

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ**

(Criação Lei nº 11.892 de 29/11/2008)

Campus Telêmaco Borba

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Resolução de autorização do curso no IFPR: Resolução 31/2013 - CONSUP/IFPR

Séries	Matriz curricular	Núcleo	Número de aulas semanais	Carga Horária (horas)	
1º Ano	Língua Portuguesa I	B	2	80	
	Matemática I	B	2	80	
	Língua Espanhola I	B	2	80	
	Arte I	B	2	80	
	Física I	B	2	80	
	Química I	B	2	80	
	Biologia I	B	2	80	
	Educação Física I	B	2	80	
	Fundamentos da Eletricidade	T	2	80	
	Fundamentos da Automação	T	2	80	
	Subtotal			20	800
2º Ano	Língua Portuguesa II	B	2	80	
	Matemática II	B	2	80	
	Língua Espanhola II	B	2	80	
	Física II	B	2	80	
	Química II	B	2	80	
	Biologia II	B	2	80	
	Educação Física II	B	2	80	
	Instrumentação e Controle de Processos	T	2	80	
	Eletrônica Aplicada	T	2	80	
	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	T	2	80	
	Subtotal			20	800
3º Ano	Língua Portuguesa III	B	2	80	
	Matemática III	B	2	80	
	Língua Inglesa I	B	2	80	
	História I	B	2	80	
	Geografia I	B	2	80	
	Filosofia I	B	2	80	
	Sociologia I	B	2	80	
	Controladores Lógicos Programáveis	T	2	80	
	Programação de Sistemas Embarcados	T	2	80	
	Acionamentos Eletroeletrônicos	T	2	80	
	Subtotal			20	800
4º Ano	Língua Portuguesa IV	B	2	40	
	Matemática IV	B	2	40	
	Arte II	B	2	80	
	Língua Inglesa II	B	2	80	
	História II	B	2	80	
	Geografia II	B	2	80	
	Filosofia II	B	2	80	
	Sociologia II	B	2	80	
	Integração de Sistemas de Automação	T	2	80	
	Gestão Industrial	T	2	80	
	Projetos Elétricos Industriais	T	2	80	
	Subtotal			22	800
	NÚCLEOS – DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA				
Núcleo Básico			72,50%	2320	
Núcleo Técnico			27,50%	880	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO				3200	
Obs: As componentes curriculares de 40h são semestrais, podendo ser ofertadas no primeiro ou segundo semestre do ano letivo.					