



16.1 Matriz Curricular Técnico em Eletromecânica Modalidade Integrado Nível Médio

MATRIZ CURRICULAR Nº 1												
Curso Técnico em Técnico em Eletromecânica 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	Informática Aplicada	2	80	68							80	68
	Desenho Técnico	2	80	68							80	68
	Eletricidade Básica	2	80	68							80	68
	Introdução à Eletromecânica	2	80	68							80	68
	Segurança do Trabalho	2	80	68							80	68
	Mecânica Aplicada				2	80	68				80	68
	Máquinas Elétricas e Acionamentos				2	80	68				80	68
	Tecnologia dos Materiais				2	80	68				80	68
	Circuitos de Hidráulicos e Pneumáticos				2	80	68				80	68
	Eletrônica Aplicada				2	80	68				80	68
	Elementos de Máquinas				4	160	136				160	136
	Elementos de Automação							2	80	68	80	68
	Programação de Equipamentos Industriais							2	80	68	80	68
	Manutenção Industrial							2	80	68	80	68
	Processos de Fabricação							2	80	68	80	68
	Máquinas Térmicas e de Fluxo							2	80	68	80	68
	Projetos							2	80	68	80	68
	SUBTOTAL	10	400	340	14	560	476	12	480	408	1440	1224
Total da C.H das Disciplinas	35	1400	1190	37	1480	1258	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