



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

## Configuração Curricular

Pró-reitoria de Graduação

### Relatório de percurso curricular

**Curso:** CIÊNCIA DE DADOS **Versão curricular:** V-20241

**Identificador:** 01-01 **Situação:** Vigente

**Nome:** BACHARELADO/NÚCLEO AVANÇADO/NÚCLEO GERAL

**Formação Complementar:** Não Possui **Nome:** -

#### Disponibilidade nas subdivisões do curso:

Subdivisão de Curso	Disponível	É versão para vinculação de ingressantes	Modalidade Educacional
02011PV001/Presencial/VESPERTINO/Bacharelado	Sim	Sim	Presencial

#### Regras gerais:

Número de semestres para integralização			Matrícula no semestre		Período para opção de vinculação	Regras adicionais		Carga horária mínima para integralização
Padrão	Mínimo	Máximo	Carga horária mínima	Carga horária máxima		Pré-requisitos para opção de vinculação	Integralização	
9	9	15	210	360	5	-	-	3000

#### Atividades acadêmicas e carga horária adicional por período

### 1º PERÍODO

Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso									
Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(uais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
DIG - CAD103 - ADMINISTRAÇÃO TGA	4	60	0	60	N	5	OB	-	-
DIG - DCC203 - PROGRAMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE I	4	60	0	60	N	5	OB	-	-
DIG - DCC638 - INTRODUÇÃO À LÓGICA COMPUTACIONAL	4	60	0	60	N	5	OB	-	-
DIG - ICE071 - FUNDAMENTOS DE CIÊNCIA DE DADOS	4	45	15	60	N	5	OB	-	-
DIG - MAT001 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	6	90	0	90	N	5	OB	-	-

### 2º PERÍODO

Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso									
Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(uais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
DIG - DCC204 - PROGRAMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE II	4	60	0	60	N	5	OB	DCC203	-
DIG - DCC216 - MATEMÁTICA DISCRETA	4	60	0	60	N	5	OB	DCC638	-
DIG - EST229 - ESTATÍSTICA BÁSICA	4	60	0	60	N	5	OB	ICE071	-
DIG - MAT038 - GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	4	60	0	60	N	5	OB	-	-
DIG - MAT039 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	4	60	0	60	N	5	OB	MAT001	-

### 3º PERÍODO

Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso									
Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(uais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
DIG - DCC011 - INTRODUÇÃO A BANCO DE DADOS	4	60	0	60	N	5	OB	DCC204, DCC638	-
DIG - DCC205 - ESTRUTURAS DE DADOS	4	60	0	60	N	5	OB	DCC204	-
DIG - DCC639 - ÁLGEBRA LINEAR COMPUTACIONAL	4	60	0	60	N	5	OB	MAT001, MAT038	-
DIG - ECN140 - INTRODUÇÃO À ECONOMIA	4	60	0	60	N	5	OB	-	-
DIG - EST230 - PROBABILIDADE	6	90	0	90	N	5	OB	MAT039	-

Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso									
Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(uais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
DIG - DCC011 - INTRODUÇÃO A BANCO DE DADOS	4	60	0	60	N	5	OB	DCC204, DCC638	-
DIG - DCC205 - ESTRUTURAS DE DADOS	4	60	0	60	N	5	OB	DCC204	-
DIG - DCC639 - ÁLGEBRA LINEAR COMPUTACIONAL	4	60	0	60	N	5	OB	MAT001, MAT038	-
DIG - ECN140 - INTRODUÇÃO À ECONOMIA	4	60	0	60	N	5	OB	-	-
DIG - EST230 - PROBABILIDADE	6	90	0	90	N	5	OB	MAT039	-

