



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

## Configuração Curricular

Pró-reitoria de Graduação

### Relatório de versão curricular

Curso: 02001 - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Versão curricular: D-20192

Situação: Liberada

Carga horária mínima para mudança de opção de vinculação: -

Período mínimo para mudança de opção de vinculação: 1

#### Disponibilidade nas subdivisões do curso:

Subdivisão de Curso	É versão para vinculação de ingressantes	Modalidade Educacional	Percurso padrão	
			Identificador	Nome
02001PD001/Presencial/DIURNO	Sim	Presencial	01-02	BACH./NÚCLEO AVANÇADO/NÚCLEO GERAL

#### Observações:

-

#### Percursos curriculares que compõem a versão:

Identificador	Nome
01	CIENCIA DA COMPUTACAO-BACHARELADO - (M)
01-02	---BACH./NÚCLEO AVANÇADO/NÚCLEO GERAL
01-01	---BACH./NÚCLEO COMP./NÚCLEO AVANÇADO/NÚCLEO GERAL

#### Atividades acadêmicas:

RELATÓRIO DE VERSÃO CURRICULAR

**1º PERÍODO**

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - CAD011 - ADMINISTRACAO	4	4	60	30	30	01-01	-	2	OB	OB	-
						01-02	-	2	OB	OB	-
DIG - DCC050 - INTRODUCAO A CIENCIA DA COMPUTACAO	2	2	30	30	0	01-01	-	2	OB	OB	-
						01-02	-	2	OB	OB	-
DIG - DCC203 - PROGRAMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE I	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	-
						01-02	-	2	OB	OB	-
DIG - DCC638 - INTRODUÇÃO À LÓGICA COMPUTACIONAL	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	-
						01-02	-	2	OB	OB	-
DIG - MAT038 - GEOMETRIA ANALITICA E ALGEBRA LINEAR	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	-
						01-02	-	2	OB	OB	-

**2º PERÍODO**

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - DCC204 - PROGRAMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE II	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	DCC203
						01-02	-	2	OB	OB	DCC203
DIG - DCC216 - MATEMÁTICA DISCRETA	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	DCC638
						01-02	-	2	OB	OB	DCC638
DIG - DCC639 - ÁLGEBRA LINEAR COMPUTACIONAL	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	MAT038
						01-02	-	2	OB	OB	MAT038
DIG - ECN140 - INTRODUÇÃO À ECONOMIA	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	-
						01-02	-	2	OB	OB	-
DIG - MAT001 - CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	6	6	90	90	0	01-01	-	2	OB	OB	-
						01-02	-	2	OB	OB	-

**3º PERÍODO**

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - DCC011 - INTRODUÇÃO A BANCO DE DADOS	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	DCC203
						01-02	-	2	OB	OB	DCC203
DIG - DCC114 - INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS LÓGICOS	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	DCC638
						01-02	-	2	OB	OB	DCC638
DIG - DCC205 - ESTRUTURAS DE DADOS	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	DCC204
						01-02	-	2	OB	OB	DCC204
DIG - EST032 - PROBABILIDADE	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	-
						01-02	-	2	OB	OB	-
DIG - MAT039 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	MAT001, MAT038
						01-02	-	2	OB	OB	MAT001, MAT038

**4º PERÍODO**

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - DCC006 - ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES I	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	DCC114
						01-02	-	2	OB	OB	DCC114
DIG - DCC129 - FUNDAMENTOS DA TEORIA DA COMPUTAÇÃO	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	DCC638
						01-02	-	2	OB	OB	DCC638
DIG - DCC206 - ALGORITMOS I	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	DCC205
						01-02	-	2	OB	OB	DCC205
DIG - DCC212 - INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DOS DADOS	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	MAT001, DCC216, DCC639, EST032
						01-02	-	2	OB	OB	MAT001, DCC216, DCC639, EST032
DIG - MAT034 - ÁLGEBRA A	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	-
						01-02	-	2	OB	OB	-

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	02001-D-20192-3 - Optativas	60
01-02	02001-D-20192-10 - Optativas	60

