

# Grade Curricular

Período	Código	Unidade Curricular Obrigatória	Carga Horária	Período	Código	Unidade Curricular Obrigatória	Carga Horária
1	ECE	Eletricidade e Circuitos Elétricos	80h	4	SIM	Sistemas Microcontrolados	80h
	FAI	Fundamentos de Automação Industrial	40h		INI	Instrumentação Industrial	80h
	PIN	Português Instrumental	40h		CLP	Controladores Lógicos Programáveis	80h
	MAP	Matemática Aplicada à Automação Industrial	80h		POO	Programação Orientada a Objetos	40h
	MDA	Metrologia e Desenho Assistido por Computador	120h		SHP	Sistema Hidráulico e Pneumático	80h
	PI1	Projeto Integrador I	40h		PI4	Projeto Integrador IV	40h
2	ELA	Eletrônica Analógica	80h	5	EME	Eletromagnetismo e Máquinas Elétricas	80h
	ELD	Eletrônica Digital	80h		CPI	Controle de Processo Industrial	80h
	ING	Inglês Instrumental	40h		SIS	Sistemas Supervisórios	80h
	CAL	Cálculo Aplicado à Automação Individual	80h		GCO	Gestão e Controle de Qualidade	40h
	MAT	Materiais Eletromecânicos	80h		MAN	Manutenção Industrial	80h
	PI2	Projeto Integrador II	40h		PI4	Projeto Integrador V	40h
3	ELP	Eletrônica de Potência	80h	6	AME	Acionamento de Máquinas Elétricas	80h
	IEL	Instalações Elétricas Industriais	80h		CAV	Controle Avançado	80h
	EMP	Empreendedorismo	40h		RDI	Redes Industriais	80h
	PES	Programação Estruturada	80h		GEP	Gestão de Pessoas	40h
	PRF	Processos de Fabricação	80h		RAM	Robótica e Automação da Manufatura	120h
	PI3	Projeto Integrador III	40h		TCC	TCC	40h
<b>Atividades Complementares</b>							<b>100h</b>
<b>TOTAL</b>							<b>2540H</b>

## Automação Industrial

