

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 8.344/2024**

Renova a autorização da oferta do Curso Técnico em Automação Industrial, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, na Escola Técnica de Linhares, e dá outras providências.

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. 8.793/2024 (Processo E-docs nº. 2024-LTP2K CEE-ES nº. 481/2023), aprovado na Sessão Plenária do dia 10-12-2024, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

RESOLVE:

Art. 1º Renovar a autorização da oferta do Curso Técnico em Automação Industrial, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, nas formas concomitante e subsequente, ministrado na modalidade presencial, com 20% (vinte por cento) da carga horária não presencial, com 80 (oitenta) vagas semestrais, distribuídas em 02 (duas) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, nos turnos matutino, vespertino e noturno, na Escola Técnica de Linhares, situada na Avenida João Felipe Calmon, nº. 1.187, Bairro Centro, município de Linhares, ES, mantida pela Escola Técnica de Linhares Ltda.-ME, CNPJ nº. 13.466.962/0001-82, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação desta resolução, retroagindo seus efeitos a 23 de setembro de 2024.

I – Após a conclusão do Módulo I e da carga horária de 400 (quatrocentas) horas, será conferido ao estudante o Certificado de Qualificação Profissional em Eletricista Industrial, e após a conclusão do Módulo I e II, da carga horária de 800 (oitocentas) horas, será conferido ao estudante o Certificado de Qualificação Profissional em Instrumentista de Sistemas.

Art. 2º 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 20% (vinte por cento) da carga horária não presencial, com 80 (oitenta) vagas semestrais, distribuídas em 02 (duas) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, nos turnos matutino, vespertino e noturno, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação desta resolução, retroagindo seus efeitos a 23 de setembro de 2024.

I – Após a conclusão do Módulo I e da carga horária de 400 (quatrocentas) horas, será conferido ao estudante o Certificado de Qualificação Profissional em Eletricista Predial, e após a conclusão do Módulo I e II, da carga horária de 800 (oitocentas) horas, será conferido ao estudante o Certificado de Qualificação Profissional em Eletricista de Manutenção

Art. 3º Renovar a autorização da oferta do Curso Técnico em Mecânica, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, nas formas concomitante e subsequente, ministrado na modalidade presencial, com 20% (vinte por cento) da carga horária não presencial, com 80 (oitenta) vagas semestrais, distribuídas em 02 (duas) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, nos turnos matutino, vespertino e noturno, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação desta resolução, retroagindo seus efeitos a 23 de setembro de 2024.

I – Após a conclusão do Módulo I e da carga horária de 400 (quatrocentas) horas, será conferido ao estudante o Certificado de Qualificação Profissional em Mecânico Industrial, e após a conclusão do Módulo I e II, da carga horária de 800 (oitocentas) horas, será conferido ao estudante o Certificado de Qualificação Profissional em Mecânico de Manutenção.

Parágrafo único. As Organizações Curriculares dos cursos citados nos artigos 1º, 2º e 3º estão anexas a esta Resolução.

Vitória, ES, 13 de dezembro de 2024.

ARTELÍRIO BOLSANELLO
Presidente do CEE

Homologo

Em 13 de dezembro de 2024.

VITOR AMORIM DE ANGELO
Secretário de Estado da Educação

ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES N.º. 8.344/2024

TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL				
MÓDULOS	COMPONENTES CURRICULARES	NÃO PRESENCIAL	PRESENCIAL	CARGA HORÁRIA
Módulo I Qualificação Profissional: Eletricista Industrial	Desenho Técnico	08	32	40
	Eletricidade	24	96	120
	Matemática Aplicada	08	32	40
	Mecânica Aplicada	08	32	40
	Segurança, Meio Ambiente e Saúde (SMS)	08	32	40
	Informática	08	32	40
	Redação Técnica e Comunicação	08	32	40
	Planejamento e Controle de Manutenção	08	32	40
	Total Módulo I	80h	320h	400h
Qualificação Profissional em Eletricista Industrial				400h
Módulo II Qualificação Profissional: Instrumentista de Sistemas	Máquinas Elétricas e Transformadores	16	64	80
	Eletrônica	24	96	120
	Instrumentação	16	64	80
	Comandos Elétricos e Medidas	24	96	120
	Total Módulo II	80h	320h	400h
Qualificação Profissional em Instrumentista de Sistemas				800h
Módulo III Técnico em Automação Industrial	Eletrônica de Potência	08	32	40
	Controle de Processo	16	64	80
	Automação Industrial	16	64	80
	Hidráulica e Pneumática	16	64	80
	Sistema Supervisório	16	64	80
	Projeto Final de Curso	08	32	40
Total Módulo III	80h	320h	400h	
Carga Horária Total Não Presencial e Presencial		240h	960h	1.200h
Estágio Supervisionado Não obrigatório		-		
Carga Horária Total do Curso		1.200h		

TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA				
MÓDULOS	COMPONENTES CURRICULARES	NÃO PRESENCIAL HORA/AULA	PRESENCIAL HORA/AULA	CARGA HORÁRIA
Módulo I Qualificação Profissional: Eletricista Predial	Eletricidade	24	96	120
	Desenho Técnico	08	32	40
	Segurança, Meio Ambiente e Saúde	08	32	40
	Matemática Aplicada	08	32	40
	Instalações Elétricas Prediais	16	64	80
	Redação Técnica e Comunicação	08	32	40
	Informática	08	32	40
	Total Módulo I	80h	320h	400h
Qualificação Profissional em Eletricista Predial				400h
Módulo II Qualificação Profissional: Eletricista de Manutenção Industrial	Comandos e Medidas Elétricas	24	96	120
	Eletrônica	24	96	120
	Mecânica Aplicada	08	32	40
	Máquinas Elétricas e Transformadores	16	64	80
	Planejamento e Controle de Manutenção	08	32	40
	Total Módulo II	80h	320h	400h
Qualificação Profissional em Eletricista de Manutenção				800h
Módulo III Técnico em Eletrotécnica	Segurança em Eletricidade	08	32	40
	Eletrônica de Potência	08	32	40
	Automação Elétrica	16	64	80
	Projetos Elétricos	16	64	80
	Manutenção Elétrica	16	64	80
	Hidráulica e Pneumática	08	32	40
	Projeto Final de Curso	08	32	40
Total Módulo III	80h	320h	400h	
Carga Horária Total Não Presencial e Presencial		240h	960h	1.200h
Estágio Supervisionado Não obrigatório		-		
Carga Horária Total do Curso		1.200h		

TÉCNICO EM MECÂNICA				
MÓDULOS	COMPONENTES CURRICULARES	NÃO PRESENCIAL HORA/AULA	PRESENCIAL HORA/AULA	CARGA HORÁRIA
Módulo I Qualificação Profissional: Mecânico Industrial	Desenho Mecânico	16	64	80
	Controle Dimensional	08	32	40
	Matemática Aplicada	08	32	40
	Fabricação Mecânica I	16	64	80
	Manutenção Mecânica I	16	64	80
	Segurança, Meio Ambiente e Saúde	08	32	40
	Física Aplicada	08	32	40
	Total Módulo I	80h	320h	400h
Qualificação Profissional em Mecânico Industrial				400h
Módulo II Qualificação Profissional: Mecânico de Manutenção	Materiais	16	64	80
	Fabricação Mecânica II	16	64	80
	Manutenção Mecânica II	16	64	80
	Redação Técnica e Comunicação	8	32	40
	Lubrificação e Lubrificantes	16	64	80
	Informática Básica	8		40
	Total Módulo II	80h	320h	400h
Qualificação Profissional em Mecânico de Manutenção				800h
Módulo III Técnico em Mecânica	Máquinas Térmicas	16	64	80
	Desenho Assistido por Computador (CAD)	008	32	40
	Planejamento e Controle de Manutenção	08	32	40
	Ensaio Mecânicos e Tecnológicos	08	32	40
	Eleticidade	08	32	40
	Tubulação Industrial	08	32	40
	Hidráulica e Pneumática	16	64	40
	Projeto Final de Curso	08	32	40
	Total Módulo III	80h	320h	400h
Carga Horária Total Não Presencial e Presencial		240h	960h	1.200h
Estágio Supervisionado Não obrigatório		-		
Carga Horária Total do Curso		1.200h		