

**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>         |                                 |                              |