

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº 5.582/2020**

Autoriza a oferta do Curso Técnico em Eletrotécnica, Eixo Tecnológico 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. 5.985/2020 (Processo CEE-ES nº. 101/2020/SEP nº. 88758265), aprovado na Sessão Plenária do dia 09-06-2020, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

RESOLVE:

Art. 1º. Autorizar a oferta do Curso Técnico em Eletrotécnica, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, na forma subsequente e concomitante, ministrado na modalidade presencial, com 140 (cento e quarenta) vagas iniciais semestrais, distribuídas em 04 (quatro) turmas de 35 (trinta e cinco) estudantes cada uma, nos turnos diurno e noturno, no Centro de Ensino Grau Técnico – Unidade Vila Velha, situado na Avenida Jerônimo Monteiro, nº. 720, Bairro Glória, município de Vila Velha, ES, mantido pelo Vila Velha Cursos Técnicos Eireli, CNPJ nº. 33.784.767/0001-08, pelo período de 03 (três) anos, a partir da data da publicação desta resolução, com efeito retroativo a 1º de agosto de 2020.

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

Vitória, ES, 27 de agosto de 2020.

ARTELÍRIO BOLSANELLO
Presidente do CEE

Homologo
Em 27 de agosto de 2020.

VITOR AMORIM DE ANGELO
Secretário de Estado da Educação

ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES nº. 5.582/2020

Módulos	Componentes Curriculares	Carga horária Teórico-Prática
Módulo I Fundamentação Tecnológica	Matemática Aplicada	36h
	Física Aplicada	36h
	Português Instrumental	32h
	Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde (QSMS)	28h
	Eletrodinâmica e Eletromagnetismo	68h
	Instrumentos e Medidas Elétricas	32h
	Desenho Técnico	36h
	Informática Básica	36h
	Carga Horária Total do Módulo I	304h
Módulo II Tecnologia das Instalações Elétricas Prediais	Eletrotécnica Aplicada	44h
	Máquinas Elétricas	80h
	Instalações Elétricas Prediais	80h
	Eletrônica Básica	40h
	Proteção dos Sistemas Elétricos 1	28h
	Eletrônica Aplicada	36h
	Carga Horária Total do Módulo II	308h
Módulo III Tecnologia das Instalações Elétricas Industriais	Inglês Instrumental	28h
	Segurança Aplicada a Eletrotécnica	28h
	Comandos Elétricos	48h
	Elementos de Automação	40h
	Acionamentos Elétricos Industriais 1	48h
	Geração e Distribuição de Energia	32h
	Instalações Elétricas em Média Tensão	40h
	Proteção dos Sistemas Elétricos 2	32h
	Carga Horária Total do Módulo III	296h
Módulo IV Planejamento e Projeto das Instalações Elétricas	Empreendedorismo e Ética	28h
	Metodologia da Manutenção	32h
	Ensaio de Máquinas	40h
	Acionamentos Elétricos Industriais 2	40h
	Medição de Energia Elétrica	32h
	Conservação e Eficácia Energética	32h
	Desenho de Eletrotécnica	36h
	Projetos de Instalações Elétricas	52h
	Carga Horária Total do Módulo IV	292h
CARGA HORÁRIA – ESTÁGIO SUPERVISIONADO NÃO OBRIGATÓRIO		
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO		1.200h