

**EQUIVALÊNCIA DAS GRADES**

<b>CÓD</b>	<b>Disciplinas da grade antiga (Matriz 7)</b>	<b>( CHT )</b>	<b>CÓD</b>	<b>Disciplinas da Grade Nova (Matriz 791)</b>	<b>( CHT )</b>
AI31A	Cálculo	( 80 )	PG0115	Pré-Cálculo	( 64 )
			PG0123	Cálculo Diferencial e Integral 1	( 64 )
AI31B	Comunicação Linguística	( 80 )	PG0119	Comunicação Linguística	( 33 )
AI31C	Eletricidade	( 96 )	PG0117	Eletricidade	( 80 )
			PG0125	Análise de Circuitos	( 64 )
AI31D	Eletrônica	( 96 )	PG0127	Eletrônica Analógica 1	( 64 )
			PG0134	Eletrônica Analógica 2	( 33 )
AI31E	Circuitos Lógicos	( 48 )	PG0120	Circuitos Lógicos	( 64 )
AI32A	Eletrônica Digital	( 96 )	PG0128	Eletrônica Digital	( 64 )
AI32B	Informática Aplicada	( 112 )	PG0122	Linguagem de Programação	( 48 )
			PG0129	Desenho Auxiliado por Computador	( 48 )
			PG0132	Simulação e Projeto de Circuitos Eletrônicos	( 33 )
AI32C	Sistemas Microprocessados	( 112 )	PG0135	Microcontroladores	( 80 )
AI32D	Comunicação de Dados	( 46 )	PG0140	Comunicação de Dados e Redes de Computadores	( 48 )
AI32E	Técnicas de Manutenção Eletrônica	( 32 )	PG0124	Metrologia	( 33 )
AI33A	Circuitos Elétricos	( 96 )	PG0139	Circuitos Elétricos	( 33 )
			PG0130	Equações Diferenciais e Transformadas de Laplace	( 64 )
AI33B	Máquinas Elétricas	( 48 )	PG0136	Máquinas Elétricas	( 64 )
AI33C	Eletrônica de Potência	( 144 )	PG0141	Eletrônica de Potência 1	( 64 )
			PG0148	Eletrônica de Potência 2	( 64 )
AI33D	Eletricidade Industrial	( 64 )	PG0133	Instalações Elétricas Industriais	( 48 )
AI33E	Acionamentos de Máquinas Elétricas	( 48 )	PG0143	Acionamento de Máquina e Servoacionamentos	( 80 )
AI34A	Automação e Controle Discreto	( 64 )	PG0145	Automação e Controle Discreto	( 80 )
AI34D	Instrumentação	( 144 )	PG0131	Instrumentação Industrial	( 80 )
			PG0126	Física Instrumental	( 33 )
			PG0138	Acionamentos Hidráulicos e Pneumáticos	( 48 )
AI35A	Controle de Processos	( 112 )	PG0137	Teoria de Controle	( 64 )
			PG0144	Controle de Processos	( 64 )
AI35B	Redes Industriais	( 64 )	PG0147	Redes Industriais	( 48 )
AI34C	Informática Industrial	( 64 )	PG0151	Sistemas de Supervisão e Controle	( 97 )
AI35C	Sistemas Supervisórios	( 32 )			
AI35D	Elementos de Máquinas	( 48 )	PG0142	Componentes Mecânicos	( 33 )
AI35E	Materiais e Resíduos	( 32 )	PG0163	Gestão Ambiental	( 33 )
AI35F	Automação da Manufatura	( 112 )	PG0152	Automação da Manufatura	( 64 )
			PG0156	Programação de Máquinas CNC	( 33 )
			PG0154	Robótica	( 48 )
AI36A	Gestão Tecnológica	( 96 )	PG0167	Ética Profissão e Cidadania	( 33 )
			PG0121	Segurança no Trabalho	( 48 )
AI36B	Sistemas de Gestão Integrada	( 64 )	PG0153	Gestão da Qualidade	( 64 )
AI36C	Gestão de Empresas	( 128 )	PG0158	Gestão de Custos	( 33 )
			PG0146	Gestão de Projetos	( 48 )
AI36D	Gestão da Manutenção	( 48 )	PG0159	Gestão da Manutenção	( 33 )
AI36E	Empreendedorismo	( 64 )	PG0166	Empreendedorismo	( 33 )
LI01A	Libras 1	( 30 )	PG0165	Libras 1	( 33 )