

Tabela 3. Matriz curricular do Curso Técnico Integrado em Eletromecânica.
**MATRIZ CURRICULAR CURSO TÉCNICO INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO EM
 ELETROMECÂNICA**

DISCIPLINAS		Séries				Totais		
		1ª	2ª	3ª	4ª	Total	Horas/A.**	HORAS*
Formação Geral	LPL (Redação)	4	3	2	2	11	440	330
	Matemática	4	4	2	2	12	480	360
	Física	4	2	2	2	10	400	300
	Geografia	2	2	2		6	240	180
	História	2	2	2		6	240	180
	Química	3	2	2		7	280	210
	Biologia	3	2	2		7	280	210
	Língua Estrangeira Moderna (Inglês/Espanhol)	2	2	2	2	8	320	240
	Artes	2				2	80	60
	Educação Física	2		2		4	160	120
	Filosofia	1	1	1	1	4	160	120
	Sociologia	1	1	1	1	4	160	120
	Total	30	21	20	10	81	3240	2430
	Formação Técnica	Representações Gráficas	2				2	80
Eletrotécnica I		2				2	80	60
Eletrotécnica II			4			4	160	120
Eletrônica			4			4	160	120
CAD			2			2	80	60
Materiais e Ensaio			2			2	80	60
Laboratório de Medidas e Variáveis Mecânicas				2		2	80	60
Pneumática e Hidráulica				2		2	80	60
Manutenção Industrial				3		3	120	90
Medidas Elétricas				2		2	80	60
Mecânica dos Materiais				3		3	120	90
Gestão Industrial e Gestão de SMS				2		2	80	60
Instalações Industriais					3	3	120	90
Máquinas Elétricas e Acionamento					2	2	80	60
Comando e Proteção					2	2	80	60
Instalações Elétricas de Baixa Tensão					2	2	80	60
Instrumentação Industrial					2	2	80	60
Processos de Fabricação					3	3	120	90
Total		4	12	14	14	44	1760	1320
Número de Aulas Semanais por ano		34	33	34	24	125	---	---
Número de Disciplinas por ano		14	14	17	12	---	---	---
TOTAL GERAL							5000	3750

Observações:

* Número de horas (relógio) considerando 1 tempo de aula igual a 45 minutos.

** Número de horas/aula semanal de 45 minutos