**5º PERÍODO**

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - DCC024 - LINGUAGENS DE PROGRAMACAO	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	DCC205
						01-02	-	2	OB	OB	DCC205
DIG - DCC035 - PESQUISA OPERACIONAL	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	-
						01-02	-	2	OB	OB	-
DIG - DCC207 - ALGORITMOS II	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	DCC206
						01-02	-	2	OB	OB	DCC206
DIG - MAT040 - EQUACOES DIFERENCIAIS C	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	MAT039
						01-02	-	2	OB	OB	MAT039

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	02001-D-20192-3 - Optativas	120
01-02	02001-D-20192-10 - Optativas	120

**6º PERÍODO**

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - DCC053 - COMPILADORES I	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	DCC129
						01-02	-	2	OB	OB	DCC129
DIG - DCC603 - ENGENHARIA DE SOFTWARE	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	DCC011, DCC204
						01-02	-	2	OB	OB	DCC011, DCC204
DIG - DCC605 - SISTEMAS OPERACIONAIS	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	DCC006
						01-02	-	2	OB	OB	DCC006
DIG - FIS156 - INTRODUÇÃO À FÍSICA ESTATÍSTICA COMPUTACIONAL	4	4	60	30	30	01-01	-	2	OB	OB	-
						01-02	-	2	OB	OB	-

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	02001-D-20192-8 - Núcleo Avançado	120
01-02	02001-D-20192-8 - Núcleo Avançado	120

**7º PERÍODO**

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - DCC023 - REDES DE COMPUTADORES	4	4	60	60	0	01-01	-	2	OB	OB	-
						01-02	-	2	OB	OB	-
DIG - DCC636 - ÉTICA NA COMPUTAÇÃO	2	2	30	30	0	01-01	-	2	OB	OB	-
						01-02	-	2	OB	OB	-
DIG - DCC641 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS PARALELOS E DISTRIBUÍDOS	2	2	30	30	0	01-01	-	2	OB	OB	-
						01-02	-	2	OB	OB	-
DIG - DCC642 - INTRODUÇÃO À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	2	2	30	30	0	01-01	-	2	OB	OB	DCC205
						01-02	-	2	OB	OB	DCC205

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	02001-D-20192-7 - Núcleo Geral	60
	02001-D-20192-6 - Núcleo de Formação Complementar	120
01-02	02001-D-20192-7 - Núcleo Geral	60
	02001-D-20192-10 - Optativas	120

**8º PERÍODO**

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - DCC637 - COMPUTAÇÃO E SOCIEDADE	2	2	30	30	0	01-01	-	2	OB	OB	DCC636
						01-02	-	2	OB	OB	DCC636

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	02001-D-20192-7 - Núcleo Geral	60
	02001-D-20192-6 - Núcleo de Formação Complementar	240
01-02	02001-D-20192-7 - Núcleo Geral	60
	02001-D-20192-10 - Optativas	240

**9º PERÍODO**

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - DCC604 - PROJETO ORIENTADO EM COMPUTAÇÃO I	6	6	90	0	90	01-01	-	2	OB	OB	-
						01-02	-	2	OB	OB	-

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	02001-D-20192-8 - Núcleo Avançado	180
	02001-D-20192-7 - Núcleo Geral	60
01-02	02001-D-20192-7 - Núcleo Geral	60
	02001-D-20192-10 - Optativas	180

**10º PERÍODO**

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - DCC009 - PROJETO ORIENTADO EM COMPUTAÇÃO II	6	6	90	0	90	01-01	-	2	OB	OB	DCC604
						01-02	-	2	OB	OB	DCC604

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	02001-D-20192-3 - Optativas	180
01-02	02001-D-20192-8 - Núcleo Avançado	180

**ATIVIDADES DE ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO:**

Não existem atividades acadêmicas de estágio curricular obrigatório.

