

TERMO	CÓDIGO	DISCIPLINA	C/LAB	CÓDIGO	REQUISITO SUGERIDO	NÚCLEO Nomenclatura definida ao final da planilha	CARGA HORÁRIA		
							CRÉD	50'	60'
1	101	ECO - Fundamentos de Lógica e Eletroeletrônica	20			B V	2	40,00	33,33
	102	ECO - Física Geral I				B VI	4	80,00	66,67
	103	ECO - Comunicação e Expressão				B II	2	40,00	33,33
	104	ECO - Cálculo Diferencial e Integral I				B V	4	80,00	66,67
	105	ECO - Álgebra Linear e Cálculo Vetorial	40			B V	3	60,00	50,00
	106	ECO - Algoritmos e Programação	20			P II	4	80,00	66,67
							380,00		
2	151	ECO - Sistemas Digitais I				B III	2	40,00	33,33
	152	ECO - Física Geral II	20		102	B VI	4	80,00	66,67
	153	ECO - Administração				B	2	40,00	33,33
	154	ECO - Cálculo Diferencial e Integral II			104	B V	4	80,00	66,67
	155	ECO - Geometria Analítica			105	B V	3	60,00	50,00
	156	ECO - Programação de Computadores	40		106	P I	4	80,00	66,67
							380,00		
3	201	ECO - Sistemas Digitais II			121	P V	2	40,00	33,33
	202	ECO - Laboratório de Sistemas Digitais I			121	P V	2	40,00	33,33
	203	ECO - Cálculo Diferencial e Integral III			124	B V	4	80,00	66,67
	204	ECO - Circuitos Elétricos	20		124	P IV	4	80,00	66,67
	205	ECO - Química Geral	20			B X	2	40,00	33,33
	206	ECO - Mecânica Geral			121, 124	B VI	2	40,00	33,33
	207	ECO - Estruturas de Dados	40		126	P I	4	80,00	66,67
							400,00		
4	251	ECO - Organização e Recuperação da Informação	20		203, 207	P I	4	80,00	66,67
	252	ECO - Física Geral III			203, 125	B VI	4	80,00	66,67
	253	ECO - Cálculo Diferencial e Integral IV	20		126, 201	B V	4	80,00	66,67
	254	ECO - Arquitetura e Organização de Computadores	20		201, 202	P XXXV	4	80,00	66,67
	255	ECO - Aspectos Teóricos da Computação I	40		208	P XXXVI	2	40,00	33,33
	256	ECO - Laboratório de Sistemas Digitais II	20		208	P V	2	40,00	33,33
							400,00		
5	301	ECO - Circuitos Eletrônicos	20		204, 207	P IV	4	80,00	66,67
	302	ECO - Microprocessadores e Microcontroladores	20		224	E	4	80,00	66,67
	303	ECO - Cálculo Diferencial e Integral V			223, 125	B V	4	80,00	66,67
	304	ECO - Cálculo Numérico	20		203, 126	B V	2	40,00	33,33
	305	ECO - Ciências do Ambiente				B V	2	40,00	33,33
	306	ECO - Expressão Gráfica				B IV	2	40,00	33,33
	307	ECO - Aspectos Teóricos da Computação II			228	P XXXVI	2	40,00	33,33
							400,00		
6	351	ECO - Sistemas Lineares			303	E	4	80,00	66,67
	352	ECO - Dispositivos Lógicos Programáveis	20		302	E	4	80,00	66,67
	353	ECO - Fenômenos de Transporte			122, 223	B VII	2	40,00	33,33
	354	ECO - Resistência dos Materiais			206, 223	B VIII	2	40,00	33,33
	355	ECO - Introdução aos Sistemas de Informação	20		126	P XLV	4	80,00	66,67
	356	ECO - Probabilidade e Estatística			124	B V	3	60,00	50,00
							380,00		
7	401	ECO - Paradigmas de Linguagem de Programação			321	P XXX	2	40,00	33,33
	402	ECO - Análise e Projeto de Sistemas de Informação	20		321	P XLV	4	80,00	66,67
	403	ECO - Análise de Sinais			322,327	E	4	80,00	66,67
	404	ECO - Sistemas Operacionais	20		308	P XLVII	4	80,00	66,67
	405	ECO - Controle e Servomecanismo I			327	P VIII	4	80,00	66,67
	406	ECO - Supervisão de Estágio I			206, 223	IC SE	1	20,00	16,67
							380,00		
8	451	ECO - Engenharia de Software	20		405	E	4	80,00	66,67
	452	ECO - Banco de Dados			Conforme DO	E	4	80,00	66,67
	453	ECO - Rede de Computadores			406	E	4	80,00	66,67
	454	ECO - Controle e Servomecanismos II			408	E	4	80,00	66,67
	455	ECO - Supervisão de Estágio II			409	IC SE	1	20,00	16,67
		ECO - Disciplina Optativa I	40		208,408	E	3	60,00	50,00
							400,00		
9	501	ECO - Controle Digital			325	E XII	4	80,00	66,67
	502	ECO - Fundamentos de Inteligência Computacional			Conforme DO	E	4	80,00	66,67
	503	ECO - Sistemas Distribuídos			103	E	4	80,00	66,67
	504	ECO - Metodologia Científica e Tecnológica			427	B II	2	40,00	33,33
	505	ECO - Trabalho de Graduação I			428	IC TG	2	40,00	33,33
	506	ECO - Supervisão de Estágio III	20		208,408	IC SE	1	20,00	16,67
		ECO - Disciplina Optativa II			425, 428,429	E	3	60,00	50,00
							400,00		

