

## **UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS**

## Configuração Curricular

Pró-reitoria de Graduação

# Relatório de percurso curricular

Curso:	MATEMÁTIC	CA COMPUTACIONAL	Versão curricular:	V-20251
dentificador:	01-04		Situação:	Vigente
Nome:	BACHARELA	ADO COM PERFIL EM MATEMÁTICA/NÚCLEO AVANÇADO/NÚCLEO GERAI	L	
- ~ .		No. D.	N	
Formação Complen	mentar:	Não Possui	Nome: -	

#### Disponibilidade nas subdivisões do curso:

Subdivisão de Curso	Disponível	É versão para vinculação de ingressantes	Modalidade Educacional
02006PD001/Presencial/DIURNO	Sim	Sim	Presencial
02006PV002/Presencial/VESPERTINO/Bacharelado	Sim	Sim	Presencial

#### Regras gerais:

Número de semestres para integralização Matrícula no semestre				semestre	Período para opção de	Regras adicior	Carga horária mínima para	
Padrão	Mínimo	Máximo	Carga horária mínima	Carga horária máxima	vinculação	Pré-requisitos para opção de vinculação	Integralização	integralização
8	6	14	180	-	4	-	-	2400

Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso											
		Ca	rga Horá	ria	Conteúdo variável						
Atividade Acadêmica	Créditos			<b>-</b>			Natureza	Pré-requisito	os		
		Teorica	Prática	Total		Grupo	do grupo	Atividades	Adicionais		
DIG - DCC203 - PROGRAMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE I	4	60	0	60	N	22	ОВ	-	-		
DIG - DCC638 - INTRODUÇÃO À LÓGICA COMPUTACIONAL	4	60	0	60	N	22	ОВ	-	-		
DIG - ICE137 - INTRODUÇÃO À MATEMÁTICA COMPUTACIONAL	2	30	0	30	N	22	ОВ	-	-		
DIG - MAT001 - CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	6	90	0	90	N	22	ОВ	-	-		
DIG - MAT038 - GEOMETRIA ANALITICA E ALGEBRA LINEAR	4	60	0	60	N	22	ОВ	-	-		

### 2º PERÍODO

Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso											
		Ca	ırga Horá	ria	Conteúdo variável						
Atividade Acadêmica	Créditos		D. (()	<b>T</b>			Natureza	Pré-requisite	os		
		Teórica	Pratica	Total		Grupo	do grupo	Atividades	Adicionais		
DIG - DCC216 - MATEMÁTICA DISCRETA	4	60	0	60	N	22	ОВ	DCC638	-		
DIG - DCC219 - PROGRAMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE II	4	45	15	60	N	22	ОВ	DCC203	-		
DIG - MAT034 - ÁLGEBRA A	4	60	0	60	N	22	ОВ	<del>-</del>	-		
DIG - MAT039 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	4	60	0	60	N	22	ОВ	MAT001	-		
DIG - MAT048 - ÁLGEBRA LINEAR I	4	60	0	60	N	22	ОВ	MAT038	-		

## 3º PERÍODO

Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso											
	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável						
Atividade Acadêmica			Prática	Total		Grupo	Natureza	Pré-requisitos			
		reorica	Franca	TOTAL			do grupo	Atividades	Adicionais		
DIG - DCC221 - ESTRUTURAS DE DADOS	4	45	15	60	N	22	ОВ	DCC219	-		
DIG - DCC639 - ÁLGEBRA LINEAR COMPUTACIONAL	4	60	0	60	N	22	ОВ	MAT038	-		
DIG - EST032 - PROBABILIDADE	4	60	0	60	N	22	ОВ	-	-		

Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso											
		Ca	Carga Horária			eúdo Grupo(s) de atividades ao(s) qual(quais) pertence					
Atividade Acadêmica	Créditos	Teórica Prática Total			Crupo	Natureza	Pré-requisitos				
		Teorica	Franca	TOTAL		Grupo	do grupo	Atividades	Adicionais		
G - MAT002 - CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III 4		60	0	60	N	22	ОВ	MAT039	-		
DIG - MAT015 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS A	60	0	60	N	22	ОВ	MAT039	-			

Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso											
		Carga Horária			Conteúdo variável						
Atividade Acadêmica	Créditos	T. ( )				Gruno	Natureza	Pré-requisito	os		
		Teórica	Pratica Total	Total			do grupo	Atividades	Adicionais		
DIG - DCC051 - INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DOS DADOS	4	45	15	60	N	22	ОВ	EST032	-		
DIG - DCC206 - ALGORITMOS I	4	60	0	60	N	22	ОВ	DCC221	-		
DIG - DCC222 - INTRODUÇÃO A BANCOS DE DADOS	4	45	15	60	N	22	ОВ	DCC216	-		
DIG - MAT016 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS B	4	60	0	60	N	22	ОВ	-	-		
DIG - MAT213 - ALGEBRA LINEAR II	6	90	0	90	N	22	ОВ	MAT048	-		

### 5º PERÍODO

	Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso											
		Carga Horária			Conteúdo variável							
Atividade Acadêmica	Créditos		D. (1)	<b>-</b>		_	Natureza	Pré-requisito	S			
		reorica	Prática	Total		Grupo	do grupo	Atividades	Adicionais			
DIG - DCC035 - PESQUISA OPERACIONAL	4	60	0	60	N	22	ОВ	DCC216	-			
DIG - MAT118 - VARIAVEL COMPLEXA	4	60	0	60	N	22	ОВ	MAT002	-			
DIG - MAT234 - INTRODUCAO A TOPOLOGIA	4	60	0	60	N	22	ОВ	-	-			
DIG - MAT243 - ANALISE I	6	90	0	90	N	22	ОВ	-	-			

Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso										
		Carga Horária			Conteúdo variável					
Atividade Acadêmica		T- (-!	Dufting	Total		0	Natureza	Pré-requisitos		
		Teorica	Prática	lotai		Grupo	do grupo	Atividades	Adicionais	
G - MAT233 - ANEIS E MODULOS 4		60	0	60	N	22	ОВ	-	-	
DIG - MAT235 - ALGEBRA LINEAR NUMERICA	60	0	60	N	22	ОВ	-	-		

Carga horária adicional do período								
Grupo de Atividades:	Carga Horária							
Optativas	180							

## 7º PERÍODO

Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso										
		Carga Horária			Conteúdo variável	Griinois) de atividades aois) dilai(dilais) pertence				
Atividade Acadêmica		T. (	D. (1)	<b>-</b>		•	Natureza	Pré-requisitos		
		Teorica	Prática	Total		Grupo	do grupo	Atividades	Adicionais	
DIG - MAT236 - EQUACOES DIFERENCIAIS NUMERICAS	60	0	60	N	22	ОВ	-	-		

Carga horária adicional do período									
Grupo de Atividades:	Carga Horária								
Núcleo Avançado	60								
Núcleo Geral	60								
Optativas	120								

Carga horária adicional do período									
Grupo de Atividades:	Carga Horária								
Núcleo Avançado	120								
Núcleo Geral	60								
Optativas	120								

#### Observações:

Não existem atividades acadêmicas cadastradas para o 8 período.

#### Atividades de estágio curricular obrigatório

#### Observações:

Não existem atividades acadêmicas cadastradas.

Obs.: As atividades obrigatórias de Estágio Curricular Obrigatório com período sugerido serão listadas apenas em seus respectivos períodos, na seção 'Atividades acadêmicas e carga horária adicional por período'.

