

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 7.780/2024**

**Aprova a oferta do Cursos Técnicos em Informática para Internet e em Manutenção e Suporte em Informática, ambos do Eixo Tecnológico de Informação e Comunicação, integrados ao Ensino Médio, na EEEM Mário Gurgel.**

**O PRESIDENTE DO CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO**, no uso de suas atribuições legais e considerando os termos do Parecer CEE-ES nº. 8.279/2024 (Processo E-docs nº. 2022-N18GM/CEE-ES nº. 106/2022), aprovado na Sessão Plenária do dia 19-03-2024, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Aprovar a oferta dos Cursos Técnicos relacionados nos incisos I e II deste artigo, na Escola Estadual de Ensino Médio Mário Gurgel, situada na Avenida Marrocos, s/nº., Bairro Residencial Jabaeté, município de Vila Velha, ES, mantida pelo Governo do Estado do Espírito Santo.

**I** – Curso Técnico em Informática para Internet, Eixo Tecnológico de Informação e Comunicação, integrado ao Ensino Médio, ministrado na modalidade presencial, com 80 (oitenta) vagas iniciais anuais, distribuídas em 02 (duas) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, em tempo integral, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução, retroagindo seus efeitos a 04 de fevereiro 2021.

**II** – Curso Técnico em Manutenção e Suporte em Informática, Eixo Tecnológico de Informação e Comunicação, integrado ao Ensino Médio, ministrado na modalidade presencial, com 80 (oitenta) vagas iniciais anuais, distribuídas em 02 (duas) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, em tempo integral, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução, retroagindo seus efeitos a 04 de fevereiro de 2021.

**Parágrafo único.** As Organizações Curriculares dos cursos citados nos incisos I e II estão anexas a esta Resolução.

Vitória, ES, 25 de março de 2024.

**ARTELÍRIO BOLSANELLO**  
**Presidente do CEE**

Homologo

Em 25 de março de 2024.

**VITOR AMORIM DE ANGELO**  
**Secretário de Estado da Educação**

**ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 7.780/2024**

## CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA PARA INTERNET

## CURSO TÉCNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA

F.		2021		2022		2023				
BASE NACIONAL COMUM	<b>ÁREA DE CONHECIMENTO</b>	<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>1ª Série/2021</b>		<b>2ª Série/2022</b>		<b>3ª Série/2023</b>		<b>Total Aulas</b>	<b>Total Horas</b>
	<b>Linguagens e suas Tecnologias</b>	Língua Portuguesa	05	166:40	03	100:00	03	100:00	440	366:40
		Inglês	02	66:40	02	66:40	-	-	160	133:20
		Arte	02	66:40	-	-	-	-	80	66:40
		Educação Física	02	66:40	-	-	-	-	80	66:40
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>11</b>	<b>366:40</b>	<b>05</b>	<b>166:40</b>	<b>03</b>	<b>100:00</b>	<b>760</b>	<b>633:20</b>
	<b>Ciências da Natureza e suas Tecnologias</b>	Física	-	-	02	66:40	02	66:40	160	133:20
		Química	02	66:40	02	66:40	-	-	160	133:20
		Biologia	02	66:40	02	66:40	-	-	160	133:20
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>04</b>	<b>133:20</b>	<b>06</b>	<b>200:00</b>	<b>02</b>	<b>66:40</b>	<b>480</b>	<b>400:00</b>
	<b>Matemática e suas Tecnologias</b>	Matemática	05	166:40	03	100:00	03	100:00	440	366:40
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>05</b>	<b>166:40</b>	<b>03</b>	<b>100:00</b>	<b>03</b>	<b>100:00</b>	<b>440</b>	<b>366:40</b>
	<b>Ciências Humanas e Sociais Aplicadas</b>	História	-	-	02	66:40	02	66:40	160	133:20
		Geografia	-	-	02	66:40	02	66:40	160	133:20
Sociologia		02	66:40	-	-	-	-	80	66:40	
Filosofia		02	66:40	-	-	-	-	80	66:40	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>04</b>	<b>133:20</b>	<b>04</b>	<b>133:20</b>	<b>04</b>	<b>133:20</b>	<b>480</b>	<b>400:00</b>		
<b>TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>		<b>24</b>	<b>800:00</b>	<b>18</b>	<b>600:00</b>	<b>12</b>	<b>400:00</b>	<b>2160</b>	<b>1.800:00</b>	
FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL	<b>COMPONENTES INTEGRADORES</b>	Projeto de vida	01	33:20	01	33:20	02	66:40	160	133:20
		Prática Experimental	01	33:20	01	33:20	01	33:20	120	100:00
		Estudo Orientado	01	33:20	01	33:20	01	33:20	120	100:00
		Eletiva	02	66:40	02	66:40	02	66:40	240	200:00
	<b>FORMAÇÃO BÁSICA PARA O TRABALHO</b>	Projetos Empreendedores	-	-	-	-	02	66:40	80	66:40
		Cultura Digital	-	-	02	66:40	-	-	80	66:40
		Higiene, Saúde e Segurança	01	33:20	-	-	-	-	40	33:20
	<b>APROFUNDAMENTO</b>	Algoritmo e lógica de programação	03	100:00	-	-	-	-	120	100:00
		Sistemas Operacionais	02	66:40	-	-	-	-	80	66:40
		Introdução a rede de computadores e protocolos	-	-	02	66:40	-	-	80	66:40
		Linguagem de programação Aplicada a Web	-	-	02	66:40	-	-	80	66:40
		IOT - Internet of Things	-	-	02	66:40	-	-	80	66:40
		Banco de Dados	-	-	02	66:40	-	-	80	66:40
		Aplicativos Web	-	-	02	66:40	-	-	80	66:40
		Análise e Projetos de Sistemas	-	-	-	-	02	66:40	80	66:40
		Arquitetura, Segurança e Projetos de Redes	-	-	-	-	03	100:00	120	100:00
		Programação para Web Design	-	-	-	-	02	66:40	80	66:40
		Linguagem de Programação Orientada a Objetos	-	-	-	-	03	100:00	120	100:00
		Desenvolvimento de Sistemas	-	-	-	-	03	100:00	120	100:00
Desenvolvimento de Games	-	-	-	-	02	66:40	80	66:40		
<b>TOTAL FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL</b>		<b>11</b>	<b>366:40</b>	<b>17</b>	<b>566:40</b>	<b>23</b>	<b>766:40</b>	<b>2040</b>	<b>1.700:00</b>	
<b>SUBTOTAL</b>		<b>35</b>	<b>1166:40</b>	<b>35</b>	<b>1166:40</b>	<b>35</b>	<b>1166:40</b>	<b>4200</b>	<b>3.500:00</b>	
<b>ESTÁGIO SUPERVISIONADO NÃO OBRIGATÓRIO</b>										
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>										
									<b>3.500:00</b>	