TERMO	CÓDIGO	DISCIPLINA	C/LAB	CÓDIGO	REQUISITO SUGERIDO	NÚCLEO Nomenclatura definida ao final da planilha	CARGA HORÁRIA		
							CRÉD	50'	60'
10	551	ECO - Ética e Legislação Profissional			Conforme DO	B XV	2	40,00	33,33
	552	ECO - Economia			Conforme DO	B	2	40,00	33,33
	553	ECO - Tópicos Avançados em Engenharia de Computação				E XIII	4	80,00	66,67
	554	ECO - Princípios de Robótica			506	E	3	60,00	50,00
	555	ECO - Humanidades e Cidadania			425, 428, 429	B	2	40,00	33,33
	556	ECO - Trabalho de Graduação II			506	IC TG	2	40,00	33,33
	557	ECO - Supervisão de Estágio IV			Conforme DO	IC SE	1	20,00	16,67
			ECO - Disciplina Optativa III			507	E	3	60,00
							380,00		
Disciplinas Optativas disponibilizadas (8, 9 e 10)	601	ECO - Aplicação de Circuitos Lineares			ECO15/47	E	3	60,00	50,00
	602	ECO - Conversão Eletromecânica de Energia	20		ECO47	E	3	60,00	50,00
	603	ECO - Microprocessadores para aplicações em processamento digital de sinais	20		ECO26	E	3	60,00	50,00
	604	ECO - Informática Industrial				E	3	60,00	50,00
	605	ECO - Engenharia de Software para Sistemas Embarcados			ECO44	E	3	60,00	50,00
	606	ECO - Sistemas Embarcados			ECO33	E	3	60,00	50,00
	607	ECO - Processamento de Imagens	20		ECO40	E	3	60,00	50,00
	608	ECO - Projeto e Manufatura Assistido por Computador	20			E	3	60,00	50,00
	609	ECO - Arquiteturas Avançadas de Computadores e Processamento Paralelo			ECO22	E	3	60,00	50,00
	610	ECO - Análise e Projeto Avançado de Software	20		ECO44	E	3	60,00	50,00
	611	ECO - Computação Gráfica	20			E	3	60,00	50,00
	612	ECO - Gerência de Qualidade e Projetos de Software				E	3	60,00	50,00
	613	ECO - Métodos e Ferramentas de Engenharia de Software	20		ECO44	E	3	60,00	50,00
	614	ECO - Processos de Engenharia de Software	20		ECO44	E	3	60,00	50,00
	615	ECO - Análise e Projeto Orientados à Objetos	20		ECO39	E	3	60,00	50,00
	616	ECO - Projeto de Banco de Dados			ECO45	E	3	60,00	50,00
	617	ECO - Tópicos avançados em Sistemas Operacionais				E	3	60,00	50,00
	618	ECO - Empreendedorismo			ECO62	E	3	60,00	50,00
	619	ECO - Administração da Produção			ECO62	E	3	60,00	50,00
	620	ECO - Língua Brasileira de Sinais				E	3	60,00	50,00
621	ECO - Tecnologia e Sociedade				E	3	60,00	50,00	
622	ECO - Diversidades Étnico-raciais				E	3	60,00	50,00	

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)