



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Configuração Curricular

Pró-reitoria de Graduação

Relatório de versão curricular

Curso: 02101 - ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO Versão curricular: V-20251

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
02101PV001/Presencial/VESPERTINO/Bacharelado	Sim	Presencial	01-01	BACHARELADO/N. GERAL/N. AVANÇADO

Observações:

-

Percursos curriculares que compõem a versão:

Identificador	Nome
01	BACHARELADO - (M)
01-02	---BACHARELADO/N. AVANÇADO/N. COMPLEMENTAR
01-01	---BACHARELADO/N. GERAL/N. AVANÇADO

Atividades acadêmicas:

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 - DCC203 - PROGRAMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE I	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	-
						01-02	-	3	OB	OB	-
DIG - DCC638 - INTRODUÇÃO À LÓGICA COMPUTACIONAL	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	-
						01-02	-	3	OB	OB	-
DIG - FIS151 - FÍSICA EXPERIMENTAL BÁSICA: MECÂNICA	2	2	30	0	30	01-01	-	3	OB	OB	-
						01-02	-	3	OB	OB	-
DIG - INU034 - INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO	3	3	45	45	0	01-01	-	3	OB	OB	-
						01-02	-	3	OB	OB	-
DIG - MAT001 - CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	6	6	90	90	0	01-01	-	3	OB	OB	-
						01-02	-	3	OB	OB	-
DIG - MAT038 - GEOMETRIA ANALITICA E ALGEBRA LINEAR	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	-
						01-02	-	3	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 - DCC216 - MATEMÁTICA DISCRETA	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	DCC638
						01-02	-	3	OB	OB	DCC638
DIG - DCC219 - PROGRAMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE II	4	4	60	45	15	01-01	-	3	OB	OB	DCC203
						01-02	-	3	OB	OB	DCC203
DIG - DCC220 - FUNDAMENTOS DA INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR	2	2	30	30	0	01-01	-	3	OB	OB	-
						01-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ELE064 - ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS I	2	2	30	30	0	01-01	-	3	OB	OB	-
						01-02	-	3	OB	OB	-
DIG - FIS065 - FUNDAMENTOS DE MECANICA	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	MAT001
						01-02	-	3	OB	OB	MAT001
DIG - FIS069 - FUNDAMENTOS DE ELETROMAGNETISMO	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	MAT001
						01-02	-	3	OB	OB	MAT001
DIG - MAT042 - CÁLCULO DE VÁRIAS VARIÁVEIS	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	MAT001
						01-02	-	3	OB	OB	MAT001

3º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percorso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - DCC221 - ESTRUTURAS DE DADOS	4	4	60	45	15	01-01	-	3	OB	OB	DCC219
						01-02	-	3	OB	OB	DCC219
DIG - DCC639 - ÁLGEBRA LINEAR COMPUTACIONAL	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	DCC203, MAT038
						01-02	-	3	OB	OB	DCC203, MAT038
DIG - ELE028 - LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRICOS I	2	2	30	0	30	01-01	-	3	OB	OB	ELE064
						01-02	-	3	OB	OB	ELE064
DIG - ELE065 - ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS II	2	2	30	30	0	01-01	-	3	OB	OB	ELE064, FIS069
						01-02	-	3	OB	OB	ELE064, FIS069
DIG - ELT124 - SISTEMAS DIGITAIS	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	ELE064
						01-02	-	3	OB	OB	ELE064
DIG - EST773 - FUNDAMENTOS DE ESTATÍSTICA E CIÊNCIA DE DADOS	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	MAT001
						01-02	-	3	OB	OB	MAT001
DIG - MAT015 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS A	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	MAT042
						01-02	-	3	OB	OB	MAT042