#### Atividades optativas no percurso

Atividades acadêmicas optativas no percurso											
		Ca	arga Horá	ria	Conteúdo variável	Grup	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(quais) pertence				
Atividade Acadêmica	Créditos		Dufting	Tatal		O	Natureza	Pré-requisito	os		
		Teórica	Pratica	Total		Grupo	do grupo	Atividades	Adicionais		
DIG - DCC006 - ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES I	4	60	0	60	N	23	ОВ	DCC090	-		
DIG - DCC007 - ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES II	4	60	0	60	N	23	ОВ	DCC006	-		
DIG - DCC024 - LINGUAGENS DE PROGRAMACAO	4	60	0	60	N	23	ОВ	DCC221	-		
DIG - DCC027 - COMPUTAÇÃO GRÁFICA	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-		
DIG - DCC028 - INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-		
DIG - DCC029 - PROCESSAMENTOS DIGITAL DE IMAGENS	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-		
DIG - DCC030 - TOPICOS EM CIENCIA DA COMPUTACAO	4	60	0	60	S	23	ОВ	-	-		
DIG - DCC041 - INTRODUÇÃO À ROBÓTICA	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-		
DIG - DCC042 - ROBÓTICA MÓVEL	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-		

		Ativid	ades acad	dêmicas	optativas no	percurso			
		Ca	ırga Horá	ria	Conteúdo variável	Gr	upo(s) de atividade	es ao(s) qual(quais) pertence	
Atividade Acadêmica	Créditos				Variavei		Natureza	Pré-requisi	tos
		Teórica	Prática	Total		Grupo	do grupo	Atividades	Adicionais
DIG - DCC043 - VISAO COMPUTACIONAL	4	60	0	60	N	23	ОВ	DCC129	-
DIG - DCC053 - COMPILADORES I	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC055 - EMPREENDIMENTOS EM INFORMÁTICA	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC057 - MINERACAO DE DADOS	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC058 - PROJETOS E CONCEITOS DE SISTEMAS PARALELOS E DISTRIBUÍDOS	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC068 - TÓPICOS ESPECIAIS EM INFORMÁTICA I	1	15	0	15	S	23	ОВ	-	-
DIG - DCC069 - TÓPICOS ESPECIAIS EM INFORMÁTICA II	2	30	0	30	S	23	ОВ	-	-
DIG - DCC070 - TÓPICOS ESPECIAIS EM INFORMÁTICA III	3	45	0	45	S	23	ОВ	-	-
DIG - DCC071 - TÓPICOS ESPECIAIS EM INFORMÁTICA IV	4	60	0	60	S	23	ОВ	-	-
DIG - DCC072 - ENGENHARIA DE SOFTWARE II	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC074 - FUNDAMENTOS DE ARQUITETURA DE COMPUTADORES	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC075 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC076 - RECUPERAÇÃO DE INFORMAÇÃO	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC078 - BANCOS DE DADOS GEOGRÁFICOS	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC079 - BIOINFORMÁTICA	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC090 - TEORIA DA INFORMAÇÃO	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC091 - FLUXO DE INFORMAÇÃO QUANTITATIVO	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC092 - MÉTODOS FORMAIS	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC093 - SISTEMAS DE RECOMENDAÇÃO	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC094 - ENGENHARIA DE SOFTWARE	4	45	15	60	N	23	ОВ	DCC222, DCC219	-
DIG - DCC095 - REDES DE COMPUTADORES	4	45	15	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC114 - INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS LÓGICOS	4	60	0	60	N	23	ОВ	DCC638	-
DIG - DCC129 - FUNDAMENTOS DA TEORIA DA COMPUTAÇÃO	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC186 - ALGORITMOS PARA BIOINFORMÁTICA I	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC190 - BIBLIOTECAS DIGITAIS	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC191 - COMPUTAÇÃO NATURAL	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC192 - DESENVOLVIMENTO DE JOGOS DIGITAIS	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC193 - ENGENHARIA DE USABILIDADE	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC194 - INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC198 - REDES COMPLEXAS EM COMP.: MODELAGEM, ALGORITMOS E APLICAÇÕES	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC199 - TEORIA DOS GRAFOS	4	60	0	60	N	23	ОВ	DCC216	-
DIG - DCC207 - ALGORITMOS II	4	60	0	60	N	23	ОВ	DCC206	-
DIG - DCC215 - HEURÍSTICAS E METAHEURÍSTICAS	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-

