

MATRIZ CURRICULAR – 2025 – ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL (PARCERIA COM A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO)							
Unidade escolar		Código		Município			
Eixo Tecnológico	INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	Período	Diurno – Manhã/Tarde	Plano de Curso	8204		
Curso	Ensino Médio com Habilitação Profissional de TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS						
Lei Federal 9394, de 20-12-1996; Lei nº 14.945, de 31/07/2024; Resolução CNE/CEB 2, de 13-11-2024; Resolução CNE/CEB 2, de 15-12-2020; Resolução CNE/CP 1, de 5-1-2021; Resolução SE 78, de 7-11-2008; Decreto Federal 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto 8.268, de 18-6-2014; Parecer CNE/CEB 11, de 12-6-2008; Deliberação CEE 207/2022 e Indicação CEE 215/2022; Deliberação CEE 224/2024. Plano de Curso instituído pela Resolução Seduc 74, de 15-9-2022, e atualizado pela Resolução Seduc 82, de 31-10-2024 (república no Diário Oficial de 02-12-2024 – Caderno Executivo – Seção Atos Normativos).							
Áreas do Conhecimento	Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula (Aulas semanais)				Carga Horária em Horas	
		1ª SÉRIE 2024	2ª SÉRIE 2025	3ª SÉRIE 2026	Total		
Formação Geral Básica	Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	160	120	120	400	333
		Redação e Leitura	80	-	-	80	67
		Língua Inglesa	-	40	-	40	33
		Arte	80	-	-	80	67
	Matemática e suas Tecnologias	Educação Física	80	40	40	160	133
		Matemática	160	120	120	400	333
		Educação Financeira	80	-	-	80	67
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Biologia	80	80	-	160	133
		Física	80	80	-	160	133
		Química	80	80	-	160	133
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Filosofia	80	-	-	80	67
		Geografia	80	80	-	160	133
		História	80	80	-	160	133
		Sociologia	-	40	-	40	33
<b>Total da Formação Geral Básica</b>		<b>1120</b>	<b>760</b>	<b>280</b>	<b>2160</b>	<b>1800</b>	
Itinerário Formativo	Itinerário Formativo	Inglês	80	-	-	80	67
		<b>Total do Itinerário Formativo</b>	<b>80</b>	<b>00</b>	<b>00</b>	<b>80</b>	<b>67</b>
	Formação Técnica e Profissional	Lógica e Linguagem de Programação	-	160	-	160	133
		Redes de Computadores e Segurança da Informação na Nuvem	-	120	-	120	100
		Processos de Desenvolvimento de <i>Software</i> e Metodologias Ágeis	-	120	-	120	100
		Carreira e Competências para o Mercado de Trabalho	-	120	-	120	100
		Versionamento de Código e Sistemas de Mensageria	-	-	120	120	100
		Inteligência Artificial	-	-	120	120	100
		Programação <i>Mobile</i>	-	-	160	160	133
		Programação <i>Back-End</i>	-	-	120	120	100
		Programação <i>Front-End</i>	-	-	120	120	100
		Modelagem e Desenvolvimento de Banco de Dados	-	-	160	160	133
	Projeto Multidisciplinar	-	-	120	120	100	
	<b>Total da Formação Técnica e Profissional</b>		<b>00</b>	<b>520*</b>	<b>920</b>	<b>1440</b>	<b>1200</b>
<b>Total Geral do Itinerário Formativo</b>		<b>80</b>	<b>520*</b>	<b>920</b>	<b>1520</b>	<b>1267</b>	
<b>TOTAL GERAL DO CURSO</b>		<b>1200</b>	<b>1280</b>	<b>1200</b>	<b>3680</b>	<b>3067</b>	
		<b>Aulas semanais</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	
Certificados e Diploma	1ª + 2ª Séries	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de <b>AUXILIAR EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS</b>					
	1ª + 2ª + 3ª Séries	Habilitação Profissional de <b>TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS</b>					
Observações	1. O Itinerário de Formação Técnica e Profissional terá sua aplicação pelo Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, em distinção à Formação Geral Básica e ao Itinerário Formativo, nos termos do Artigo 4º da Resolução Seduc 82/2024. 2. O detalhamento da estrutura curricular (teoria e prática) consta dos Planos de Cursos disponibilizados em link contido no art. 15 da Resolução Seduc 82/2024. 3. Matriz Curricular nos termos do art. 14 da Resolução Seduc 84/2024 (Anexo 1, Matriz 4). 4. Hora-aula de 50 minutos. * - 02 (duas) aulas ocorrem fora do horário padrão da turma de tempo parcial.						
Data: ____/____/____			Homologação: ____/____/____				
DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)			SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)				