

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº 4.989/2017 (*)**

Renova a autorização para a oferta dos Cursos de Educação Profissional Técnica de Nível Médio e dos Cursos de Especialização Técnica de Nível Médio listados nesta Resolução, ministrados na Escola Técnica de Linhares, e dá outras providências.

A PRESIDENTE DO CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO, no uso de suas atribuições legais e considerando os termos do Parecer CEE-ES n.º 5.315/2017 (Processo CEE-ES n.º 030/2017/SEP n.º 76978702), aprovado na Sessão Plenária do dia 21-11-2017, com fundamento na Resolução CEE-ES n.º 3.777/2014,

RESOLVE:

Art. 1º Renovar a autorização para a oferta dos Cursos de Educação Profissional Técnica de Nível Médio e dos Cursos de Especialização Técnica de Nível Médio listados nos parágrafos 1º ao 9º deste artigo, ministrados pela Escola Técnica de Linhares, situada na Avenida João Felipe Calmon, n.º 1.186, Centro, município de Linhares, ES, mantida pela Escola Técnica de Linhares Ltda.-ME, CNPJ n.º 13.466.962/0001-82.

§1º Técnico em Automação Industrial, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, com redução no número de vagas para 80 (oitenta) vagas iniciais semestrais, distribuídas em 02 (duas) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, nos turnos diurno e noturno, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 23 de junho de 2017.

I- Após a conclusão do Módulo I, será conferido ao estudante o Certificado de Qualificação Profissional de Eletricista Industrial e após a conclusão dos Módulos I e II, será conferido ao estudante o Certificado de Qualificação Profissional de Instrumentista de Sistemas.

II- Fica a Escola Técnica de Linhares, autorizada a ministrar vinte por cento da carga horária do Curso Técnico em Automação Industrial, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, na modalidade Educação a Distância.

§2º Técnico em Edificações, Eixo Tecnológico Infraestrutura, com redução no número de vagas para 80 (oitenta) vagas iniciais semestrais, distribuídas em 02 (duas) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, nos turnos diurno e noturno, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 23 de junho de 2017.

I- Após a conclusão do Módulo I, será conferido ao estudante o Certificado de Qualificação Profissional de Supridor de Materiais e após a conclusão do Módulo I e II, será conferido ao estudante o Certificado de Qualificação Profissional de Desenhista de Projetos de Edificações.

- II- Fica a Escola Técnica de Linhares, autorizada a ministrar vinte por cento da carga horária do Curso Técnico em Edificações, Eixo Tecnológico Infraestrutura, na modalidade Educação a Distância.

§3º Técnico em Eletrotécnica, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, com 80 (oitenta) vagas iniciais semestrais, distribuídas em 02 (duas) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, nos turnos diurno e noturno, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 23 de junho de 2017.

- I- Após a conclusão do Módulo I, será conferido ao estudante o Certificado de Qualificação Profissional de Eletricista Predial e após a conclusão dos Módulos I e II, será conferido ao estudante o Certificado de Qualificação Profissional de Eletricista de Manutenção Industrial.
- II- Fica a Escola Técnica de Linhares, autorizada a ministrar vinte por cento da carga horária do Curso Técnico em Eletrotécnica, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, na modalidade Educação a Distância.

§4º Técnico em Enfermagem, Eixo Tecnológico Ambiente e Saúde, com ampliação do número de vagas para 160 (cento e sessenta) vagas iniciais semestrais, distribuídas em 04 (quatro) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, nos turnos diurno e noturno, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 23 de junho de 2017.

- I- Após a conclusão dos Módulos I e II e da carga horária de 400 (quatrocentas) horas de estágio supervisionado, será conferido ao estudante o Certificado de Qualificação Profissional de Auxiliar em Enfermagem.

§5º Especialização Técnica de Nível Médio em Instrumentação Cirúrgica, em Unidade de Tratamento Intensivo e em Enfermagem do Trabalho, com 80 (oitenta) vagas iniciais anuais, para cada Especialização, distribuídas em 02 (duas) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, no turno noturno, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 23 de junho de 2017.