#### 4º PERÍODO

Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso									
Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(uais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
DIG - DCC194 - INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR	4	60	0	60	N	5	OB	-	-
DIG - DCC206 - ALGORITMOS I	4	60	0	60	N	5	OB	DCC205	-
DIG - EST035 - ANÁLISE DE REGRESSÃO	4	60	0	60	N	5	OB	EST229	-
DIG - EST231 - INFERÊNCIA CLÁSSICA	4	60	0	60	N	5	OB	EST230	-
DIG - ICE072 - INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS	4	45	15	60	N	5	OB	DCC639, EST230	-

#### 5º PERÍODO

Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso									
Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(uais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
DIG - DCC074 - FUNDAMENTOS DE ARQUITETURA DE COMPUTADORES	4	60	0	60	N	5	OB	-	-
DIG - DCC603 - ENGENHARIA DE SOFTWARE	4	60	0	60	N	5	OB	DCC205	-
DIG - DCC642 - INTRODUÇÃO À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	2	30	0	30	N	5	OB	-	-
DIG - EST079 - MODELOS LINEARES GENERALIZADOS	4	60	0	60	N	5	OB	EST035, EST231	-
DIG - EST088 - INFERÊNCIA ESTATÍSTICA COM ABORDAGEM BAYESIANA	4	60	0	60	N	5	OB	EST230, EST231	-
DIG - ICE144 - MINERAÇÃO DE DADOS	4	45	15	60	N	5	OB	ICE072	-

## 6º PERÍODO

Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso									
Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(quais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
DIG - DCC075 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS	4	60	0	60	N	5	OB	DCC074	-
DIG - EST011 - ESTATÍSTICA MULTIVARIADA	4	60	0	60	N	5	OB	EST035, MAT038, EST231	-
DIG - EST080 - ESTATÍSTICA NÃO PARAMÉTRICA	4	60	0	60	N	5	OB	EST231	-
DIG - ICE145 - CIÊNCIA DE DADOS E SOCIEDADE	2	30	0	30	N	5	OB	ICE072	-
DIG - ICE146 - ÉTICA E CIÊNCIA DE DADOS	2	30	0	30	N	5	OB	ICE072	-
DIG - ICE147 - APRENDIZADO DE MÁQUINA SUPERVISIONADO	4	45	15	60	N	5	OB	ICE144	-

## 7º PERÍODO

Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso									
Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(quais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
DIG - DCC076 - RECUPERAÇÃO DE INFORMAÇÃO	4	60	0	60	N	5	OB	DCC206	-
DIG - DCC077 - INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO VISUAL	4	60	0	60	N	5	OB	MAT038	-
DIG - EST038 - MÉTODOS ESTATÍSTICOS DE PREVISÃO	4	60	0	60	N	5	OB	EST231	-
DIG - EST090 - ANÁLISE DE SOBREVIVÊNCIA	4	60	0	60	N	5	OB	EST035, EST231	-
DIG - ICE148 - APRENDIZADO DE MÁQUINA NÃO SUPERVISIONADO	4	45	15	60	N	5	OB	ICE147	-

Carga horária adicional do período	
Grupo de Atividades:	Carga Horária
Optativas	60

## 8º PERÍODO

Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso									
Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(uais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
DIG - ICE149 - MONOGRAFIA I	4	30	30	60	N	5	OB	-	-

Carga horária adicional do período	
Grupo de Atividades:	Carga Horária
Optativas	300

## 9º PERÍODO

Atividades acadêmicas obrigatórias no percurso									
Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(uais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
DIG - ICE150 - MONOGRAFIA II	4	30	30	60	N	5	OB	ICE149	-

Carga horária adicional do período	
Grupo de Atividades:	Carga Horária
Núcleo Geral	60
Optativas	270

