

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 8.672/2025**

Renova a autorização da oferta do Ensino Médio com Itinerário de Formação Técnica e Profissional, Técnico em Eletrotécnica, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, no Centro de Atividades 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. 9.173/2025 (Processo E-docs nº. 2024-2QNW8/CEE-ES nº. 335/2024), aprovado na Sessão Plenária do dia 22-04-2025, 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, Técnico em Eletrotécnica, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, ministrado na modalidade presencial, com 40 (quarenta) vagas anuais, com 01 (uma) turma, nos turnos matutino ou vespertino, conforme a demanda, no Centro de Atividades 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 05 (cinco) anos, a partir da publicação desta resolução, retroagindo seus efeitos a 05 de janeiro de 2025.

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

Vitória, ES, 19 de maio de 2025.

ARTELÍRIO BOLSANELLO
Presidente do CEE

Homologo
Em 19 de maio de 2025.

VITOR AMORIM DE ANGELO
Secretário de Estado da Educação

ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 8.672/2025

Ensino Médio com Itinerário de Formação Técnica e Profissional, Técnico em Eletrotécnica

FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	BNCC		ÁREA DE CONHECIMENTO/UNIDADE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA ANUAL					
				2025		2026		2027	
				1ª SÉRIE		2ª SÉRIE		3ª SÉRIE	
				H/A	H/R	H/A	H/R	H/A	H/R
				LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS Língua Portuguesa/Arte/Educação Física/ Língua Inglesa	240	200:00	160	133:20	120
MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS: Matemática	240	200:00	200	166:40	120	100:00			
CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS: Física/Química/Biologia	240	200:00	240	200:00	120	100:00			
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS: Geografia/História/Sociologia/Filosofia	240	200:00	200	166:40	120	100:00			
PARTE DIVERSIFICADA	MÓDULO DE APRENDIZAGEM PERSONALIZADA	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	80	67:00	-	-	-	-	
		MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	80	67:00	-	-	-	-	
	PROJETO DE VIDA E CARREIRA		80	66:00	40	33:20	-	-	
SUB TOTAL			1200	1000:00	840	700:00	480	400:00	
TOTAL GERAL			2.520 H/A = 2.100 H/R						
FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL	MÓDULO BÁSICO DA INDÚSTRIA	INTRODUÇÃO À TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	34	28:00	-	-	-	-	
		INTRODUÇÃO A QUALIDADE E PRODUTIVIDADE	19	16:00	-	-	-	-	
		SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO	14	12:00	-	-	-	-	
		INTRODUÇÃO A INDÚSTRIA 4.0	29	24:00	-	-	-	-	
		INTRODUÇÃO AO DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS	14	12:00	-	-	-	-	
		SUSTENTABILIDADE NOS PROCESSOS INDUSTRIAIS	10	8:00	-	-	-	-	
	MÓDULO INTRODUTÓRIO + MÓDULO ESPECÍFICO I	DESENHO TÉCNICO APLICADO A PROJETOS ELÉTRICOS	-	-	48	40:00	-	-	
		FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE	-	-	48	40:00	-	-	
		FUNDAMENTOS DE SISTEMAS ELÉTRICOS	-	-	53	44:00	-	-	
		INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREDIAL	-	-	96	80:00	-	-	
		PROJETOS ELÉTRICOS PREDIAIS	-	-	72	60:00	-	-	
		CRIATIVIDADE E IDEACÃO EM PROJETOS DE INOVAÇÃO	-	-	19	16:00	-	-	
		MODELAGEM DE PROJETOS DE INOVAÇÃO	-	-	24	20:00	-	-	
	MÓDULO ESPECÍFICO II	MANUTENÇÃO ELÉTRICA INDUSTRIAL	-	-	-	-	48	40:00	
		PROJETOS ELÉTRICOS INDUSTRIAIS	-	-	-	-	91	76:00	
		INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS	-	-	-	-	96	80:00	
		INSTALAÇÕES E ACIONAMENTOS ELÉTRICOS INDUSTRIAIS	-	-	-	-	84	70:00	
		INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS	-	-	-	-	72	60:00	
		PROTOTIPAGEM DE NEGÓCIOS INOVADORES	-	-	-	-	29	24:00	
	MÓDULO ESPECÍFICO III	INSTALAÇÕES DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA - SEP	-	-	-	-	84	70:00	
		MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA - SEP	-	-	-	-	48	40:00	
		PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE POTÊNCIA	-	-	-	-	72	60:00	
		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	-	-	-	-	36	30:00	
		GESTÃO OPERACIONAL INTEGRADA	-	-	-	-	36	30:00	
		IMPLEMENTAÇÃO DE NEGÓCIOS INOVADORES	-	-	-	-	24	20:00	
	SUB TOTAL			120	100:00	360	300:00	720	600:00
CARGA HORÁRIA TOTAL DO ITINERÁRIO FORMATIVO			1.320 H/A = 1.100 H/R						
ESTÁGIO SUPERVISIONADO NÃO OBRIGATÓRIO			-						
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO			1320	1100:00	1200	1000:00	1200	1000:00	