4º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percorso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - DCC206 - ALGORITMOS I	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	DCC221
						01-02	-	3	OB	OB	DCC221
DIG - DCC222 - INTRODUÇÃO A BANCOS DE DADOS	4	4	60	45	15	01-01	-	3	OB	OB	DCC216, DCC219
						01-02	-	3	OB	OB	DCC216, DCC219
DIG - DCC641 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS PARALELOS E DISTRIBUÍDOS	2	2	30	30	0	01-01	-	3	OB	OB	DCC221
						01-02	-	3	OB	OB	DCC221
DIG - ELT029 - LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITAIS	2	2	30	0	30	01-01	-	3	OB	OB	ELT124
						01-02	-	3	OB	OB	ELT124
DIG - ELT088 - ANALISE DE SISTEMAS DINAMICOS LINEARES	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	MAT015
						01-02	-	3	OB	OB	MAT015
DIG - INU035 - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES I	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	ELT124
						01-02	-	3	OB	OB	ELT124
DIG - QUI628 - QUÍMICA GERAL E	4	4	60	45	15	01-01	-	3	OB	OB	-
						01-02	-	3	OB	OB	-

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 - DCC129 - FUNDAMENTOS DA TEORIA DA COMPUTAÇÃO	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	DCC216
						01-02	-	3	OB	OB	DCC216
DIG - EEE055 - PROJETO DE SISTEMAS EMBARCADOS	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	ELT029
						01-02	-	3	OB	OB	ELT029
DIG - ELE639 - PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	ELT088
						01-02	-	3	OB	OB	ELT088
DIG - ELT084 - DISPOSITIVOS E CIRC. ELETRONICOS BASICOS	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	ELT088
						01-02	-	3	OB	OB	ELT088
DIG - INU036 - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES II	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	INU035
						01-02	-	3	OB	OB	INU035
DIG - INU037 - LABORATÓRIO DE PROJETOS I - CIRCUITOS DIGITAIS AVANÇADOS E P	4	4	60	0	60	01-01	-	3	OB	OB	INU035, ELT029
						01-02	-	3	OB	OB	INU035, ELT029

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 - DCC024 - LINGUAGENS DE PROGRAMACAO	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	DCC221
						01-02	-	3	OB	OB	DCC221
DIG - DCC603 - ENGENHARIA DE SOFTWARE	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	DCC222
						01-02	-	3	OB	OB	DCC222
DIG - DCC605 - SISTEMAS OPERACIONAIS	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	DCC641
						01-02	-	3	OB	OB	DCC641
DIG - ELT089 - LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRONICOS I	2	2	30	0	30	01-01	-	3	OB	OB	ELT084
						01-02	-	3	OB	OB	ELT084
DIG - INU038 - PESQUISA OPERACIONAL	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	-
						01-02	-	3	OB	OB	-
DIG - INU039 - LABORATÓRIO DE PROJETOS II - INTERNET DAS COISAS E SISTEMAS	4	4	60	0	60	01-01	-	3	OB	OB	EEE055, INU037
						01-02	-	3	OB	OB	EEE055, INU037
DIG - INU040 - FUNDAMENTOS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	2	2	30	30	0	01-01	-	3	OB	OB	-
						01-02	-	3	OB	OB	-

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 - EEE058 - CONCEPÇÃO DE CIRCUITOS INTEGRADOS	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	ELT084, ELT029
						01-02	-	3	OB	OB	ELT084, ELT029
DIG - ENG157 - FENÔMENOS DE TRANSPORTE	2	2	30	30	0	01-01	-	3	OB	OB	-
						01-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ESA137 - CIÊNCIAS DO AMBIENTE	2	2	30	30	0	01-01	-	3	OB	OB	-
						01-02	-	3	OB	OB	-
DIG - INU041 - REDES DE COMPUTADORES	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	DCC605
						01-02	-	3	OB	OB	DCC605
DIG - INU042 - LABORATÓRIO DE PROJETOS III - SOFTWARE	4	4	60	0	60	01-01	-	3	OB	OB	INU039
						01-02	-	3	OB	OB	INU039

