

MATRIZ CURRICULAR - ENSINO MÉDIO COM HABILITAÇÃO PROFISSIONAL (AMS - Articulação Médio Superior)			
Unidade Escolar: Etec Rodrigues de Abreu - Fatec Bauru		Código: 135	Município: Bauru
Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação	Ensino Médio com Habilitação Profissional de Técnico em Desenvolvimento de Sistemas		
Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico - 2451, de 4-10-2022, publicada no Diário Oficial de 5-10-2022 - Poder Executivo - Seção I - página 43.			

Área de Conhecimento	Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas
		1ª SÉRIE 2025	2ª SÉRIE 2026	3ª SÉRIE 2027	Total	
Linguagens e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	120	80	160	360	300
	Língua Inglesa	80	80	80	240	200
	Arte	80	—	—	80	66
	Educação Física	—	80	80	160	133
Matemática e suas Tecnologias	Matemática	160	80	120	360	300
	Física	80	80	—	160	133
Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Química	80	80	—	160	133
	Biologia	80	80	—	160	133
	História	80	40	40	160	133
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	Geografia	—	80	80	160	133
	Filosofia	80	—	—	80	66
	Sociologia	—	—	80	80	66
Total da Base Nacional Comum Curricular		840	680	640	2160	1796
Design Digital	Prática	80	—	—	80	66
Fundamentos da Informática	Prática	80	—	—	80	66
Programação Web I	Prática	80	—	—	80	66
Técnicas de Programação de Algoritmos	Prática	120	—	—	120	100
Análise e Projeto de Sistemas	Prática	—	80	—	80	66
Banco de Dados I	Prática	—	80	—	80	66
Desenvolvimento de Sistemas	Prática	—	120	—	120	100
Programação Web II	Prática	—	80	—	80	66
Programação de Aplicativos Mobile I	Prática	—	80	—	80	66
Sistemas Embarcados	Prática	—	80	—	80	66
Banco de Dados II	Prática	—	—	80	80	66
Internet, Protocolos e Segurança de Sistemas de Informação	Prática	—	—	80	80	66
Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas	Prática	—	—	120	120	100
Programação Web III	Prática	—	—	80	80	66
Programação de Aplicativos Mobile II	Prática	—	—	80	80	66
Qualidade e Teste de Software	Prática	—	—	80	80	66
Ética e Cidadania Organizacional	Teoria	—	—	40	40	33
Total da Formação Técnica e Profissional		360	520	560	1440	1191
TOTAL GERAL DO CURSO		1200	1200	1200	3600	2987

» 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).

» Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas.

» Horas-aula de 50 minutos (a carga horária não contempla o intervalo).

Certificados e Diploma	1ª Série	Sem certificação técnica
	1ª + 2ª Séries	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de PROGRAMADOR DE COMPUTADORES Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
	1ª + 2ª + 3ª Séries	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Matriz homologada!

Caso queira conferir os dados da homologação, [clique aqui](#) ou realize a leitura do QRCode ao lado.