		Ativid	ades acad	lêmicas	optativas no	percurso			
		Ca	ırga Horá	ria	Conteúdo variável	Gı	rupo(s) de atividade	s ao(s) qual(quais) pertence	
Atividade Acadêmica	Créditos			Total	, variavei		Natureza	Pré-requis	itos
		Teórica	Teórica Prática			Grupo	do grupo	Atividades	Adicionais
DIG - DCC218 - INTRODUÇÃO A SISTEMAS COMPUTACIONAIS	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC223 - INTRODUÇÃO À SEGURANÇA COMPUTACIONAL	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC605 - SISTEMAS OPERACIONAIS	4	60	0	60	N	23	ОВ	DCC006	-
DIG - DCC636 - ÉTICA NA COMPUTAÇÃO	2	30	0	30	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC637 - COMPUTAÇÃO E SOCIEDADE	2	30	0	30	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC641 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS PARALELOS E DISTRIBUÍDOS	2	30	0	30	N	23	ОВ	-	-
DIG - DCC642 - INTRODUÇÃO À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	2	30	0	30	N	23	ОВ	-	-
DIG - ECN015 - ECONOMIA MATEMATICA	6	90	0	90	N	23	ОВ	-	-
DIG - ECN101 - ECONOMIA A I	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - EST011 - ESTATÍSTICA MULTIVARIADA	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - EST028 - PROBABILIDADE II	6	90	0	90	N	23	ОВ	-	-
DIG - EST034 - ESTATISTICA GERAL	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - EST035 - ANÁLISE DE REGRESSÃO	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - EST036 - PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - EST038 - MÉTODOS ESTATÍSTICOS DE PREVISÃO	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - EST039 - PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - EST055 - INFERENCIA	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - EST079 - MODELOS LINEARES GENERALIZADOS	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - EST080 - ESTATÍSTICA NÃO PARAMÉTRICA	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - EST082 - INICIACAO A ESTATISTICA	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - EST088 - INFERÊNCIA ESTATÍSTICA COM ABORDAGEM BAYESIANA	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - EST171 - TOPICOS EM ESTATISTICA	4	60	0	60	S	23	ОВ	-	-
DIG - EST230 - PROBABILIDADE	6	90	0	90	N	23	ОВ	-	-
DIG - EST231 - INFERÊNCIA CLÁSSICA	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - FIS034 - MECANICA I	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - FIS036 - MECANICA II	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - FIS037 - ELETROMAGNETISMO I	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - FIS065 - FUNDAMENTOS DE MECANICA	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - FIS069 - FUNDAMENTOS DE ELETROMAGNETISMO	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - FIS073 - INTRODUCAO A FISICA QUANTICA	4	60	0	60	N	23	ОВ	FIS086	-
DIG - FIS086 - FUNDAMENTOS DE OSCILAÇÕES,ONDAS E ÓPTICA	4	60	0	60	N	23	ОВ	FIS069	-
DIG - FIS088 - FUNDAMENTOS DE FÍSICA QUÂNTICA	2	30	0	30	N	23	ОВ	FIS069	-
DIG - FIS120 - FISICA QUANTICA I	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-

