

MATRIZ CURRICULAR - ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL (Mtec - Período Parcial)
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 3399, de 8-12-2025, publicada no Diário Oficial de 9-12-2025 – Caderno Executivo – Seção I: Atos Normativos.

Número do Plano de Curso: 1062

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	80	120	120	320	267
	Língua Inglesa	80	80	80	240	200
	Língua Espanhola	—	—	80	80	67
	Arte	80	—	—	80	67
	Educação Física	80	80	—	160	133
Matemática e suas Tecnologias	Matemática	80	120	120	320	267
	Física	80	80	80	240	200
Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Química	80	80	80	240	200
	Biologia	80	80	80	240	200
	História	80	80	80	240	200
	Geografia	80	80	80	240	200
	Filosofia	—	40	40	80	67
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Sociologia	—	—	40	40	33
	Total da Base Nacional Comum Curricular	800	840	880	2520	2101
Banco de Dados I	Prática	80	—	—	80	67
Conduta Profissional e Relações de Trabalho	Teoria	40	—	—	40	33
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
Desenvolvimento de Sistemas II	Prática	—	—	80	80	67
Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas	Prática	—	—	120	120	100
Programação Web III	Prática	—	—	80	80	67
Programação de Aplicativos Mobile II	Prática	—	—	80	80	67
Total da Formação Técnica e Profissional		520	480	440	1440	1203
TOTAL GERAL DO CURSO		1320	1320	1320	3960	3304

» 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).

1ª Série	SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA
Certificados e Diploma 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.