ÁREA DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	1ª SÉRIE		2ª SÉRIE		3ª SÉRIE		TOTAL AULAS	TOTAL HORAS	
		A/S	CH	A/S	CH	A/S	CH			
LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	Língua Portuguesa	05	166:40	03	100:00	03	100:00	440	366:40	
	Inglês	02	66:40	02	66:40	-	-	160	133:20	
	Arte	02	66:40	-	-	-	-	80	66:40	
	Educação Física	02	66:40	-	-	-	-	80	66:40	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>11</b>	<b>366:40</b>	<b>05</b>	<b>166:40</b>	<b>03</b>	<b>100:00</b>	<b>760</b>	<b>633:20</b>	
CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	Física	-	-	02	66:40	02	66:40	160	133:20	
	Química	02	66:40	02	66:40	-	-	160	133:20	
	Biologia	02	66:40	02	66:40	-	-	160	133:20	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>04</b>	<b>133:20</b>	<b>06</b>	<b>200:00</b>	<b>02</b>	<b>66:40</b>	<b>480</b>	<b>400:00</b>	
MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	Matemática	05	166:40	03	100:00	03	100:00	440	366:40	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>05</b>	<b>166:40</b>	<b>03</b>	<b>100:00</b>	<b>03</b>	<b>100:00</b>	<b>440</b>	<b>366:40</b>	
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	História	-	-	02	66:40	02	66:40	160	133:20	
	Geografia	-	-	02	66:40	02	66:40	160	133:20	
	Sociologia	02	66:40	-	-	-	-	80	66:40	
	Filosofia	02	66:40	-	-	-	-	80	66:40	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>04</b>	<b>133:20</b>	<b>04</b>	<b>133:20</b>	<b>04</b>	<b>133:20</b>	<b>480</b>	<b>400:00</b>	
<b>TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>		<b>24</b>	<b>800:00</b>	<b>18</b>	<b>600:00</b>	<b>12</b>	<b>400:00</b>	<b>2160</b>	<b>1.800:00</b>	
ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL	COMPONENTES INTEGRADORES	Projeto de Vida	01	33:20	01	33:20	02	66:40	160	133:20
		Prática Experimental	01	33:20	01	33:20	01	33:20	120	100:00
		Estudo Orientado	01	33:20	01	33:20	01	33:20	120	100:00
		Eletiva	02	66:40	02	66:40	02	66:40	240	200:00
	FORMAÇÃO PARA O MUNDO DO TRABALHO	Projetos Empreendedores	-	-	-	-	02	66:40	80	66:40
		Cultura Digital	-	-	02	66:40	-	-	80	66:40
		Higiene, Saúde e Segurança	01	33:20	-	-	-	-	40	33:20
	APROFUNDAMENTO	Sistemas Operacionais	01	33:20	-	-	-	-	40	33:20
		Elétrica e Eletrônica Básica	02	66:40	-	-	-	-	80	66:40
		Arquitetura e Montagem de Computadores	02	66:40	-	-	-	-	80	66:40
		Instalação, Configuração e Manutenção	-	-	03	100:00	-	-	120	100:00
		Servidores Windows e Linux	-	-	02	66:40	-	-	80	66:40
		Redes de Computadores	-	-	03	100:00	-	-	120	100:00
		Projeto de Redes e Manutenção	-	-	02	66:40	-	-	80	66:40
		Tecnologia da Informação	-	-	-	-	03	100:00	120	100:00
		Segurança da Informação	-	-	-	-	02	66:40	80	66:40
		Fundamentos de Desenvolvimento WEB	-	-	-	-	03	100:00	120	100:00
		Ferramentas de Suporte	-	-	-	-	02	66:40	80	66:40
		Algoritmos e Lógica de Programação	-	-	-	-	03	100:00	120	100:00
Banco de Dados	-	-	-	-	02	66:40	80	66:40		
<b>TOTAL ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL</b>		<b>11</b>	<b>366:40</b>	<b>17</b>	<b>566:40</b>	<b>23</b>	<b>766:40</b>	<b>2400</b>	<b>1.700:00</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>35</b>	<b>1.166:40</b>	<b>35</b>	<b>1.166:40</b>	<b>35</b>	<b>1.166:40</b>	<b>4200</b>	<b>3.500:00</b>	
<b>ESTÁGIO SUPERVISIONADO NÃO OBRIGATÓRIO</b>									<b>-</b>	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>									<b>3.500:00</b>	