

MATRIZ CURRICULAR

Eixo Tecnológico

INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Curso

Habilitação Profissional de **TÉCNICO EM INFORMÁTICA PARA INTERNET INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO** (Período Diurno)

Lei Federal n.º 9394, de 20-12-1996; Lei Federal n.º 11741/2008; Resolução CNE/CEB n.º 1, de 5-12-2014; Resolução CNE/CEB n.º 6, de 20-9-2012; Resolução CNE/CEB n.º 2, de 30-1-2012; Resolução CNE/CEB n.º 4, de 13-7-2010; Resolução SE n.º 78, de 7-11-2008; Decreto Federal n.º 5154, de 23-7-2004.

Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec – 739, de 10-9-2015, publicada no Diário Oficial de 11-9-2015 – Poder Executivo – Seção I – página 53.

Ensino Médio (Base Nacional Comum e Parte Diversificada) e Formação Profissional	Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas
		1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	Total	
	Língua Portuguesa, Literatura e Comunicação Profissional	160	160	160	480	424
	Língua Estrangeira Moderna – Inglês e Comunicação Profissional	80	80	80	240	212
	Língua Estrangeira Moderna – Espanhol	*	-	-	*	*
	Artes	120	-	-	120	106
	Educação Física	80	80	80	240	212
	História	80	80	80	240	212
	Geografia	80	80	80	240	212
	Filosofia	40	40	40	120	106

Sociologia	40	40	40	120	106
Física	80	80	80	240	212
Química	80	80	80	240	212
Biologia	80	80	80	240	212
Matemática	160	160	160	480	424
Lógica de Programação	120	-	-	120	106
Instalação e Manutenção de Computadores	80	-	-	80	71
Operações de <i>Software</i> Aplicativo	80	-	-	80	71
Ética e Cidadania Organizacional	40	-	-	40	35
Aplicativos de Design	80	-	-	80	71
Gestão de Sistemas Operacionais	80	-	-	80	71
Desenvolvimento e Design de <i>Websites</i>	-	80	-	80	71
Composição, Projeto e Animação	-	80	-	80	71
Fundamentos de Redes Locais e Remotas	-	80	-	80	71
Modelagem e Desenvolvimento de Banco de Dados	-	120	-	120	106
Programação para <i>Web</i> I e II	-	120	160	280	247
Aplicativos para <i>Web</i>	-	-	80	80	71
Empreendedorismo e Inovação	-	-	40	40	35
<i>Marketing</i> para <i>Web</i>	-	-	40	40	35
Projeto de Aplicações para <i>Web</i>	-	-	80	80	71
Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão	-	-	80	80	71

	de Curso (TCC) em Informática para Internet							
TOTAL GERAL DO CURSO				1560	1440	1440	4440	3924
Componentes curriculares da Formação Profissional com aulas práticas em laboratório	1ª Série	Aplicativos de Design; Gestão de Sistemas Operacionais; Instalação e Manutenção de Computadores; Lógica de Programação; Operações de <i>Software</i> Aplicativo.						
	2ª Série	Composição, Projeto e Animação; Desenvolvimento e Design de <i>Websites</i> ; Fundamentos de Redes Locais e Remotas; Modelagem e Desenvolvimento de Banco de Dados; Programação para <i>Web</i> I e II.						
	3ª Série	Aplicativos para <i>Web</i> ; Marketing para <i>Web</i> ; Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Informática para Internet (divisão de classes em turmas); Programação para <i>Web</i> II; Projeto de Aplicações para <i>Web</i> .						
Certificados e Diploma	1ª Série	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR DE INFORMÁTICA PARA INTERNET						
	1ª + 2ª Série	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR EM DESIGN DE WEBSITES						
	1ª + 2ª + 3ª Série	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM INFORMÁTICA PARA INTERNET						
Observações	<p>* – Os conhecimentos da “Língua Estrangeira Moderna – Espanhol” serão desenvolvidos por meio de Centro de Estudos de Línguas (CEL) da EE Prof. Henrique Morato.</p> <p>Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas.</p> <p>A distribuição de Componentes Curriculares da Base Nacional Comum, da Parte Diversificada e da Formação Profissional consta do Plano de Curso e atende à legislação.</p> <p>Carga Horária Semanal Máxima: 40 horas-aula semanais (horas-aula de 50 minutos).</p>							