



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	INFRAESTRUTURA							
Habilitação Profissional	TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES (Período Integral)				Plano de Curso	616		
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.								
Área de Conhecimento	Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas		
		1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	Total			
		2024	2025	2026				
Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	120	120	160	400	333		
	Língua Inglesa	80	80	80	240	200		
	Arte	80	-	-	80	67		
	Educação Física	80	80	-	160	133		
Matemática e suas Tecnologias	Matemática	120	120	160	400	333		
	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	-	-	40	40	33		
	Sociologia	-	-	40	40	33		
	<b>Total da Base Nacional Comum Curricular</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>560</b>	<b>2160</b>	<b>1800</b>		
Projetos de Aprofundamento	Estudos Avançados em Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	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	
	<b>Total dos Projetos de Aprofundamento</b>		<b>240</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>720</b>	<b>600</b>	
	Parte Diversificada	Desenho Básico Aplicado à Edificações	Prática	80	-	-	80	67
		Estudos de Viabilidade e Planejamento Técnico e Econômico na Construção Civil	Prática	80	-	-	80	67
		Estudos de Solos e Fundações	Prática	80	-	-	80	67
		Informática Aplicada à Construção Civil	Prática	80	-	-	80	67
		Instalações Prediais – Hidráulica	Prática	80	-	-	80	67
		Elaboração de Projetos Técnicos	Prática	-	80	-	80	67
		Ética e Cidadania Organizacional	Teoria	-	40	-	40	33
		Técnicas e Práticas Construtivas de Infraestrutura, Superestrutura e Vedação	Prática	-	120	-	120	100
		Topografia Aplicada à Construção Civil	Prática	-	80	-	80	67
Tecnologia dos Materiais de Construção Civil I e II		Prática	-	80	80	160	133	
Controles de Obras		Teoria	-	-	80	80	67	
Desenvolvimento de Projetos Técnicos		Prática	-	-	120	120	100	
Estruturas na Construção Civil		Teoria	-	-	80	80	67	
Instalações Prediais Elétricas e Especiais		Prática	-	-	120	120	100	
Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Edificações		Prática	-	-	80	80	67	
Técnicas e Práticas Construtivas de Cobertura e Acabamento		Prática	-	-	80	80	67	
<b>Total da Formação Técnica e Profissional</b>		<b>400</b>	<b>400</b>	<b>640</b>	<b>1440</b>	<b>1200</b>		
<b>Total da Parte Diversificada</b>		<b>640</b>	<b>640</b>	<b>880</b>	<b>2160</b>	<b>1800</b>		
<b>TOTAL GERAL DO CURSO</b>		<b>1440</b>	<b>1440</b>	<b>1440</b>	<b>4320</b>	<b>3600</b>		
<b>Aulas semanais</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
Certificados e Diploma	1ª Série	Sem certificação técnica						
	1ª + 2ª Séries	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de DESENHISTA DE EDIFICAÇÕES						
	1ª + 2ª + 3ª Séries	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES						
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 12:00,  
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 **0013342915** e o código CRC **B6A5F579**.

---