

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 7.940/2024**

**Renova a autorização da oferta do Ensino Médio com Itinerário de Formação Técnica e Profissional em Sistemas de Energia Renovável, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, no Centro de Educação Básica e Profissional Henrique Meyerfreund.**

**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. 8.442/2024 (Processo E-docs nº. 2023-JWX8D/CEE-ES nº. 193/2023), aprovado na Sessão Plenária do dia 11-06-2024, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Renovar a autorização da oferta do Ensino Médio, com Itinerário de Formação Técnica e Profissional em Sistemas de Energia Renovável, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, ministrado na modalidade presencial, com 40 (quarenta) vagas anuais, com 01 (uma) turma, no turno diurno, no Centro de Educação Básica e Profissional Henrique Meyerfreund, situado na Avenida Paulo Miguel Bohomoletz, s/nº., Bairro Civit I, município da Serra, ES, mantido pelo Serviço Social da Indústria – SESI, CNPJ nº. 03.810.480/0001-44, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 11 de junho de 2024.

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

Vitória, ES, 20 de junho de 2024.

**ARTELÍRIO BOLSANELLO**  
**Presidente do CEE**

Homologo  
Em 20 de junho de 2024.

**VITOR AMORIM DE ANGELO**  
**Secretário de Estado da Educação**

## ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 7.940/2024

ÁREAS DO CONHECIMENTO / MÓDULOS / UNIDADES CURRICULARES			CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORÁRIA ANUAL		
				1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE
<b>BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR</b>	Linguagens e suas Tecnologias		400	200	100	100
	Matemática e suas Tecnologias		500	200	200	100
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias		500	200	200	100
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas		400	200	100	100
<b>ITINERÁRIO FORMATIVO</b>	<b>Módulo Mundo do Trabalho</b>	Autoconhecimento	30	30	-	-
		Mundo do Trabalho	120	120	-	-
		Projeto de Vida e Carreira	50	50	-	-
	<b>Módulo Integrador</b>	Fundamentos de Eletroeletrônica	170	-	170	-
		Comunicação Técnica e Informática	30	-	30	-
		Introdução a Sistemas de Energia Renovável	50	-	50	-
		Sistemas de Aquecimento Solar	70	-	70	-
	<b>Módulo Específico I</b>	Sistemas Fotovoltaicos	80	-	80	-
		Introdução às Tecnologias Habilitadoras da Indústria 4.0	20	-	-	20
		Gestão da Implementação de Estruturas Mecânicas e Cíveis de Sistemas de Energia Renovável	40	-	-	40
		Gestão da Implementação de Estruturas Eletroeletrônicas de Sistemas de Energia Renovável	50	-	-	50
	<b>Módulo Específico II</b>	Comissionamento de Sistemas de Energia Renovável	40	-	-	40
		Pequenas Centrais Elétricas	60	-	-	60
		Sistemas de Energia Eólica	60	-	-	60
		Operação de Sistemas de Energia Renovável	60	-	-	60
		Gestão da Manutenção de Sistemas de Energia Renovável	60	-	-	60
	<b>Módulo Específico III</b>	Pré-projeto	20	-	-	20
		Gestão de Energia e Eficiência Energética	70	-	-	70
		Projetos de Sistemas de Energia Renovável	80	-	-	80
	Projeto Integrador		40	-	-	40
	<b>Estágio Supervisionado Não Obrigatório</b>			-		
<b>Carga Horária Total do Curso</b>			<b>3.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>