		Ativid	ades acad	dêmicas	optativas no	percurso			
		Ca	ırga Horá	ria	Conteúdo variável	Gr	rupo(s) de atividade	s ao(s) qual(quais) pertence	
Atividade Acadêmica	Créditos				variavei		Natureza	Pré-requisit	os
		Teórica Prática		Total		Grupo	do grupo	Atividades	Adicionais
DIG - FIS126 - TERMODINAMICA	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - FIS151 - FÍSICA EXPERIMENTAL BÁSICA: MECÂNICA	2	0	30	30	N	23	ОВ	-	-
DIG - FIS152 - FUNDAMENTOS DE MECÂNICA DOS FLUIDOS E TERMODINÂMICA	2	30	0	30	N	23	ОВ	FIS065	-
DIG - FIS153 - FÍSICA EXPERIMENTAL BÁSICA: ELETROMAGNETISMO	2	0	30	30	N	23	ОВ	FIS065	-
DIG - FIS154 - FÍSICA EXPERIMENTAL BÁSICA: TERMODINÂMICA	2	0	30	30	N	23	ОВ	FIS151	-
DIG - FIS155 - FÍSICA EXPERIMENTAL BÁSICA - ONDAS E ÓPTICA	2	0	30	30	N	23	ОВ	FIS151, FIS069	-
DIG - ICB001 - BASES ECOLÓGICAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	2	30	0	30	N	23	ОВ	-	-
PGG - ICE047 - PARTICIPAÇÃO EM EMPRESA JÚNIOR I	1	0	15	15	S	9	OB	-	-
PGG - ICE052 - PARTICIPAÇÃO EM EMPRESA JÚNIOR II	2	0	30	30	S	9	ОВ	-	-
PGG - ICE053 - MONITORIA I	2	0	30	30	S	9	ОВ	-	-
PGG - ICE054 - MONITORIA II	4	0	60	60	S	9	OB	-	-
PGG - ICE067 - REPRESENTAÇÃO EM ÓRGÃOS COLEGIADOS	1	0	15	15	S	9	ОВ	-	-
PGG - ICE068 - PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS I	1	0	15	15	S	9	ОВ	-	-
PJG - ICE075 - INICIAÇÃO CIENTÍFICA	4	0	60	60	S	9	ОВ	-	-
DIG - ICE144 - MINERAÇÃO DE DADOS	4	45	15	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - ICE147 - APRENDIZADO DE MÁQUINA SUPERVISIONADO	4	45	15	60	N	23	ОВ	-	-
DIG - ICE148 - APRENDIZADO DE MÁQUINA NÃO SUPERVISIONADO	4	45	15	60	N	23	OB	-	-
EVG - ICE156 - PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADES DE EXTENSÃO I	1	0	15	15	S	9	ОВ	-	-
PGG - ICE157 - PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADE DE EXTENSÃO II	2	0	30	30	S	9	ОВ	-	-
PGG - ICE158 - PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADE DE EXTENSÃO III	3	0	45	45	S	9	OB	-	-
PGG - ICE159 - PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADE DE EXTENSÃO IV	4	0	60	60	S	9	ОВ	-	-
DIG - ICE160 - FORMAÇÃO AVANÇADA I	1	15	0	15	S	8	ОВ	-	-
DIG - ICE161 - FORMAÇÃO AVANÇADA II	2	30	0	30	S	8	OB	-	-
DIG - ICE162 - FORMAÇÃO AVANÇADA III	3	45	0	45	S	8	ОВ	-	-
DIG - ICE163 - FORMAÇÃO AVANÇADA IV	4	60	0	60	S	8	ОВ	-	-
ETG - ICE173 - ESTÁGIO	4	0	60	60	S	9	OB	-	-
PGG - ICE174 - DISCUSSÕES TEMÁTICAS	1	0	15	15	S	9	OB	-	-
DIG - ICE175 - TÓPICOS EM MATEMÁTICA COMPUTACIONAL I	1	15	0	15	S	23	ОВ	-	-
DIG - ICE176 - TÓPICOS EM MATEMÁTICA COMPUTACIONAL II	2	30	0	30	S	23	ОВ	-	-
DIG - ICE177 - TÓPICOS EM MATEMÁTICA COMPUTACIONAL III	3	45	0	45	S	23	ОВ	-	-
DIG - ICE178 - TÓPICOS EM MATEMÁTICA COMPUTACIONAL IV	4	60	0	60	S	23	ОВ	-	-
DIG - LET223 - FUNDAMENTOS DE LIBRAS	4	60	0	60	N	23	ОВ	=	-
DIG - MAT033 - TOPICOS EM MATEMATICA A	4	60	0	60	S	23	ОВ	-	-

