

**MATRIZ CURRICULAR – 2018**

<b>Unidade Escolar</b>	Etec Jorge Street	<b>Código</b>	011	<b>Município</b>	São Caetano do Sul
<b>Eixo Tecnológico</b>	INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO				
<b>Curso</b>	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO (Período Diurno)			<b>Plano de Curso</b>	263

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	
	2018	2019	2020		
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
Operação de <i>Software</i> 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 <i>Software</i>	-	-	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>1560</b>	<b>1480</b>	<b>1480</b>	<b>4520</b>	<b>3993</b>

<b>Componentes curriculares da Formação Profissional com aulas integralmente práticas (100% da carga horária prática)</b>	<b>1ª Série</b>	Instalação e Manutenção de Computadores; Lógica de Programação; Operação de <i>Software</i> Aplicativo; Técnicas de Programação para Internet I; Tecnologias e Linguagens para Banco de Dados I.
	<b>2ª Série</b>	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.
	<b>3ª Série</b>	Desenvolvimento de <i>Software</i> ; 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.

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

<b>Observações</b>	* – Os conhecimentos da “Língua Estrangeira Moderna – Espanhol” serão desenvolvidos por meio de A carga horária descrita como <b>prática</b> é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.9 do Plano de Curso. 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. Carga Horária Semanal Máxima: 40 horas-aula semanais (horas-aula de 50 minutos).
--------------------	---

<b>Data:</b> ____/____/____	<b>DIRETOR DE ETEC</b> (assinatura e carimbo)	<b>Homologação:</b> ____/____/____	<b>SUPERVISOR EDUCACIONAL</b> (assinatura e carimbo)
--------------------------------	--	---------------------------------------	---

**MATRIZ CURRICULAR – 2018**

<b>Unidade Escolar</b>	Etec Jorge Street	<b>Código</b>	011	<b>Município</b>	São Caetano do Sul
<b>Eixo Tecnológico</b>	INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO				
<b>Curso</b>	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO (Período Diurno)			<b>Plano de Curso</b>	263

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	
	2018	2019	2020		
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 <i>Software</i> 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 <i>Software</i>	-	-	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>1560</b>	<b>1560</b>	<b>1480</b>	<b>4600</b>	<b>4064</b>

<b>Componentes curriculares da Formação Profissional com aulas integralmente práticas (100% da carga horária prática)</b>	<b>1ª Série</b>	Instalação e Manutenção de Computadores; Lógica de Programação; Operação de <i>Software</i> Aplicativo; Técnicas de Programação para Internet I; Tecnologias e Linguagens para Banco de Dados I.
	<b>2ª Série</b>	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.
	<b>3ª Série</b>	Desenvolvimento de <i>Software</i> ; 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.

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

**Observações**  
A carga horária descrita como **prática** é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.9 do Plano de Curso.  
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.  
Carga Horária Semanal Máxima: 40 horas-aula semanais (horas-aula de 50 minutos).

<b>Data:</b> ____/____/____	<b>DIRETOR DE ETEC</b> (assinatura e carimbo)	<b>Homologação:</b> ____/____/____	<b>SUPERVISOR EDUCACIONAL</b> (assinatura e carimbo)
--------------------------------	--	---------------------------------------	---