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	02101-V-20251-9 - Optativas de Área Temática	180
01-02	02101-V-20251-13 - Optativas de Área Temática	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 - CAD103 - ADMINISTRACAO TGA	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	-
						01-02	-	3	OB	OB	-
DIG - DCC223 - INTRODUÇÃO À SEGURANÇA COMPUTACIONAL	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	INU041
						01-02	-	3	OB	OB	INU041
DIG - ELE032 - TEORIA DOS MATERIAIS	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	QUI628
						01-02	-	3	OB	OB	QUI628

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	02101-V-20251-8 - Núcleo Avançado	60
	02101-V-20251-9 - Optativas de Área Temática	180

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-02	02101-V-20251-14 - Núcleo Avançado	60
	02101-V-20251-17 - Núcleo Complementar	60
	02101-V-20251-15 - Optativas Gerais	60
	02101-V-20251-13 - Optativas de Área Temática	120

9º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Mín.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - INU043 - PROJETO FINAL DE CURSO - ENG. DA COMPUTAÇÃO I	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	-
						01-02	-	3	OB	OB	-
DIG - INU044 - ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SOCIEDADE	2	2	30	30	0	01-01	-	3	OB	OB	-
						01-02	-	3	OB	OB	-

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	02101-V-20251-10 - Laboratório - Área Temática	60
	02101-V-20251-8 - Núcleo Avançado	60
	02101-V-20251-1 - Núcleo Geral	120
01-02	02101-V-20251-10 - Laboratório - Área Temática	60
	02101-V-20251-14 - Núcleo Avançado	60
	02101-V-20251-17 - Núcleo Complementar	120

10º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Mín.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - INU045 - PROJETO FINAL DE CURSO - ENG. DE COMPUTAÇÃO II	4	4	60	60	0	01-01	-	3	OB	OB	INU043
						01-02	-	3	OB	OB	INU043
ETG - INU046 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENG. COMPUTAÇÃO	11	11	165	15	150	01-01	-	4	OB	OB	-
						01-02	-	4	OB	OB	-

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-01	02101-V-20251-8 - Núcleo Avançado	60
01-02	02101-V-20251-17 - Núcleo Complementar	120

