

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 7.939/2024**

Renova a autorização da oferta do Ensino Médio com Itinerário de Formação Técnica e Profissional em Mecânica, 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. 8.441/2024 (Processo E-docs nº. 2023-P21Z6/CEE-ES nº. 188/2023), 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 Mecânica, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, ministrado na modalidade presencial, com 40 (quarenta) vagas anuais, com 01 (uma) turma, no turno matutino, 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 da publicação da referida resolução, retroagindo seus efeitos a 10 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. 7.939/2024

ÁREAS DO CONHECIMENTO / MÓDULOS / UNIDADES CURRICULARES		1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	CARGA HORÁRIA (horas)		
BASE NACIONAL CURRICULAR COMUM	Linguagens e suas Tecnologias	200	100	100	400h		
	Matemática e suas Tecnologias	200	200	100	500h		
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	200	200	100	500h		
	Ciências Humanas e Sociais	200	100	100	400h		
SUBTOTAL		800	600	400	1.800h		
FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL	Módulo Mundo do Trabalho	Autoconhecimento	30	-	-	30h	
		Mundo do Trabalho	120	-	-	120h	
		Projeto de Vida e Carreira	50	-	-	50h	
	Módulo Integrador	Fundamentos da Tecnologia Mecânica	-	130	-	130h	
		Introdução a Corte, Soldagem e Conformação Mecânica	-	60	-	60h	
		Processos de Fabricação Mecânica	-	170	-	170h	
		Projeto Integrador I: Ideação	-	20	-	20h	
		Projeto Integrador II: Metodologias Ágeis	-	20	-	20h	
	Módulo Específico	Otimização de Processos de Planejamento e Controle da Produção	-	-	30	30h	
		Processos de Fabricação a CNC	-	-	60	60h	
		Desenvolvimento de Sistemas de Automação Mecânica	-	-	100	100h	
		Introdução a Controladores Lógicos Programáveis	-	-	40	40h	
		Manutenção Mecânica Aplicada	-	-	100	100h	
		Planejamento e Controle da Manutenção	-	-	40	40h	
		Metodologia de Projetos	-	-	30	30h	
		Projeto de Inovação Mecânica	-	-	100	100h	
		Projeto Integrador III: Grand Prix	-	-	20	20h	
		Projeto Integrador IV: Trabalho de Conclusão de Curso	-	-	20	20h	
		SUBTOTAL		200	400	600	1.200h
		ESTÁGIO SUPERVISIONADO NÃO OBRIGATÓRIO		-			
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO		1.000	1.000	1.000	3.000h		