

**MATRIZ CURRICULAR – 2016**

Unidade Escolar	Etec João Baptista de Lima Figueiredo	Código	009	Município	Mococa
Eixo Tecnológico	INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO				
Curso	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM INFORMÁTICA 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.

Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas
	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	Total	
	2016	2017	2018		
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	80	-	-	80	71
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
Operação de Software Aplicativo	80	-	-	80	71
Ética e Cidadania Organizacional	40	-	-	40	35
Técnicas de Programação para Internet I e II	80	80	-	160	141
Tecnologias e Linguagens para Banco de Dados I e II	80	80	-	160	141
Linguagem de Programação Orientada a Objetos	-	120	-	120	106
Gestão de Sistemas Operacionais	-	120	-	120	106
Análise de Sistemas	-	80	-	80	71
Empreendedorismo e Inovação	-	40	-	40	35
Desenvolvimento de Software	-	-	120	120	106
Programação de Computadores	-	-	120	120	106
Tecnologias para Mobilidade	-	-	80	80	71
Redes de Comunicação de Dados	-	-	120	120	106
Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Informática	-	-	80	80	71
<b>TOTAL GERAL DO CURSO</b>	<b>1640</b>	<b>1480</b>	<b>1480</b>	<b>4600</b>	<b>4064</b>

Componentes curriculares da Formação Profissional com aulas integralmente práticas (100% da carga horária prática)	1ª Série	Instalação e Manutenção de Computadores; Lógica de Programação; Operação de Software Aplicativo; Técnicas de Programação para Internet I; Tecnologias e Linguagens para Banco de Dados I.
	2ª Série	Análise de Sistemas; Gestão de Sistemas Operacionais; Linguagem de Programação Orientada a Objetos; Técnicas de Programação para Internet II; Tecnologias e Linguagens para Banco de Dados II.
	3ª Série	Desenvolvimento de Software; Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Informática (divisão de classes em turmas); Programação de Computadores; Redes de Comunicação de Dados; Tecnologias para Mobilidade.

Certificados e Diploma	1ª Série	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR DE INFORMÁTICA
	1ª + 2ª Série	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR EM PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES
	1ª + 2ª + 3ª Série	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM INFORMÁTICA

Observações: Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas.  
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.

Data:	<u>21 / 01 / 2016</u>	Homologação:	<u>7 / 12 / 2015</u>
	<i>Mrs. Lourdes Madureira</i> RG: 7.827.783-8 DIRETOR DE ETEC Diretora de Escola Técnica - ETEC		<i>Lucy Martins</i> SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)