

## Quadro 26 –Matriz Curricular

Aprovação pelo Colegiado do Curso em: 30/09/2022

1º Período		2º Período		3º Período		4º Período		5º Período	
CH período: 360 ha		CH período: 360 ha		CH período: 420 ha		CH período: 360 ha		CH período: 420 ha	
CH totalizada: 360 ha		CH totalizada: 720 ha		CH totalizada: 1140 ha		CH totalizada: 1500 ha		CH totalizada: 1920 ha	
APCOO 2/8	Algoritmos e Programação de Computadores 60ha a	AEDA0 1/8	Algoritmos e Estruturas de Dados 60ha a 2/8	BDA0 1/9	Banco de Dados 60ha a 2/8 10/8	ALIN0 1/1	Álgebra Linear 60ha a 7/1	ELET1 1/5	Eletrônica I 60ha a 1/4
CFVRO 2/1	Cálculo com Funções de uma Variável Real 90ha a	CFVV1 3/1	Cálculo com Funções de Várias Variáveis I 60ha a 2/1, 7/1	CFVV2 4/1	Cálculo com Funções de Várias Variáveis II 60ha a 3/1, 8/1	ACEL1 1/4	Análise de Circuitos Elétricos I 60ha a 5/1, 6/2	ESOF1 4/9	Engenharia de Software I 60ha a 3/9
CSPCO 1/7	Contexto Social e Profissional do Curso 30ha a	DWE B1 2/9	Desenvolvimento Web I 30ha a 2/8	EDORO 5/1	Equações Diferenciais Ordinárias 60ha a 3/1, 8/1	APAL0 3/8	Análise e Projeto de Algoritmos 60ha a 1/8, 10/8	LELE1 2/5	Laboratório de Eletrônica I 30ha a 1/5
GAALO 7/1	Geometria Analítica e Álgebra Linear 60ha a	FEMEO 2/2	Física Experimental - Mecânica 30ha a 5/2	ESTAO 6/1	Estatística 60ha a 8/1	DWE B2 3/9	Desenvolvimento Web II 60ha a 1/9, 10/8, 2/9	LSDIO 4/5	Laboratório de Sistemas Digitais 30ha a 4/5
IINS1 4/3	Inglês Instrumental I 30ha a	FMEC0 5/2	Fundamentos de Mecânica 60ha a 2/1, 7/1	FTEC0 2/3	Filosofia da Tecnologia 30ha a	FEEL0 1/2	Física Experimental - Eletromagnetismo 30ha a 4/2	MNUM1 8/8	Métodos Numéricos I 60ha a 2/8, 5/1
IEECO 2/7	Introdução à Experimentação em Engenharia de Computação 30ha a	ISERO 8/1	Integração e Séries 60ha a 2/1	FEFO0 3/2	Física Experimental - Oscilações, Fluidos e Termodinâmica (OFT) 30ha a 6/2	FELE0 4/2	Fundamentos de Eletromagnetismo 60ha a 6/2, 4/1	LSDIO 4/5	Sistemas Digitais 30ha a 4/5
LFCO0 7/8	Lógica e Fundamentos para Computação 60ha a	MDIS0 9/1	Matemática Discreta 60ha a 7/8	FOFT0 6/2	Fundamentos de Oscilações, Fluidos e Termodinâmica (OFT) 60ha a 5/2, 5/1, 3/2	LCELO 2/4	Laboratório de Circuitos Elétricos 30ha a 1/4	SOPE1 5/10	Sistemas Operacionais I 60ha a
				POOB0 10/8	Programação Orientada a Objetos 60ha a 2/8				Optativa I 60ha

6º Período			7º Período			8º Período			9º Período			10º Período		
CH período: 390 ha CH totalizada: 2310 ha			CH período: 390 ha CH totalizada: 2700 ha			CH período: 390 ha CH totalizada: 3090 ha			CH período: 180 ha CH totalizada: 3270 ha			CH período: 90 ha CH totalizada: 3360 ha		
ESOF 2	Engenharia de Software II	60ha 4/9 5/9	AGRA 0	Algoritmos em Grafos	60ha 3/8 1/11	COMPO	Compiladores	60ha 11/8 5/8	MPE SO	Metodologia da Pesquisa	30ha 4/7	Optativa IX		
LFAU 0	Linguagens Formais e Autômatos	60ha 9/1, 3/8 6/8	ACOM 0	Arquitetura de Computadores	60ha 9/8 4/8	EMNEO	Empreendedorismo e Modelo de Negócios	30ha 1/3	Optativa VI			Optativa X		
MCIE 0	Metodologia Científica	30ha 3/7	ISOCO	Introdução à Sociologia	30ha 5/3	GAMBO	Gestão Ambiental	30ha 3/3	Optativa VII					
OCOMO	Organização de Computadores	60ha 4/5, 4/5 9/8	LSTRO	Laboratório de Sistemas de Tempo Real	30ha 1/10 1/10	IARTO	Inteligência Artificial	60ha 9/1, 3/8 2/11	Optativa VII					
PDM 00	Programação para Dispositivos Móveis	60ha 3/9 6/9	LSTRO	Sistemas de Tempo Real	30ha 1/10 1/10	LPSE0	Laboratório de Programação de Sistemas Embarcados	30ha 3/5 3/5						
RCOMO	Redes de Computadores	60ha 2/10	SDISO	Sistemas Distribuídos	60ha 2/10, 5/10 4/10	LPSE0	Programação de Sistemas Embarcados	30ha 3/5 3/5						
Optativa II			TCOMO	Teoria da Computação	60ha 6/8 11/8	PAOR 0	Psicologia Aplicada às Organizações	30ha 6/3						
			Optativa III			Optativa IV								
						Optativa V								

### Legenda:

Matemática
Física e Química
Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas à Engenharia
Eletricidade
Eletrônica
Prática Profissional e Formação Diversificada
Fundamentos de Engenharia de Computação
Engenharia de Software e Banco de Dados
Redes e Sistemas Distribuídos
Sistemas Inteligentes
Carga horária optativas