

TERMO	DISCIPLINA	C/ LAB	NÚCLEO			CARGA HORÁRIA		
			Nomenclatura definida ao final da planilha			CRÉD	50'	60'
1	ECO - Fundamentos de Lógica e Eletroeletrônica	X	B	V	2	40,00	33,33	
	ECO - Física Geral 1	X	B	VI	4	80,00	66,67	
	ECO - Comunicação e Expressão		B	II	2	40,00	33,33	
	ECO - Cálculo Diferencial e Integral 1		B	V	4	80,00	66,67	
	ECO - Álgebra Linear e Cálculo Vetorial		B	V	4	80,00	66,67	
	ECO - Algoritmos e Programação	X	P	II	4	80,00	66,67	
2	ECO - Sistemas Digitais 1		B	III	2	40,00	33,33	
	ECO - Física Geral 2	X	B	VI	4	80,00	66,67	
	ECO - Metodologia Científica e Tecnológica		B	II	2	40,00	33,33	
	ECO - Cálculo Diferencial e Integral 2		B	V	4	80,00	66,67	
	ECO - Geometria Analítica		B	V	4	80,00	66,67	
	ECO - Programação de Computadores	X	P	I	4	80,00	66,67	
3	ECO - Sistemas Digitais 2		P	V	2	40,00	33,33	
	ECO - Laboratório de Sistemas Digitais 1		P	V	2	40,00	33,33	
	ECO - Cálculo Diferencial e Integral 3		B	V	4	80,00	66,67	
	ECO - Circuitos Elétricos	X	P	IV	4	80,00	66,67	
	ECO - Química Geral	X	B	X	2	40,00	33,33	
	ECO - Mecânica Geral		B	VI	2	40,00	33,33	
	ECO - Estruturas de Dados	X	P	I	4	80,00	66,67	
4	ECO - Organização e Recuperação da Informação	X	P	I	4	80,00	66,67	
	ECO - Física Geral 3	X	B	VI	4	80,00	66,67	
	ECO - Cálculo Diferencial e Integral 4		B	V	4	80,00	66,67	
	ECO - Arquitetura e Organização de Computadores	X	P	XXXV	4	80,00	66,67	
	ECO - Aspectos Teóricos da Computação 1	X	P	XXXVI	2	40,00	33,33	
	ECO - Laboratório de Sistemas Digitais 2	X	P	V	2	40,00	33,33	
5	ECO - Circuitos Eletrônicos	X	P	IV	4	80,00	66,67	
	ECO - Microprocessadores e Microcontroladores	X	E		4	80,00	66,67	
	ECO - Matemática Aplicada	X	B	V	4	80,00	66,67	
	ECO - Cálculo Numérico	X	B	V	2	40,00	33,33	
	ECO - Ciências do Ambiente	X	B	V	2	40,00	33,33	
	ECO - Expressão Gráfica	X	B	IV	2	40,00	33,33	
	ECO - Aspectos Teóricos da Computação 2	X	P	XXXVI	2	40,00	33,33	
6	ECO - Sistemas Lineares	X	E		4	80,00	66,67	
	ECO - Dispositivos Lógicos Programáveis	X	E		4	80,00	66,67	
	ECO - Fenômenos de Transporte		B	VII	2	40,00	33,33	
	ECO - Resistência dos Materiais		B	VIII	2	40,00	33,33	
	IECO - Introdução aos Sistemas de Informação	X	P	XLV	4	80,00	66,67	
	ECO - Probabilidade e Estatística		B	V	3	60,00	50,00	
7	ECO - Paradigmas de Linguagem de Programação	X	P	XXX	2	40,00	33,33	
	ECO - Análise e Projeto de Sistemas de Informação	X	P	XLV	4	80,00	66,67	
	ECO - Análise de Sinais	X	E		4	80,00	66,67	
	ECO - Sistemas Operacionais		P	XLVII	4	80,00	66,67	
	ECO - Controle e Servomecanismo 1	X	P	VIII	4	80,00	66,67	
	ECO - Supervisão de Estágio - 1		IC	SE	1	20,00	16,67	
8	ECO - Engenharia de Software	X	E		4	80,00	66,67	
	ECO - Banco de Dados	X	E		4	80,00	66,67	
	ECO - Rede de Computadores	X	E		4	80,00	66,67	
	ECO - Controle e Servomecanismos 2	X	E		4	80,00	66,67	
	ECO - Disciplina Optativa - 1		E		3	60,00	50,00	
	ECO - Supervisão de Estágio - 2		IC	SE	1	20,00	16,67	

