

**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)	
<b>1º Ano</b>	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	
	<b>Subtotal</b>			<b>20</b>	<b>800</b>
<b>2º Ano</b>	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	
	<b>Subtotal</b>			<b>20</b>	<b>800</b>
<b>3º Ano</b>	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	
	<b>Subtotal</b>			<b>20</b>	<b>800</b>
<b>4º Ano</b>	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	
	<b>Subtotal</b>			<b>22</b>	<b>800</b>
	<b>NÚCLEOS – DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA</b>				
Núcleo Básico			72,50%	2320	
Núcleo Técnico			27,50%	880	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>				<b>3200</b>	
<b>Obs: As componentes curriculares de 40h são semestrais, podendo ser ofertadas no primeiro ou segundo semestre do ano letivo.</b>					