



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	– 2021 – ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO	O PROFISSIO	ONAL	SPdoc – Pro	tocolo (Nº/Ano)	/	
Unidade Escolar		Código	_	Municípi	)		
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS						
Habilitação Profissional	TÉCNICO EM ELETRÔNICA (Diurno – Manhã/Tarde	e)	•			Plano de Curso	365

Resoluçã	ão SE nº 78, de 7-11-200	8; Decreto n	<sup>2</sup> 5154, de	017; Resolução CNE/CEB nº 1, de 5- 23-7-2004; Decreto nº 8.268, de 18- 2018 – Poder Executivo – Seção I – pa	6-2014. Plano de Curso ap			-				
							Carga Horária em Horas-aula					
		onentes Curriculares	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE 3ª SÉRIE			Carga Horária					
						2021	2022	2023	Total	em Horas		
		Língua Port	tuguesa, Li	iteratura e Comunicação Profissional	120	120	120	360	300			
	Lí		_	erna – Inglês e Comunicação Profission	80	80	80	240	200			
Base Nacional Comum Curricular		-		120	120	120	360	300				
urric				80	-	-	80	67				
Z E				40	-	-	40	33				
omr				40	-	-	40	33				
nal C				Biologia	80	80	-	160	133			
acior				Educação Física		80	80	-	160	133		
se N				Geografia		80	80	-	160	133		
Ва				História		80	80	-	160	133		
				Física		-	80	80	160	133		
				Química		-	80	80	160	133		
		ngeira Moderna – Espanhol	-	-	*	*	*					
					onal Comum Curricular	800	800	480	2080	1733		
			Sistem	as Embarcados I, II e III		80	80	120	280	233		
				formatizado em Eletrônica		80	-	-	80	67		
		Eletrônica Básica	120	-	_	120	100					
<del>-</del>		istemas Elétricos	120	-	_	120	100					
sion	Microeletrônica						80	-	80	67		
rofis	Projetos de Sistemas Eletrônicos						80	-	80	67		
Formação Técnica e Profissional	Sistemas Digitais						80	-	80	67		
nica		vos Semicondutores I e II	_	80	120	200	167					
) Téc		Energética e Manutenção	-	-	80	80	67					
ação		idadania Organizacional	-	-	40	40	33					
orm	Planeiamento	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC	-	-	80	80	67					
ш.		stemas de Comunicações	_	-	120	120	100					
		emas de Automação	-	-	80	80	67					
		Total da Formaçã	400	400	640	1440	1200					
			1200	1200	1120	3520	2933					
					OTAL GERAL DO CURSO  Aulas semanais		<u> </u>		3320			
Compon	nentes curriculares da ão Técnica e	1ª Série	Desenh	o Informatizado em Eletrônica; Eletrô	30 ricos; Sistema	30 s Embarcados	28 i I.	-	-			
Profission	onal com aulas	2ª Série	Disposit	ivos Semicondutores I; Microeletrôni	ca; Projetos de Sistemas E	Eletrônicos; Si	stemas Digitai	s; Sistemas Em	nbarcados II.			
_	mente práticas (100% a horária prática – em ório)	3ª Série		rivos Semicondutores II; Eficiência E TCC) em Eletrônica (divisão de clas		•						
		1ª Série		Sem certificação técnica								
Certifica	ados e Diploma	1ª + 2ª Sér	ies	Qualificação Profissional Técnica de		R TÉCNICO EN	I ELETRÔNICA	\	-			
Observa	rabalho de Co	nclusão de C	íngua Estra urso: 120	Habilitação Profissional de <b>TÉCNICC</b> angeira Moderna – Espanhol" serão d horas. ária não contempla o intervalo).		· .						
	Data:	acos (a	- 301-B0 1101	and something of mentaloj.	Homologaçã	o:						
	_//			DIRETOR DE ETEC assinatura e carimbo)	/	<del></del>	SU	JPERVISOR E		AL		





## 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 CURRICU	LAR –	2021 – ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO	PROFISSIO	ONAL	SF	Pdoc – Protoc	olo (Nº/Ano)	/	
Unidade Escolar			Código			Município	_		
Eixo Tecnológico		CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS							
Habilitação Profissio	nal	TÉCNICO EM ELETRÔNICA (Diurno – Manhã/Tarde	e)					Plano de Curso	365

						(				
			Com	oonentes Curriculares		1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	Total	Carga Horária em Horas
						2021	2022	2023		
		Língua Por	tuguesa, l	iteratura e Comunicação Profissional	120	120	120	360	300	
	L			erna – Inglês e Comunicação Profission	al	80	80	80	240	200
ular			,	Matemática		120	120	120	360	300
Base Nacional Comum Curricular				Arte		80	-	-	80	67
m C				Filosofia		40	-	-	40	33
omu		Sociologia		40	-	-	40	33		
al C		80	80	-	160	133				
acior				Biologia  Educação Física		80	80	-	160	133
Se N				Geografia		80	80	-	160	133
Ba				História		80	80	-	160	133
				Física			80	80	160	133
				Química		-	80	80	160	133
		Lí	ngua Estra	ingeira Moderna – Espanhol		-	-	80	80	67
				-	onal Comum Curricular	800	800	560	2160	1800
			Sistam	as Embarcados I, II e III		80	80	120	280	233
				•		80	-	120	80	67
	Desenho Informatizado em Eletrônica Eletrônica Básica						_	_	120	100
_	Sistemas Elétricos						-	-	120	100
ions	Microeletrônica						80	-	80	67
Profissional	Projetos de Sistemas Eletrônicos						80	-	80	67
e Pr							80	_	80	67
Formação Técnica e	Sistemas Digitais  Dispositivos Semicondutores I e II						80	120	200	167
Σ				Energética e Manutenção		-	-	80	80	67
ação				Cidadania Organizacional		-	-	40	40	33
orm	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrônica						_	80	80	67
-	. ianejamente	C D C C C C C C C C C C C C C C C C C C		istemas de Comunicações	em Eletromea	-	_	120	120	100
				emas de Automação			_	80	80	67
		400	400	640	1440	1200				
				-	Técnica e Profissional	1200	1200	1200	3600	3000
					Aulas semanais	30	30	30	3000	3000
		1ª Série	I					<u> </u>	-	
ompor ormaçã	nentes curriculares da ão Técnica e	o Informatizado em Eletrônica; Eletrôr	icos; Sistema	s Embarcados	I.					
rofissio		2ª Série	Disposi	tivos Semicondutores I; Microeletrônic	letrônicos; Sis	temas Digitai:	s; Sistemas Em	barcados II.		
	mente práticas (100% a horária prática – em		Dispositivos Semicondutores II; Eficiência Energética e Manutenção; Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclus							Conclusão d
borato	•	3ª Série	II.	TCC) em Eletrônica (divisão de class	Sistemas de	e Comunicaçõ	ies; Sistemas	de Automaç	ão; Sistema	
		1ª Série	Embaro	ados III. Sem certificação técnica						
ertific	ados e Diploma	1ª + 2ª Sé	· ·				I ELETRÔNICA			
		1ª + 2ª + 3	<sup>a</sup> Séries	Habilitação Profissional de <b>TÉCNICO</b>	EM ELETRÔNICA					
bserva	Trabalho de Co									
	Horas-aula de	50 minutos (a	carga ho	rária não contempla o intervalo).						
	Data:				Homologação	):				