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 - CAD004 - ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO	60	60	0	01-01	6	OP	OP	-
				01-02	15	OP	OP	-
DIG - CAD089 - GESTAO DE CUSTOS E INVESTIMENTOS	60	60	0	01-01	6	OP	OP	-
				01-02	15	OP	OP	-
DIG - CAD153 - ADMINISTRAÇÃO DE CUSTOS	60	60	0	01-01	6	OP	OP	-
				01-02	15	OP	OP	-
DIG - CAD163 - ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS	60	60	0	01-01	6	OP	OP	-
				01-02	15	OP	OP	-
DIG - CAD164 - ADMINISTRAÇÃO MERCADOLÓGICA	60	60	0	01-01	6	OP	OP	-
				01-02	15	OP	OP	-
DIG - CAD167 - ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA	60	60	0	01-01	6	OP	OP	-
				01-02	15	OP	OP	-
DIG - CIC010 - INTRODUÇÃO À CONTABILIDADE	60	60	0	01-01	6	OP	OP	-
				01-02	15	OP	OP	-
DIG - DCC027 - COMPUTAÇÃO GRÁFICA	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC028 - INTELIGENCIA ARTIFICIAL	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC029 - PROCESSAMENTOS DIGITAL DE IMAGENS	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC041 - INTRODUÇÃO À ROBÓTICA	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC042 - ROBÓTICA MÓVEL	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - DCC053 - COMPILADORES I	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC055 - EMPREENDIMENTOS EM INFORMÁTICA	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC072 - ENGENHARIA DE SOFTWARE II	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC076 - RECUPERAÇÃO DE INFORMAÇÃO	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC077 - INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO VISUAL	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC078 - BANCOS DE DADOS GEOGRÁFICOS	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC079 - BIOINFORMÁTICA	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC081 - FUNDAMENTOS ESTATÍSTICOS DE CIÊNCIA DOS DADOS A	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC082 - FUNDAMENTOS ESTATÍSTICOS DE CIÊNCIA DOS DADOS B	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC083 - GESTÃO DE EQUIPES	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC084 - PROGRAMAÇÃO COMPETITIVA	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC085 - PRÁTICA DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC086 - REDES COMPLEXAS	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC087 - MÉTODOS QUALITATIVOS APLICADOS EM COMPUTAÇÃO	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC088 - SISTEMAS EM REDES	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC089 - TESTE DE SOFTWARE	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC090 - TEORIA DA INFORMAÇÃO	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC091 - FLUXO DE INFORMAÇÃO QUANTITATIVO	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC092 - MÉTODOS FORMAIS	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC093 - SISTEMAS DE RECOMENDAÇÃO	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - DCC186 - ALGORITMOS PARA BIOINFORMÁTICA I	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC188 - ANÁLISE E MODELAGEM DE DESEMP. SIST.COMP	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC189 - ARMAZÉNS DE DADOS	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC190 - BIBLIOTECAS DIGITAIS	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC191 - COMPUTAÇÃO NATURAL	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC192 - DESENVOLVIMENTO DE JOGOS DIGITAIS	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC193 - ENGENHARIA DE USABILIDADE	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC195 - MÉTODOS QUANTIT. DE PESQ. EXPERIMENTAL EM CIÊNCIA COMPUTAÇÃO	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC198 - REDES COMPLEXAS EM COMP.: MODELAGEM, ALGORITMOS E APLICAÇÕES	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC199 - TEORIA DOS GRAFOS	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC207 - ALGORITMOS II	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC212 - INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DOS DADOS	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - DCC215 - HEURÍSTICAS E METAHEURÍSTICAS	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - EEE006 - TECNOLOGIA DISPOSITIVOS SEMICONDUTORES	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - EEE017 - CONFIABILIDADE DE SISTEMAS	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - EEE025 - INSTRUMENTAÇÃO BIOMÉDICA	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - EEE056 - LABORATÓRIO DE ROBÓTICA MÓVEL	60	0	60	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - EEE059 - APRENDIZADO DE MÁQUINA	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELE037 - OTIMIZAÇÃO	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELE041 - MANIPULADORES ROBÓTICOS	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELE059 - FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA BIOMÉDICA	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELE066 - ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS