

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 5.860/2021**

Autoriza a oferta do Ensino Médio, com o Itinerário de Formação Técnica e Profissional – Técnico em Mecânica, Eixo Tecnológico 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. 6.234/2021 (Processo CEE-ES nº. 337/2020/SEP nº. 89217861), aprovado na Sessão Plenária do dia 02-03-2021, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

RESOLVE:

Art. 1º Autorizar a oferta do Ensino Médio, com o Itinerário de Formação Técnica e Profissional – Técnico em Mecânica, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, ministrado na modalidade presencial, com 40 (quarenta) vagas iniciais anuais, no turno matutino, no Centro de Educação Básica e Profissional Henrique Meyerfreund, situado 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 1º de fevereiro de 2021.

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

Vitória, ES, 08 de junho de 2021.

ARTELÍRIO BOLSANELLO
Presidente do CEE

Homologo
Em 08 de junho de 2021.

VITOR AMORIM DE ANGELO
Secretário de Estado da Educação

ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES nº. 5.860/2021

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	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	1800	
FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL	Módulo Mundo do Trabalho	Autoconhecimento	30	-	-	30	
		Mundo do Trabalho	130	-	-	130	
		Projeto de Vida e Carreira	40	-	-	40	
	Módulo Integrador	Fundamentos da Tecnologia Mecânica	-	160	-	160	
		Introdução a Corte, Soldagem e Conformação Mecânica.	-	40	-	40	
		Processos de Fabricação Mecânica	-	200	-	200	
	Módulo Específico I	Otimização de Processos de Produção Mecânica	-	-	20	20	
		Planejamento e Controle da Produção	-	-	66	66	
		Processos de Fabricação a CNC	-	-	36	36	
	Módulo Específico II	Desenvolvimento de Sistemas de Automação Mecânica	-	-	66	66	
		Introdução a Controladores Lógicos Programáveis	-	-	36	36	
		Manutenção Mecânica Aplicada	-	-	110	110	
		Planejamento e Controle da Manutenção	-	-	36	36	
		Pré-Projeto	-	-	20	20	
	Módulo Específico III	Metodologia de Projetos	-	-	30	30	
		Projeto de Inovação Mecânica	-	-	140	140	
		Projeto Integrador	-	-	40	40	
	SUBTOTAL			200	400	600	1200
	TOTAL GERAL – Carga Horária do Curso			1000	1000	1000	3000
	Total Geral – Estágio Supervisionado NÃO OBRIGATÓRIO			-			
	Componente Curricular Optativo – Língua Espanhola			40	40	-	-