

MATRIZ CURRICULAR – 2026 – ENSINO MÉDIO COM ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL (ARTICULAÇÃO DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL MÉDIA E SUPERIOR – AMS)								
Eixo Tecnológico		INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO		Área Tecnológica		DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS		
Curso (Itinerário Formativo)		TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS		Período	PARCIAL (MATUTINO/VESPERTINO)		Plano de Curso	1063
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; Deliberação Ceeteps 67, de 17-12-2020.								
Formação Geral Básica	Área do Conhecimento	Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas	
			1º ANO	2º ANO	3º ANO	Total		
	2026	2027	2028					
	Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	80	120	120	320	267	
		Língua Inglesa	80	80	80	240	200	
		Língua Espanhola	-	-	80	80	67	
		Arte	80	-	-	80	67	
		Educação Física	80	80	-	160	133	
	Matemática e suas Tecnologias	Matemática	80	120	120	320	267	
	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	80	67	
Sociologia		-	-	40	40	33		
Total da Formação Geral Básica			800	840	880	2520	2100	
Itinerário de Formação Técnica e Profissional	Programação Web I, II e III		Prática	120	80	80	280	233
	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
	Conduta Profissional e Relações de Trabalho		Teoria	40	-	-	40	33
	Bancos de Dados I e II		Prática	80	80	-	160	133
	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	80	200	167
	Programação de Aplicativos Mobile I e II		Prática	-	80	80	160	133
	Computação em Nuvem		Prática	-	-	80	80	67
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas		Prática	-	-	120	120	100
Total do Itinerário de Formação Técnica e Profissional			520	480	440	1440	1200	
TOTAL GERAL DO CURSO			1320	1320	1320	3960	3300	
Aulas semanais			33	33	33	-	-	
Certificados e Diploma		1º Ano	SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA					
		1º + 2º Anos	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS					
		1º + 2º + 3º Anos	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). 4. Verticalização com o Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.							