### 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									
Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(quais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
DIG - CAD004 - ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - CAD153 - ADMINISTRAÇÃO DE CUSTOS	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - CAD163 - ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - CAD164 - ADMINISTRAÇÃO MERCADOLÓGICA	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - CAD167 - ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - CIC010 - INTRODUÇÃO À CONTABILIDADE	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC006 - ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES I	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC007 - ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES II	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC023 - REDES DE COMPUTADORES	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC027 - COMPUTAÇÃO GRÁFICA	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC035 - PESQUISA OPERACIONAL	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC041 - INTRODUÇÃO À ROBÓTICA	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC042 - ROBÓTICA MÓVEL	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC053 - COMPILADORES I	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC055 - EMPREENDIMENTOS EM INFORMÁTICA	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC068 - TÓPICOS ESPECIAIS EM INFORMÁTICA I	1	15	0	15	S	10	OB	-	-
DIG - DCC069 - TÓPICOS ESPECIAIS EM INFORMÁTICA II	2	30	0	30	S	10	OB	-	-
DIG - DCC070 - TÓPICOS ESPECIAIS EM INFORMÁTICA III	3	45	0	45	S	10	OB	-	-
DIG - DCC071 - TÓPICOS ESPECIAIS EM INFORMÁTICA IV	4	60	0	60	S	10	OB	-	-
DIG - DCC078 - BANCOS DE DADOS GEOGRÁFICOS	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC079 - BIOINFORMÁTICA	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC080 - CIBERSEGURANÇA	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC081 - FUNDAMENTOS ESTATÍSTICOS DE CIÊNCIA DOS DADOS A	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC082 - FUNDAMENTOS ESTATÍSTICOS DE CIÊNCIA DOS DADOS B	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC083 - GESTÃO DE EQUIPES	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC084 - PROGRAMAÇÃO COMPETITIVA	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC085 - PRÁTICA DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC086 - REDES COMPLEXAS	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC087 - MÉTODOS QUALITATIVOS APLICADOS EM COMPUTAÇÃO	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC088 - SISTEMAS EM REDES	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC089 - TESTE DE SOFTWARE	4	60	0	60	N	10	OB	-	-

Atividades acadêmicas optativas no percurso									
Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(uais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
DIG - DCC090 - TEORIA DA INFORMAÇÃO	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC091 - FLUXO DE INFORMAÇÃO QUANTITATIVO	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC092 - MÉTODOS FORMAIS	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC093 - SISTEMAS DE RECOMENDAÇÃO	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC114 - INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS LÓGICOS	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC129 - FUNDAMENTOS DA TEORIA DA COMPUTAÇÃO	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC186 - ALGORITMOS PARA BIOINFORMÁTICA I	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC189 - ARMAZÉNS DE DADOS	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC190 - BIBLIOTECAS DIGITAIS	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC191 - COMPUTAÇÃO NATURAL	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC192 - DESENVOLVIMENTO DE JOGOS DIGITAIS	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC193 - ENGENHARIA DE USABILIDADE	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC195 - MÉTODOS QUANTIT. DE PESQ. EXPERIMENTAL EM CIÊNCIA COMPUTAÇÃO	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC198 - REDES COMPLEXAS EM COMP.: MODELAGEM, ALGORITMOS E APLICAÇÕES	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC199 - TEORIA DOS GRAFOS	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC207 - ALGORITMOS II	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC215 - HEURÍSTICAS E METAHEURÍSTICAS	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC605 - SISTEMAS OPERACIONAIS	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - DCC641 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS PARALELOS E DISTRIBUÍDOS	2	30	0	30	N	10	OB	-	-
DIG - EST010 - CONTROLE DE QUALIDADE	4	60	0	60	N	10	OB	EST035, EST231	-
DIG - EST014 - ASPECTOS ESTATÍSTICOS DA ECONOMIA	4	60	0	60	N	10	OB	EST035, EST231	-
DIG - EST017 - PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS INDUSTRIAIS	4	30	30	60	N	10	OB	EST035, EST231	-
DIG - EST019 - APLICAÇÕES DE AMOSTRAGEM	4	30	30	60	N	10	OB	EST037, EST231	-
DIG - EST028 - PROBABILIDADE II	6	90	0	90	N	10	OB	EST232, MAT039	-
DIG - EST036 - PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS	4	60	0	60	N	10	OB	EST035, EST231	-
DIG - EST037 - AMOSTRAGEM	4	60	0	60	N	10	OB	EST231	-
DIG - EST039 - PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	4	60	0	60	N	10	OB	EST230	-
DIG - EST046 - INTRODUÇÃO AO SEGURO E PREVIDÊNCIA	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - EST047 - TÉCNICAS ATUARIAIS I	4	60	0	60	N	10	OB	EST230	-
DIG - EST049 - TÉCNICAS ATUARIAIS II	4	60	0	60	N	10	OB	EST230	-
DIG - EST050 - TEORIA DO RISCO	4	60	0	60	N	10	OB	EST230	-
DIG - EST060 - PESQUISA DE OPINIÃO E MERCADO	4	60	0	60	N	10	OB	EST037, EST231	-
DIG - EST061 - AMOSTRAGEM INDUSTRIAL	4	60	0	60	N	10	OB	EST037, EST231	-