III	30	30	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELE077 - OTIMIZACAO NAO LINEAR	30	30	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELE083 - COMPUTACAO EVOLUCIONARIA	30	30	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELE088 - TEORIA DA DECISAO	30	30	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELE164 - FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES DE SISTEMAS ÓPTICOS	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELE165 - ENGENHARIA DE REABILITAÇÃO E TECNOLOGIAS ASSISTIVAS	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELE166 - SISTEMAS DE MEDIÇÃO	30	30	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELE167 - LABORATÓRIO DE SISTEMAS DE MEDIÇÃO	30	0	30	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELE168 - PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELT037 - MULTIMIDIA	45	45	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELT043 - FONTES DE ALIMENTACAO CC E CA	45	45	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELT047 - COMUNICACOES DIGITAIS	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELT048 - COMUNICACOES MOVEIS	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELT049 - COMUNICACOES OPTICAS	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELT071 - DOMÓTICA	30	30	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELT075 - REDES NEURAIAS ARTIFICIAIS	30	30	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELT085 - CIRCUITOS ELETRONICOS ANALOGICOS	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELT086 - TEORIA DE COMUNICACOES	45	45	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELT087 - LABORATORIO DE COMUNICACOES	30	0	30	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELT090 - LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRONICOS II	30	0	30	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELT091 - REDES TCP IP	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELT095 - PROJ. AMPLIF. OPER. CIRC. ELETR. ANALOG.	45	45	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELT135 - INTRODUÇÃO AO RECONHECIMENTO DE PADRÕES	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELT137 - PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS EMBARCADOS	60	30	30	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELT618 - LAB. DE PROJ. COM AMPLIFICADORES OP. E CIRCUITOS ANAL. INTEG	60	0	60	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - ELT619 - MULTIMÍDIA SOBRE IP	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
PJG - ENG201 - INICIAÇÃO À PESQUISA I	15	0	15	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PJG - ENG202 - INICIAÇÃO À PESQUISA II	30	0	30	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PJG - ENG203 - INICIAÇÃO À PESQUISA III	45	0	45	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PJG - ENG204 - INICIAÇÃO À DOCÊNCIA I	15	0	15	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PJG - ENG205 - INICIAÇÃO À DOCÊNCIA II	30	0	30	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PJG - ENG206 - INICIAÇÃO À DOCÊNCIA III	45	0	45	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PJG - ENG207 - MONITORIA OU TUTORIA I	15	0	15	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PJG - ENG208 - MONITORIA OU TUTORIA II	30	0	30	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PJG - ENG209 - MONITORIA OU TUTORIA III	45	0	45	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PJG - ENG210 - INICIAÇÃO À EXTENSÃO I	15	0	15	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PJG - ENG211 - INICIAÇÃO À EXTENSÃO II	30	0	30	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PJG - ENG212 - INICIAÇÃO À EXTENSÃO III	45	0	45	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PJG - ENG213 - PARTICIPAÇÃO EM EQUIPE DE COMPETIÇÃO I	15	0	15	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
PJG - ENG214 - PARTICIPAÇÃO EM EQUIPE DE COMPETIÇÃO II	30	0	30	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PJG - ENG215 - PARTICIPAÇÃO EM EQUIPE DE COMPETIÇÃO III	45	0	45	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PGG - ENG216 - PARTICIPAÇÃO EM EMPRESA JÚNIOR I	15	0	15	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PGG - ENG217 - PARTICIPAÇÃO EM EMPRESA JÚNIOR II	30	0	30	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PGG - ENG218 - PARTICIPAÇÃO EM EMPRESA JÚNIOR III	45	0	45	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PJG - ENG222 - PUBLICAÇÃO I	15	0	15	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PJG - ENG223 - PUBLICAÇÃO II	30	0	30	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PJG - ENG224 - PUBLICAÇÃO III	45	0	45	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
EVG - ENG225 - PARTICIPAÇÃO EM EVENTO PRESENCIAL I	15	0	15	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
EVG - ENG226 - PARTICIPAÇÃO EM EVENTO PRESENCIAL II	30	0	30	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
EVG - ENG229 - PARTICIPAÇÃO EM EVENTO A DISTÂNCIA I	15	0	15	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
