



## MATEMÁTICA

HABILITAÇÃO: BACHARELADO

TURNO: MATUTINO

DURAÇÃO: MÉDIA 4 ANOS - MÁXIMA 8 ANOS

SISTEMA ACADÊMICO: CRÉDITO ANUAL

### 1º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária				Total	Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	T./Prát.	Prát.	TIC			
2MAT055	GEOMETRIA E DESENHO	A	120	0	0	0	120		
2MAT049	PRÉ-CÁLCULO	1S	90	0	0	0	90		
2MAT050	GEOMETRIA ANALÍTICA	1S	60	0	0	0	60		
2MAT051	MATEMÁTICA ELEMENTAR	1S	90	0	0	0	90		
2MAT052	CÁLCULO I	2S	90	0	0	0	90		
2MAT053	ÁLGEBRA LINEAR I	2S	60	0	0	0	60		
2MAT054	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA	2S	90	0	0	0	90		
<b>Total</b>			<b>600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>600</b>		

### 2º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária				Total	Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	T./Prát.	Prát.	TIC			
2EMA007	ESTATÍSTICA A	A	45	0	15	0	60		
2FIS014	FÍSICA I	A	90	0	30	0	120	2MAT052	
2MAT019	CÁLCULO II	A	180	0	0	0	180	2MAT052	
2MAT067	ESTRUTURAS ALGÉBRICAS	A	120	0	0	0	120	2MAT054	
2MAT068	ÁLGEBRA LINEAR II	1S	60	0	0	0	60	2MAT053	
2MAT028	CÁLCULO NUMÉRICO	2S	45	0	15	15	75	2MAT052	
<b>Total</b>			<b>540</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	<b>615</b>		

### 3º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária				Total	Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	T./Prát.	Prát.	TIC			
2FIS015	FÍSICA II	A	90	0	30	0	120	2FIS014 e 2MAT019	
2MAT024	ANÁLISE REAL	A	120	0	0	0	120	2MAT052 e 2MAT054	
2MAT025	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	A	135	0	0	0	135	2MAT052	
2MAT027	VARIÁVEIS COMPLEXAS	1S	60	0	0	0	60	2MAT019	
2MAT062	PROGRAMAÇÃO LINEAR	1S	60	0	0	0	60	2MAT053	
2MAT026	GEOMETRIA DIFERENCIAL OPTATIVA I	2S 2S	60 60	0 0	0 0	0 0	60 60	2MAT019	
<b>Total</b>			<b>585</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>615</b>		

### 4º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária				Total	Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	T./Prát.	Prát.	TIC			
2MAT029	CÁLCULO AVANÇADO	A	120	0	0	0	120	2MAT019 e 2MAT024	
2MAT030	ESPAÇOS MÉTRICOS	A	120	0	0	0	120	2MAT024	
2MAT031	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS	A	120	0	0	0	120	2MAT025	
2TCC307	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (MAT)	A	60	0	0	0	60		
2MAT070	CÁLCULO NUMÉRICO PARA EQUAÇÕES DIFERENCIAIS OPTATIVA II	2S 1S	60 60	0 0	0 0	0 0	60 60	2MAT028	
<b>Total</b>			<b>540</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>540</b>		

### DISCIPLINAS OPTATIVAS

Código	Nome	Cred	Carga Horária				Total	Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	T./Prát.	Prát.	TIC			
2EMA901	ESTATÍSTICA B	0	45	0	15	0	60	2EMA007	
2FIL901	FILOSOFIA DA MATEMÁTICA	0	120	0	0	0	120		
2MAT901	ANÉIS E MÓDULOS	0	60	0	0	0	60	2MAT020	
2MAT902	MATEMÁTICA FINANCEIRA	0	60	0	0	0	60		
2MAT903	FÍSICA MATEMÁTICA	0	60	0	0	0	60	2MAT019	
2MAT905	INTRODUÇÃO À ANÁLISE FUNCIONAL	0	60	0	0	0	60	2MAT024	



## MATEMÁTICA

HABILITAÇÃO: **BACHARELADO**

TURNO: **MATUTINO**

### DISCIPLINAS OPTATIVAS

Código	Nome	Carga Horária					Pré-Requisito	Co-Requisito
		Cred	Teór.	T./Prát.	Prát.	TIC		
2MAT908	ELEMENTOS DE TEORIA DE MEDIDA	0	60	0	0	0	60	
2MAT911	CORPOS E EXTENSÕES	0	45	0	15	0	60	2MAT067