Atividades acadêmicas optativas no percurso										
Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(uais) pertence				
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos		
								Atividades	Adicionais	
DIG - EST067 - ANÁLISE DE DADOS LONGITUDINAIS E EM CONGLOMERADOS	4	60	0	60	N	10	OB	EST035, EST231	-	
DIG - EST089 - ANÁLISE DE DADOS CATEGÓRICOS	4	60	0	60	N	10	OB	EST035, EST231	-	
DIG - EST093 - ESTATÍSTICA E SOCIEDADE	4	60	0	60	N	10	OB	-	-	
DIG - EST169 - ANÁLISE DE DADOS DISCRETOS	4	60	0	60	N	10	OB	EST035, EST231	-	
DIG - EST232 - PROBABILIDADE I	6	90	0	90	N	10	OB	MAT001, EST230	-	
DIG - EST233 - MÉTODOS COMPUTACIONAIS PARA CIÊNCIA DE DADOS I	4	30	30	60	N	10	OB	-	-	
DIG - EST234 - INTRODUÇÃO À INFERÊNCIA ESTATÍSTICA	6	90	0	90	N	10	OB	EST232	-	
DIG - EST235 - INFERÊNCIA I	4	60	0	60	N	10	OB	EST230, EST231	-	
DIG - EST236 - INFERÊNCIA II	4	60	0	60	N	10	OB	EST235	-	
DIG - EST238 - MÉTODOS COMPUTACIONAIS PARA CIÊNCIA DE DADOS II	4	30	30	60	N	10	OB	EST231	-	
DIG - EST239 - LABORATÓRIO DE ESTATÍSTICA I	6	90	0	90	N	10	OB	EST079	-	
DIG - EST240 - ESTATÍSTICA ESPACIAL	4	60	0	60	N	10	OB	EST035, EST231	-	
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	OB	-	-	
PGG - ICE053 - MONITORIA I	2	0	30	30	S	9	OB	-	-	
PGG - ICE054 - MONITORIA II	4	0	60	60	S	9	OB	-	-	
PGG - ICE067 - REPRESENTAÇÃO EM ÓRGÃOS COLEGIADOS	1	0	15	15	S	9	OB	-	-	
PGG - ICE068 - PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS I	1	0	15	15	S	9	OB	-	-	
PJG - ICE075 - INICIAÇÃO CIENTÍFICA	4	0	60	60	S	9	OB	-	-	
EVG - ICE153 - CURSOS DE CAPACITAÇÃO	1	0	15	15	S	9	OB	-	-	
EVG - ICE156 - PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADES DE EXTENSÃO I	1	0	15	15	S	9	OB	-	-	
PGG - ICE157 - PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADE DE EXTENSÃO II	2	0	30	30	S	9	OB	-	-	
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	OB	-	-	
DIG - ICE160 - FORMAÇÃO AVANÇADA I	1	15	0	15	S	3	OB	-	-	
DIG - ICE161 - FORMAÇÃO AVANÇADA II	2	30	0	30	S	3	OB	-	-	
DIG - ICE162 - FORMAÇÃO AVANÇADA III	3	45	0	45	S	3	OB	-	-	
DIG - ICE163 - FORMAÇÃO AVANÇADA IV	4	60	0	60	S	3	OB	-	-	
PGG - ICE164 - DIVULGAÇÃO DO CONHECIMENTO	4	0	60	60	S	9	OB	-	-	
DIG - ICE169 - TÓPICOS EM CIÊNCIA DE DADOS I	1	15	0	15	S	10	OB	-	-	
DIG - ICE170 - TÓPICOS EM CIÊNCIA DE DADOS II	2	30	0	30	S	10	OB	-	-	
DIG - ICE171 - TÓPICOS EM CIÊNCIA DE DADOS III	3	45	0	45	S	10	OB	-	-	
DIG - ICE172 - TÓPICOS EM CIÊNCIA DE DADOS IV	4	60	0	60	S	10	OB	-	-	



