

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 6.415/2022**

**Renova o credenciamento do CEEMTI  
Paulo Freire, 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. 6.795/2022 (Processo CEE-ES nº. 553/2020/SEP nº. 89388623/2020), aprovado na Sessão Plenária do dia 24-05-2022, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Renovar o credenciamento do Centro Estadual de Ensino Médio em Tempo Integral Paulo Freire, situado na Avenida Mariana Damázio Flores, nº. 701, Bairro Anchieta, município de Anchieta, ES, mantido pelo Governo do Estado do Espírito Santo, pelo período de 05 (cinco) anos, a partir da publicação da referida resolução, retroagindo seus efeitos a 1º de janeiro de 2021.

**Art. 2º** Renovar a aprovação do Ensino Médio com Itinerário Formativo Narrativas Socioliterárias (Novo Ensino Médio), em Tempo Integral, com 40 (quarenta) vagas anuais, no noturno intermediário matutino, pelo período de 05 (cinco) anos, a partir da publicação da referida resolução, retroagindo seus efeitos a 1º de janeiro de 2021.

**Art. 3º** Renovar a aprovação da oferta do Curso Técnico em Eletrotécnica, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, integrado ao Ensino Médio, ministrado na modalidade presencial, com 240 (duzentas e quarenta) vagas anuais, distribuídas em 06 (seis) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, no turno intermediário vespertino, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 02-09-2023.

**Parágrafo único.** A Organização Curricular do curso citado no *caput* está anexa a esta Resolução.

**Art. 4º** Renovar a aprovação da oferta do Curso Técnico em Mecânica, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, com 120 (cento e vinte) vagas anuais, distribuídas em 03 (três) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, no turno intermediário matutino, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 02-09-2023.

**Parágrafo único.** A Organização Curricular do curso citado no *caput* está anexa a esta Resolução.

Vitória, ES, 08 de junho de 2022.

**ARTELÍRIO BOLSANELLO**  
Presidente do CEE

Homologo  
Em 08 de junho de 2022.

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

**ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 6.415/2022**

**Educação Profissional Técnica de Nível Médio Integrado ao Ensino Médio com Habilitação em Eletrotécnica, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais e Negócios**

Base Nacional Comum	Áreas de Conhecimento	Componentes Curriculares	Aulas Semanais			Aulas Anuais				
			1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	Total	
	Linguagens	Arte	-	01	01	-	40	40	80	
		Educação Física	02	-	-	80	-	-	80	
		Língua Portuguesa	04	04	04	160	160	160	480	
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>06</b>	<b>05</b>	<b>05</b>	<b>240</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>640</b>	
	Ciências da Natureza	Biologia	03	02	-	120	80	-	200	
		Física	03	02	02	120	80	80	280	
		Química	03	02	-	120	80	-	200	
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>09</b>	<b>06</b>	<b>02</b>	<b>360</b>	<b>240</b>	<b>80</b>	<b>680</b>	
	Matemática	Matemática	04	04	04	160	160	160	480	
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>04</b>	<b>04</b>	<b>04</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>480</b>	
	Ciências Humanas	Filosofia	01	-	-	40	-	-	40	
		Geografia	01	02	-	40	80	-	120	
		História	01	02	-	40	80	-	120	
		Sociologia	01	-	-	40	-	-	40	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>04</b>	<b>04</b>	<b>-</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>-</b>	<b>320</b>		
	<b>SUBTOTAL BNC (AULAS)</b>			<b>23</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>920</b>	<b>760</b>	<b>440</b>	<b>2.120</b>
<b>SUBTOTAL BNC (HORAS)</b>			<b>19:10</b>	<b>15:50</b>	<b>9:10</b>	<b>766:40</b>	<b>633:20</b>	<b>366:40</b>	<b>1766:40</b>	
Parte Diversificada	Língua Estrangeira Moderna	Língua Inglesa	02	02	02	80	80	80	240	
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>02</b>	<b>02</b>	<b>02</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>240</b>	
	Práticas Experimentais de Ciências da Natureza	Práticas Experimentais de Biologia	01	01	-	40	40	-	80	
		Práticas Experimentais de Física	01	01	-	40	40	-	80	
		Práticas Experimentais de Química	01	01	-	40	40	-	80	
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>03</b>	<b>03</b>	<b>-</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>-</b>	<b>240</b>	
	Componentes Integradores	Disciplinas Eletivas Gerais	02	02	-	80	80	-	160	
		Disciplinas Eletivas Específicas	-	02	02	-	80	80	160	
		Empreendedorismo	-	01	01	-	40	40	80	
		Estudo Orientado	03	02	-	120	80	-	200	
		Práticas e Vivências em Protagonismo	02	02	02	80	80	80	240	
		Projeto de Vida	02	01	01	80	40	40	160	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>06</b>	<b>360</b>	<b>400</b>	<b>240</b>	<b>1.000</b>		
	<b>SUBTOTAL PD (AULAS)</b>			<b>14</b>	<b>15</b>	<b>08</b>	<b>560</b>	<b>600</b>	<b>320</b>	<b>1.480</b>
	<b>SUBTOTAL PARCIAL (PD E BNCC)</b>			<b>37</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>1.480</b>	<b>1.360</b>	<b>760</b>	<b>3.600</b>
	<b>SUBTOTAL PD (HORAS)</b>			<b>30:50</b>	<b>28:20</b>	<b>15:50</b>	<b>1233:20</b>	<b>1133:20</b>	<b>633:20</b>	<b>3000:00</b>
Itinerário Formativo de Eletrotécnica	Fundamentos de Eletrotécnica	Desenho Técnico	02	-	-	80	-	-	80	
		Eleticidade Básica	02	-	-	80	-	-	80	
		Gestão de Manutenção	-	02	-	-	80	-	80	
		Iniciação à Prática Profissional	02	-	-	80	-	-	80	
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>06</b>	<b>02</b>	<b>-</b>	<b>240</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>320</b>	
	Instalações Elétricas	Instalações Elétricas Predial	02	-	-	80	-	-	80	
		Instalações Elétricas Industriais	-	04	-	-	160	-	160	
		Manutenção Elétrica Predial e Industrial	-	-	05	-	-	200	200	
		Projetos Elétricos Prediais	-	02	-	-	80	-	80	
		Projetos Elétricos Industriais	-	03	-	-	120	-	120	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>02</b>	<b>09</b>	<b>05</b>	<b>80</b>	<b>360</b>	<b>200</b>	<b>640</b>		
	Acionamentos Elétricos e	Acionamento de Dispositivos	-	-	05	-	-	200	200	