§6º Técnico em Mecânica, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, com ampliação do número de vagas para 200 (duzentas) vagas iniciais semestrais, distribuídas em 05 (cinco) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, nos turnos diurno e noturno, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 23 de junho de 2017.

- I- Após a conclusão do Módulo I, será conferido ao estudante o Certificado de Qualificação Profissional de Mecânico Industrial e após a conclusão dos Módulos I e II, será conferido ao estudante o Certificado de Qualificação Profissional de Mecânico de Manutenção.
- II- Fica a Escola Técnica de Linhares, autorizada a ministrar vinte por cento da carga horária do Curso Técnico em Mecânica, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, na modalidade Educação a Distância.

§7º Técnico em Petróleo e Gás, Eixo Tecnológico Produção Industrial, com 200 (duzentas) vagas iniciais anuais, distribuídas em 05 (cinco) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, sendo 02 (duas) nos turnos matutino e vespertino e 03 (três) no turno noturno, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 23 de junho de 2017.

- I- Fica a Escola Técnica de Linhares, autorizada a ministrar vinte por cento da carga horária do Curso Técnico em Petróleo e Gás, Eixo Tecnológico Produção Industrial, na modalidade Educação a Distância.

§8º Técnico em Química, Eixo Tecnológico Produção Industrial, com redução do número de vagas para 80 (oitenta) vagas iniciais semestrais, distribuídas em 02 (duas) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, nos turnos diurno e noturno, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 23 de junho de 2017.

- I- Após a conclusão do Módulo I, será conferido ao estudante o Certificado de Qualificação Profissional de Auxiliar de Laboratório de Análises Químicas e após a conclusão dos Módulos I e II, será conferido ao estudante o Certificado de Qualificação Profissional de Operador de Processos Químicos Industriais.
- II- Fica a Escola Técnica de Linhares, autorizada a ministrar vinte por cento da carga horária do Curso Técnico em Química, Eixo Tecnológico Produção Industrial, na modalidade Educação a Distância.

§9º Técnico em Segurança do Trabalho, Eixo Tecnológico Segurança, com 120 (cento e vinte) vagas iniciais semestrais, distribuídas em 03 (três) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, nos turnos diurno e noturno, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 23 de junho de 2017.

- I- Fica a Escola Técnica de Linhares, autorizada a ministrar vinte por cento da carga horária do Curso Técnico em Segurança do Trabalho, Eixo Tecnológico Segurança, na modalidade Educação a Distância.

Art. 2º. As Organizações Curriculares dos cursos citados dos parágrafos 1º ao 9º do artigo 1º estão anexadas a esta Resolução.

Art. 3º Aprovar, para a vigência de 05 (cinco) anos, a partir do início do ano letivo de 2017, o Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI - e o Programa de Autoavaliação Institucional - PAI -, da Escola Técnica de Linhares.

Vitória, ES, 15 de janeiro de 2018.

MARIA JOSÉ CERUTTI NOVAES
Presidente do CEE

Homologo
Em 15 de janeiro de 2018.

HAROLDO CORRÊA ROCHA
Secretário de Estado da Educação

*** Reproduzida por ter sido publicada com incorreção no Diário Oficial de 01 de fevereiro de 2018.**

ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES Nº 4.989/2017

Curso Técnico em Automação Industrial, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais

MÓDULOS	BLOCOS TEMÁTICOS	CARGA HORÁRIA HORA/AULA	PRESENCIAL HORA/AULA	EAD HORA/AULA	DURAÇÃO
MÓDULO I Qualificação Profissional: Eletricista Industrial	Desenho Técnico	40	32	08	1 Semestre
	Eletricidade	120	96	24	
	Matemática Aplicada	40	32	08	
	Mecânica Aplicada	40	32	08	
	Segurança, Meio Ambiente e Saúde (SMS)	40	32	08	
	Informática	40	32	08	
	Redação Técnica e Comunicação	40	32	08	
	Planejamento e Controle de Manutenção	40	32	08	
	Total do Módulo I	400	320	80	
MÓDULO II Qualificação Profissional: Instrumentista de Sistemas	Máquinas Elétricas e Transformadores	80	64	16	1 Semestre
	Eletrônica	120	96	24	
	Instrumentação	80	64	16	
	Comandos Elétricos e Medidas	120	96	24	
	Total do Módulo II	400	320	80	
MÓDULO III Habilitação Profissional: Técnico em Automação Industrial	Eletrônica de Potencia	40	32	08	1 Semestre
	Controle de Processo	80	64	16	
	Automação Industrial	80	64	16	
	Hidráulica e Pneumática	80	64	16	
	Sistema Supervisório	80	64	16	
	Projeto Final de Curso	40	32	08	
	Total do Módulo III	400	320	80	
Total Geral – Carga Horária do Curso			1.200		
Total Geral – Carga Horária do Estágio Supervisionado – (Não Obrigatório)			240		

Curso Técnico em Edificações, Eixo Tecnológico Infraestrutura

MÓDULOS	BLOCOS TEMÁTICOS	CARGA HORÁRIA HORA/AULA	PRESENCIAL HORA/AULA	EAD HORA/AULA	DURAÇÃO
MÓDULO I Qualificação Profissional: Supridor de Materiais	Desenho Arquitetônico I	80	64	16	1 Semestre
	Física Aplicada	40	32	08	
	Matemática Aplicada	40	32	08	
	Materiais de Construção	80	64	16	
	Tecnologias das Construções	80	64	16	
	Informática	40	32	08	
	Introdução ao Desenho Assistido por Computador (CAD)	40	32	08	
	Total do Módulo I	400	320	80	
MÓDULO II Qualificação Profissional: Desenhista de Projetos de Edificações	Práticas Construtivas	80	64	16	1 Semestre
	Legislação e Normas Técnicas	40	32	08	
	Solos	80	64	16	
	Topografia	40	32	08	
	Desenho Arquitetônico II	80	64	16	
	Estruturas I	80	64	16	
	Total do Módulo II	400	320	80	
MÓDULO III Habilitação Profissional: Técnico em	Gerenciamento e Orçamento	80	64	16	1 Semestre
	Segurança, Meio Ambiente e Saúde – SMS	40	32	08	
	Instalações Elétricas Prediais	80	64	16	
	Estruturas II	80	64	16	

Edificações	Instalações Hidrossanitárias	80	64	16
	Projeto Final de Curso	40	32	08
	Total do Módulo III	400	320	80
Total Geral – Carga Horária do Curso			1200	
Total Geral – Carga Horária do Estágio Supervisionado (Não Obrigatório)			240	

Curso Técnico em Eletrotécnica, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais

MÓDULOS	BLOCOS TEMÁTICOS	CARGA HORÁRIA HORA/AULA	PRESENCIAL HORA/AULA	EAD HORA/AULA	DURAÇÃO
MÓDULO I Qualificação Profissional: Eletricista Predial	Eletricidade	120	96	24	1 Semestre
	Desenho Técnico	40	32	08	
	Segurança, Meio Ambiente e Saúde	40	32	08	
	Matemática Aplicada	40	32	08	
	Instalações Elétricas Prediais	80	64	16	
	Redação Técnica e Comunicação	40	32	08	
	Informática	40	32	08	
	Total do Módulo I	400	320	80	
MÓDULO II Qualificação Profissional: Eletricista de Manutenção Industrial	Comandos e Medidas Elétricas	120	96	24	1 Semestre
	Eletrônica	120	96	24	
	Mecânica Aplicada	40	32	08	
	Máquinas Elétricas e Transformadores	80	64	16	
	Planejamento e Controle de Manutenção	40	32	08	
	Total do Módulo II	400	320	80	
MÓDULO III Habilitação Profissional: Técnico em Eletrotécnica	Segurança me Eletricidade	40	32	08	1 Semestre
	Eletrônica de Potência	40	32	08	
	Automação Elétrica	80	64	16	
	Projetos Elétricos	80	64	16	
	Manutenção Elétrica	80	64	16	
	Hidráulica e Pneumática	40	32	08	
	Projeto Final de Curso	40	32	08	
	Total do Módulo III	400	320	80	
Total Geral – Carga Horária do Curso			1.200		
Total Geral – Carga Horária do Estágio Supervisionado (Não Obrigatório)			240		