Atividades acadêmicas optativas no percurso									
Atividade Acadêmica	Créditos	Carga Horária			Conteúdo variável	Grupo(s) de atividades ao(s) qual(quais) pertence			
		Teórica	Prática	Total		Grupo	Natureza do grupo	Pré-requisitos	
								Atividades	Adicionais
ETG - ICE173 - ESTÁGIO	4	0	60	60	S	9	OB	-	-
PGG - ICE174 - DISCUSSÕES TEMÁTICAS	1	0	15	15	S	9	OB	-	-
PJG - ICE179 - PARTICIPAÇÃO EM EMPRESA JÚNIOR III	3	0	45	45	S	9	OB	-	-
PJG - ICE180 - PARTICIPAÇÃO EM EMPRESA JÚNIOR IV	4	0	60	60	S	9	OB	-	-
DIG - LET223 - FUNDAMENTOS DE LIBRAS	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - MAT015 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS A	4	60	0	60	N	10	OB	MAT039	-
DIG - MAT034 - ÁLGEBRA A	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - MAT047 - ANÁLISE COMBINATÓRIA	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - MAT048 - ÁLGEBRA LINEAR I	4	60	0	60	N	10	OB	MAT038	-
DIG - OTI071 - ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO	4	60	0	60	N	10	OB	-	-
DIG - TGI004 - USUÁRIOS DA INFORMAÇÃO	4	30	30	60	N	10	OB	-	-

#### Quadro de integralização

Semestres			Carga horária de matrícula por semestre		Carga horária em atividades obrigatórias		Carga horária em atividades optativas		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	
9	9	15	210	360	2310	2310	630	630	0	0	0	0	0	0	60	60	3000

#### Grupos de atividades

Grupo		Natureza no percurso	Natureza do Grupo	Predef.	Propriedades do grupo não predefinido			Carga Horária		Regras	
Identificador	Nome				Tipo de formação	Permite atividades		Mínima	Máxima	Pré-requisitos	Integralização
						Do próprio curso	Do próprio percurso				
6	Núcleo Específico	OB	OB	Sim	-	-	-	2940	2940	-	-
5	Obrigatórias	OB	OB	Sim	-	-	-	2310	2310	-	-
8	Optativas	OB	OB	Sim	-	-	-	630	630	-	-
9	Atividades Complementares	OP	OP	Sim	-	-	-	-	120	-	-
3	Núcleo Avançado	OP	OP	Sim	-	-	-	-	240	-	-

Grupo		Natureza no percurso	Natureza do Grupo	Prefef.	Propriedades do grupo não predefinido			Carga Horária		Regras	
Identificador	Nome				Tipo de formação	Permite atividades		Mínima	Máxima	Pré-requisitos	Integralização
						Do próprio curso	Do próprio percurso				
10	Optativas Gerais	OB	OB	Sim	-	-	-	390	630	-	-
1	Núcleo Geral	OB	OB	Não	Livre	Não	Não	60	60	-	-

#### Tipos de atividades

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

#### Regras curriculares

Não há regras curriculares.