

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 6.184/2021**

**Autoriza a oferta do Ensino Médio com Itinerário de Formação Técnica e Profissional, Técnico em Eletrotécnica, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, no Centro de Educação Básica SESI Raul Giuberti.**

**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. 6.560/2021 (Processo E-docs nº. 2021-JLK6J/CEE-ES nº. 355/2021), aprovado na Sessão Plenária do dia 30-11-2021, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Autorizar a oferta do Ensino Médio com Itinerário de Formação Técnica e Profissional, Técnico em Eletrotécnica, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, ministrado na modalidade presencial, com 40 (quarenta) vagas iniciais anuais, distribuídas em 01 (uma) turma, nos turnos matutino ou vespertino, conforme a demanda, no Centro de Educação Básica SESI Raul Giuberti, situado na Rodovia do Café Gether Lopes de Farias, nº. 225, Bairro Morada do Sol, município de Colatina, ES, mantido pelo Serviço Social da Indústria – SESI-DR/ES, CNPJ nº. 03.810.480/0001-44, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução.

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

Vitória, ES, 03 de janeiro de 2022.

**ARTELÍRIO BOLSANELLO**  
**Presidente do CEE**

Homologo  
Em 03 de janeiro de 2022.

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

**ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES N°. 6.184/2021**

ÁREAS DO CONHECIMENTO/MÓDULOS/UNIDADES CURRICULARES			CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORÁRIA ANUAL			
				1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	
BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR	Linguagens e suas Tecnologias		400h	200h	100	100h	
	Matemática e suas Tecnologias		500h	200h	200h	100h	
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias		500h	200h	200h	100h	
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas		400h	200h	100h	100h	
ITINERÁRIO FORMATIVO	Módulo Mundo do Trabalho	Autoconhecimento	30h	30h	-	-	
		Mundo do Trabalho	120h	120h	-	-	
		Projeto de Vida e Carreira	50h	50h	-	-	
	Módulo Integrador Básico e Introdutório	Fundamentos de Eletroeletrônica	60h	-	60h	-	
		Comunicação Técnica e Informática	40h	-	40h	-	
	Módulo Específico I	Segurança em Eletricidade	60h	-	60h	-	
		Projetos Elétricos Prediais	120h	-	120h	-	
		Instalação de Sistemas Elétricos Prediais	120h	-	120h	-	
	Módulo Específico II	Projetos Elétricos Industriais	105h	-	-	105h	
		Instalação de Sistemas Elétricos Industriais	120h	-	-	120h	
		Acionamento de Dispositivos Elétricos Automatizados	75h	-	-	75h	
	Módulo Específico III	Projetos de Sistemas Elétricos de Potência (SEP)	60h	-	-	60h	
		Manutenção e Operação de Sistemas Elétricos de Potência (SEP)	30h	-	-	30h	
		Manutenção Elétrica Predial e Industrial	60h	-	-	60h	
		Instalação de Sistemas Elétricos de Potência (SEP)	90h	-	-	90h	
		Gestão da Manutenção	30h	-	-	30h	
		Eficiência Energética	30h	-	-	30h	
	Componente Curricular Optativo – Língua Espanhola			40h	40h	-	-
	Estágio NÃO OBRIGATÓRIO			-			
	<b>Total Geral – Carga Horária do Curso – Hora Relógio</b>			<b>3.000h</b>	<b>1.000h</b>	<b>1.000h</b>	<b>1.000h</b>
	<b>Total Geral – Carga Horária do Curso – Hora-Aula (50min.)</b>			<b>3.600h</b>	<b>1.200h</b>	<b>1.200h</b>	<b>1.200h</b>