EVG - ENG230 - PARTICIPAÇÃO EM EVENTO A DISTÂNCIA II	30	0	30	01-01	7	OP	OP	-
EVG - ENG233 - ORGANIZAÇÃO DE EVENTO INTERNO I	15	0	15	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
EVG - ENG234 - ORGANIZAÇÃO DE EVENTO INTERNO II	30	0	30	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
EVG - ENG235 - ORGANIZAÇÃO DE EVENTO INTERNO III	45	0	45	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
EVG - ENG236 - ORGANIZAÇÃO DE EVENTO INTERNO IV	60	0	60	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
EVG - ENG237 - ORGANIZAÇÃO DE EVENTO EXTERNO I	15	0	15	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
EVG - ENG238 - ORGANIZAÇÃO DE EVENTO EXTERNO II	30	0	30	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
EVG - ENG239 - ORGANIZAÇÃO DE EVENTO EXTERNO III	45	0	45	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
EVG - ENG240 - ORGANIZAÇÃO DE EVENTO EXTERNO IV	60	0	60	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
EVG - ENG245 - CURSO COMPLEMENTAR PRESENCIAL I	15	0	15	01-01	7	OP	OP	-
EVG - ENG246 - CURSO COMPLEMENTAR PRESENCIAL II	30	0	30	01-01	7	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
EVG - ENG247 - CURSO COMPLEMENTAR PRESENCIAL III	45	0	45	01-01	7	OP	OP	-
EVG - ENG248 - CURSO COMPLEMENTAR PRESENCIAL IV	60	0	60	01-01	7	OP	OP	-
EVG - ENG249 - CURSO COMPLEMENTAR A DISTÂNCIA I	15	0	15	01-01	7	OP	OP	-
EVG - ENG250 - CURSO COMPLEMENTAR A DISTÂNCIA II	30	0	30	01-01	7	OP	OP	-
PJG - ENG253 - PROJETO DE EXPERIÊNCIA TÉCNICA COMPLEMENTAR I	15	0	15	01-02	16	OP	OP	-
PJG - ENG254 - PROJETO DE EXPERIÊNCIA TÉCNICA COMPLEMENTAR II	30	0	30	01-02	16	OP	OP	-
ETG - ENG255 - VIVÊNCIA PROFISSIONAL COMPLEMENTAR I	15	0	15	01-02	16	OP	OP	-
ETG - ENG256 - VIVÊNCIA PROFISSIONAL COMPLEMENTAR II	30	0	30	01-02	16	OP	OP	-
ETG - ENG261 - ESTAGIO NÃO OBRIGATÓRIO I	15	0	15	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
ETG - ENG262 - ESTAGIO NÃO OBRIGATÓRIO II	30	0	30	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
DIG - FIS086 - FUNDAMENTOS DE OSCILAÇÕES,ONDAS E ÓPTICA	60	60	0	01-01	6	OP	OP	FIS069
				01-02	15	OP	OP	FIS069
DIG - INU047 - LABORATÓRIO DE PROJETOS INTEGRADORES DE ÁREAS TEMÁTICAS	60	0	60	01-01	10	OP	OP	-
				01-02	10	OP	OP	-
DIG - INU048 - TÓPICOS EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO A	30	30	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - INU049 - TÓPICOS EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO B	60	60	0	01-01	9	OP	OP	-
				01-02	13	OP	OP	-
DIG - INU050 - FORMAÇÃO AVANÇADA I	15	15	0	01-01	8	OP	OP	-
				01-02	14	OP	OP	-
DIG - INU051 - FORMAÇÃO AVANÇADA II	30	30	0	01-01	8	OP	OP	-
				01-02	14	OP	OP	-
DIG - INU052 - FORMAÇÃO AVANÇADA III	45	45	0	01-01	8	OP	OP	-
				01-02	14	OP	OP	-
DIG - INU053 - FORMAÇÃO AVANÇADA IV	60	60	0	01-01	8	OP	OP	-
				01-02	14	OP	OP	-
EVG - INU054 - PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS I	15	15	0	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PJG - INU055 - INICIAÇÃO CIENTÍFICA	60	60	0	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
ETG - INU056 - ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO	60	0	60	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PGG - INU057 - PARTICIPAÇÃO EM EMPRESA JÚNIOR I	30	0	30	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PGG - INU058 - PARTICIPAÇÃO EM EMPRESA JÚNIOR II	60	0	60	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
EVG - INU059 - CURSOS DE CAPACITAÇÃO	60	60	0	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
PGG - INU060 - MONITORIA	60	60	0	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PGG - INU061 - REPRESENTAÇÃO EM ÓRGÃOS COLEGIADOS	60	60	0	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
EVG - INU062 - DISCUSSÕES TEMÁTICAS	15	15	0	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PGG - INU063 - PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADE DE EXTENSÃO I	15	0	15	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PGG - INU064 - PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADE DE EXTENSÃO II	30	0	30	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PGG - INU065 - PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADE DE EXTENSÃO III	45	0	45	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PGG - INU066 - PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADE DE EXTENSÃO IV	60	0	60	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
PJG - INU067 - DIVULGAÇÃO DO CONHECIMENTO	60	0	60	01-01	7	OP	OP	-
				01-02	16	OP	OP	-
DIG - LET223 - FUNDAMENTOS DE LIBRAS	60	60	0	01-01	6	OP	OP	-
				01-02	15	OP	OP	-
DIG - MAT034 - ÁLGEBRA A	60	60	0	01-01	6	OP	OP	-
				01-02	15	OP	OP	-
DIG - MAT047 - ANÁLISE COMBINATÓRIA	60	60	0	01-01	6	OP	OP	-
				01-02	15	OP	OP	-
DIG - MAT048 - ÁLGEBRA LINEAR I	60	60	0	01-01	6	OP	OP	-
				01-02	15	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	
01-01	10	10	17	225	450	2715	2715	600	600	165	165	0	0	0	0	120	120	3600
01-02	10	10	17	225	450	2715	2715	420	420	165	165	0	0	300	300	0	0	3600

