

1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º
20 créditos	26 créditos	25 créditos	31 créditos	31 créditos	29 créditos	20 créditos	20 créditos	10 créditos	6 créditos
G 1A Introdução a Engenharia 2 0	G 2A Ética Profissional 2 0	G 3A Introdução a Engenharia Ambiental 2 0 1A	G 4A Equações Diferenciais Ordinárias I 4 0 2C e 3B	G 5A Probabilidade e Estatística 3 0 2B	E 6A Sinais e Sistemas 4 0 2C e 4A	E 7A Técnicas Digitais 4 2 6D e 6E	G 8A Sistemas Distribuídos 2 2 3E e 5B e 5C	G 9A Computação de Alto Desempenho 2 2 4E e 8A	G 10A Trabalho de Conclusão de Curso II 2 0 9B
G 1B Administração e Organização Empresarial 2 0	G 2B Cálculo a uma Variável 5 0 1C e 1D	G 3B Cálculo a várias Variáveis 5 0 2B	E 4B Eletro-magnetismo 3 2 2D e 3B	G 5B Sistemas Operacionais 4 0 4D	E 6B Ondulatória e Física Moderna 2 2 2D e 3B	G 7B Programação Linear 4 0 5E	G 8B Microcontroladores e Sistemas Embarcados 2 2 3D e 7A	G 9B Trabalho de Conclusão de Curso I 2 0 7D	OPTATIVA VII 4
G 1C Geometria Analítica 3 0	G 2C Álgebra Linear 4 0 1A e 1C e 1D	E 3C Termodinâmica 2 2 2B e 2D	G 4C Redes de Computadores I 4 0 1D e 2F	G 5C Redes de Computadores II 4 2 4C	G 6C Servidores de Redes 2 4 5C	E 7C Processamento Digital de Sinais 4 0 6A	G 8C Sistemas Inteligentes 3 0 3B e 5A e 6F	G 9C Estágio Supervisionado - 140 Créditos	G 2 2 E 0 O 4 6
G 1D Pré-Cálculo 3 0	E 2D Mecânica Clássica 3 2 1D	G 3D Software Básico 4 0 2F	G 4D Arquitetura de Computadores 4 2 3D	E 5D Circuitos Lineares 4 0 4A e 4B	E 6D Lab. de Circuitos Elétricos e Eletrônicos 0 2 5D	G 7D Metodologia Científica 2 0 162 Créditos	G 8D Computação Gráfica 0 3 2C e 5G	OPTATIVA VI 4	G 6 6 E 0 O 4 10
G 1E Introdução a Ciência da Computação 3 0	G 2E Estruturas Discretas 4 0 1D e 1E	G 3E Algoritmos e Estruturas de Dados I 4 2 2E e 2F	G 4E Algoritmos e Estruturas de Dados II 4 2 3E	G 5E Cálculo Numérico 3 1 2C e 2F e 3B	E 6E Eletrônica Analógica 4 0 5D	OPTATIVA IV 4	E 8E Sistemas de Controle 4 0 6E	OPTATIVA V 2	G 6 6 E 10 O 4 20
G 1F Lógica para Computação 3 0	G 2F Introdução a Programação 2 2 1E e 1F	G 3F Modelagem de Dados 2 0 1E	G 4F Banco de Dados 2 2 2F e 3F	G 5F Engenharia de Software 2 0 2F	G 6F Linguagens Formais e Autômatos 3 0 4E	OPTATIVA V 2	OPTATIVA V 2	OPTATIVA V 2	G 14 14 E 4 O 2 20
G 1G Projeto de Interação 2 0	G 2G Introdução a Economia 2 0 1A	G 3G Humanidades e Ciências Sociais 2 0 2A	OPTATIVA I 2	G 5G Programação Orientada a Objetos 3 3 3E	G 6G Análise de Algoritmos 4 0 4E	OPTATIVA IV 4	OPTATIVA V 2	OPTATIVA V 2	G 24 24 E 5 O 2 31
G 1H Leitura e Produção de Textos 2 0	G 21 21 E 5 O 0 26	G 21 21 E 4 O 0 25	G 24 24 E 5 O 2 31	OPTATIVA II 2	OPTATIVA III 2	OPTATIVA IV 4	OPTATIVA V 2	OPTATIVA V 2	G 25 25 E 4 O 2 31
G 20 20 E 0 O 0 20				OPTATIVA II 2	OPTATIVA III 2	OPTATIVA IV 4	OPTATIVA V 2	OPTATIVA V 2	G 13 13 E 14 O 2 29

MODALIDADE EM FOCO NO CURSO:

TELEPROCESSAMENTO E COMPUTAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO

DISCIPLINAS OPTATIVAS

As disciplinas optativas flexibilizam o currículo, oferecendo uma formação mais específica em outras áreas de interesse do aluno e podem ser disponibilizadas sob demanda, a critério da Coordenação.

DISCIPLINA	CRÉDITOS – C.H.		PRÉ-REQUISITOS	DISCIPLINA	CRÉDITOS – C.H.		PRÉ-REQUISITOS
	TEORIA	PRÁTICA			TEORIA	PRÁTICA	
1C, 1E e 1G	1	3	1C, 1E e 1G	4	0	7B	
2D e Química Geral	2	0	2D e Química Geral	2	2	4F e 5G	
3E	0	4	3E	3	0	1F	
3F	2	2	3F	0	2	5B e 5C	
1A e 1C	0	2	1A e 1C	0	3	2C, 2F e 3F	
3B, 3C e 4A	3	0	3B, 3C e 4A	3	0	6B	
5C e 6B	2	0	5C e 6B	2	0	8C	
2D, 3B e 4A	2	0	2D, 3B e 4A	2	0		
1E e 1G	0	2	1E e 1G	2	0		
4F	3	1	4F	2	0		
1E	2	2	1E	2	0		
5G	2	2	5G	2	0		
4C	4	2	4C	2	0		
4C	2	2	4C	2	0		
6C	1	1	6C	2	0		
5C	1	1	5C	2	0		
Seg. de Redes de Computadores I	1	1	Seg. de Redes de Computadores I	2	0		
2E e 2F	0	2	2E e 2F	2	0		
5C e 5G	1	2	5C e 5G	2	0		
2F e 3B	4	0	2F e 3B	2	0		

CARGA HORÁRIA MÍNIMA

CONTEÚDO	HORAS RELÓGIO	CRÉDITOS	% curso	% mínimo
CICLO BÁSICO E TECNOLÓGICO GERAL	2280	152	64.96	71.25
CICLO BÁSICO E TECNOLÓGICO ESPECÍFICO	690	46	19.66	21.56
DISCIPLINAS ELETIVAS	30	2	0.85	0.94
DISCIPLINAS OPTATIVAS	300	20	8.55	9.38
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	210	14	5.98	-
TOTAL	3510	234	100.00	-
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	210	14	-	-

C I C L O	COR = EIXO TEMÁTICO		DISCIPLINA
	CH Teóricas	CH Práticas	
			Pré-requisitos
CICLOS			
G = BÁSICO E TECNOLÓGICO GERAL			
E = BÁSICO E TECNOLÓGICO ESPECÍFICO			
L E G E N D A S	Fundamentos em Engenharia em Computação		
	Matemática		
	Física		
	Fundamentos em Computação		
	Software		
	Teleprocessamento e Computação de Alto Desempenho		
E I X O S T E M Á T I C O S	Sistemas Computacionais		
	Prática Científica		
Desenvolvimento Humano, Social e Profissional			