

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 7.838/2024**

Aprova a oferta do Curso Técnico em Sistemas de Energia Renovável, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, integrado ao Ensino Médio, na EEEM Arnulpho Mattos.

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. 8.336/2024 (Processo E-docs nº. 2022-0D7BF/CEE-ES nº. 148/2022), aprovado na Sessão Plenária do dia 09-04-2024, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a oferta do Curso Técnico em Sistemas de Energia Renovável, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, integrado ao Ensino Médio, ministrado na modalidade presencial, com 80 (oitenta) vagas iniciais anuais, distribuídas em 02 (duas) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, nos turnos matutino e vespertino, na Escola Estadual de Ensino Médio Arnulpho Mattos, situada na Rua Presidente Nereu Ramos, s/nº., Bairro República, município de Vitória, ES, mantida pelo Governo do Estado do Espírito Santo, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução, retroagindo seus efeitos a 03 de fevereiro de 2022.

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

Vitória, ES, 22 de abril de 2024.

ARTELÍRIO BOLSANELLO
Presidente do CEE

Homologo
Em 22 de abril de 2024.

VITOR AMORIM DE ANGELO
Secretário de Estado da Educação

ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 7.838/2024

	ÁREA DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	2022		2023		2024		TOTAL AULAS	TOTAL HORAS	
			1ª SÉRIE		2ª SÉRIE		3ª SÉRIE				
			A/S	CH	A/S	CH	A/S	CH			
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	Língua Portuguesa	05	166:40	04	133:20	03	100:00	480	400:00	
		Língua Inglesa	02	66:40	-	-	-	-	80	66:40	
		Educação Física	02	66:40	-	-	-	-	80	66:40	
		SUBTOTAL	11	366:40	04	133:20	03	100:00	720	600:00	
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	Biologia	-	-	02	66:40	02	66:40	160	133:20	
		Física	02	66:40	02	66:40	-	-	160	133:20	
		Química	02	66:40	02	66:40	-	-	160	133:20	
		SUBTOTAL	04	133:20	06	200:00	02	66:40	480	400:00	
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	Matemática	05	166:40	04	133:20	03	100:00	440	400:00	
		SUBTOTAL	05	166:40	04	133:20	03	100:00	440	400:00	
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	Filosofia	02	66:40	-	-	-	-	80	66:40	
		Geografia	-	-	02	66:40	02	66:40	160	133:20	
		História	-	-	02	66:40	02	66:40	160	133:20	
		SUBTOTAL	04	133:20	04	133:20	04	133:20	480	400:00	
	TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA			24	800:00	18	600:00	12	400:00	2160	1800:00
	ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL	COMPONENTES INTEGRADORES	Projeto de Vida	01	33:20	01	33:20	-	-	80	66:40
Eletiva			-	-	-	-	02	66:40	80	66:40	
PREPARAÇÃO PARA O MUNDO DO TRABALHO		Projetos Empreendedores	-	-	-	-	02	66:40	80	66:40	
		Cultura Digital - CAD	-	-	02	66:40	-	-	80	66:40	
		Higiene, Saúde e Segurança	01	33:20	-	-	-	-	40	33:20	
APROFUNDAMENTO		Introdução a Energia Renovável e Legislação	02	66:40	-	-	-	-	80	66:40	
		Eletricidade Básica	02	66:40	02	66:40	-	-	160	133:20	
		Petróleo e Biocombustíveis	-	-	02	66:40	-	-	80	66:40	
		Introdução aos Sistemas Térmicos	-	-	02	66:40	-	-	80	66:40	
		Instalações Elétricas	-	-	02	66:40	-	-	80	66:40	
		Microcontroladores	-	-	01	33:20	-	-	40	33:20	
		Projeto de Instalação de Energia Renovável	-	-	-	-	02	66:40	80	66:40	
		Instalações Elétricas Prediais	-	-	-	-	02	66:40	80	66:40	
		Comandos Elétricos	-	-	-	-	02	66:40	80	66:40	
		Eletrônica Analógica	-	-	-	-	02	66:40	80	66:40	
		Energia Eólica, Hidráulica e Biomassa	-	-	-	-	02	66:40	80	66:40	
Energia Solar Térmica e Fotovoltaica	-	-	-	-	02	66:40	80	66:40			
Manutenção e Monitoramento de Sistemas de Energia Renovável	-	-	-	-	02	66:40	80	66:40			
TOTAL ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL			06	200:00	12	400:00	18	600:00	1440	1200:00	
SUBTOTAL			30	1000:00	30	1000:00	30	1000:00	3600	3000:00	
ESTÁGIO SUPERVISIONADO NÃO OBRIGATÓRIO											
									-		
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO											
									3000:00		