

ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS – PERÍODO PARCIAL – DIURNO – AMS

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 (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			
	Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	80	120	160	360	300		
		Língua Inglesa	80	80	80	240	200		
		Arte	80	-	-	80	67		
		Educação Física	80	80	-	160	133		
	Matemática e suas Tecnologias	Matemática	80	120	160	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		
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.								

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 (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							
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								
			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 Embocados 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.												

Opção 03: Matriz Curricular com até 20% de Atividades Não Presenciais – ANP – e sem “Língua Espanhola”

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					
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				
	Linguagens e suas Tecnologias		Língua Portuguesa	80	120	160	360	300			
			Língua Inglesa	80	80	80	240	200			
			Arte	80	-	-	80	67			
			Educação Física	80	80	-	160	133			
	Matemática e suas Tecnologias		Matemática	80	120	160	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	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			ANP	40	-	-	40	33		
	Bancos de Dados I e II			Prática	80	80	-	160	133		
	Análise e Projeto de Sistemas			ANP	-	40	-	40	33		
	Projetos de Desenvolvimento de Sistemas			ANP	-	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			ANP	-	-	80	80	67		
	Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas			ANP	-	-	40	40	33		
	Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas			Prática	-	-	80	80	67		
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	-	-			
Aulas semanais presenciais				32	30	30	-	-			
Aulas semanais em ANP				1	3	3	-	-			
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	<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. Os componentes curriculares com a carga horária descrita como ANP (Atividades Não Presenciais) preveem aulas 100% na modalidade a distância, nos termos do Art. 26, § 5º, da Resolução CNE/CP nº 1, de 5 de janeiro de 2021.</p> <p>3. Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas.</p> <p>4. Horas-aula de 50 minutos (a carga horária não contempla o intervalo).</p> <p>5. Verticalização com o Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.</p>										

Opção 04: Matriz Curricular com até 20% de Atividades Não Presenciais – ANP – e com “Língua Espanhola”

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					
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						
			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 Embocados e IoT			Prática	80	-	-	80	67		
	Conduta Profissional e Relações de Trabalho			ANP	40	-	-	40	33		
	Bancos de Dados I e II			Prática	80	80	-	160	133		
	Análise e Projeto de Sistemas			ANP	-	40	-	40	33		
	Projetos de Desenvolvimento de Sistemas			ANP	-	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			ANP	-	-	80	80	67		
	Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas			ANP	-	-	40	40	33		
	Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas			Prática	-	-	80	80	67		
	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	-	-			
Aulas semanais presenciais				32	30	30	-	-			
Aulas semanais em ANP				1	3	3	-	-			
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. Os componentes curriculares com a carga horária descrita como ANP (Atividades Não Presenciais) preveem aulas 100% na modalidade a distância, nos termos do Art. 26, § 5º, da Resolução CNE/CP nº 1, de 5 de janeiro de 2021. 3. Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas. 4. Horas-aula de 50 minutos (a carga horária não contempla o intervalo). 5. Verticalização com o Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.										