

ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS – PERÍODO INTEGRAL

Opção 01: Matriz Curricular com 100% da carga horária presencial e sem “Língua Espanhola”

MATRIZ CURRICULAR – 2026 – ENSINO MÉDIO COM ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL						
Eixo Tecnológico	INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO		Área Tecnológica	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS		
Curso (Itinerário Formativo)	TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS		Período	INTEGRAL		Plano de Curso
Lei Federal 9394, de 20-12-1996; Lei 14945, de 31-7-2024, Resolução CNE/CEB 2, de 13-11-2024, Resolução CNE/CEB 2, de 15-12-2020; Resolução CNE/CP 1, de 5-1-2021; Resolução CNE/CP 2, de 4-4-2024; 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; Deliberação CEE 224/2024 e Indicação CEE 232/2024.						
Formação Geral Básica	Área do Conhecimento	Componentes Curriculares			Carga Horária em Horas-aula	
					1ª SÉRIE	2ª SÉRIE
					2026	2027
		Linguagens e suas Tecnologias			2028	Total
					2026	2027
					2028	Total
		Matemática e suas Tecnologias			2026	2027
					2028	Total
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Biologia			2026	2027
					2028	Total
		Física			2026	2027
					2028	Total
	Química	História			2026	2027
					2028	Total
		Geografia			2026	2027
					2028	Total
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Filosofia			2026	2027
					2028	Total
		Sociologia			2026	2027
					2028	Total
Formação Técnica e Profissional	Total da Formação Geral Básica	960	960	960	2880	2400
Certificados e Diploma	1ª Série	SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA				
	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	<p>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).</p> <p>2. Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas.</p> <p>3. Horas-aula de 50 minutos (a carga horária não contempla o intervalo).</p>					

Opção 02: Matriz Curricular com 100% da carga horária presencial e com “Língua Espanhola”

MATRIZ CURRICULAR – 2026 – ENSINO MÉDIO COM ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL										
Eixo Tecnológico	INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO		Área Tecnológica	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS						
Curso (Itinerário Formativo)	TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS		Período	INTEGRAL			Plano de Curso			
Lei Federal 9394, de 20-12-1996; Lei 14945, de 31-7-2024, Resolução CNE/CEB 2, de 13-11-2024, Resolução CNE/CEB 2, de 15-12-2020; Resolução CNE/CP 1, de 5-1-2021; Resolução CNE/CP 2, de 4-4-2024; 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; Deliberação CEE 224/2024 e Indicação CEE 232/2024.										
Formação Geral Básica	Área do 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	80	240	200			
		Educação Física	80	80	-	160	133			
	Matemática e suas Tecnologias	Matemática	120	120	120	360	300			
		Biologia	80	80	80	240	200			
		Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Física	80	80	80	240	200		
Química	80		80	80	240	200				
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	História	80	80	80	240	200				
	Geografia	80	80	80	240	200				
	Filosofia	40	40	40	120	100				
	Sociologia	40	40	40	120	100				
Total da Formação Geral Básica			960	960	960	2880	2400			
Formação Técnica e Profissional	Projetos de Tecnologia de Informação e Comunicação	Prática	80	-	-	80	67			
	Programação e Algoritmos	Prática	120	-	-	120	100			
	Sistemas Embarcados e IoT	Prática	80	-	-	80	67			
	Bancos de Dados I e II	Prática	80	80	-	160	133			
	Programação Web I, II e III	Prática	120	80	80	280	233			
	Análise e Projeto de Sistemas	Teoria	-	40	-	40	33			
	Projetos de Desenvolvimento de Sistemas	Prática	-	80	-	80	67			
	Desenvolvimento de Sistemas I e II	Prática	-	120	120	240	200			
	Programação de Aplicativos Mobile I e II	Prática	-	80	80	160	133			
	Computação em Nuvem	Prática	-	-	80	80	67			
	Conduta Profissional e Relações de Trabalho	Teoria	-	-	40	40	33			
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas	Prática	-	-	80	80	67			
Total do Itinerário de Formação Técnica e Profissional			480	480	480	1440	1200			
TOTAL GERAL DO CURSO			1440	1440	1440	4320	3600			
Aulas semanais			36	36	36	-	-			
Certificados e Diploma	1ª Série	SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA								
	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	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).									