

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº 4.798/2017**

**Renova a aprovação para a oferta do Curso Técnico em Eletrotécnica, integrado ao Ensino Médio, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, na EEEM Arnulpho Mattos e dá outras providências.**

**A PRESIDENTE DO CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO**, no uso de suas atribuições legais e considerando os termos do Parecer CEE-ES n.º 4.938/2016 (Processo CEE-ES n.º 301/2016/SEP n.º 75549301), aprovado na Sessão Plenária do dia 22-11-2016, com fundamento na Resolução CEE-ES n.º 3.777/2014,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Renovar a aprovação para a oferta do Curso Técnico em Eletrotécnica, integrado ao Ensino Médio, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, com 200 (duzentas) vagas iniciais anuais, distribuídas em 05 (cinco) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, no turno diurno, pelo período de 04 (quatro) anos, a partir do início do ano letivo de 2016, na Escola Estadual de Ensino Médio Arnulpho Mattos, situada Rua Presidente Nereu Ramos, s/n.º, Bairro República, município de Vitória, ES, mantida pelo Governo Estadual.

§ 1º As turmas iniciadas no ano de 2016 terá a duração de 04 (quatro) anos, conforme Organização Curricular constante no anexo I desta Resolução.

§ 2º As turmas iniciadas a partir do início do ano letivo de 2017 terão a duração de 03 (três) anos, conforme Organização Curricular constante no anexo II desta Resolução.

**Art. 2º** Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo os seus efeitos ao início do ano letivo de 2016 e vigência até 31 de dezembro de 2019.

**Art. 3º** Fica revogada a Resolução CEE-ES n.º 4.654/2016, publicada no Diário Oficial de 20 de dezembro de 2016.

Vitória, ES, 1º de junho de 2017.

**MARIA JOSÉ CERUTTI NOVAES**  
Presidente do CEE

Homologo  
Em 1º de junho de 2017.

**HAROLDO CORRÊA ROCHA**  
Secretário de Estado da Educação

## ANEXO I À RESOLUÇÃO CEE-ES Nº 4.798/2017

ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS	2016		2017		2018		2019		TOTAL HORAS	TOTAL AULAS
		1ª Série		2ª Série		3ª Série		4ª Série			
		A/S	CH	A/S	CH	A/S	CH	A/S	CH		
<b>LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS</b>	Língua Portuguesa	3	110	2	73	3	110	2	73	366	400
	Arte	2	73	-	-	-	-	-	-	73	80
	Educação Física	2	73	1	37	-	-	-	-	110	120
	<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>256</b>	<b>3</b>	<b>110</b>	<b>3</b>	<b>110</b>	<b>2</b>	<b>73</b>	<b>549</b>	<b>600</b>
<b>CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS</b>	Física	2	73	2	73	2	73	2	73	292	320
	Química	-	-	2	73	2	73	1	37	183	200
	Biologia	2	73	1	37	2	73	-	-	183	200
	<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>146</b>	<b>5</b>	<b>183</b>	<b>6</b>	<b>219</b>	<b>3</b>	<b>110</b>	<b>658</b>	<b>720</b>
<b>ÁREA DE MATEMÁTICA</b>	Matemática/ Matemática Financeira	3	110	2	73	2	73	3	110	366	400
	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>110</b>	<b>2</b>	<b>73</b>	<b>2</b>	<b>73</b>	<b>3</b>	<b>110</b>	<b>366</b>	<b>400</b>
<b>CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS</b>	História	-	-	2	73	1	37	2	73	183	200
	Geografia	-	-	2	73	2	73	2	73	219	240
	Filosofia	1	37	1	37	1	37	1	37	148	160
	Sociologia	1	37	1	37	1	37	1	37	148	160
	<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>74</b>	<b>6</b>	<b>220</b>	<b>5</b>	<b>184</b>	<b>6</b>	<b>220</b>	<b>698</b>	<b>760</b>
<b>SUBTOTAL</b>		<b>16</b>	<b>586</b>	<b>16</b>	<b>586</b>	<b>16</b>	<b>586</b>	<b>14</b>	<b>513</b>	<b>2.271</b>	<b>2.480</b>
<b>PARTE DIVERSIFICADA</b>	Inglês	-	-	-	-	1	37	2	73	110	120
	Espanhol	-	-	1	37	1	37	1	37	111	120
	Metodologia Científica	-	-	-	-	-	-	1	37	37	40
	Empreendedorismo e Projetos	-	-	1	37	-	-	-	-	37	40
	Informática Aplicada	1	37	-	-	-	-	-	-	37	40
<b>SUBTOTAL</b>		<b>17</b>	<b>623</b>	<b>18</b>	<b>660</b>	<b>18</b>	<b>660</b>	<b>18</b>	<b>660</b>	<b>2.603</b>	<b>2.840</b>
<b>DISCIPLINAS ESPECÍFICAS DO CURSO TÉCNICO</b>	Eletricidade Básica I	3	110	-	-	-	-	-	-	110	120
	Desenho Básico Técnico	2	73	-	-	-	-	-	-	73	80
	Iniciação à Prática Profissional	3	110	-	-	-	-	-	-	110	120
	Eletricidade Básica II	-	-	2	73	-	-	-	-	73	80
	Instalações Elétricas Prediais	-	-	2	73	-	-	-	-	73	80
	Desenho A para Computador	-	-	2	73	-	-	-	-	73	80
	Gestão Organizacional	-	-	1	37	-	-	-	-	37	40
	Eletrônica Analógica	-	-	-	-	3	110	-	-	110	120
	Projetos Elétricos Industriais	-	-	-	-	2	73	-	-	73	80
	Comandos Elétricos	-	-	-	-	2	73	-	-	73	80
	Maquinas Elétricas	-	-	-	-	-	-	1	37	37	40
	Eletrônica de Potência	-	-	-	-	-	-	2	73	73	80
	Controle de Processos e Instrumentação	-	-	-	-	-	-	2	73	73	80
	Eletrônica Digital	-	-	-	-	-	-	2	73	73	80
<b>SUBTOTAL</b>		<b>8</b>	<b>293</b>	<b>7</b>	<b>256</b>	<b>7</b>	<b>256</b>	<b>7</b>	<b>256</b>	<b>1.061</b>	<b>1.160</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>25</b>	<b>916</b>	<b>25</b>	<b>916</b>	<b>25</b>	<b>916</b>	<b>25</b>	<b>916</b>	<b>3.664</b>	<b>4.000</b>

