

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 6.654/2023**

**Renova a aprovação da oferta do Curso Técnico em Informática para Internet, Eixo Tecnológico de Informação e Comunicação, integrado ao Ensino Médio, na EEEM Emir de Macedo Gomes, e dá outras providências.**

**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. 7.133/2023 (Processo E-docs nº. 2021-0WWGM/CEE-ES nº. 595/2021), aprovado na Sessão Plenária do dia 30-01-2023, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Renovar a aprovação da oferta do Curso Técnico em Informática para Internet, Eixo Tecnológico de Informação e Comunicação, integrado ao Ensino Médio, ministrado na modalidade presencial, com 80 (oitenta) vagas anuais, distribuídas em 02 (duas) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, nos turnos matutino e vespertino, na Escola Estadual de Ensino Médio Emir de Macedo Gomes, situada na Avenida São Mateus, nº. 1.679, Bairro Shell, município de Linhares, ES, mantida pelo Governo do Estado do Espírito Santo, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução, retroagindo seus efeitos ao início do ano letivo de 2019.

**Art. 2º** Aprovar as alterações na Organização Curricular do curso citado no *caput* que está anexa a esta Resolução, a partir de 03-02-2022.

Vitória, ES, 31 de janeiro de 2023.

**ARTELÍRIO BOLSANELLO**  
Presidente do CEE

Homologo  
Em 31 de janeiro de 2023.

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

**ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES N°. 6.654/2023**

BASE NACIONAL COMUM	ÁREA DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	2021		2022		2023		TOTAL AULAS	TOTAL HORAS	
			1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE			
			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>2.160</b>	<b>1800:00</b>
	FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL	COMPONENTES INTEGRADORES	Projeto de Vida	01	33:20	01	33:20	-	-	80	66:40
			Eletiva	-	-	-	-	02	66:40	80	66:40
		FORMAÇÃO BÁSICA PARA O TRABALHO	Projeto 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>SUBTOTAL</b>			<b>01</b>	<b>33:20</b>	<b>01</b>	<b>33:20</b>	<b>02</b>	<b>66:40</b>	<b>120</b>	<b>100:00</b>	
APROFUNDAMENTO		Algoritmo e Lógica de Programação	02	66:40	-	-	-	-	80	66:40	
		Sistemas Operacionais	02	66:40	-	-	-	-	80	66:40	
		Introdução a Rede de Computadores e Protocolos	-	-	01	33:20	-	-	40	33:20	
		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	-	-	-	-	02	66:40	80	66:40	
		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>06</b>	<b>200:00</b>	<b>12</b>	<b>400:00</b>	<b>18</b>	<b>600:00</b>	<b>1.440</b>

<b>SUBTOTAL</b>	<b>30</b>	<b>1000:00</b>	<b>30</b>	<b>1000:00</b>	<b>30</b>	<b>1000:00</b>	<b>3.600</b>	<b>3000:00</b>
<b>ESTÁGIO SUPERVISIONADO NÃO OBRIGATÓRIO</b>								
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>	<b>3000h</b>							

FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	2022		2023		2024		TOTAL AULAS	TOTAL HORAS
			1ª SÉRIE		2ª SÉRIE		3ª SÉRIE			
			A/S	CH	A/S	CH	A/S	CH		
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	Língua Portuguesa	05	166:40	04	133:20	03	100:00	480	400:00
		Língua Inglesa	02	66:40	-	-	-	-	80	66:40
		Educação Física	02	66:40	-	-	-	-	80	66:40
		Arte	02	66:40	-	-	-	-	80	66:40
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>11</b>	<b>366:40</b>	<b>04</b>	<b>133:20</b>	<b>03</b>	<b>100:00</b>	<b>720</b>	<b>600:00</b>
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	Biologia	-	-	02	66:40	02	66:40	160	133:20
		Física	02	66:40	02	66:40	-	-	160	133:20
		Química	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	04	133:20	03	100:00	480	400:00
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>05</b>	<b>166:40</b>	<b>04</b>	<b>133:20</b>	<b>03</b>	<b>100:00</b>	<b>480</b>	<b>400:00</b>
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	Filosofia	02	66:40	-	-	-	-	80	66:40
		Geografia	-	-	02	66:40	02	66:40	160	133:20
		História	-	-	02	66:40	02	66:40	160	133:20
		Sociologia	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>2.160</b>	<b>1800:00</b>
ITINERÁRIO FORMATIVO	COMPONENTES INTEGRADORES	Projeto de Vida	01	33:20	01	33:20	-	-	80	66:40
		Eletiva	-	-	-	-	02	66:40	80	66:40
	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
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>01</b>	<b>33:20</b>	<b>02</b>	<b>66:40</b>	<b>02</b>	<b>66:40</b>	<b>160</b>	<b>133:20</b>
	APROFUNDAMENTO	Algoritmo e Lógica de Programação	02	66:40	-	-	-	-	80	66:40
		Sistemas Operacionais	02	66:40	-	-	-	-	80	66:40
		Introdução a Rede de Computadores e Protocolos	-	-	01	33:20	-	-	40	33:20
		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	-	-	-	-	02	66:40	80	66:40
		Desenvolvimento de Sistemas	-	-	-	-	03	100:00	120	100:00
		Desenvolvimento	-	-	-	-	02	66:40	80	66:40

			de Games						
<b>TOTAL ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL</b>	<b>06</b>	<b>200:00</b>	<b>12</b>	<b>400:00</b>	<b>18</b>	<b>600:00</b>	<b>1.440</b>	<b>1200:00</b>	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>30</b>	<b>1000:00</b>	<b>30</b>	<b>1000:00</b>	<b>30</b>	<b>1000:00</b>	<b>3.600</b>	<b>3000:00</b>	
<b>ESTÁGIO SUPERVISIONADO NÃO OBRIGATÓRIO</b>	-								
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>	<b>3000h</b>								