

## 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		Língua Portuguesa		120	120			
			Língua Inglesa		80	80			
			Arte		80	80			
			Educação Física		80	80			
	Matemática e suas Tecnologias		Matemática		120	120			
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias		Biologia		80	80			
			Física		80	80			
			Química		80	80			
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas		História		80	80			
			Geografia		80	80			
			Filosofia		40	40			
			Sociologia		40	40			
<b>Total da Formação Geral Básica</b>				<b>960</b>	<b>960</b>	<b>960</b>			
				<b>2880</b>	<b>2880</b>	<b>2400</b>			
Formação Técnica e Profissional	Projetos de Tecnologia de Informação e Comunicação			Prática	80	-			
	Programação e Algoritmos			Prática	120	-			
	Sistemas Embarcados e IoT			Prática	80	-			
	Bancos de Dados I e II			Prática	80	80			
	Programação Web I, II e III			Prática	120	80			
	Análise e Projeto de Sistemas			Teoria	-	40			
	Projetos de Desenvolvimento de Sistemas			Prática	-	80			
	Desenvolvimento de Sistemas I e II			Prática	-	120			
	Programação de Aplicativos Mobile I e II			Prática	-	80			
	Computação em Nuvem			Prática	-	-			
	Conduta Profissional e Relações de Trabalho			Teoria	-	-			
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas			Prática	-	80			
<b>Total do Itinerário de Formação Técnica e Profissional</b>				<b>480</b>	<b>480</b>	<b>480</b>			
				<b>TOTAL GERAL DO CURSO</b>	<b>1440</b>	<b>1440</b>			
				<b>Aulas semanais</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			
Certificados e Diploma	<b>1ª Série</b>	<b>SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA</b>							
	<b>1ª + 2ª Séries</b>	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de <b>AUXILIAR EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS</b>							
	<b>1ª + 2ª + 3ª Séries</b>	Habilitação Profissional de <b>TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS</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).								

**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					
			1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	Total		
	2026	2027	2028					
	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	
Física		80	80	80	240	200		
Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Química	80	80	80	240	200		
	História	80	80	80	240	200		
	Geografia	80	80	80	240	200		
	Filosofia	40	40	40	120	100		
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	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		
	Programação e Algoritmos	Prática	120	-	-	120		
	Sistemas Embarcados e IoT	Prática	80	-	-	80		
	Bancos de Dados I e II	Prática	80	80	-	160		
	Programação Web I, II e III	Prática	120	80	80	280		
	Análise e Projeto de Sistemas	Teoria	-	40	-	40		
	Projetos de Desenvolvimento de Sistemas	Prática	-	80	-	80		
	Desenvolvimento de Sistemas I e II	Prática	-	120	120	240		
	Programação de Aplicativos Mobile I e II	Prática	-	80	80	160		
	Computação em Nuvem	Prática	-	-	80	80		
	Conduta Profissional e Relações de Trabalho	Teoria	-	-	40	40		
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas	Prática	-	-	80	80		
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).							