## ANEXO II À RESOLUÇÃO CEE-ES Nº 4.798/2017

ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS	2017		2018		2019		Total Horas	TOTAL Aulas
		1ª Série		2ª Série		3ª Série			
		A/S	CH	A/S	CH	A/S	CH		
<b>LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS</b>	Língua Portuguesa	4	147	2	73	2	73	293	320
	Arte	2	73	-	-	-	-	73	80
	Educação Física	1	37	1	37	1	37	111	120
<b>SUBTOTAL</b>		<b>7</b>	<b>257</b>	<b>3</b>	<b>110</b>	<b>3</b>	<b>110</b>	<b>477</b>	<b>520</b>
<b>CIÊNCIAS DA NATUREZA, E TECNOLOGIAS</b>	Física	2	73	2	73	2	73	219	240
	Química	2	73	2	73	2	73	219	240
	Biologia	2	73	2	73	2	73	219	240
<b>SUBTOTAL</b>		<b>6</b>	<b>219</b>	<b>6</b>	<b>219</b>	<b>6</b>	<b>219</b>	<b>657</b>	<b>720</b>
<b>MATEMÁTICA</b>	Matemática	4	147	3	110	2	73	330	360
<b>SUBTOTAL</b>		<b>4</b>	<b>147</b>	<b>3</b>	<b>110</b>	<b>2</b>	<b>73</b>	<b>330</b>	<b>360</b>
<b>CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS</b>	História	2	73	2	73	1	37	183	200
	Geografia	2	73	2	73	1	37	183	200
	Filosofia	1	37	1	37	1	37	111	120
	Sociologia	1	37	1	37	1	37	111	120
<b>SUBTOTAL</b>		<b>6</b>	<b>220</b>	<b>6</b>	<b>220</b>	<b>4</b>	<b>148</b>	<b>588</b>	<b>640</b>
<b>TOTAL</b>		<b>23</b>	<b>843</b>	<b>18</b>	<b>659</b>	<b>15</b>	<b>550</b>	<b>2.052</b>	<b>2.240</b>
<b>PARTE DIVERSIFICADA</b>	Inglês	-	-	1	37	1	37	74	80
	Espanhol	-	-	1	37	1	37	74	80
	Informática	1	37	-	-	-	-	37	40
	Empreendedorismo	-	-	-	-	1	37	37	40
<b>SUBTOTAL</b>		<b>1</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>74</b>	<b>3</b>	<b>111</b>	<b>222</b>	<b>240</b>
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>	<b>880</b>	<b>20</b>	<b>733</b>	<b>18</b>	<b>661</b>	<b>2.274</b>	<b>2.480</b>
<b>DISCIPLINAS ESPECÍFICAS DO CURSO TÉCNICO</b>	Introdução ao Projeto Integrador	1	37	-	-	-	-	37	40
	Desenho Técnico – CAD para Eletrotécnica	2	73	-	-	-	-	73	80
	Instalações Elétricas Prediais	2	73	-	-	-	-	73	80
	Eletricidade Básica – Regime CC	3	110	-	-	-	-	110	120
	Iniciação a Prática Profissional	3	110	-	-	-	-	110	120
	Eletricidade Básica – Regime CA	-	-	2	73	-	-	73	80
	Projetos Elétricos Prediais	-	-	2	73	-	-	73	80
	Projetos Elétricos Industriais	-	-	3	110	-	-	110	120
	Máquinas Elétricas	-	-	3	110	-	-	110	120
	Eletrônica Analógica	-	-	3	110	-	-	110	120
	Comandos Elétricos	-	-	2	73	-	-	73	80
	Eletrônica Digital	-	-	-	-	2	73	73	80
	Eletrônica de Potência	-	-	-	-	2	73	73	80
	Automação Elétrica	-	-	-	-	2	73	73	80
	Planejamento e Controle da Manutenção	-	-	-	-	1	37	37	40
<b>SUBTOTAL</b>		<b>11</b>	<b>403</b>	<b>15</b>	<b>549</b>	<b>7</b>	<b>256</b>	<b>1.208</b>	<b>1.320</b>
<b>TOTAL</b>		<b>35</b>	<b>1.283</b>	<b>35</b>	<b>1.282</b>	<b>25</b>	<b>917</b>	<b>3.482</b>	<b>3.800</b>
<b>PROJETO INTEGRADOR</b>		-	<b>100</b>	-	<b>100</b>	-	<b>200</b>	<b>400</b>	<b>400</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>35</b>	<b>1.383</b>	<b>35</b>	<b>1.382</b>	<b>25</b>	<b>1.117</b>	<b>3.882</b>	<b>4.200</b>