



GRAU - Graduação

Curso: MATEMÁTICA(VOLTA REDONDA)

Titulação: BACHAREL Habilitação: - Ênfase: MATEMÁTICA COMPUTACIONAL Linha de Formação: -

Currículo: 77.01.003 Versão: 1 Turno: Integral

(OB) Carga horária obrigatória: 1965

(O) Carga horária optativa: 180

(E) Carga horária obrigatória de escolha: 0

(ON) Carga horária optativa de ênfase: 0

(OL) Carga horária obrigatória livre: 0

(AC) Carga horária de atividade complementar: 295

(EL) Carga horária eletiva: 0

Carga horária total: 2440

TEMPO PARA INTEGRALIZAÇÃO EM SEMESTRES LETIVOS: PREVISTO - 8
MÁXIMO - 12

1º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHEs	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
VFI00053	ALGORITMOS	OB	30	0	0	30	0			
VMA00001	INTRODUÇÃO À MATEMÁTICA SUPERIOR	OB	60	0	0	60	0			
VMA00005	GEOMETRIA ANALÍTICA	OB	60	0	0	60	0			
VMA00008	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA	OB	60	0	0	60	0			

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

210

2º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHEs	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
VFI00017	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	OB	45	45	0	90	0		[1 - VFI00053] ALGORITMOS	
VMA00006	ÁLGEBRA LINEAR I	OB	60	0	0	60	0		[1 - VMA00005] GEOMETRIA ANALÍTICA	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 29/08/2023 - 21:00

GRAU - Graduação

VMA00010	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	OB	90	0	0	90	0		[1 - VMA00001] INTRODUÇÃO À MATEMÁTICA SUPERIOR
VMA00055	INTRODUÇÃO À TEORIA DOS NÚMEROS	OB	30	0	0	30	0		[1 - VMA00008] FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA
Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:					270				

3º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHEs	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
VFI00028	ESTRUTURA DE DADOS	OB	60	0	0	60	0		[2 - VFI00017] PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	
VFI00056	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA	OB	0	30	0	30	0		[1 - VFI00053] ALGORITMOS [2 - VMA00010] CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	
VMA00009	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	OB	60	0	0	60	0		[2 - VMA00010] CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	
VMA00035	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	OB	90	0	0	90	0		[1 - VMA00005] GEOMETRIA ANALÍTICA [2 - VMA00010] CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	
VMA00053	ESTRUTURAS ALGÉBRICAS I	OB	60	0	0	60	0		[2 - VMA00055] INTRODUÇÃO À TEORIA DOS NÚMEROS	
Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:					300					

GRAU - Graduação

4º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHEs	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
VFI00002	FÍSICA I	OB	60	0	0	60	0		[1 - VMA00005] GEOMETRIA ANALÍTICA [2 - VMA00010] CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	
VFI00058	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS I	OB	0	30	0	30	0		[2 - VFI00017] PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	
VMA00004	CÁLCULO III	OB	60	0	0	60	0		[3 - VMA00035] CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	
VMA00007	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	OB	60	0	0	60	0		[2 - VMA00006] ÁLGEBRA LINEAR I [2 - VMA00010] CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	
VMA00014	ANÁLISE I	OB	60	0	0	60	0		[1 - VMA00008] FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA [2 - VMA00010] CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	
VMA00054	ESTRUTURAS ALGÉBRICAS II	OB	60	0	0	60	0		[3 - VMA00053] ESTRUTURAS ALGÉBRICAS I	

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

330

5º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHEs	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
--------	------	------	-----	-----	------	---------	------	-----------	----------------	---------------

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 29/08/2023 - 21:00

GRAU - Graduação

VFI00059	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS II	OB	0	30	0	30	0		[2 - VFI00017] PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES
VMA00018	ÁLGEBRA LINEAR II	OB	60	0	0	60	0		[2 - VMA00006] ÁLGEBRA LINEAR I
VMA00019	ANÁLISE II	OB	60	0	0	60	0		[4 - VMA00014] ANÁLISE I
VMA00058	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS I	OB	60	0	0	60	0		[3 - VMA00035] CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II [4 - VMA00007] EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

