

MATRIZ CURRICULAR – 2023 – ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL				SPdoc – Protocolo (Nº/Ano)		/		
Unidade Escolar		Código		Município				
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.								
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		
	Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	120	120	120	360	300	
		Língua Inglesa	80	80	80	240	200	
		Língua Espanhola	-	-	80	80	67	
		Arte	80	-	-	80	67	
	Matemática e suas Tecnologias	Educação Física	80	80	-	160	133	
		Matemática	120	120	120	360	300	
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Física	80	80	-	160	133	
		Química	80	80	-	160	133	
		Biologia	-	80	80	160	133	
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	História	80	80	-	160	133	
		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>	
Parte Diversificada	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>
	Formação Técnica e Profissional	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 <b>DESENHISTA DE EDIFICAÇÕES</b>						
	1ª + 2ª + 3ª Séries	Habilitação Profissional de <b>TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES</b>						
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:					
 <b>DIRETOR DE ETEC</b> (assinatura e carimbo)			 <b>SUPERVISOR EDUCACIONAL</b> (assinatura e carimbo)					

MATRIZ CURRICULAR – 2023 – ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL				SPdoc – Protocolo (Nº/Ano)		/		
Unidade Escolar		Código		Município				
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.								
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		
			2023	2024	2025			
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>
Formação Técnica e Profissional	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 <b>DESENHISTA DE EDIFICAÇÕES</b>						
	1ª + 2ª + 3ª Séries	Habilitação Profissional de <b>TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES</b>						
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).							
<b>Data:</b> ____/____/____				<b>Homologação:</b> ____/____/____				
<b>DIRETOR DE ETEC</b> (assinatura e carimbo)				<b>SUPERVISOR EDUCACIONAL</b> (assinatura e carimbo)				