

MATRIZ CURRICULAR – 2024 – ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL (PARCERIA COM A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO)

Unidade Escolar	Etec Euro Albino de Souza - EE Luiz Martini	Código	206.03	Município	Mogi Guaçu
Eixo Tecnológico	INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO				
Habilitação Profissional	TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (Período Parcial)			Plano de Curso	510215

Lei Federal 9394, de 20-12-1996; Lei 13415, de 16-2-2017; Resolução CNE/CEB 2, de 15-12-2020; Resolução CNE/CP 1, de 5-1-2021; Resolução CNE/CEB 3, de 21-11-2018; 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. Plano de Curso instituído em Resolução Seduc 51, de 17-11-2023, publicada no Diário Oficial de 28-11-2023 – Poder Executivo – Seção I – páginas 27-31.

	Áreas do Conhecimento	Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula Aulas semanais				Carga Horária em Horas
			1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	Total	
			2023	2024	2025		
Formação Geral Básica	Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	160 4	120 3	120 3	400	300
		Língua Inglesa	80 2	-	-	80	60
		Arte	80 2	-	-	80	60
		Educação Física	80 2	40 1	80 2	200	150
	Matemática e suas Tecnologias	Matemática	200 5	120 3	120 3	440	330
		Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Biologia	80 2	80 2	-	160
	Física		80 2	80 2	80 2	240	180
	Química		80 2	80 2	-	160	120
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Filosofia	80 2	-	-	80	60
		Geografia	80 2	80 2	80 2	240	180
		História	80 2	80 2	80 2	240	180
		Sociologia	-	80 2	-	80	60
	Total da Formação Geral Básica			1080 27	760 19	560 14	2400
Itinerário Formativo Global	Educação Financeira		80 2	-	-	80	60
	Tecnologia e Robótica		80 2	-	-	80	60
	Projeto de Vida		80 2	-	-	80	60
	Redação e Leitura		80 2	-	-	80	60
	Total do Itinerário Formativo Global			320 8	0	0	440
Itinerário Formativo Formação Técnica e Profissional	Lógica e Linguagem de Programação		-	160 4	-	160	120
	Versionamento de Código e Sistemas de Mensageria		-	120 3	-	120	90
	Redes de Computadores e Segurança da Informação na Nuvem		-	120 3	-	120	90
	Processos de Desenvolvimento de Software e Metodologias Ágeis		-	120 3	-	120	90
	Inteligência Artificial		-	120 3	-	120	90
	Carreira e Competências para o Mercado de Trabalho		-	120 3	-	120	90
	Programação Mobile		-	-	160 4	160	120
	Banco de Dados NoSQL (Não Relacionais)		-	-	160 4	160	120
	Programação Back-End		-	-	120 3	120	90
	Programação Front-End		-	-	120 3	120	90
	Modelagem e Desenvolvimento de Banco de Dados		-	-	160 4	160	120
	Projeto Multidisciplinar		-	-	120 3	120	90
	Total da Formação Técnica e Profissional			0	760* 19	840 21	1600
Total do Itinerário Formativo			320 8	760 19	840 21	1920	1440
TOTAL GERAL DO CURSO			1400 35	1520 38	1400 35	4320	3240

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

Observações

* - Nas escolas de tempo parcial, 3 (três) aulas do itinerário formativo de Formação Técnica e Profissional ocorrem fora do horário padrão da turma – no contraturno – conforme o art. 2º, §3º, da Resolução Seduc 51, de 17-11-2023.

1. O Itinerário de Formação Técnica e Profissional terá sua aplicação do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, em distinção à Formação Geral Básica e ao Itinerário Formativo Global, nos termos do Artigo 1º, §4º, da Resolução Seduc 51, de 17-11-2023.

2. O detalhamento da estrutura curricular (teoria e prática) consta dos Planos de Cursos disponibilizados em link contido no art. 4º da Resolução Seduc 51, de 17-11-2023.

3. Horas-aula de 45 minutos.

4. Matriz Curricular nos termos do art. 2º da Resolução Seduc 51, de 17-11-2023 (Matriz 2 + Matriz 15).

Data: ____/____/____	DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)	Homologação: ____/____/____	SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)
--------------------------------	--	---------------------------------------	---