Atividades acadêmicas optativas no percurso											
		Ca	ırga Horá	ria	Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(quais) pertence					
Atividade Acadêmica	Créditos		D. (1)				Natureza	Pré-requisito	os		
		Teorica	Prática	Total		Grupo	do grupo	Atividades	Adicionais		
DIG - MAT037 - TOPICOS EM MATEMATICA B	6	90	0	90	S	23	ОВ	-	-		
DIG - MAT041 - TOPICOS EM MATEMATICA COMPUTACIONAL	4	60	0	60	S	23	ОВ	-	-		
DIG - MAT047 - ANÁLISE COMBINATÓRIA	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-		
DIG - MAT087 - TÓPICOS EM MOBILIDADE ACADÊMICA A	2	30	0	30	S	23	ОВ	-	-		
DIG - MAT088 - TÓPICOS EM MOBILIDADE ACADÊMICA B	4	60	0	60	S	23	ОВ	-	-		
DIG - MAT232 - GRUPOS E CORPOS	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-		
DIG - MAT237 - TEORIA DOS NUMEROS	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-		
DIG - MAT238 - INTRODUÇÃO ÀS CURVAS ALGÉBRICAS	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-		
DIG - MAT239 - INTRODUCAO A TEORIA DA MEDIDA	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-		
DIG - MAT240 - INTRODUCAO A PROBABILIDADE	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-		
DIG - MAT241 - FORMAS DIFERENCIAIS EM VARIEDADES	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-		
DIG - MAT242 - INTRODUCAO A ANALISE FUNCIONAL	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-		
DIG - MAT244 - INTRODUCAO A GEOMETRIA DIFERENCIAL	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-		
DIG - MAT245 - ANALISE II	4	60	0	60	N	23	ОВ	MAT243	-		
DIG - MAT246 - INTROD. EQUACOES DIFERENCIAIS ORDINARIAS	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-		
DIG - MAT247 - INTROD. EQUACOES DIFERENCIAIS PARCIAIS	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-		
DIG - MAT248 - GEOMETRIA MODERNA	4	60	0	60	N	23	ОВ	-	-		

#### Quadro de integralização

	Semestres		Carga ho matrícula p	orária de or semestre	Carga ho atividades o			Carga horária em atividades optativas		a em estágio atório	Carga horária em atividades de formação complementar preestabelecida		Carga horária em atividades de formação complementar aberta		Carga horária em atividades de formação livre		Total (Carga horária mínima para integralização)
Mínimo	Padrão	Máximo	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	
6	8	14	180	-	1680	1680	600	660	0	0	0	0	0	0	60	120	2400

#### Grupos de atividades

	Grupo	- Natureza			Propried	lades do grupo não pre	edefinido	Carga	Horária	Regras	
		no	Natureza do Grupo			Permite					
Identificador	Nome	Nome percurso Tipo de formaçã		Tipo de formação	Do próprio curso	Do próprio percurso	Mínima	Máxima	Pré-requisitos	Integralização	
11	Núcleo Geral	ОВ	ОВ	Não	Livre	Não	Não	60	120	-	-
22	Obrigatórias	ОВ	ОВ	Sim	-	-	-	1680	1680	-	-
29	Optativas	ОВ	ОВ	Sim	-	-	-	600	660	-	-
9	Atividades Complementares	OP	OP	Sim	-	-	-	-	240	-	-
8	Núcleo Avançado	OP	OP	Sim	-	-	-	-	120	-	-
23	Optativas Gerais	ОВ	ОВ	Sim	-	-	-	180	660	-	-

#### Tipos de atividades

Código	Descrição
DIG	DISCIPLINA GRADUAÇÃO
PGG	PROGRAMA
PJG	PROJETO
EVG	EVENTO
ETG	ESTÁGIO

### Regras curriculares

Não há regras curriculares.