



Governo do Estado de São Paulo
Centro Paula Souza

018 - Etec de São Paulo - ETESP - Bom Retiro/SP - Diretoria

PLANO DE CURSO.

Nº do Processo: 136.00142235/2023-55

Interessado: 018 - Etec de São Paulo - ETESP - Bom Retiro/SP - Diretoria

Assunto: Homologação das matrizes curriculares - 1º Sem. 2024 - Etec de São Paulo

MATRIZ CURRICULAR – 2024 – ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL									
Unidade Escolar	Etec de São Paulo		Código	018	Município	São Paulo			
Eixo Tecnológico	INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO								
Habilitação Profissional	TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (Período Integral)				Plano de Curso	612			
<p>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 aprovado pela Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico – 2450, de 4-10-2022, publicada no Diário Oficial de 5-10-2022 – Poder Executivo – Seção I – página 43.</p>									
Área de Conhecimento	Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas			
		1ª SÉRIE 2024	2ª SÉRIE 2025	3ª SÉRIE 2026	Total				
Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	120	120	120	360	300			
	Língua Inglesa	80	80	80	240	200			
	Arte	80	-	-	80	67			
	Educação Física	80	80	-	160	133			
Matemática e suas Tecnologias	Matemática	80	120	160	360	300			
	Física	80	80	-	160	133			
Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Química	80	80	-	160	133			
	Biologia	-	80	80	160	133			
	História	80	80	-	160	133			
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Geografia	-	80	80	160	133			
	Filosofia	-	-	80	80	67			
	Sociologia	-	-	80	80	67			
	Total da Base Nacional Comum Curricular	680	800	680	2160	1800			
Parte Diversificada	Projetos de Aprofundamento	Estudos Avançados em Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Prática	40	40	120	200	167	
		Estudos Avançados em Matemática e suas Tecnologias	Prática	40	40	120	200	167	
		Laboratório de Investigação Científica	Teoria	80	-	-	80	67	
		Práticas de Empreendedorismo	Teoria	80	-	-	80	67	
		Laboratório de Mediação e Intervenção Sociocultural	Teoria	-	80	-	80	67	
		Laboratório de Processos Criativos	Teoria	-	80	-	80	67	
	Total dos Projetos de Aprofundamento				240	240	240	720	600
	Formação Técnica e Profissional	Programação Web I, II e III	Prática	80	80	80	240	200	
		Análise e Projeto de Sistemas	Prática	80	-	-	80	67	
		Design Digital	Prática	80	-	-	80	67	
		Fundamentos da Informática	Prática	80	-	-	80	67	
		Técnicas de Programação e Algoritmos	Prática	120	-	-	120	100	
		Banco de Dados I e II	Prática	80	80	-	160	133	
		Desenvolvimento de Sistemas	Prática	-	120	-	120	100	
		Ética e Cidadania Organizacional	Teoria	-	40	-	40	33	
		Programação de Aplicativos Mobile I e II	Prática	-	80	80	160	133	
		Internet, Protocolos e Segurança de Sistemas da Informação	Prática	-	-	80	80	67	
		Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas	Prática	-	-	120	120	100	
		Qualidade e Teste de Software	Prática	-	-	80	80	67	
		Sistemas Embarcados	Prática	-	-	80	80	67	
Total da Formação Técnica e Profissional				520	400	520	1440	1200	
Total da Parte Diversificada				760	640	760	2160	1800	
TOTAL GERAL DO CURSO				1440	1440	1440	4320	3600	
Aulas semanais				36	36	36	-	-	
Certificados e Diploma	1ª Série	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS							
	1ª + 2ª Séries	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de PROGRAMADOR DE COMPUTADORES							
	1ª + 2ª + 3ª Séries	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS							
Observações	1. 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).								
	2. Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas.								
	3. Horas-aula de 50 minutos (a carga horária não contempla o intervalo).								
Data: _____/_____/_____			Homologação: _____/_____/_____						
DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)			SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)						

Unidade do Ensino Médio e Técnico/Grupo de Formulação e de Análises Curriculares – Gfacc

São Paulo, 28 de novembro de 2023.

Rafael Nobre Orsi

Diretor de Escola Técnica



Documento assinado eletronicamente por **Rafael Nobre Orsi**,
Diretor de Escola Técnica - Etec, em 28/11/2023, às 11:55,
conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto
Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Milena Duarte
Mostaco, Gestor de Supervisão Educacional**, em 06/12/2023,
às 14:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no
[Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
[https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?
acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando
o código verificador **0013338503** e o código CRC **7C03E524**.
