

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 7.749/2024**

Renova a autorização da oferta do Ensino Médio com Itinerário Formativo na Educação Profissional – Técnico em Eletrotécnica, Eixo Tecnológico de 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. 8.248/2024 (Processo E-docs nº. 2022-VN742/CEE-ES nº. 436/2022), aprovado na Sessão Plenária do dia 23-01-2024, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

RESOLVE:

Art. 1º Renovar a autorização da oferta do Ensino Médio, com Itinerário de Formativo em Eletrotécnica, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, ministrado na modalidade presencial, com 80 (oitenta) vagas anuais, distribuídas em 02 (duas) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, nos turnos matutino, no Centro de Educação Básica e Profissional Henrique Meyerfreund, situado na 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 28 de julho de 2023.

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

Vitória, ES, 30 de janeiro de 2024.

ARTELÍRIO BOLSANELLO
Presidente do CEE

Homologo
Em 30 de janeiro de 2024.

VITOR AMORIM DE ANGELO
Secretário de Estado da Educação

ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 7.749/2024

Ensino Médio com Itinerário de Formação Técnica e Profissional – Habilitação Profissional Técnico em Eletrotécnica						
ÁREAS DO CONHECIMENTO/MÓDULOS /UNIDADES CURRICULARES		CH TOTAL	CARGA HORÁRIA ANUAL			
			1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	
BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR	Linguagens e suas Tecnologias: Língua Portuguesa Arte Educação Física Língua Inglesa		400	200	100	100h
	Matemática e suas Tecnologias: Matemática		500	200	200	100h
	Ciências da Natureza e suas Tecnologias: Química Física Biologia		500	200	200	100h
	Ciências Humanas e Sociais Aplicadas: História Geografia Filosofia Sociologia		400	200	100	100h
ITINERÁRIO FORMATIVO	Módulo Mundo do Trabalho	Autoconhecimento	30	30	-	-
		Mundo do Trabalho	120	120	-	-
		Projeto de Vida e Carreira	50	50	-	-
	Módulo Integrador	Fundamentos de Eletroeletrônica	100	-	100	-
		Comunicação Técnica e Informática Aplicada	60	-	60	-
		Projetos Elétricos Prediais	140	-	140	-
		Instalação de Sistemas Elétricos Prediais	100	-	100	-
	Módulo Específico I	Projetos Elétricos Industriais	60	-	-	60h
		Instalação de Sistemas Elétricos Industriais	80	-	-	80h
	Módulo Específico II	Acionamento de Dispositivos Elétricos Automatizados	80	-	-	80h
		Segurança em Eletricidade	30	-	-	30h
		Pré-projeto	20	-	-	20h
	Módulo Específico III	Gestão da Manutenção	30	-	-	30h
		Manutenção Elétrica Predial e Industrial	60	-	-	60h
		Eficiência Energética	20	-	-	20h
		Projetos de Sistemas Elétricos de Potência (SEP)	60	-	-	60h
		Instalação de Projetos de Sistemas Elétricos de Potência (SEP)	80	-	-	80h
		Manutenção e Operação de Sistemas Elétricos de Potência (SEP)	40	-	-	40h
		Projeto Integrador	40	-	-	40h
Total Geral – Carga Horária do Curso - Hora Relógio		3000	1000	1000	1000h	
Total Geral – Carga Horária do Curso - Hora-Aula (50 min.)		3600	1200	1200	1200h	
Total Geral – Estágio Não Obrigatória		-				
Carga Horária Total do Curso		3600h				