	<b>Sistemas de Potência</b>	Elétricos Automatizados							
		Manutenção e Operações de Sistemas Elétricos de Potência	-	-	04	-	-	160	160
		Projetos de Sistemas Elétricos de Potência	-	-	04	-	-	160	160
<b>SUBTOTAL</b>			-	-	13	-	-	520	520
<b>SUBTOTAL DO ITINERÁRIO FORMATIVO (AULAS)</b>			08	11	18	320	440	720	1.480
<b>SUBTOTAL DO ITINERÁRIO FORMATIVO (HORAS)</b>			6:40	9:10	15:00	266:40	366:40	600:00	1300:00
	<b>Vivência Profissional</b>	Vivência Profissional	-	-	08	-	-	320	320
		<b>SUBTOTAL (AULAS)</b>	-	-	08	-	-	320	320
<b>ESTÁGIO SUPERVISIONADO NÃO OBRIGATÓRIO</b>			-						
<b>TOTAL HORAS</b>			37.30	37.30		1.500	1.500	1.500	4.500h
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA</b>			45	45	45	1.800	1.800	1.800	5.400h

**Matriz Curricular da Educação Profissional Técnica de Nível Médio Integrado ao Ensino Médio com Habilitação em Mecânica, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais e Negócios**

Base Nacional Comum	Áreas de Conhecimento	Componentes Curriculares	Aulas Semanais			Aulas Anuais			
			1ª	2ª	3ª	1ª	2ª	3ª	Total
	<b>Linguagens</b>	Arte	-	01	01	-	40	40	80
		Educação Física	02	-	-	80	-	-	80
		Língua Portuguesa	04	04	04	140	140	140	420
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>06</b>	<b>05</b>	<b>05</b>	<b>220</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>580</b>
	<b>Ciências da Natureza</b>	Biologia	03	02	-	120	80	-	200
		Física	03	02	02	120	80	80	280
		Química	03	02	-	120	80	-	200
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>09</b>	<b>06</b>	<b>02</b>	<b>360</b>	<b>240</b>	<b>80</b>	<b>680</b>
	<b>Matemática</b>	Matemática	04	04	04	140	140	140	420
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>04</b>	<b>04</b>	<b>04</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>420</b>
	<b>Ciências Humanas</b>	Filosofia	01	-	-	40	-	-	40
		Geografia	01	02	-	40	80	-	120
		História	01	02	-	40	80	-	120
		Sociologia	01	-	-	40	-	-	40
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>04</b>	<b>04</b>	-	<b>160</b>	<b>160</b>	-	<b>320</b>
	<b>SUBTOTAL BNC (AULAS)</b>			<b>23</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>880</b>	<b>720</b>	<b>400</b>
<b>SUBTOTAL BNC (HORAS)</b>			<b>19:10</b>	<b>15:50</b>	<b>9:10</b>	<b>733:20</b>	<b>600:00</b>	<b>333:20</b>	<b>1666:40</b>
<b>Parte Diversificada</b>	<b>Língua Estrangeira Moderna</b>	Língua Inglesa	02	02	02	80	80	80	240
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>02</b>	<b>02</b>	<b>02</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>240</b>
	<b>Práticas Experimentais de Ciências da Natureza</b>	Práticas Experimentais de Biologia	01	01	-	40	40	-	80
		Práticas Experimentais de Física	01	01	-	40	40	-	80
		Práticas Experimentais de Química	01	01	-	40	40	-	80
