

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 8.059/2024**

**Renova a autorização da oferta do Curso Técnico em Eletrotécnica, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, no Centro de Ensino Grau Técnico – Unidade Vila Velha.**

**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. 8.556/2024 (Processo E-docs nº. 2023-SST8Q/CEE-ES nº. 317/2023), aprovado na Sessão Plenária do dia 13-08-2024, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Renovar a autorização da oferta do Curso Técnico em Eletrotécnica, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, nas formas concomitante e subsequente, ministrado na modalidade presencial, com 140 (cento e quarenta) vagas semestrais, distribuídas em 03 (três) turmas de até 35 (trinta e cinco) estudantes cada uma, nos turnos matutino, vespertino e noturno e 01 (uma) turma de 35 (trinta e cinco) estudantes, nos finais de semana em tempo integral, no Centro de Ensino Grau Técnico – Unidade Vila Velha, situado na Avenida Jerônimo Monteiro, nº. 720, Bairro Glória, município de Vila Velha, ES, mantido por Vila Velha Cursos Técnicos Ltda.-ME, CNPJ nº. 33.784.767/0001-08, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução, retroagindo seus efeitos a 1º de setembro de 2023.

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

Vitória, ES, 22 de agosto de 2024.

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

Homologo  
Em 22 de agosto de 2024.

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

**ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 8.059/2024**

<b>TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA</b>			
<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>		
	<b>TEORIA (HORAS)</b>	<b>DIAS LETIVOS SEG. A SEX.</b>	<b>DIAS LETIVOS INTEGRAL</b>
<b>MÓDULO I - FUNDAMENTAÇÃO TECNOLÓGICA</b>			
Matemática Aplicada	40h	10	5
Física Aplicada	40h	10	5
Português Instrumental	40h	10	5
Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde (QSMS)	20h	5	2,5
Eletrodinâmica e Eletromagnetismo	60h	15	7,5
Instrumentos e Medidas Elétricas	40h	15	5
Desenho Técnico	40h	15	5
Informática Básica	40h	15	5
<b>Carga Horária Total do Módulo I</b>	<b>320h</b>	<b>95</b>	<b>40</b>
<b>MÓDULO II - TECNOLOGIA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS</b>			
Eletrotécnica Aplicada	40h	10	5
Máquinas Elétricas	80h	20	10
Instalações Elétricas Prediais	80h	20	10
Eletrônica Básica	40h	10	5
Proteção dos Sistemas Elétricos 1	20h	5	2,5
Eletrônica Aplicada	40h	10	5
<b>Carga Horária Total do Módulo II</b>	<b>300h</b>	<b>75</b>	<b>37,5</b>
<b>MÓDULO III - TECNOLOGIA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS</b>			
Inglês Instrumental	20h	5	2,5
Segurança Aplicada a Eletrotécnica	40h	10	5
Comandos Elétricos	60h	15	7,5
Elementos de Automação	40h	10	5
Acionamentos Elétricos Industriais 1	40h	10	5
Geração e Distribuição de Energia	40h	10	5
Instalações Elétricas em Média Tensão	40h	10	5
Proteção dos Sistemas Elétricos 2	20h	5	2,5
<b>Carga Horária Total do Módulo III</b>	<b>300h</b>	<b>75</b>	<b>37,5</b>
<b>MÓDULO IV - PLANEJAMENTO E PROJETO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
Empreendedorismo e Ética	40h	10	5
Metodologia da Manutenção	40h	10	5
Ensaio de Máquinas	40h	10	5
Acionamentos Elétricos Industriais 2	40h	10	5
Medição de Energia Elétrica	20h	5	2,5
Conservação e Eficácia Energética	20h	5	2,5
Desenho de Eletrotécnica	40h	10	5
Projetos de Instalações Elétricas	40h	10	5
<b>Carga Horária Total do Módulo IV</b>	<b>280h</b>	<b>70</b>	<b>35</b>
<b>Total de Cargas Horárias</b>	<b>1.200h</b>	<b>315</b>	<b>150</b>
<b>Estágio Supervisionado Não Obrigatório</b>	<b>-</b>		
<b>Carga Horária Total do Curso</b>	<b>1.200h</b>		