Curso Técnico em Enfermagem, Eixo Tecnológico Ambiente e Saúde

Módulos	COMPONENTES CURRICULARES	Carga horária
Módulo I Básico	Ética e Legislação Profissional	40
	Anatomia e Fisiologia Humana	80
	Processos de Saúde/ Doença e Seus Condicionantes	40
	Fundamentos de Enfermagem	80
	Matemática Aplicada a Enfermagem	40
	Redação Técnica	40
	Suporte Básico à Vida	80
Total de Carga Horária do Módulo I		400
Módulo II Auxiliar em Enfermagem	Processos de Trabalho e Humanização	40
	Biossegurança e SMS	80
	Políticas de Saúde	40
	Microbiologia e Parasitologia	40
	Farmacologia	40
	Enfermagem Neonatológica e Pediátrica	80
	Assistência à Pacientes em Tratamento Clínico I	40
	Nutrição e Dietética	40
Estágio Curricular Supervisionado	400	
Total de Carga Horária do Módulo II		800
Módulo III	Assistência de Enfermagem Obstétrica, Andrológica e Geriátrica	80

Técnico em Enfermagem	Assistência à Pacientes em Tratamento Clínico II	80
	Assistência de Enfermagem à Pacientes em Estado Grave (UTI)	80
	Enfermagem Neuropsiquiátrica	40
	Assistência de Enfermagem em Urgência e Emergência	40
	Assistência à Pacientes em Tratamento Cirúrgico	40
	Projeto Integrador	40
	Estágio Curricular Supervisionado	200
Total de Carga Horária do Módulo III		600
Carga Horária do Curso		1.200
Total de Carga Horária de Estágio Curricular Supervisionado		600
Total de Carga Horária do Curso		1.800

Especialização Técnica de Nível Médio em Instrumentação Cirúrgica, em Unidade de Tratamento Intensivo e em Enfermagem do Trabalho

Especialização Técnica de Nível Médio em Instrumentação Cirúrgica

Módulo	COMPONENTES CURRICULARES	Carga horária
INSTRUMENTAÇÃO CIRURGICA	Biossegurança no Centro Cirúrgico	36
	Anatomia e Fisiologia Humanas	30
	Psicologia Aplicada e Ética Profissional	30
	Equipamentos de Monitoramento	24
	Enfermagem Cirúrgica	120
	Nutrição e Dietética	30
	Projeto Integrador	30
Total da carga horária		300

Especialização Técnica de Nível Médio em Unidade de Tratamento Intensivo

Módulo	COMPONENTES CURRICULARES	Carga horária
UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO (UTI)	Higiene e Profilaxia na Unidade de Tratamento Intensivo	36
	Anatomia e Fisiologia Humanas	30
	Psicologia Aplicada e Ética Profissional	30
	Equipamentos de Monitoramento	24
	Enfermagem na UTI	120
	Nutrição e Dietética	30
	Projeto Integrador	30
Total da carga horária		300

