

## MATEMÁTICA

HABILITAÇÃO: BACHARELADO EM MATEMÁTICA EMPRESARIAL

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			
2COP006	TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO	1S	90	0	0	0	90		
2FIS057	FÍSICA I	1S	45	0	15	0	60	2MAT052	
2MAT056	CÁLCULO II	1S	90	0	0	0	90	2MAT052	
2MAT057	PLANEJAMENTO DE PROJETO EM MATEMÁTICA EMPRESARIAL	1S	90	0	0	0	90		
2FIS058	FÍSICA II	2S	45	0	15	0	60		2FIS057
2MAT028	CÁLCULO NUMÉRICO	2S	45	0	15	15	75	2MAT052	
2MAT058	ÁLGEBRA LINEAR APLICADA	2S	90	0	0	0	90	2MAT053	
2MAT059	MODELAGEM MATEMÁTICA	2S	60	0	0	0	60		
2MAT060	PROJETO EM MATEMÁTICA EMPRESARIAL	2S	30	0	0	0	30		
<b>Total</b>			<b>585</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>645</b>		

### 3º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária				Total	Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	T./Prát.	Prát.	TIC			
2EMA010	ESTATÍSTICA DESCRITIVA E INDUTIVA	A	75	0	45	0	120		
2EST316	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM MATEMÁTICA EMPRESARIAL I (MAT)	A	120	0	0	0	120		
2MAT061	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS APLICADAS	A	120	0	0	0	120	2MAT056	
2LET008	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	1S	60	0	0	0	60		
2MAT062	PROGRAMAÇÃO LINEAR	1S	60	0	0	0	60	2MAT053	
2MAT063	MATEMÁTICA FINANCEIRA E ATUARIAL	2S	90	0	0	0	90		
2MAT064	CÁLCULO NUMÉRICO PARA EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	2S	60	0	0	0	60		
<b>Total</b>			<b>585</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>630</b>		

### 4º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária				Total	Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	T./Prát.	Prát.	TIC			
2EST317	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM MATEMÁTICA EMPRESARIAL II (MAT)	A	120	0	0	0	120	2EST316	
2MAT065	SEMINÁRIOS DE MATEMÁTICA	A	60	0	0	0	60		
2TCC306	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (MAT)	A	60	0	0	0	60		
2EMA011	ESTATÍSTICA PARA A QUALIDADE	1S	45	0	15	0	60		
2MAT066	PROGRAMAÇÃO INTEIRA	1S	60	0	0	0	60		
2EMA012	ESTATÍSTICA MULTIVARIADA	2S	45	0	15	0	60		
2LEM012	INGLÊS PARA COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL	2S	60	0	0	0	60		
	OPTATIVA I	1S	60	0	0	0	60		
	OPTATIVA II	2S	60	0	0	0	60		
<b>Total</b>			<b>570</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>600</b>		

## MATEMÁTICA

HABILITAÇÃO: **BACHARELADO EM MATEMÁTICA EMPRESARIAL**

TURNO: **MATUTINO**

### OBSERVAÇÕES:

a) Além das disciplinas constantes da seriação deverão ser cumpridas 130 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 2605 horas.

b) As disciplinas optativas Métodos Matemáticos para Matemática Empresarial, Variáveis Complexas, Cálculo Vetorial, Banco de Dados, Ferramentas de Programação Paralela para Solução de Equações, Mecânicas dos Flúidos, Programação Não-Linear, Libras, Sistemas Dinâmicos, Teoria dos Grafos, além de outras, serão ofertadas conforme a demanda dos estudantes e a disponibilidade dos Departamentos, após aprovação do Colegiado do Curso.

c) Não será permitido, ao estudante matriculado na opção Bacharelado em Matemática Empresarial, cursar, em concomitância, a habilitação licenciatura.

d) O estudante, após concluir a habilitação Bacharelado em Matemática Empresarial, poderá solicitar continuidade de estudos ou ingressar no curso como Portador de Diploma de Curso Superior para concluir a habilitação Licenciatura.

e) Parte da carga horária da Atividade Acadêmica 2MAT028 - Cálculo Numérico (15h) será ofertada na modalidade semipresencial com o uso da TIC - Tecnologia da Informação e Comunicação.

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO, PROMOÇÃO E RETENÇÃO

### Sistema de Avaliação

Considerar-se-á aprovado na atividade acadêmica o estudante que obtiver média parcial igual ou superior a 6,0 (seis) e frequência de, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento).

O estudante terá direito a Exame Final quando obtiver média parcial na atividade acadêmica igual ou superior a 3,0 (três) e inferior a 6,0 (seis) e frequência de, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento).

As atividades acadêmicas obrigatórias de natureza especial, Estágio Supervisionado em Matemática Empresarial I, Estágio Supervisionado em Matemática Empresarial II e Trabalho de Conclusão de Curso, devem atender aos objetivos do projeto pedagógico do curso, e terão sistema de avaliação e controle de frequência definidos em regulamentos próprios, aprovados pela Câmara de Graduação.

### Crítérios de Promoção

O sistema de progressão do estudante será anual e por atividade acadêmica, dependendo do cumprimento dos pré-requisitos e co-requisitos constantes do currículo do Curso.

### Informações Adicionais

O estudante poderá solicitar matrícula em atividade(s) acadêmica(s) ofertadas em turno diferente ao de sua matrícula, desde que haja disponibilidade de vagas obedecendo a tabela de pré-requisito e co-requisito.

Desde que aprovadas pelo Colegiado do Curso, poderão ser ofertadas, integral ou parcialmente, outras atividades acadêmicas na modalidade semipresencial com o uso das TICs - Tecnologia de Informação e Comunicação.

**Renovação de Matrícula:** ANUAL