**ATIVIDADES SEM PERÍODO SUGERIDO:**

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - DCC007 - ORGANIZACAO DE COMPUTADORES II	60	60	0	01-01	5	OP	OP	DCC006
				01-02	11	OP	OP	DCC006
DIG - DCC008 - SOFTWARE BASICO	60	60	0	01-01	5	OP	OP	DCC006
				01-02	11	OP	OP	DCC006
DIG - DCC014 - SISTEMA DE TEMPO REAL	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC027 - COMPUTACAO GRAFICA	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC028 - INTELIGENCIA ARTIFICIAL	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC029 - PROCESSAMENTOS DIGITAL DE IMAGENS	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC030 - TOPICOS EM CIENCIA DA COMPUTACAO	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC039 - ROBOTICA	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC041 - INTRODUCAO A ROBOTICA	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC042 - ROBOTICA MOVEI	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC043 - VISAO COMPUTACIONAL	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC054 - COMPILADORES II	60	60	0	01-01	5	OP	OP	DCC053
				01-02	11	OP	OP	DCC053
DIG - DCC055 - EMPREENDIMENTOS EM INFORMATICA	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC056 - ENGENHARIA DE APLICACAO EM REDE	60	60	0	01-01	5	OP	OP	DCC023
				01-02	11	OP	OP	DCC023
DIG - DCC057 - MINERACAO DE DADOS	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC058 - PROJETOS E CONCEITOS DE SISTEMAS PARALELOS E DISTRIBUÍDOS	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC059 - SEMANTICA FORMAL	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC072 - ENGENHARIA DE SOFTWARE II	60	60	0	01-01	5	OP	OP	DCC603
				01-02	11	OP	OP	DCC603

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - DCC186 - ALGORITMOS PARA BIOINFORMATICA I	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC187 - ALGORITMOS PARA BIOINFORMATICA II	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC188 - ANALISE E MODELAGEM DE DESEMP. SIST.COMP	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC189 - ARMAZENS DE DADOS	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC190 - BIBLIOTECAS DIGITAIS	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC191 - COMPUTACAO NATURAL	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC192 - DESENVOLVIMENTO DE JOGOS DIGITAIS	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC193 - ENGENHARIA DE USABILIDADE	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC194 - INTERACAO HUMANO-COMPUTADOR	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC195 - MÉTODOS QUANTIT. DE PESQ. EXPERIMENTAL EM CIÊNCIA COMPUTAÇÃO	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC196 - MODELAGEM DE PROCESSOS DE NEGOCIO	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC197 - PROCESSAMENTO DIGITAL DE SOM E VIDEO	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC198 - REDES COMPLEXAS EM COMP.:MOD. ALG. APLIC	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - DCC213 - TÓPICOS EM FORMAÇÃO AVANÇADA I	60	60	0	01-01	8	OP	OP	-
				01-02	8	OP	OP	-
DIG - DCC214 - TÓPICOS EM FORMAÇÃO AVANÇADA II	30	30	0	01-01	8	OP	OP	-
				01-02	8	OP	OP	-
DIG - DCC215 - HEURÍSTICAS E METAHEURÍSTICAS	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - FIS065 - FUNDAMENTOS DE MECANICA	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - FIS069 - FUNDAMENTOS DE ELETROMAGNETISMO	60	60	0	01-01	5	OP	OP	FIS065, MAT039
				01-02	11	OP	OP	FIS065, MAT039
DIG - FIS086 - FUNDAMENTOS DE OSCILACOES,ONDAS E OPTICA	60	60	0	01-01	5	OP	OP	FIS069
				01-02	11	OP	OP	FIS069
DIG - FIS087 - FUNDAMENTOS DE OSCILACOES E ONDAS	30	30	0	01-01	5	OP	OP	FIS069
				01-02	11	OP	OP	FIS069



Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - FIS088 - FUNDAMENTOS DE FISICA QUANTICA	30	30	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - FIS151 - FÍSICA EXPERIMENTAL BÁSICA: MECÂNICA	30	0	30	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - FIS152 - FUNDAMENTOS DE MECÂNICA DOS FLUIDOS E TERMODINÂMICA	30	30	0	01-01	5	OP	OP	FIS065, MAT001
				01-02	11	OP	OP	FIS065, MAT001
DIG - FIS153 - FÍSICA EXPERIMENTAL BÁSICA: ELETROMAGNETISMO	30	0	30	01-01	5	OP	OP	FIS151, FIS065
				01-02	11	OP	OP	FIS151, FIS065
DIG - FIS154 - FÍSICA EXPERIMENTAL BÁSICA: TERMODINÂMICA	30	0	30	01-01	5	OP	OP	FIS151, FIS065
				01-02	11	OP	OP	FIS151, FIS065
DIG - FIS155 - FÍSICA EXPERIMENTAL BÁSICA - ONDAS E ÓPTICA	30	0	30	01-01	5	OP	OP	FIS151, FIS065
				01-02	11	OP	OP	FIS151, FIS065
04G - ICE131 - PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS I	15	15	0	01-01	4	OP	OP	-
				01-02	4	OP	OP	-
03G - ICE132 - INICIAÇÃO CIENTÍFICA	60	60	0	01-01	4	OP	OP	-
				01-02	4	OP	OP	-
10G - ICE133 - ESTÁGIO	60	0	60	01-01	4	OP	OP	-
				01-02	4	OP	OP	-
12G - ICE134 - PARTICIPAÇÃO EM EMPRESA JÚNIOR	15	0	15	01-01	4	OP	OP	-
				01-02	4	OP	OP	-
11G - ICE135 - EMPREENDEDORISMO	15	15	0	01-01	4	OP	OP	-
				01-02	4	OP	OP	-
07G - ICE136 - DISCUSSÕES TEMÁTICAS	15	15	0	01-01	4	OP	OP	-
				01-02	4	OP	OP	-
DIG - LET223 - FUNDAMENTOS DE LIBRAS	60	60	0	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-
DIG - MAT002 - CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	60	60	0	01-01	5	OP	OP	MAT039
				01-02	11	OP	OP	MAT039
DIG - MAT008 - ALGEBRA II	90	60	30	01-01	5	OP	OP	-
				01-02	11	OP	OP	-

#### Quadro de integralização

Percurso	Semestres			Carga horária de matrícula por semestre		Carga horária em atividades obrigatória		Carga horária em atividades optativa		Carga horária em estágio obrigatório		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	

Percurso	Semestres			Carga horária de matrícula por semestre		Carga horária em atividades obrigatória		Carga horária em atividades optativa		Carga horária em estágio obrigatório		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	
01-01	8	10	17	195	360	2040	2040	660	780	0	0	0	0	360	360	60	180	3240
01-02	8	10	17	195	360	2040	2040	1020	1140	0	0	0	0	0	0	60	180	3240

#### Grupos de atividades:

Grupo		Percurso		Natureza do Grupo	Prefef.	Propriedades do grupo não predefinido			Carga Horária		Regras	
Identificador	Nome	Identificador	Natureza no percurso			Tipo de formação	Permite atividades		Mín.	Máx.	Pré-requisitos	Integralização
				Do próprio curso	Do próprio percurso							
8	Núcleo Avançado	01-01	OP	OP	Sim	-	-	-	0	300	-	-
		01-02	OP									
6	Núcleo de Formação Complementar	01-01	OB	OB	Não	Complementar aberta	Não	Não	360	360	-	-
1	Núcleo Específico	01-01	OB	OB	Sim	-	-	-	2400	2820	-	-
2	Obrigatórias	01-01	OB	OB	Sim	-	-	-	2040	2040	-	-
		01-02	OB									
3	Optativas	01-01	OB	OB	Sim	-	-	-	360	780	-	-
4	Atividades Complementares Geradoras de Crédito	01-01	OP	OP	Sim	-	-	-	0	240	-	-
		01-02	OP									
5	Optativas Gerais	01-01	OB	OB	Sim	-	-	-	120	780	-	-
9	Núcleo Específico	01-02	OB	OB	Sim	-	-	-	2760	3180	-	-
2	Obrigatórias	01-01	OB	OB	Sim	-	-	-	2040	2040	-	-
		01-02	OB									
10	Optativas	01-02	OB	OB	Sim	-	-	-	720	1140	-	-
4	Atividades Complementares Geradoras de Crédito	01-01	OP	OP	Sim	-	-	-	0	240	-	-
		01-02	OP									
11	Optativas Gerais	01-02	OB	OB	Sim	-	-	-	480	1140	-	-
7	Núcleo Geral	01-01	OB	OB	Não	Livre	Sim	Não	60	180	-	-
		01-02	OB									

#### Tipos de atividades

Código	Descrição
DIG	DISCIPLINA GRADUAÇÃO
04G	Participação em eventos
03G	Inici cient, projeto extensão ou pesq
10G	Estágio curricular
12G	Empresa Júnior
11G	Outros
07G	Discussões temáticas

---

**Regras curriculares**

Não há regras curriculares.