MATRIZ CURRICULAR - ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL (Mtec PI - Período Integral)

Unidade Escolar: Etec SEBRAE Código: 273 Município: São Paulo

Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação **Ensino Médio com Habilitação Profissional de Técnico em Desenvolvimento de Sistemas**

Plano de Curso aprovado pela Coordenador Geral de Ensino Médio e Técnico nº 3405, de 8-12-2025, publicada no Diário Oficial de 9-12-2025 – Caderno Executivo – Seção I: Atos Normativos.

Número do Plano de Curso: 1064

Área de Conhecimento	Componentes Curriculares		Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas
			1ª SÉRIE 2026	2ª SÉRIE 2027	3ª SÉRIE 2028	Total	
Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa		120	120	120	360	300
	Língua Inglesa		80	80	80	240	200
	Língua Espanhola		—	—	80	80	67
	Arte		80	80	80	240	200
	Educação Física		80	80	—	160	133
Matemática e suas Tecnologias	Matemática		120	120	120	360	300
Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Física		80	80	80	240	200
	Química		80	80	80	240	200
	Biologia		80	80	80	240	200
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	História		80	80	80	240	200
	Geografia		80	80	80	240	200
	Filosofia		40	40	40	120	100
	Sociologia		40	40	40	120	100
Total da Base Nacional Comum Curricular			960	960	960	2880	2400
Banco de Dados I		Prática	80	—	—	80	67
Programação Web I		Prática	120	—	—	120	100
Programação e Algoritmos		Prática	120	—	—	120	100
Projetos de Tecnologia da Informação e Comunicação		Prática	80	—	—	80	67
Sistemas Embarcados e IoT		Prática	80	—	—	80	67
Análise e Projeto de Sistemas		Teoria	—	40	—	40	33
Banco de Dados II		Prática	—	80	—	80	67
Desenvolvimento de Sistemas I		Prática	—	120	—	120	100
Programação Web II		Prática	—	80	—	80	67
Programação de Aplicativos Mobile I		Prática	—	80	—	80	67
Projetos de Desenvolvimento de Sistemas		Prática	—	80	—	80	67
Computação em Nuvem		Prática	—	—	80	80	67
Conduta Profissional e Relações de Trabalho		Teoria	—	—	40	40	33
Desenvolvimento de Sistemas II		Prática	—	—	120	120	100
Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas		Prática	—	—	80	80	67
Programação Web III		Prática	—	—	80	80	67
Programação de Aplicativos Mobile II		Prática	—	—	80	80	67
Total da Formação Técnica e Profissional			480	480	480	1440	1203
Total da Parte Diversificada			480	480	480	1440	1203
TOTAL GERAL DO CURSO			1440	1440	1440	4320	3603

» Todos os componentes curriculares preveem prática, expressa nas habilidades relacionadas às competências. Neste documento, para fins de organização da unidade escolar, os componentes curriculares com a carga horária descrita como "Prática", são aqueles a serem desenvolvidos em laboratórios (com previsão de divisão de classes em turmas).
» Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas.
» Horas-aula de 50 minutos (a carga horária não contempla o intervalo).

Certificados e Diploma	1ª Série	SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA
	1ª + 2ª Séries	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
	1ª + 2ª + 3ª Séries	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Matriz homologada!

Caso queira conferir os dados da homologação, clique aqui **ou realize a leitura do QRCode ao lado.**