

**MATRIZ CURRICULAR**

Eixo Tecnológico	<b>INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO</b>	Habilitação Profissional de <b>TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS</b>	Plano de Curso	336
------------------	---------------------------------	---	----------------	-----

Lei Federal nº 9394, de 20-12-1996; Resolução CNE/CEB nº 1, de 5-12-2014; Resolução CNE/CEB nº 6, de 20-9-2012; Resolução SE nº 78, de 7-11-2008; Decreto Federal nº 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto nº 8.268, de 18-6-2014. Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec – 1362, de 5-3-2018, publicada no Diário Oficial de 6-3-2018 – Poder Executivo – Seção I – página 77.

MÓDULO I				MÓDULO II				MÓDULO III			
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 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	40	00	40	II.1 – Inglês Instrumental	40	00	40	III.1 – Segurança de Sistemas de Informação	00	40	40
I.2 – Programação e Algoritmos	00	120	120	II.2 – Desenvolvimento de Sistemas	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 – Sistemas Embarcados	00	60	60
I.4 – Análise e Projeto de Sistemas	00	60	60	II.4 – Internet e Protocolos	00	60	60	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 – Qualidade e Teste de <i>Software</i>	00	40	40
I.7 – Fundamentos da Informática	00	40	40	II.7 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas	40	00	40	III.7 – Ética e Cidadania Organizacional	40	00	40
I.8 – Técnicas de Programação	00	40	40					III.8 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas	00	60	60
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>460</b>	<b>500</b>	<b>TOTAL</b>	<b>80</b>	<b>420</b>	<b>500</b>	<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>460</b>	<b>500</b>
<b>MÓDULO I</b> Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de <b>AUXILIAR EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS</b>				<b>MÓDULOS I + II</b> Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de <b>PROGRAMADOR DE COMPUTADORES</b>				<b>MÓDULOS I + II + III</b> Habilitação Profissional de <b>TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS</b>			
Total da Carga Horária Teórica	160 horas-aula			Trabalho de Conclusão de Curso			120 horas				
Total da Carga Horária Prática	1340 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.										