Grupos de atividades:

--

Grupo		Percurso		Natureza do Grupo	Prefef.	Propriedades do grupo não predefinido			Carga Horária		Regras	
						Tipo de formação	Permite atividades		Mín.	Máx.	Pré-requisitos	Integralização
							Do próprio curso	Do próprio percurso				
17	Núcleo Complementar	01-02	OB	OB	Não	Complementar aberta	Sim	Sim	300	300	-	-
11	Núcleo Específico	01-02	OB	OB	Sim	-	-	-	3300	3300	-	-
4	Estágio Obrigatório	01-01	OB	EC	Sim	-	-	-	165	165	-	-
		01-02	OB									
3	Obrigatórias	01-01	OB	OB	Sim	-	-	-	2715	2715	-	-
		01-02	OB									
12	Optativas	01-02	OB	OB	Sim	-	-	-	420	420	-	-
16	Atividades Complementares	01-02	OP	OP	Sim	-	-	-	0	30	-	-
10	Laboratório - Área Temática	01-01	OB	OB	Sim	-	-	-	60	60	-	-
		01-02	OB									
14	Núcleo Avançado	01-02	OB	OB	Sim	-	-	-	60	60	-	-
13	Optativas de Área Temática	01-02	OB	OB	Sim	-	-	-	240	240	-	-
15	Optativas Gerais	01-02	OB	OB	Sim	-	-	-	30	60	-	-
2	Núcleo Específico	01-01	OB	OB	Sim	-	-	-	3480	3480	-	-
4	Estágio Obrigatório	01-01	OB	EC	Sim	-	-	-	165	165	-	-
		01-02	OB									
3	Obrigatórias	01-01	OB	OB	Sim	-	-	-	2715	2715	-	-
		01-02	OB									
5	Optativas	01-01	OB	OB	Sim	-	-	-	600	600	-	-
7	Atividades Complementares	01-01	OP	OP	Sim	-	-	-	0	120	-	-
10	Laboratório - Área Temática	01-01	OB	OB	Sim	-	-	-	60	60	-	-
		01-02	OB									
8	Núcleo Avançado	01-01	OB	OB	Sim	-	-	-	60	180	-	-
9	Optativas de Área Temática	01-01	OB	OB	Sim	-	-	-	240	360	-	-
6	Optativas Gerais	01-01	OP	OP	Sim	-	-	-	0	120	-	-
1	Núcleo Geral	01-01	OB	OB	Não	Livre	Não	Não	120	120	-	-

Tipos de atividades

Código	Descrição
DIG	DISCIPLINA GRADUAÇÃO
PJG	PROJETO
PGG	PROGRAMA
EVG	EVENTO

Código	Descrição
ETG	ESTÁGIO

Regras curriculares

Não há regras curriculares.