

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 7.797/2024**

Renova a autorização da oferta do Curso Técnico em Refrigeração e Climatização, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, no Colégio Lusíadas, 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. 8.296/2024 (Processo E-docs nº. 2023-8083P/CEE-ES nº. 014/2023), aprovado na Sessão Plenária do dia 19-03-2024, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

RESOLVE:

Art. 1º Renovar a autorização da oferta do Curso Técnico em Refrigeração e Climatização, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, nas formas concomitante e subsequente, ministrado na modalidade presencial, com 40 (quarenta) vagas semestrais, com 01 (uma) turma no turno noturno, no Colégio Lusíadas, situado na Rua Mário Passos Costa, s/nº., Bairro Campo Grande, município de Cariacica, ES, mantido pelo Colégio Lusíadas Ltda.-EPP, CNPJ nº. 02.359.033/0001-58, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução, retroagindo seus efeitos a 02 de janeiro de 2022.

I – Após a conclusão do Módulo I e II, e da carga horário de 800 (oitocentas) horas, será conferido ao estudante o Certificado de Qualificação Profissional em Mecânico de Manutenção de Sistemas de Refrigeração e Climatização.

Art. 2º Autorizar as alterações na Organização Curricular do curso citado no *caput* que está anexa a esta Resolução, a partir da publicação da referida resolução.

Vitória, ES, 02 de abril de 2024.

ARTELÍRIO BOLSANELLO
Presidente do CEE

Homologo
Em 02 de abril de 2024.

VITOR AMORIM DE ANGELO
Secretário de Estado da Educação

ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES N°. 7.797/2024

Formação Básica	MÓDULO I		
	<i>ORD.</i>	<i>COMPONENTES CURRICULARES</i>	<i>CH</i>
	01	Matemática Aplicada	60h
	02	Física Aplicada	40h
	03	Qualidade, Saúde, Meio Ambiente e Segurança no Trabalho	40h
	04	Controle Dimensional	60h
	05	Desenho Técnico Mecânico	60h
	06	Desenho CAD	40h
	07	Tecnologia dos Materiais	40h
	08	Elettricidade Aplicada e Acionamentos Elétricos	60h
TOTAL DO MÓDULO I		400h	
Qualificação Profissional em Instalador de Sistemas Elétricos Prediais	MÓDULO II		
	<i>ORD.</i>	<i>COMPONENTES CURRICULARES</i>	<i>CH</i>
	09	Processos de Fabricação Mecânica	60h
	10	Máquinas Térmicas	60h
	11	PCM- Planejamento e Controle de Manutenção	40h
	12	Processos de Soldagem	60h
	13	Projeto de Condicionamento de Ar	60h
	14	Mecânica dos Fluidos	40h
	15	Instalações Elétricas Prediais	80h
	TOTAL DO MÓDULO II		400h
Qualificação Profissional – Mecânico de Manutenção de Sistemas de		800h	
Habilitação Profissional em Técnico em Eletrotécnica	MÓDULO III		
	<i>ORD.</i>	<i>COMPONENTES CURRICULARES</i>	<i>CH</i>
	16	Eletrônica Aplicada	60h
	17	Empreendedorismo e Inovação	20h
	18	Refrigeração Comercial	80h
	19	Refrigeração Residencial	80h
	20	Refrigeração Automotiva	60h
	21	Energias Renováveis	40h
	22	Metodologia do Trabalho Científico	20h
	23	Projeto Integrador	40h
TOTAL DO MÓDULO III		400h	
ESTÁGIO SUPERVISIONADO NÃO OBRIGATÓRIO		-	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO		1200h	