

MATRIZ ESCOLAS CIDADÃS INTEGRAIS TÉCNICAS - ECIT - ENSINO MÉDIO TÉCNICO

Matriz vigente para as turmas de 1^a, 2^a e 3^a séries - 2025

Aulas de 50 minutos

TURNO: Integral

TIPO DE MEDIAÇÃO: Presencial

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO - INICIAL 07:30 / **FINAL** 17:00

ESTRUTURA CURRICULAR: Formação Geral Básica e Itinerário Formativo

MODALIDADE: Educação Profissional

ETAPA: Educação Profissional Técnica de Nível Médio

FORMAS DE ORGANIZAÇÃO DA TURMA: Série/Ano (séries anuais)

CURSO TÉCNICO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

EIXO TECNOLÓGICO: INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAS						CARGA HORÁRIA ANUAL						
		1 ^a Série		2 ^a Série		3 ^a Série		1 ^a Série		2 ^a Série		3 ^a Série		
		1 ^º Semestre	2 ^º Semestre	3 ^º Semestre	4 ^º Semestre	5 ^º Semestre	6 ^º Semestre	1 ^º Semestre	2 ^º Semestre	3 ^º Semestre	4 ^º Semestre	5 ^º Semestre	6 ^º Semestre	
Formação Geral Básica (FGB)	Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	3	3	3	3	3	50	50	50	50	50	50	
		Arte	1	1	1	1	1	17	17	17	17	17	17	
		Educação Física	2	2	2	2	2	33	33	33	33	33	33	
		Língua Inglesa	1	1	1	1	1	17	17	17	17	17	17	
		Língua Espanhola	1	1	1	1	1	17	17	17	17	17	17	
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	História	2	2	2	2	2	33	33	33	33	33	33	
		Geografia	2	2	2	2	2	33	33	33	33	33	33	
		Filosofia	1	1	1	1	1	17	17	17	17	17	17	
		Sociologia	1	1	1	1	1	17	17	17	17	17	17	
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Química	2	2	2	2	2	33	33	33	33	33	33	
		Física	2	2	2	2	2	33	33	33	33	33	33	
		Biologia	2	2	2	2	2	33	33	33	33	33	33	
	Matemática e suas Tecnologias	Matemática	3	3	3	3	3	50	50	50	50	50	50	
	Total Formação Geral		23	23	23	23	23	23	383	383	383	383	383	383
Itinerário de	Parte Diversificada e Aprfundamento	UNIDADES CURRICULARES	1 ^º Semestre	2 ^º Semestre	3 ^º Semestre	4 ^º Semestre	5 ^º Semestre	6 ^º Semestre	1 ^º Semestre	2 ^º Semestre	3 ^º Semestre	4 ^º Semestre	5 ^º Semestre	6 ^º Semestre
		Produção textual	2	2	2	2	2	2	33	33	33	33	33	33
		Recomposição de aprendizagem - Língua Portuguesa	1	1	1	1	1		17	17	17	17	17	0
		Recomposição de aprendizagem - Matemática	1	1	1	1	1		17	17	17	17	17	0
		Aprofundamento	3	3	3	3	2		50	50	50	50	33	0
		Práticas Integradoras I	2	2	2	2	2		33	33	33	33	33	0
		Práticas Integradoras II	2	2	2	2	2		33	33	33	33	33	0
		Preparação de estágio/Trabalho de conclusão de curso (TCC)					2		0	0	0	0	33	0
	TOTAL		11	11	11	11	12	2	183	183	183	183	200	33
	Formação Básica para o Trabalho (FBT)	Projeto de vida	1	1	1	1			17	17	17	17	0	0
		Educação Tecnológica e Midiática	2		2				33	0	33	0	0	0
		Intervenção Comunitária			2				0	33	0	0	0	0
		Inovação Social e Científica					2		0	0	0	33	0	0
		Empresa Pedagógica						2	0	0	0	0	33	0
	TOTAL		3	3	3	3	2	0	50	50	50	50	33	0
	Operador de	Introdução à Informática	2						33	0	0	0	0	0
		Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2						33	0	0	0	0	0

Formação Técnica e Profissional	Computador	Algoritmo e Lógica de Programação I	2					33	0	0	0	0	0	
		Sistemas Operacionais	2					33	0	0	0	0	0	
	Programador Web	Desenvolvimento Web I (html e Css)		2				0	33	0	0	0	0	
		Algoritmo e Lógica de Programação II (Python)		2				0	33	0	0	0	0	
		Banco de Dados I		2				0	33	0	0	0	0	
		Introdução à Computação em Nuvem		2				0	33	0	0	0	0	
	Programador de Dispositivos Móveis	Desenvolvimento Web II (html e Css)			2			0	0	33	0	0	0	
		Programação Orientada a Objetos (Java)			2			0	0	33	0	0	0	
		Introdução ao Framework (Sprintboot)			2			0	0	33	0	0	0	
		Banco de Dados II			2			0	0	33	0	0	0	
	Administrador de banco de dados	Introdução a Banco de Dados (Não Relacional)				2		0	0	0	33	0	0	
		Introdução à Segurança de Dados				2		0	0	0	33	0	0	
		Fundamentos da Inteligência Artificial				2		0	0	0	33	0	0	
		Projeto Integrador: Diagnóstico de Soluções de				2		0	0	0	33	0	0	
	Programador de Sistemas	Engenharia de Software					2	0	0	0	0	33	0	
		Introdução à Gestão e Análise de Projetos					2	0	0	0	0	33	0	
		Programação para Dispositivos Móveis (Android)					2	0	0	0	0	33	0	
		Projeto Integrador: Diagnóstico de Soluções de Tecnologia da Informação II					2	0	0	0	0	33	0	
Estágio/TCC								20	0	0	0	0	333	
Total FPE			8	8	8	8	8	20	133	133	133	133	133	

Total (FGB) + (IF)	45	45	45	45	45	45	750	750	750	750	750	750	750
---------------------------	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CH - Formação Geral Básica (FGB)	2300
CH - Parte Diversificada e Aprofundamento	967
CH - Formação Básica para o Trabalho (FBT)	233
CH - Formação Profissional Específica (FPE)	1000
CH - Itinerário Formativo (IF)	2200
Carga Horária Total (FGB + IF)	4500