

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	1064
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			
	2026	2027	2028						
	Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	120	120	160	400	333		
		Língua Inglesa	80	80	80	240	200		
		Arte	80	80	80	240	200		
		Educação Física	80	80	-	160	133		
	Matemática e suas Tecnologias	Matemática	120	120	160	400	333		
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Biologia	80	80	80	240	200		
		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).								

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	1064
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			
			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		
	Matemática e suas Tecnologias	Educação Física	80	80	-	160	133		
		Matemática	120	120	120	360	300		
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Biologia	80	80	80	240	200		
		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).								