

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº 4.920/2017**

**Autoriza as alterações na Organização Curricular do Curso Técnico em Refrigeração e Climatização, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, no CEDTEC, 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 nº. 5.234/2017 (Processo CEE-ES nº. 038/2017/SEP nº. 77200020), aprovado na Sessão Plenária do dia 22-08-2017, com fundamento na Resolução CEE-ES n.º 3.777/2014,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Autorizar as alterações na Organização Curricular, do Curso Técnico em Refrigeração e Climatização, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, com 120 (cento e vinte) vagas iniciais semestrais, distribuídas em 03 (três) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, redistribuídas em qualquer dos turnos conforme demanda, ofertado pelo 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.

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

**Art. 2º** Manter o período de vigência da Resolução CEE n.º 4.695/2016, publicada no Diário Oficial de 04 de janeiro de 2017.

Vitória, 28 de agosto de 2017.

**MARIA JOSÉ CERUTTI NOVAES**  
Presidente do CEE

Homologo  
Em 28 de agosto de 2017.

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

**ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 4.920/2017**

<b>Módulos</b>	<b>Componentes Curriculares</b>	<b>Carga Horária hora/aula</b>	<b>Duração</b>
<b>Módulo I</b>	Segurança no Trabalho*	40	18 meses
	Ética e Legislação*	40	
	Desenho Técnico	40	
	Informática	40	
	Metrologia	40	
	Energias Renováveis	40	
	Eletricidade	120	
	Materiais Ferrosos	40	
<b>Módulo II</b>	Planejamento e Controle da Manutenção*	40	
	Mecânica Aplicada*	40	
	Termodinâmica e Transferência de Calor	40	
	Refrigeração Residencial	40	
	Refrigeração Automotiva	40	
	Instrumentação	80	
	Materiais Não Ferrosos	40	
	Eletrônica	80	
<b>Módulo III</b>	Segurança em Eletricidade*	40	
	Mecânica dos Flúidos*	40	
	Comandos Elétricos	80	
	Desenho Assistido Por Computador	40	
	Automação em Refrigeração	40	
	Refrigeração Comercial e Industrial	80	
	Manutenção de Sistemas de Refrigeração	80	
<b>Total Geral – Carga Horária do Curso</b>		<b>1.200</b>	
<b>Total Geral – Estágio Supervisionado – Não Obrigatório</b>		<b>240</b>	
<b>* Disciplinas ofertadas à Distância</b>			