

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 5.451/2020**

**Autoriza a oferta do Curso de Ensino Médio com o Itinerário de Formação Técnica e Profissional em Mecânica, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, no Centro de Atividades Eurico de Aguiar Salles.**

**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. 5.803/2020 (Processo CEE-ES nº. 128/2019/SEP nº. 86439723), aprovado na Sessão Plenária do dia 27-03-2020, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Autorizar a oferta do Curso de Ensino Médio com o Itinerário de Formação Técnica e Profissional em Mecânica, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, ministrado na modalidade presencial, com 40 (quarenta) vagas iniciais anuais, no turno matutino, no Centro de Atividades Eurico de Aguiar Salles, situado na Avenida Filogônio Peixoto, nº. 396, Bairro Aviso, município de Linhares, ES, mantido pelo Serviço Social da Indústria – SESI/ES, CNPJ nº. 03.810.480/0001-44, pelo período de 03 (três) anos, a partir 1º de janeiro de 2020.

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

Vitória, ES, 14 de julho de 2020.

**ARTELÍRIO BOLSANELLO**  
Presidente do CEE

Homologo  
Em 14 de julho de 2020.

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

**ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES nº. 5.451/2020**

<b>ÁREAS DO CONHECIMENTO/MÓDULOS</b>		<b>CARGA HORÁRIA HORA/AULA (50 minutos)</b>	
<b>BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR</b>	Linguagens e suas Tecnologias	480	
	Matemática e suas Tecnologias	480	
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	600	
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	600	
<b>FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL</b>	<b>Módulo Mundo do Trabalho</b>	Autoconhecimento	36
		Mundo do Trabalho	156
		Projeto de Vida e Carreira	48
	<b>Módulo Integrador</b> Metalomecânica	Fundamentos da Tecnologia Mecânica	192
		Introdução a Corte, Soldagem e Conformação Mecânica	48
		Processos de Fabricação Mecânica	240
	<b>Módulo Específico I</b>	Otimização de Processos de Produção Mecânica	24
		Planejamento e Controle da Produção	108
		Processos de Fabricação a CNC	48
	<b>Módulo Específico II</b>	Desenvolvimento de Sistemas de Automação	84
		Manutenção Mecânica Aplicada	120
		Planejamento e Controle da Manutenção	36
	<b>Módulo Específico III</b>	Introdução a Controladores Lógicos Programáveis	24
		Metodologia de Projetos	36
		Projeto de Inovação Mecânica	192
	<b>Módulo Específico IV</b>	Projeto Integrador	24
		Projeto de Conclusão de Curso (PCC)	48
	<b>Total Geral – Carga Horária do Curso</b>		<b>3.600 h/a = 3.000 h</b>
	<b>Total Geral – Estágio Supervisionado não obrigatório</b>		<b>-</b>