

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 8.079/2024**

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 Atividades Sérgio Rogério de Castro.

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. 8.575/2024 (Processo E-docs nº. 2022-2R2GL/CEE-ES nº. 185/2023), aprovado na Sessão Plenária do dia 27-08-2024, 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 80 (oitenta) vagas anuais, distribuídas em 02(duas) turmas de até 40(quarenta) estudantes cada uma, no turno matutino, no Centro de Atividades Sérgio Rogério de Castro, situado na Rua Ephifânio Pontin, nº. 985, Bairro Vila Nova, município de Aracruz, ES, mantido pelo Serviço Social da Indústria – SESI/ES, CNPJ nº. 03.810.480/0001-44, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução, retroagindo seus efeitos a 03 de fevereiro de 2023.

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

Vitória, ES, 30 de agosto de 2024.

ARTELÍRIO BOLSANELLO
Presidente do CEE

Homologo
Em 30 de agosto de 2024.

VITOR AMORIM DE ANGELO
Secretário de Estado da Educação

ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 8.079/2024

ÁREAS DO CONHECIMENTO / MÓDULOS		1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	CARGA HORÁRIA (horas)	
BASE NACIONAL CURRICULAR COMUM	Linguagens e suas Tecnologias	200	100	100	400	
	Matemática e suas Tecnologias	200	200	100	500	
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	200	200	100	500	
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	200	100	100	400	
SUBTOTAL		800	600	400	1.800	
ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL – HABILITAÇÃO TÉCNICO EM MECÂNICA	Módulo Mundo do Trabalho	Autoconhecimento	30	-	-	30
		Mundo do Trabalho	120	-	-	120
		Projeto de Vida e Carreira	50	-	-	50
	Módulo Integrador	Fundamentos da Tecnologia Mecânica	-	130	-	130
		Introdução a Corte, Soldagem e Conformação Mecânica	-	60	-	60
		Processos de Fabricação Mecânica	-	170	-	170
		Projeto Integrador I: Ideação	-	20	-	20
		Projeto Integrador II: Metodologias Ágeis	-	20	-	20
	Módulo Específico	Otimização de Processos de Produção Mecânica	-	-	30	30
		Planejamento e Controle da Produção	-	-	60	60
		Processos de Fabricação a CNC	-	-	60	60
		Desenvolvimento de Sistemas de Automação Mecânica	-	-	100	100
		Introdução a Controladores Lógicos Programáveis	-	-	40	40
		Manutenção Mecânica Aplicada	-	-	100	100
		Planejamento e Controle da Manutenção	-	-	40	40
		Metodologia de Projetos	-	-	30	30
		Projeto de Inovação Mecânica	-	-	100	100
		Projeto Integrador III: Grand Prix	-	-	20	20
	Projeto Integrador IV: Trabalho de Conclusão de Curso	-	-	20	20	
	SUBTOTAL		200	400	600	1.200
	Carga Horária do Curso - Hora Relógio		1.000	1.000	1.000	3.000
	Carga Horária do Curso – Hora – Aula (50min)		1.200	1.200	1.200	3.600
	Componente Curricular Optativo – Língua Espanhola		40	-	-	40
Estágio Supervisionado Não Obrigatório		-				
Carga Horária Total do Curso		3.000h				