TERMO	DISCIPLINA	C/ LAB	NÚCLEO Nomenclatura definida ao final da planilha		CARGA HORÁRIA		
					CRÉD	50'	60'
9	ECO - Controle Digital		E	XII	4	80,00	66,67
	ECO - Fundamentos de Inteligência Computacional		E		4	80,00	66,67
	ECO - Sistemas Distribuídos	X	E		4	80,00	66,67
	ECO - Disciplina Optativa - 2	X	E		3	60,00	50,00
	ECO - Administração	X	B		2	40,00	33,33
	ECO - Trabalho de Graduação - 1		IC	TG	2	40,00	33,33
	ECO - Supervisão de Estágio - 3		IC	SE	1	20,00	16,67
10	ECO - Ética e Legislação Profissional		B	XV	2	40,00	33,33
	ECO - Economia		B		2	40,00	33,33
	ECO - Tópicos Avançados em Engenharia de Computação		E	XIII	4	80,00	66,67
	ECO - Princípios de Robótica	X	E		3	60,00	50,00
	ECO - Disciplina Optativa - 3	X	E		3	60,00	50,00
	ECO - Humanidades e Cidadania		B		2	40,00	33,33
	ECO - Trabalho de Graduação 2		IC	TG	2	40,00	33,33
	ECO - Supervisão de Estágio - 4		IC	SE	1	20,00	16,67

Disciplinas Optativas disponibilizadas (8, 9 e 10)	ECO - Aplicação de Circuitos Lineares		E		3	60,00	50,00
	ECO - Conversão Eletromecânica de Energia		E		4	80,00	66,67
	ECO - Microprocessadores para aplicações em processamento digital de sinais		E		4	80,00	66,67
	ECO - Informática Industrial		E		3	60,00	50,00
	ECO - Engenharia de Software para Sistemas Embarcados		E		3	60,00	50,00
	ECO - Sistemas Embarcados		E		3	60,00	50,00
	ECO - Processamento de Imagens		E		4	80,00	66,67
	ECO - Projeto e Manufatura Assistido por Computador		E		3	60,00	50,00
	ECO - Arquiteturas Avançadas de Computadores e Processamento Paralelo		E		4	80,00	66,67
	ECO - Análise e Projeto Avançado de Software		E		4	80,00	66,67
	ECO - Computação Gráfica		E		3	60,00	50,00
	ECO - Gerência de Qualidade e Projetos de Software		E		3	60,00	50,00
	ECO - Métodos e Ferramentas de Engenharia de Software		E		3	60,00	50,00
	ECO - Processos de Engenharia de Software		E		3	60,00	50,00
	ECO - Análise e Projeto Orientados à Objetos		E		3	60,00	50,00
	ECO - Projeto de Banco de Dados		E		3	60,00	50,00
	ECO - Tópicos avançados em Sistemas Operacionais		E		3	60,00	50,00
	ECO - Empreendedorismo		E		4	80,00	66,67
	ECO - Administração da Produção		E		4	80,00	66,67
	ECO - Língua Brasileira de Sinais		E		3	60,00	50,00
	ECO - Tecnologia e Sociedade		E		3	60,00	50,00
	ECO - Diversidades Étnico-raciais		E		3	60,00	50,00

ITENS NECESSÁRIOS PARA A INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR	NÚCLEO	CARGA HORÁRIA				
		CRÉD	50'	60'	%	
Disciplinas de Formação Básica	B	73	1460,0	1216,7	32,0	
Disciplinas de Formação Profissional	P	56	1120,0	933,3	24,5	
Disciplinas de Formação Específica	E	60	1200,0	1000,0	26,3	
Trabalho de Graduação	IC	TG	4	80,0	66,7	1,8
Supervisão de Estágio	IC	SE	4	80,0	66,7	1,8
Atividades complementares (mínimo de horas no decorrer da	IC	AC	-	200,0	200,0	5,3
Estágio Supervisionado (Prática do estágio - mínimo de horas a partir	IC	ES	-	320,0	320,0	8,4
<b>TOTAL</b>			<b>197</b>	<b>4460,0</b>	<b>3803,3</b>	<b>100,0</b>

**Nomenclatura utilizada:** B-Básica / P-Profissional / E-Específica segundo diretrizes curriculares ou demais itens para a devida IC-Integralização Curricular (TG-Trabalho de Graduação; SE-Supervisão de Estágio; ES-Estágio Supervisionado - Prática do estágio; AC-Atividades Complementares)