

MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2022							SPdoc – Protocolo (Nº/Ano)		/					
Unidade Escolar				Código		Município								
Eixo Tecnológico				Habilitação Profissional de TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS				Plano de Curso		560				
Lei Federal 9394, de 20-12-1996; Resolução CNE/CEB 2, de 15-12-2020; Resolução CNE/CP 1, de 5-1-2021; Resolução SE 78, de 7-11-2008; Decreto Federal 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto 8.268, de 18-6-2014; Deliberação CEE 162/2018 e Indicação CEE 169/2018 (alteradas pela Deliberação CEE 168/2019 e Indicação CEE 177/2019). Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico – 2158, de 29-10-2021, publicada no Diário Oficial de 30-10-2021 – Poder Executivo – Seção I – página 76.														
MÓDULO I – 1º semestre de 2022				MÓDULO II – 2º semestre de 2022				MÓDULO III – 1º semestre de 2023						
Componentes Curriculares		Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares		Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares		Carga Horária (Horas-aula)		
		Teoria	Prática	Total			Teoria	Prática	Total			Teoria	Prática	Total
I.1 – Inglês Instrumental		40	00	40	II.1 – Análise e Projeto de Sistemas		00	40	40	III.1 – Segurança de Sistemas de Informação		00	40	40
I.2 – Programação e Algoritmos		00	120	120	II.2 – Desenvolvimento de Sistemas I		00	120	120	III.2 – Banco de Dados III		00	60	60
I.3 – Banco de Dados I		00	60	60	II.3 – Banco de Dados II		00	60	60	III.3 – Internet e Protocolos		00	60	60
I.4 – Ética e Cidadania Organizacional		60	00	60	II.4 – Sistemas Embarcados		00	40	40	III.4 – Programação de Aplicativos <i>Mobile</i> II		00	100	100
I.5 – Design Digital		00	40	40	II.5 – Programação de Aplicativos <i>Mobile</i> I		00	80	80	III.5 – Programação <i>Web</i> III		00	100	100
I.6 – Programação <i>Web</i> I		00	100	100	II.6 – Programação <i>Web</i> II		00	100	100	III.6 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia		40	00	40
I.7 – Fundamentos da Informática		00	40	40	II.7 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas		00	60	60	III.7 – Desenvolvimento de Sistemas II		00	40	40
I.8 – Operação de <i>Software</i> Aplicativo		00	40	40						III.8 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas		00	60	60
TOTAL		100	400	500	TOTAL		00	500	500	TOTAL		40	460	500
MÓDULO I Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS				MÓDULOS I + II Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de PROGRAMADOR DE COMPUTADORES				MÓDULOS I + II + III Habilitação Profissional de TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS						
Total da Carga Horária Teórica		140 horas-aula				Trabalho de Conclusão de Curso		120 horas						
Total da Carga Horária Prática		1360 horas-aula				Estágio Supervisionado		Este curso não requer Estágio Supervisionado.						
Observação	A carga horária descrita como prática é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.													
Data: ____/____/____						Homologação: ____/____/____								
DIRETOR DE ETEC (Assinatura e carimbo)						SUPERVISOR EDUCACIONAL (Assinatura e carimbo)								

MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2022							SPdoc – Protocolo (Nº/Ano)		/					
Unidade Escolar				Código	Município									
Eixo Tecnológico				INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO			Habilitação Profissional de TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (2,5)			Plano de Curso	560			
Lei Federal 9394, de 20-12-1996; Resolução CNE/CEB 2, de 15-12-2020; Resolução CNE/CP 1, de 5-1-2021; Resolução SE 78, de 7-11-2008; Decreto Federal 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto 8.268, de 18-6-2014; Deliberação CEE 162/2018 e Indicação CEE 169/2018 (alteradas pela Deliberação CEE 168/2019 e Indicação CEE 177/2019). Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico – 2158, de 29-10-2021, publicada no Diário Oficial de 30-10-2021 – Poder Executivo – Seção I – página 76.														
MÓDULO I – 1º semestre de 2022				MÓDULO II – 2º semestre de 2022				MÓDULO III – 1º semestre de 2023						
Componentes Curriculares		Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares		Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares		Carga Horária (Horas-aula)		
		Teoria	Prática	Total			Teoria	Prática	Total			Teoria	Prática	Total
I.1 – Inglês Instrumental		50	00	50	II.1 – Análise e Projeto de Sistemas		00	50	50	III.1 – Segurança de Sistemas de Informação		00	50	50
I.2 – Programação e Algoritmos		00	100	100	II.2 – Desenvolvimento de Sistemas I		00	100	100	III.2 – Banco de Dados III		00	50	50
I.3 – Banco de Dados I		00	50	50	II.3 – Banco de Dados II		00	50	50	III.3 – Internet e Protocolos		00	50	50
I.4 – Ética e Cidadania Organizacional		50	00	50	II.4 – Sistemas Embarcados		00	50	50	III.4 – Programação de Aplicativos <i>Mobile</i> II		00	100	100
I.5 – Design Digital		00	50	50	II.5 – Programação de Aplicativos <i>Mobile</i> I		00	100	100	III.5 – Programação <i>Web</i> III		00	100	100
I.6 – Programação <i>Web</i> I		00	100	100	II.6 – Programação <i>Web</i> II		00	100	100	III.6 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia		50	00	50
I.7 – Fundamentos da Informática		00	50	50	II.7 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas		00	50	50	III.7 – Desenvolvimento de Sistemas II		00	50	50
I.8 – Operação de <i>Software</i> Aplicativo		00	50	50						III.8 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas		00	50	50
TOTAL		100	400	500	TOTAL		00	500	500	TOTAL		50	450	500
MÓDULO I Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS				MÓDULOS I + II Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de PROGRAMADOR DE COMPUTADORES				MÓDULOS I + II + III Habilitação Profissional de TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS						
Total da Carga Horária Teórica		150 horas-aula				Trabalho de Conclusão de Curso		120 horas						
Total da Carga Horária Prática		1350 horas-aula				Estágio Supervisionado		Este curso não requer Estágio Supervisionado.						
Observação	A carga horária descrita como prática é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.													
Data: ____/____/____						Homologação: ____/____/____								
DIRETOR DE ETEC (Assinatura e carimbo)						SUPERVISOR EDUCACIONAL (Assinatura e carimbo)								