16.1 Matriz do Curso Técnico em Técnico em Automação Industrial Integrado ao Nível Médio

MATRIZ CURRICULAR Nº 1												
Curso Técnico em Técnico em Automação Industrial Integrado ao Nível Médio - 2016												
Componentes Curriculares		1º ano			2º ano			3º ano			Total Aulas	Total Horas
		Aulas Semanais	Aulas Anuais	C.H Anual	Aulas Semanais	Aulas Anuais	C.H Anual	Aulas Semanais	Aulas Anuais	C.H Anual		
Núcleo Comum	Língua Portuguesa	4	160	136	3	120	102	3	120	102	400	340
	Língua Estrangeira -Inglês	1	40	34	1	40	34	1	40	34	120	102
	Língua Estrangeira - Espanhol	1	40	34	1	40	34	1	40	34	120	102
	Artes	1	40	34	1	40	34	1	40	34	120	102
	Educação Física	2	80	68	2	80	68	2	80	68	240	204
	Geografia	2	80	68	2	80	68	2	80	68	240	204
	História	2	80	68	2	80	68	2	80	68	240	204
	Filosofia	1	40	34	1	40	34	1	40	34	120	102
	Sociologia	1	40	34	1	40	34	1	40	34	120	102
	Matemática	4	160	136	3	120	102	3	120	102	400	340
	Física	2	80	68	2	80	68	2	80	68	240	204
	Química	2	80	68	2	80	68	2	80	68	240	204
	Biologia	2	80	68	2	80	68	2	80	68	240	204
	SUBTOTAL	**25**	**1000**	**850**	**23**	**920**	**782**	**23**	**920**	**782**	**2840**	**2414**
Formação Profissional	Fundamentos de Automação	3	120	102							120	102
	Eletrônica Básica	2	80	68							80	68
	Instrumentação Industrial	2	80	68							80	68
	Máquinas e Instalações Elétricas	3	120	102							120	102
	Segurança do Trabalho	2	80	68							80	68
	Sistemas Computacionais				3	120	102				120	102
	Comandos Elétricos				2	80	68				80	68
	Eletrônica Digital				2	80	68				80	68
	Eletrônica Industrial				2	80	68				80	68
	Sistemas de Automação				3	120	102				120	102
	Sistemas de Controle e Robótica							3	120	102	120	102
	Informática Industrial							2	80	68	80	68
	Manutenção Industrial							3	120	102	120	102
	Projeto de Automação							2	80	68	80	68
	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos							2	80	68	80	68
	SUBTOTAL	**12**	**480**	**408**	**12**	**480**	**408**	**12**	**480**	**408**	**1440**	**1224**
Total da C.H das Disciplinas		**37**	**1480**	**1258**	**35**	**1400**	**1190**	**35**	**1400**	**1190**	**4280**	**3638**
Estágio Supervisionado											**120**	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO											**3758**	

Disciplina Optativa

Componente Curricular	Aulas Semanais	Horas Aulas	Carga Horária
Libras – Língua Brasileira de Sinais	1	40	34