210

6º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHES	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
VFI00030	MÉTODOS NUMÉRICOS I	OB	45	15	0	60	0		[3 - VFI00028] ESTRUTURA DE DADOS [4 - VMA00007] EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	
VMA00016	FUNÇÕES COMPLEXAS	OB	60	0	0	60	0		[4 - VMA00004] CÁLCULO III	
VMA00025	ANÁLISE III	OB	60	0	0	60	0		[5 - VMA00019] ANÁLISE II	
VMA00051	ÁLGEBRA LINEAR III	OB	60	0	0	60	0		[5 - VMA00018] ÁLGEBRA LINEAR II	
VMA00059	TOPOLOGIA	OB	60	0	0	60	0		[4 - VMA00014] ANÁLISE I	

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

300

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 29/08/2023 - 21:00

GRAU - Graduação

7º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHEs	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
VFI00005	FÍSICA II	OB	60	0	0	60	0	1600	[4 - VFI00002] FÍSICA I	
VFI00031	MÉTODOS NUMÉRICOS II	OB	45	15	0	60	0		[6 - VFI00030] MÉTODOS NUMÉRICOS I	
VGT00001	PROJETO DE MONOGRAFIA	OB	0	45	0	45	0	1600		
VMA00057	GEOMETRIA DIFERENCIAL	OB	60	0	0	60	0		[4 - VMA00004] CÁLCULO III [4 - VMA00014] ANÁLISE I	

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

225

8º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHEs	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
VFI00054	COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA DE ALTO DESEMPENHO I	OB	30	30	0	60	0	1600	[5 - VMA00058] EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS I [7 - VFI00031] MÉTODOS NUMÉRICOS II	
VGT00002	MONOGRAFIA	OB	60	0	0	60	0		[7 - VGT00001] PROJETO DE MONOGRAFIA	

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

120

Não periodizada (optativas e atividades complementares)

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHEs	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
VFI00004	ESTUDO DIRIGIDO DE FÍSICA I	O	0	30	0	30	0		[1 - VMA00005] GEOMETRIA ANALÍTICA	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 29/08/2023 - 21:00

GRAU - Graduação

									[2 - VMA00010] CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	
VFI00007	ESTUDO DIRIGIDO DE FÍSICA II	O	0	30	0	30	0		[4 - VFI00002] FÍSICA I	
VFI00008	FÍSICA III	O	60	0	0	60	0		[7 - VFI00005] FÍSICA II	
VFI00010	MECÂNICA CLÁSSICA I	O	60	0	0	60	0		[4 - VMA00004] CÁLCULO III [4 - VMA00007] EQUAÇÕES DIFERENCIAIS [7 - VFI00005] FÍSICA II	
VFI00011	FISICA MATEMATICA I	O	90	0	0	90	0		[4 - VMA00004] CÁLCULO III [4 - VMA00007] EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	
VFI00013	FÍSICA MODERNA I	O	60	0	0	60	0		[Não Periodizada - VFI00008] FÍSICA III	
VFI00015	ELETROMAGNETISMO I	O	60	0	0	60	0		[Não Periodizada - VFI00008] FÍSICA III [Não Periodizada - VFI00011] FISICA MATEMATICA I	
VFI00020	MECÂNICA CLÁSSICA II	O	60	0	0	60	0		[Não Periodizada - VFI00010] MECÂNICA CLÁSSICA I	
VFI00023	MECÂNICA QUÂNTICA I	O	60	0	0	60	0		[6 - VMA00016] FUNÇÕES COMPLEXAS [Não Periodizada - VFI00020] MECÂNICA CLÁSSICA II	
VFI00036	COMPUTAÇÃO QUÂNTICA	O	60	0	0	60	0		[Não Periodizada - VFI00023] MECÂNICA QUÂNTICA I	
VFI00045	TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	O	30	30	0	60	0		[2 - VFI00017] PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 29/08/2023 - 21:00