Especialização Técnica de Nível Médio em Enfermagem do Trabalho

Módulo	COMPONENTES CURRICULARES	Carga horária
ENFERMAGEM DO TRABALHO	Introdução à Saúde do Trabalhador	20
	Enfermagem do Trabalho	30
	Doenças Ocupacionais	40
	Saúde Mental do Trabalhador	30
	Higiene e Segurança do Trabalho	30
	Fisiologia e Ergonomia do Trabalho	30
	Toxicologia do Trabalho	30
	Suporte Básico a Vida	30
	Ética e Relacionamento Interpessoal	20
	Epidemiologia e Estatística Aplicada à Saúde do Trabalhador	20
	Legislação Pertinente ao Trabalhador	20
	Total da carga horária	

Curso Técnico em Mecânica, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais

MÓDULOS	BLOCOS TEMÁTICOS	CARGA HORÁRIA HORA/AULA	PRESENCIAL HORA/AULA	EAD HORA/AULA	DURAÇÃO
	Desenho Mecânico	80	64	16	

MÓDULO I Qualificação Profissional: Mecânico Industrial	Controle Dimensional	40	32	08	1 Semestre
	Matemática Aplicada	40	32	08	
	Fabricação Mecânica I	80	64	16	
	Manutenção Mecânica I	80	64	16	
	Segurança, Meio Ambiente e Saúde	40	32	08	
	Física Aplicada	40	32	08	
	Total do Módulo I	400	320	80	
MÓDULO II Qualificação Profissional: Mecânico de Manutenção	Materiais	80	64	16	1 Semestre
	Fabricação Mecânica II	80	64	16	
	Manutenção Mecânica II	80	64	16	
	Redação Técnica e Comunicação	40	32	08	
	Lubrificação e Lubrificantes	80	64	16	
	Informática Básica	40	32	08	
	Total do Módulo II	400	320	80	
MÓDULO III Habilitação Profissional: Técnico em Mecânica	Máquinas Térmicas	80	64	16	1 Semestre
	Desenho Assistido por Computador (CAD)	40	32	08	
	Planejamento e Controle de Manutenção	40	32	08	
	Ensaaios Mecânicos e Tecnológicos	40	32	08	
	Eleticidade	40	32	08	
	Tubulação Industrial	40	32	08	
	Hidráulica e Pneumática	80	64	16	
	Projeto Final de Curso	40	32	08	
Total do Módulo III	400	320	80		
Total Geral – Carga Horária do Curso			1.200		
Total Geral – Carga Horária do Estágio Supervisionado (Não Obrigatório)			240		

Curso Técnico em Petróleo e Gás, Eixo Tecnológico Produção Industrial

MÓDULOS	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA HORA/AULA	PRESENCIAL HORA/AULA	EAD HORA/AULA	DURAÇÃO
MÓDULO I	Desenho Técnico	40	32	08	1 Semestre
	Inglês Técnico	40	32	08	
	Fundamentos da Engenharia de Petróleo I	80	64	16	
	Geologia do Petróleo	80	64	16	
	Física Básica	80	64	16	
	Psicologia e Ética Profissional	40	32	08	
	Segurança, Meio Ambiente e Saúde - SMS	40	32	08	
Total do Módulo I	400	320	80		
MÓDULO II	Fundamentos da Engenharia de Petróleo II	80	64	16	1 Semestre
	Química Geral	80	64	16	
	Eleticidade Geral	80	64	16	
	Informática Básica	40	32	08	
	Geofísica do Petróleo	40	32	08	
	Sistemas Hidropneumáticos	80	64	16	
Total do Módulo II	400	320	80		
MÓDULO III Habilitação Profissional: Técnico em Petróleo e Gás	Fundamentos da Engenharia de Petróleo III	80	64	16	1 Semestre
	Tubulações Industriais	80	64	16	
	Perfuração de Poços de Petróleo	40	32	08	
	Tópicos Especiais de Engenharia de Petróleo	120	96	24	
	Tecnologia de Gás Natural	40	32	08	
	Processamento Primário e Refino de Petróleo	40	32	08	
Total do Módulo III	400	320	80		
Total Geral – Carga Horária do Curso			1.200		

