0	30		
<b>Total</b>			<b>555</b>	<b>45</b>	<b>600</b>		

### 3º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	Total		
2FIS015	FÍSICA II	A	90	30	120	2FIS014 e 2MAT019	
2MAT024	ANÁLISE REAL	A	120	0	120	2MAT015 e 2MAT017	
2MAT025	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	A	135	0	135	2MAT015	
2MAT023	CORPOS E EXTENSÕES	1S	60	0	60	2MAT020	
2MAT027	VARIÁVEIS COMPLEXAS	1S	60	0	60	2MAT019	
2MAT026	GEOMETRIA DIFERENCIAL	2S	60	0	60	2MAT019	
2MAT028	CÁLCULO NUMÉRICO	2S	45	30	75	2MAT015	
<b>Total</b>			<b>570</b>	<b>60</b>	<b>630</b>		

### 4º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	Total		
2FIL004	FILOSOFIA DA MATEMÁTICA	A	60	0	60		
2MAT029	CÁLCULO AVANÇADO	A	120	0	120	2MAT019 e 2MAT024	
2MAT030	ESPAÇOS MÉTRICOS	A	120	0	120	2MAT024	
2MAT031	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS	A	120	0	120	2MAT025	
2TCC303	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (MAT)	A	120	0	120		
	OPTATIVA I (OU TCC)	1S	60	0	60		
	OPTATIVA II (OU TCC)	2S	60	0	60		
<b>Total</b>			<b>660</b>	<b>0</b>	<b>660</b>		

### DISCIPLINAS OPTATIVAS

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Cred	Teór.	Prát.	Total		
2EMA901	ESTATÍSTICA B	0	45	15	60	2EMA007	
2MAT901	ANÉIS E MÓDULOS	0	60	0	60	2MAT020	
2MAT902	MATEMÁTICA FINANCEIRA	0	60	0	60		
2MAT903	FÍSICA MATEMÁTICA	0	60	0	60	2MAT019	
2MAT904	MÉTODOS NUMÉRICOS APLICADOS A EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	0	60	0	60	2MAT028	
2MAT905	INTRODUÇÃO À ANÁLISE FUNCIONAL	0	60	0	60	2MAT024	
2MAT906	PROGRAMAÇÃO LINEAR	0	60	0	60	2MAT028	
2TCC303	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (MAT)	0	120	0	120		

## MATEMÁTICA

HABILITAÇÃO: **BACHARELADO**

TURNO: **MATUTINO**

**OBSERVAÇÕES:**

- a) Além das disciplinas constantes da seriação deverão ser cumpridas 120 horas em Atividades Acadêmicas Complementares (Monitoria Acadêmica, Projetos de Pesquisa em Ensino, de Pesquisa, de Extensão e Integrados, Programas de extensão e de Formação complementar no ensino de graduação, Disciplinas Especiais, Cursos de Extensão, Eventos, Estágios curriculares não obrigatórios e Disciplinas Eletivas), resultando em uma carga horária total para o curso de 2490 horas.
- b) O estudante poderá optar por realizar 2TCC303 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO ou cursar duas disciplinas optativas.
- c) Fica estabelecido que para cumprir a Atividade Acadêmica de Natureza Obrigatória Especial 2TCC303 Trabalho de Conclusão de Curso, o estudante deverá ter integralizado o currículo até a 3ª série.
- d) O estudante que ingressar na Habilitação Bacharelado, poderá optar por integralizar a Habilitação Licenciatura, em concomitância, a partir da sua segunda matrícula, desde que haja disponibilidade de vagas.
- e) A atividade acadêmica 2MAT028 Cálculo Numérico (15h) deverá ser ministrada de forma semipresencial, com respectiva carga horária não presencial, conforme Portaria nº 4.059, de 10 de dezembro de 2004, do MEC, que dispõe sobre o ensino na modalidade semi-presencial.

Atualizado em 21/01/2010

## MATEMÁTICA

TURNO: MATUTINO

DURAÇÃO: MÉDIA 4 ANOS - MÁXIMA 8 ANOS

SISTEMA ACADÊMICO: CRÉDITO ANUAL

### 1º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária			Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	Total		
2MAT015	CÁLCULO I	A	180	0	180		
2MAT016	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	A	120	0	120		
2MAT017	ELEMENTOS DE MATEMÁTICA	A	180	0	180		
2MAT018	GEOMETRIA E DESENHO	A	120	0	120		
<b>Total</b>			<b>600</b>	<b>0</b>	<b>600</b>		

### 2º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária			Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	Total		
2FIS014	FÍSICA I	A	90	30	120	2MAT015	
2MAT019	CÁLCULO II	A	180	0	180	2MAT015	
2MAT020	ESTRUTURAS ALGÉBRICAS	A	120	0	120	2MAT017	
<b>Total</b>			<b>390</b>	<b>30</b>	<b>420</b>		

### 3º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária			Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	Total		
2MAT024	ANÁLISE REAL	A	120	0	120	2MAT015 e 2MAT017	
2MAT028	CÁLCULO NUMÉRICO	2S	45	30	75	2MAT015	
<b>Total</b>			<b>165</b>	<b>30</b>	<b>195</b>		

### 4º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária			Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	Total		
2FIL004	FILOSOFIA DA MATEMÁTICA	A	60	0	60		
<b>Total</b>			<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>		

### DISCIPLINAS OPTATIVAS

Código	Nome	Cred	Carga Horária			Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	Total		

### OBSERVAÇÕES:

a) Além das disciplinas constantes da seriação deverão ser cumpridas 136 horas em Atividades Acadêmicas Complementares (Monitoria Acadêmica, Projetos de Ensino, Projetos de Pesquisa, Projetos de Extensão, Disciplinas Especiais, Disciplinas Eletivas, Estágio Voluntário e Eventos), resultando em uma carga horária total para o curso de 2856 horas.

b) Disciplinas Essenciais (não permitem regime de dependência):

Atualizado em