

**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)	
<b>Base Nacional Curricular Comum</b>	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	
<b>SUBTOTAL</b>			<b>800</b>	<b>600</b>	<b>400</b>	<b>1800</b>	
<b>FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL</b>	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	
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>200</b>	<b>400</b>	<b>600</b>	<b>1200</b>
	<b>TOTAL GERAL – Carga Horária do Curso</b>			<b>1000</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>	<b>3000</b>
	<b>Total Geral – Estágio Supervisionado NÃO OBRIGATÓRIO</b>			-			
Componente Curricular Optativo – Língua Espanhola			40	40	-	-	