



CENTRO ESTADUAL DE EDUÇAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Rua dos Andradas, 140 - Santa Ifigênia - 01208-000 - São Paulo - S
(11) 3324-3300 - http://www.cps.sp.gov.br

MATRIZ CURRICULAR – 2019										
Unidade Escolar		Código		Município						
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS									
Curso	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETRÔNIC	Plano de Curso	261							

Lei Federal n.º 9394, de 20-12-1996; Lei Federal n.º 11741/2008; Resolução CNE/CEB n.º 1, de 5-12-2014; Resolução CNE/CEB n.º 6, de 20-9-2012; Resolução CNE/CEB n.º 2, de 30-1-2012; Resolução CNE/CEB n.º 4, de 13-7-2010; Resolução SE n.º 78, de 7-11-2008; Decreto Federal n.º 5154, de 23-7-2004.

						(Carga Horária	em Horas-aula	a	Carga	
			Comp	onentes Curriculares		1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE		Horária	
			2019	2020	2021	Total	em Hora				
		Língua Por	tuguesa, L	teratura e Comunicação Profissional	160	160	160	480	424		
	Lí	nal	80	80	80	240	212				
			-	*	-	*	*				
<u>e</u>		120	-	-	120	106					
ssion				80	80	80	240	212			
e Formação Profissional		80	80	80	240	212					
ção		80	80	80	240	212					
orma				Filosofia		40	40	40	120	106	
				Sociologia		40	40	40	120	106	
ada)				Física		80	80	80	240	212	
rsific				Química		80	80	80	240	212	
Parte Diversificada)				Biologia		80	80	80	240	212	
arte				Matemática		160	160	160	480	424	
e			Е	etricidade Básica		120	-	-	120	106	
m m				Fécnicas Digitais		120	-	-	120	106	
<u>S</u>			S	istemas Elétricos		80	-	-	80	71	
cion			esenho In	formatizado em Eletrônica		80	-	-	80	71	
e Na	Montagem de Circuitos Eletrônicos I e II					80	80	-	160	141	
(Bas	Análise de Circuitos Eletrônicos					-	120	-	120	106	
édio	Sistemas Elétricos Automatizados					-	120	-	120	106	
Ensino Médio (Base Nacional Comum	Manutenção, Metrologia e Eficiência Energética					-	80	-	80	71	
nsin	Sistemas Microprocessados						120	-	120	106	
ш	Dispositivos Semicondutores de Potência						-	120	120	106	
	Segurança Eletrônica						-	80	80	71	
		Sistemas de Comunicações						120	120	106	
	Sistemas de Automação						-	120	120	106	
			Ética e C	idadania Organizacional		-	-	40	40	35	
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrônica						-	80	80	71	
	<u> </u>			TO	OTAL GERAL DO CURSO	1560	1480	1520	4560	4029	
mpo	nentes curriculares da	1ª Série	Desenh	o Informatizado em Eletrônica; Eletric	idade Básica; Montagem	de Circuitos E	letrônicos I; Si	stemas Elétric	os; Técnicas [Digitais.	
-	ão Profissional com	2ª Série		de Circuitos Eletrônicos; Manutenção	, Metrologia e Eficiência E	nergética; Mo	ontagem de Ci	rcuitos Eletrôr	nicos II; Siste	mas Elétrico	
ias 1 00%	integralmente práticas da carga horária			tizados; Sistemas Microprocessados. ivos Semicondutores de Potência; P	laneiamento e Desenvolv	rimento do T	rabalho de Co	onclusão de C	urso (TCC) e	m Eletrônio	
ática	_ -	3ª Série		de classes em turmas); Segurança Ele	•						
		1ª Série		Sem certificação técnica	N/ 184/1: 1 ANNUAR	TÉCNUCO EN					
ertificados e Diploma 1º + 2º Série Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUX 1º + 2º + 3º Série Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETRÔNICA						IK TECNICO EM ELETRONICA					
serv	A carga horária Trabalho de Co A distribuição d	nentos da "L descrita con nclusão de C le Componer	íngua Estra no prática urso: 120 ntes Curric	angeira Moderna – Espanhol" serão d é aquela com possibilidade de divisão noras. ulares da Base Nacional Comum, da P	esenvolvidos por meio de o de classes em turmas, co arte Diversificada e da Foi	nforme o iter			ırso e atende	à legislaçã	
	Carga Horaria S	emanai Máx	ıına: 40 hc	ras-aula semanais (horas-aula de 50 r	mnutos).						
	Data:				Homologação) :					





CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO Rua dos Andradas, 140 - Santa Ifigênia - 01208-000 - São Paulo - SP (11) 3324-3300 - http://www.cps.sp.gov.br

MATRIZ CURRICULAR – 2019										
Unidade Escolar		Código		Município						
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS									
Curso	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETRÔNIC	Plano de Curso	261							

							Carga Horária	em Horas-aula	1	_
			Comp	onentes Curriculares		1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE		Carga Horária
						2019	2020	2021	Total	em Horas
		Língua Portuguesa, Literatura e Comunicação Profissional						160	480	424
	L	íngua Estrang	eira Mode	erna – Inglês e Comunicação Profission	nal	80	80	80	240	212
		Líı	ngua Estra	ngeira Moderna – Espanhol		-	80	-	80	71
-				Arte		120	-	-	120	106
sions				Educação Física		80	80	80	240	212
rofis				História		80	80	80	240	212
Formação Profissional				Geografia		80	80	80	240	212
rma				Filosofia		40	40	40	120	106
Ð				Sociologia		40	40	40	120	106
Parte Diversificada)				Física		80	80	80	240	212
rsific				Química		80	80	80	240	212
Dive				Biologia		80	80	80	240	212
arte				Matemática		160	160	160	480	424
a			Е	etricidade Básica		120	-	-	120	106
Nacional Comum				Γécnicas Digitais		120	-	-	120	106
<u>ء</u> 2			S	istemas Elétricos		80	-	-	80	71
cion	Desenho Informatizado em Eletrônica					80	-	-	80	71
e Na	Montagem de Circuitos Eletrônicos I e II					80	80	-	160	141
(Bas	Análise de Circuitos Eletrônicos						120	-	120	106
édio	Sistemas Elétricos Automatizados						120	-	120	106
<u>2</u>	Manutenção, Metrologia e Eficiência Energética						80	-	80	71
Ensino Médio (Base		nas Microprocessados		-	120	-	120	106		
		Semicondutores de Potência		-	-	120	120	106		
		gurança Eletrônica		-	-	80	80	71		
		nas de Comunicações		-	-	120	120	106		
			Siste	emas de Automação		-	-	120	120	106
			-	-	40	40	35			
	Planejamento) em Eletrônica	-	-	80	80	71			
				то	OTAL GERAL DO CURSO	1560	1560	1520	4640	4100
•	nentes curriculares da									-
	ão Profissional com ntegralmente práticas	2ª Série		de Circuitos Eletrônicos; Manutenção tizados; Sistemas Microprocessados.	, Metrologia e Eficiência E	inergėtica; M	ontagem de C	rcuitos Eletrör	nicos II; Sister	mas Elétrico:
	da carga horária	ivos Semicondutores de Potência; P	•				urso (TCC) e	m Eletrônica		
rática		etrônica; Sistemas de Auto	imaçao; Sistei	nas de Comur	iicaçoes.					
1ª Série Sem certificação técnica Certificados e Diploma 1ª + 2ª Série Qualificação Profissional Técnica de				Nível Médio de AUXILIAF	R TÉCNICO EM	I ELETRÔNICA				
		1ª + 2ª + 3		Habilitação Profissional de TÉCNICO						
bserv	Trabalho de Co A distribuição	nclusão de C de Componer	urso: 120 ites Curric	é aquela com possibilidade de divisão noras. ulares da Base Nacional Comum, da Pa uras-aula semanais (horas-aula de 50 r	arte Diversificada e da Fo				ırso e atende	à legislação
	Data:				Homologação): -				
					_					