

MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2022							SPdoc – Protocolo (Nº/Ano)		/					
Unidade Escolar				Código		Município								
Eixo Tecnológico				Habilitação Profissional de				Plano de Curso		560				
INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO				TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS										
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				MÓDULOS I + II				MÓDULOS I + II + III						
Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS				Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de PROGRAMADOR DE COMPUTADORES				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				MÓDULOS I + II				MÓDULOS I + II + III						
Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS				Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de PROGRAMADOR DE COMPUTADORES				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)								