

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº 4.592/2016**

**Renova a autorização para a oferta do Curso Técnico em Automação Industrial, integrado ao Ensino Médio, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, no CEDTEC, do município da Serra 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 4.877/2016 (Processo CEE-ES n.º 040/2014/ SEP n.º 65079701), aprovado na Sessão Plenária do dia 09-08-2016,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Renovar a autorização para a oferta do Curso Técnico em Automação Industrial, integrado ao Ensino Médio, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, com 120 (cento e vinte) vagas iniciais anuais, distribuídas em 03 (três) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, no turno diurno, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 18 de janeiro de 2014, no CEDTEC, situado na Avenida Civit, n.º 911, Bairro Parque Residencial Laranjeiras, município da Serra, ES, mantido pelo CEDTEC Centro de Desenvolvimento Técnico Ltda., CNPJ n.º 05.941.978/0001-71.

**Art. 2º** Autorizar as alterações na Organização Curricular do Curso Técnico em Automação Industrial, integrado ao Ensino Médio, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, conforme quadro anexo a esta Resolução.

Vitória, ES, 31 de agosto de 2016.

**MARIA JOSÉ CERUTTI NOVAES**  
**Presidente do CEE**

Homologo  
Em 31 de agosto de 2016.

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

## ANEXO À RESOLUÇÃO CEE Nº. 4.592/2016

Disciplinas		Carga Horária/Ano						Aula (50min)	Total CH (60min)
		1º ano		2º ano		3º ano			
		Nº Aula	Nº Aula	Nº Aula	Nº Aula	Nº Aula	Nº Aula		
		Semana	Ano	Semana	Ano	Semana	Ano		
BASE NACIONAL COMUM	Língua Portuguesa	2	80	2	80	2	80	240	200
	Arte	1	40	1	40	1	40	120	100
	Educação Física	1	40	1	40	1	40	120	100
	Literatura	1	40	1	40	1	40	120	100
	Física	3	120	3	120	3	120	360	300
	Química	3	120	3	120	3	120	360	300
	Biologia	3	120	3	120	3	120	360	300
	Matemática	4	160	4	160	4	160	480	400
	História	2	80	2	80	2	80	240	200
	Sociologia	1	40	1	40	1	40	120	100
Filosofia	1	40	1	40	1	40	120	100	
Geografia	3	120	3	120	3	120	360	300	
PARTE DIVERSIFICADA	Língua Estrangeira (Inglês)	1	40	1	40	1	40	120	100
	Língua Estrangeira (Espanhol)	1	40	1	40	1	40	120	100
	Técnicas de Redação	1	40	1	40	1	40	120	100
<b>TOTAL – BASE COMUM ENSINO MÉDIO</b>		<b>28</b>	<b>1.120</b>	<b>28</b>	<b>1.120</b>	<b>28</b>	<b>1.120</b>	<b>3.360</b>	<b>2.800</b>
BASE TÉCNICA	Segurança do Trabalho	1	40	-	-	-	-	40	33
	Ética e Legislação	1	40	-	-	-	-	40	33
	Matemática	1	40	-	-	-	-	40	33
	Física	1	40	-	-	-	-	40	33
	Informática	1	40	-	-	-	-	40	33
	Desenho Técnico	1	40	-	-	-	-	40	33
	Eletricidade	3	120	-	-	-	-	120	100
	Segurança em Eletricidade	1	40	-	-	-	-	40	33
	Mecânica Aplicada	-	-	1	40	-	-	40	33
	Planejamento e Controle da Manutenção	-	-	1	40	-	-	40	33
	Instrumentação	-	-	2	80	-	-	80	67
	Controlador Lógico Programável	-	-	2	80	-	-	80	67
	Eletrônica	-	-	2	80	-	-	80	67
	Comandos Elétricos	-	-	2	80	-	-	80	67
	Projeto de Automação	-	-	-	-	2	80	80	67
	Controle de Processos	-	-	-	-	2	80	80	67
	Hidráulica e Pneumática	-	-	-	-	2	80	80	67
Eletrônica de Potência	-	-	-	-	2	80	80	67	
Sistema de Automação	-	-	-	-	1	40	40	33	
Projeto Final do Curso	-	-	-	-	1	40	40	33	
<b>TOTAL – BASE TÉCNICA</b>		<b>10</b>	<b>400</b>	<b>10</b>	<b>400</b>	<b>10</b>	<b>400</b>	<b>1200</b>	<b>1.000</b>
<b>TOTAL GERAL CURSO</b>		<b>38</b>	<b>1.520</b>	<b>38</b>	<b>1.520</b>	<b>38</b>	<b>1.520</b>	<b>4.560</b>	<b>3.800</b>