GRAU - Graduação

VFI00055	COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA DE ALTO DESEMPENHO II	O	30	30	0	60	0		
VGT00003	PESQUISA	AC	150	0	0	150	0		
VGT00004	ENSINO	AC	150	0	0	150	0		
VGT00005	GESTÃO	AC	0	150	0	150	0		
VGT00008	ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE EXTENSÃO	AC	0	245	0	245	245		
VMA00015	FUNDAMENTOS DE GEOMETRIA	O	60	0	0	60	0		
VMA00022	PRINCÍPIOS DE MODELAGEM MATEMÁTICA	O	90	0	0	90	0		
VMA00024	ÁLGEBRA III	O	60	0	0	60	0		[4 - VMA00054] ESTRUTURAS ALGÉBRICAS II
VMA00026	GEOMETRIA DIFERENCIAL II	O	60	0	0	60	0		
VMA00027	LÓGICA MATEMÁTICA	O	60	0	0	60	0		[1 - VMA00008] FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA
VMA00028	TÓPICOS ESPECIAIS EM MATEMÁTICA APLICADA	O	60	0	0	60	0		
VMA00029	TÓPICOS ESPECIAIS EM GEOMETRIA	O	60	0	0	60	0		
VMA00030	TÓPICOS ESPECIAIS EM ANÁLISE	O	60	0	0	60	0		
VMA00031	TÓPICOS ESPECIAIS EM MATEMÁTICA I	O	60	0	0	60	0		
VMA00032	TÓPICOS ESPECIAIS EM MATEMÁTICA II	O	60	0	0	60	0		
VMA00033	TÓPICOS ESPECIAIS EM MATEMÁTICA III	O	60	0	0	60	0		
VMA00034	TÓPICOS ESPECIAIS EM TOPOLOGIA	O	60	0	0	60	0		
VMA00036	TÓPICOS ESPECIAIS EM ÁLGEBRA LINEAR	O	60	0	0	60	0		[5 - VMA00018] ÁLGEBRA LINEAR II

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 29/08/2023 - 21:00

GRAU - Graduação

VMA00037	TÓPICOS ESPECIAIS EM ÁLGEBRA	O	60	0	0	60	0		
VMA00038	CRIPTOGRAFIA	O	60	0	0	60	0		[3 - VMA00053] ESTRUTURAS ALGÉBRICAS I
VMA00039	HISTÓRIA DA MATEMÁTICA	O	60	0	0	60	0		[2 - VMA00010] CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I
VMA00040	MATEMÁTICA FINANCEIRA	O	60	0	0	60	0		[2 - VMA00010] CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I
VMA00041	INTRODUÇÃO ÀS VARIEDADES DIFERENCIÁVEIS	O	60	0	0	60	0		[4 - VMA00004] CÁLCULO III [4 - VMA00014] ANÁLISE I
VMA00042	TEORIA QUALITATIVA DAS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	O	60	0	0	60	0		[4 - VMA00007] EQUAÇÕES DIFERENCIAIS [4 - VMA00014] ANÁLISE I
VMA00043	ANÁLISE FUNCIONAL	O	60	0	0	60	0		[2 - VMA00006] ÁLGEBRA LINEAR I [4 - VMA00014] ANÁLISE I
VMA00044	TEORIA DE INTEGRAÇÃO E MEDIDA	O	60	0	0	60	0		[4 - VMA00014] ANÁLISE I
VMA00045	DINÂMICA UNIDIMENSIONAL	O	60	0	0	60	0		[2 - VMA00006] ÁLGEBRA LINEAR I [2 - VMA00010] CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I
VMA00046	INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DINÂMICOS I	O	60	0	0	60	0		[2 - VMA00006] ÁLGEBRA LINEAR I [3 - VMA00035] CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II
VMA00047	INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DINÂMICOS II	O	60	0	0	60	0		[2 - VMA00006] ÁLGEBRA LINEAR I

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 29/08/2023 - 21:00

GRAU - Graduação

									[3 - VMA00035] CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	
VMA00048	TEORIA ERGÓDICA	O	60	0	0	60	0		[5 - VMA00019] ANÁLISE II	
VMA00049	DINÂMICA HIPERBÓLICA	O	60	0	0	60	0		[2 - VMA00006] ÁLGEBRA LINEAR I [4 - VMA00014] ANÁLISE I	
VMA00050	GRUPO FUNDAMENTAL E ESPAÇOS DE RECOBRIMENTO	O	60	0	0	60	0			
VMA00060	EQUAÇÕES EM DERIVADAS PARCIAIS APLICADAS À MECÂNICA DOS MEIOS CONTÍNUOS	O	60	0	0	60	0			
VMA00061	ESTRUTURA DE DADOS E ALGORITMOS	O	60	0	0	60	0			
VMA00062	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS	O	60	0	0	60	0			
VMA00063	PROGRAMAÇÃO EM PYTHON	O	60	0	0	60	0			
VMA00064	TEORIA DE GRAFOS I	O	60	0	0	60	0			
VMD00013	ANTROPOLOGIA CULTURAL	O	30	0	0	30	0			
VMD00110	SOCIEDADE E MEIO AMBIENTE	O	30	0	0	30	0			
VQI00035	EDUCAÇÃO, POLÍTICA E MEIO AMBIENTE	O	60	0	0	60	0			
VQI00065	LIBRAS I	O	30	0	0	30	0			

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

-