Curso Técnico em Química, Eixo Tecnológico Produção Industrial

Módulos	COMPONENTES CURRICULARES	Aulas Semanais	Presencial Hora/Aula	EAD Hora/Aula	DURAÇÃO
Módulo I Auxiliar de Laboratório de Análises Químicas	Matemática e Técnicas de Amostragem	40	32	08	1 Semestre
	Redação Empresarial e Inglês Técnico	40	32	08	
	Química Inorgânica	80	64	16	
	Química Orgânica	80	64	16	
	Físico-Química	40	32	08	
	Microbiologia e Biossegurança no Laboratório	40	32	08	
	Boas Práticas de Laboratório e de Fabricação	80	64	16	
	Total de Carga Horária do Módulo I	400	320	80	
Módulo II Operador de Processos Químicos Industriais	Química Analítica Quantitativa	80	64	16	1 Semestre
	Gestão Ambiental e Segurança do Trabalho	40	32	08	
	Tratamento de Resíduos Industriais	40	32	08	
	Análise Instrumental	80	64	16	
	Operações Unitárias	40	32	08	
	Bioquímica	40	32	08	
	Corrosão	40	32	08	
	Gestão Industrial e da Qualidade	40	32	08	
Total de Carga Horária do Módulo II	400	230	80		
Módulo III Técnico em Química	Instrumentação e Controle de Processos	80	64	16	1 Semestre
	Química Analítica Qualitativa	80	64	16	
	Processos Químicos Industriais	40	32	08	
	Introdução à Química do Petróleo e Petroquímica	40	32	08	
	Biotecnologia Industrial	40	32	08	
	Química de Alimentos e Bebidas	40	32	08	
	Introdução à Farmacoquímica	40	32	08	
Bioética	40	32	08		
Total de Carga Horária do Módulo III	400	320	80		
Módulo IV	Estágio Curricular Supervisionado	-	-	-	240
Total de Carga Horária do Curso		-	-	-	1200
Total de Carga Horária do Estágio Curricular Supervisionado		-	-	-	240
Carga Horária Total do Curso		-	-	-	1.440

Curso Técnico em Segurança do Trabalho, Eixo Tecnológico Segurança

Módulos	COMPONENTES CURRICULARES	Carga horária total	Presencial Hora/Aula	EAD Hora/Aula	Duração
Módulo I	Desenho Técnico	80	64	16	1 Semestre
	Estatística Aplicada e Controle de Perdas I	40	32	08	
	Introdução à Segurança do Trabalho	80	64	16	
	Legislação Aplicada à Segurança do Trabalho	80	64	16	
	Metodologia Aplicada à Segurança do Trabalho	40	32	08	
	Psicologia e Ética Aplicadas à Segurança do Trabalho	80	64	16	
Total de Carga Horária do Módulo I		400	320	80	
Módulo II	Doenças Ocupacionais e Suporte Emergencial à Vida	80	64	16	1 Semestre
	Ergonomia	40	32	8	
	Estatística Aplicada e Controle de Perdas II	40	32	8	
	Higiene Ocupacional	80	64	16	
	Prevenção e Controle de Riscos	80	64	16	
	Tecnologias de Prevenção e Combate a Incêndio	80	64	16	

Total de Carga Horária do Módulo II		400	320	80	
Módulo III	Meio Ambiente e Qualidade de Vida	80	64	16	1 Semestre
	Prevenção e Controle de Riscos em Máquinas e Instalações	80	64	16	
	Sistema de Segurança e Saúde do Trabalho em Operações com Gás e Petróleo	80	64	16	
	Sistema de Segurança e Saúde do Trabalho em Parques Industriais	80	64	16	
	Sistema de Segurança e Saúde do Trabalho na Construção Civil	80	64	16	
Total de Carga Horária do Módulo III		400	320	80	
Total de Carga Horária do Curso			1200		
Total de Carga Horária do Estágio Curricular Supervisionado			240		
Carga Horária total do Curso			1.440		