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>03</b>	<b>03</b>	-	<b>120</b>	<b>120</b>	-	<b>240</b>
	<b>Componentes Integradores</b>	Disciplinas Eletivas Gerais	02	02	-	80	80	-	160
		Disciplinas Eletivas Específicas	-	02	02	-	80	80	160
		Empreendedorismo	-	01	01	-	40	40	80
		Estudo Orientado	03	02	-	120	80	-	200
		Práticas e Vivências em Protagonismo	02	02	02	80	80	80	240
		Projeto de Vida	02	01	01	80	40	40	280
<b>SUBTOTAL</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>06</b>	<b>360</b>	<b>400</b>	<b>240</b>	<b>1.000</b>		
<b>SUBTOTAL PD (AULAS)</b>			<b>14</b>	<b>15</b>	<b>08</b>	<b>560</b>	<b>600</b>	<b>320</b>	<b>1.480</b>
<b>SUBTOTAL PARCIAL (BNC + PD)</b>			<b>37</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>1.480</b>	<b>1.360</b>	<b>760</b>	<b>3.600</b>
<b>SUBTOTAL (HORAS)</b>			<b>30.50</b>	<b>28.20</b>	<b>15.50</b>	<b>1233.20</b>	<b>1133.20</b>	<b>633.20</b>	<b>3.000</b>
<b>Itinerário Formativo de</b>	<b>Fundamentos</b>	Desenho Técnico	03	-	-	120	-	-	120
		Gestão da Qualidade	-	02	-	-	80	-	80

<b>Mecânica</b>	<b>de Mecânica Técnica</b>	Iniciação à Prática Profissional	02	-	-	80	-	-	80	
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>05</b>	<b>02</b>	-	<b>200</b>	<b>80</b>	-	<b>280</b>	
	<b>Manutenção Mecânica</b>	Manutenção Mecânica I	-	03	-	-	120	-	120	
		Manutenção Mecânica II	-	-	04	-	-	140	140	
		Planejamento e Controle da Manutenção e Produção	-	-	02	-	-	80	80	
		<b>SUBTOTAL</b>	-	<b>03</b>	<b>06</b>	-	<b>120</b>	<b>220</b>	<b>340</b>	
	<b>Fabricação Mecânica</b>	Planejamento e Controle da Fabricação	-	02	-	-	80	-	80	
		Processos de Fabricação Mecânica I – Ajustagem, Caldeiraria e Processos de Soldagem	-	04	-	-	160	-	160	
		Processos de Fabricação II – Tornearia, Fresagem e Processos de Soldagem	-	-	06	-	-	240	240	
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>03</b>	-	<b>06</b>	<b>120</b>	-	<b>240</b>	<b>360</b>	
	<b>SUBTOTAL DO ITINERÁRIO FORMATIVO (AULAS)</b>			<b>08</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>320</b>	<b>380</b>	<b>600</b>	<b>1.300</b>
	<b>SUBTOTAL DO ITINERÁRIO FORMATIVO (HORAS)</b>			<b>6:40</b>	<b>9:10</b>	<b>15:00</b>	<b>266:40</b>	<b>316:40</b>	<b>500:00</b>	<b>1083:20</b>
		<b>Vivência Profissional</b>	Vivência Profissional	-	-	08	-	-	320	320
			<b>SUBTOTAL (AULAS)</b>	-	-	<b>08</b>	-	-	<b>320</b>	<b>320</b>
<b>SUBTOTAL IFE</b>			<b>08</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	-	-	<b>266:40</b>	<b>266:40</b>	
<b>ESTÁGIO SUPERVISIONADO NÃO OBRIGATÓRIO</b>			-							
<b>TOTAL HORAS</b>			<b>37:30</b>	<b>37:30</b>		<b>1500:00</b>	<b>1500:00</b>	<b>1500:00</b>	<b>4500h</b>	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA</b>			<b>45</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>1.800</b>	<b>1.800</b>	<b>1.800</b>	<b>5.400h</b>	