


## 9.2 Grade Curricular

 <b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO</b> Criado pelo Decreto nº 7.566 de 23/09/1909 - Ministério da Agricultura, Indústria e Comércio, e transformado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008. ESTRUTURA CURRICULAR DO ENSINO TÉCNICO CONCOMITANTE OU SUBSEQUENTE (Base Legal: Lei 9394/96, Decreto 5154/2004, art.4o. º1 - I e II, Parecer CNE/CEB No. 17/97, Parecer CNE/CEB 16/99, Resolução CNE/CEB 04/99 e Resolução CNE/CEB 03/2008)										CARGA HORÁRIA DO CURSO		
Campus Votuporanga										1235		
CURSO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA EIXO TECNOLÓGICO: CONTROLE DE PROCESSOS DE MATERIAIS										Número de semanas: 19		
COMPONENTES CURRICULARES	Código sem./mód.	Códigos disciplina	Teoria/Prática	Nº Profs.	Semestre - Aula/Semana						TOTAL DE AULAS	TOTAL DE HORAS
					1º	2º	3º	4º	5º	6º		
<b>Módulo I - Básico I</b>												
Desenho Técnico	200	DETM1	T/P	2	4						76	63
Eleticidade I		ET1M1	T	1	2						38	32
Eletromagnetismo		EMGM1	T	1	2						38	32
Laboratório I		LB1M1	P	2	4						76	63
Higiene e Segurança do Trabalho		HSTM1	T	1	2						38	32
Informática Aplicada		IFAM1	P	2	2						38	32
Matemática Aplicada		MATM1	T	1	2						38	32
Impactos Ambientais		IAMM1	T	1	2						38	32
<b>Total I:</b>					<b>20</b>						<b>380</b>	<b>317</b>
<b>Módulo II - Básico II</b>												
Eleticidade II	201	ET2M2	T	1		4					76	63
Instalações Elétricas I		IE1M2	T	1		4					76	63
Eletrônica		ETOM2	T	1		2					38	32
Laboratório II		LB2M2	P	2		4					76	63
Planejamento e Orçamento		FLOM2	P	2		4					76	63
Medidas Elétricas		MEDM2	T	1		2					38	32
<b>Total II:</b>					<b>20</b>						<b>380</b>	<b>317</b>
<b>Módulo III - Básico III</b>												
Eleticidade III	202	EL3M3	T	1			2				38	32
Gestão de Qualidade		GOAM3	T	1			2				38	32
Laboratório III		LB3M3	P	2			4				76	63
Instalações Elétricas II		IE2M3	T	1			4				76	63
Máquinas Elétricas I		MQ1M3	T	1			2				38	32
Tópicos de Manutenção Elétrica		TMEM3	T	1			4				76	63
Gestão Empresarial e Empreendedorismo		GEMM3	T	1			2				38	32
<b>Total III:</b>					<b>20</b>						<b>380</b>	<b>317</b>
<b>Módulo IV - Técnico em Eletrotécnica</b>												
Máquinas Elétricas II	203	MQ2M4	T	1				2			38	32
Geração, Transmissão e Distribuição		GTM4	T	1				2			38	32
Tópicos Avançados de Segurança - NR10 (Optativa)		TASM4	T	1				2			38	32
Eficiência Energética		EFEM4	T	1				2			38	32
Automação		AUTM4	T/P	1				4			76	63
Projeto Integrado		PRIM4	T/P	1				6			114	95
<b>Total IV:</b>					<b>18</b>						<b>342</b>	<b>285</b>
<b>Total acumulado de aulas</b>										<b>1482</b>		
<b>Total acumulado de horas:</b>										<b>1235</b>		
<b>Estágio Supervisionado opcional</b>										<b>360</b>		
<b>Total acumulado de horas com estágio</b>										<b>1627</b>		
<b>CERTIFICADO DOS MÓDULOS</b>												
Módulo I		Sem terminalidade									317	
Módulo I + Módulo II		Sem terminalidade									633	
Módulo I + Módulo II + Módulo III		Certificado de Eletricista em Instalações									950	
Módulo I + Módulo II + Módulo III + Módulo IV		Diploma de Técnico em Eletrotécnica									1235	
<b>OBSERVAÇÕES</b>												
1) As aulas serão de 50 minutos.												
2) O estágio poderá ser realizado a partir da conclusão do Módulo II.												