

Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza
Governo do Estado de São Paulo
 Rua dos Andradas, 140 – Santa Ifigênia – CEP: 01208-000 – São Paulo – SP

MATRIZ CURRICULAR											
Eixo Tecnológico	INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO				Habilitação Profissional de TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (2,5)				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	50	00	50	II.1 – Inglês Instrumental	50	00	50	III.1 – Segurança de Sistemas de Informação	00	50	50
I.2 – Programação e Algoritmos	00	100	100	II.2 – Desenvolvimento de Sistemas	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 – Sistemas Embarcados	00	50	50
I.4 – Análise e Projeto de Sistemas	00	50	50	II.4 – Internet e Protocolos	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 – Qualidade e Teste de <i>Software</i>	00	50	50
I.7 – Fundamentos da Informática	00	50	50	II.7 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas	50	00	50	III.7 – Ética e Cidadania Organizacional	50	00	50
I.8 – Técnicas de Programação	00	50	50					III.8 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Desenvolvimento de Sistemas	00	50	50
TOTAL	50	450	500	TOTAL	100	400	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	200 horas-aula				Trabalho de Conclusão de Curso			120 horas			
Total da Carga Horária Prática	1300 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.										