

MATRIZ CURRICULAR – 2024 – ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Unidade Escolar	Etec GETÚLIO VARGAS	Código	013	Município	SÃO PAULO	
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS					
Habilitação Profissional	TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA (Diurno – Manhã/Tarde)				Plano de Curso	594

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.

Base Nacional Comum Curricular	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	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	
Total da Base Nacional Comum Curricular		760	800	600	2160	1800	
Formação Técnica e Profissional	Instalações Elétricas I, II e III	Prática	80	80	80	240	200
	Eletrônica Aplicada	Prática	80	-	-	80	67
	Aplicativos Informatizados e Desenho Técnico em Eletrotécnica	Prática	80	-	-	80	67
	Eletricidade Aplicada	Prática	120	-	-	120	100
	Segurança do Trabalho com Eletricidade	Teoria	80	-	-	80	67
	Geração, Transmissão e Distribuição de Energia	Prática	-	80	-	80	67
	Qualidade de Energia e Eficiência Energética	Prática	-	80	-	80	67
	Máquinas Elétricas I e II	Prática	-	80	80	160	133
	Circuitos Elétricos I e II	Prática	-	80	80	160	133
	Sistemas de Energia Renovável	Prática	-	-	80	80	67
	Ética e Cidadania Organizacional	Teoria	-	-	40	40	33
	Técnicas de Manutenção Elétrica	Prática	-	-	80	80	67
	Automação em Sistemas Elétricos de Potência	Prática	-	-	80	80	67
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrotécnica	Prática	-	-	80	80	67
Total da Formação Técnica e Profissional	440	400	600	1440	1200		
TOTAL GERAL DO CURSO			1200	1200	1200	3600	3000
Aulas semanais			30	30	30	-	-
Certificados e Diploma	1ª Série	Sem certificação técnica					
	1ª + 2ª Séries	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA					
	1ª + 2ª + 3ª Séries	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA					
Observações	<ol style="list-style-type: none"> 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). 						
Data:	_____ / _____ / _____		DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)				
Homologação:	_____ / _____ / _____		SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)				