



### Matriz Curricular

#### Curso Técnico em Eletrotécnica - Integrado ao Ensino Médio / Matrícula 2014

Áreas	Componentes Curriculares	1ª Série			2ª Série			3ª Série			4ª Série			CHA
		A/S	A/A	CHA	A/S	A/A	CHA	A/S	A/A	CHA	A/S	A/A	CHA	
1.Linguagens, Códigos e suas Tecnologias	Língua Portuguesa / Literatura	3	90	90	2	60	60	2	60	60	2	60	60	270
	Língua Estrangeira Moderna / Inglês	2	60	60	2	60	60	1	30	30	1	30	30	180
	Língua Estrangeira Moderna / Espanhol(*1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	60	60	60
	Arte (*2)	-	-	-	-	-	-	1	30	30	1	30	30	60
	Educação Física	2	60	60	2	60	60	2	60	60	2	60	60	240
	Redação	2	60	60	2	60	60	2	60	60	1	30	30	210
1.Ciências Humanas e suas Tecnologias	Geografia	2	60	60	1	30	30	3	90	90	1	30	30	210
	História	2	60	60	3	90	90	1	30	30	1	30	30	210
	Filosofia	1	30	30	1	30	30	1	30	30	1	30	30	120
	Sociologia	1	30	30	1	30	30	1	30	30	1	30	30	120
1.Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Biologia	3	90	90	2	60	60	2	60	60	2	60	60	270
	Física	3	90	90	3	90	90	2	60	60	2	60	60	300
	Laboratório de Física	1	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
	Química	2	60	60	2	60	60	1	30	30	2	60	60	210
	Laboratório de Química	1	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
1.Matemática e suas Tecnologias	Matemática	5	150	150	4	120	120	3	90	90	3	90	90	450
<b>Total (1) - Curso: 1<sup>a</sup>+2<sup>a</sup>+3<sup>a</sup>+4<sup>a</sup></b>		<b>30</b>	<b>900</b>	<b>900</b>	<b>25</b>	<b>750</b>	<b>750</b>	<b>22</b>	<b>660</b>	<b>660</b>	<b>20</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	<b>2910</b>
2.Conhecimentos Politécnicos	Robótica	2	60	60										60
	Seminários I	1	30	30										30
	Fundamentos de Tecnologias de Informação e Comunicação	2	60	60										60
	Total (2) 1 <sup>a</sup> Série	<b>5</b>	<b>150</b>	<b>150</b>										<b>150</b>
	Desenho Técnico CAD				<b>2</b>	<b>60</b>	<b>60</b>							60
	Eletrônica Digital e Analógica				<b>2</b>	<b>60</b>	<b>60</b>							60
	Laboratório de Eletricidade				<b>2</b>	<b>60</b>	<b>60</b>							60
	Laboratório de Eletrônica Digital e Analógica				<b>2</b>	<b>60</b>	<b>60</b>							60
	Medidas Elétricas e Eletricidade				1,5	45	45							45
	Segurança do Trabalho				<b>1</b>	<b>30</b>	<b>30</b>							30
	Total (2) 2 <sup>a</sup> Série				<b>10,5</b>	<b>315</b>	<b>315</b>							<b>315</b>
	Eletrônica de Potência							<b>1</b>	<b>30</b>	<b>30</b>				30
	Laboratório de Eletrônica de Potência							<b>1</b>	<b>30</b>	<b>30</b>				30
	Máquinas Elétricas e Acionamentos Elétricos							<b>2</b>	<b>60</b>	<b>60</b>				60
	Laboratório de Máquinas Elétricas e Acionamentos Elétricos							<b>2</b>	<b>60</b>	<b>60</b>				60
	Instalações Elétricas							<b>2</b>	<b>60</b>	<b>60</b>				60
	Laboratório de Instalações Elétricas							<b>2</b>	<b>60</b>	<b>60</b>				60
	Total (2) 3 <sup>a</sup> Série							<b>10</b>	<b>300</b>	<b>300</b>				<b>300</b>
	Automação e Instrumentação										<b>2</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	60
	Laboratório de Automação e Instrumentação										<b>2</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	60
	Distribuição e Transmissão de Energia Elétrica										<b>2</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	60
	Geração de Energia Elétrica										<b>2</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	60
	Eficiência Energética e Aterramento Elétrico										<b>2</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	60
	Total (2) 4 <sup>a</sup> Série										<b>10</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>
<b>Total (2) - Curso: 1<sup>a</sup>+2<sup>a</sup>+3<sup>a</sup>+4<sup>a</sup></b>														<b>1065</b>

CARGA HORÁRIA		LEGENDA			ATOS LEGAIS AUTORIZATIVOS		
Total CH Anual 1 <sup>a</sup> Série	1050				Resolução nº 017 de 18/06/ 2014		
Total CH Anual 2 <sup>a</sup> Série	1065				PERÍODO DE INTEGRALIZAÇÃO		
Total CH Anual 3 <sup>a</sup> Série	960				4-7 anos		
Total CH Anual 4 <sup>a</sup> Série	900				EIXO / CATÁLOGO NACIONAL DOS CURSOS TÉCNICOS		
Carga Horária Total do Curso	3975				Controle e Processos Industriais		
		*1 – Espanhol: Disciplina Optativa					
		*2 – Arte: Projeto					