

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 6.276/2022**

**Autoriza as alterações das Organizações Curriculares dos Cursos Técnicos em Administração, Eixo Tecnológico de Gestão e Negócios; Automação Industrial, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais; Eletrotécnica, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais; Enfermagem, Eixo Tecnológico de Ambiente e Saúde; Logística, Eixo Tecnológico de Gestão e Negócios; Mecânica, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais e Segurança do Trabalho, Eixo Tecnológico de Segurança, no Centro Técnico Ciclos, 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. 6.655/2022 (Processo E-docs nº. 2021-R38HC/CEE-ES nº. 553/2021), aprovado na Sessão Plenária do dia 08-02-2022, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Autorizar as alterações das Organizações Curriculares dos Cursos Técnicos em Administração, Eixo Tecnológico de Gestão e Negócios; Automação Industrial, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais; Eletrotécnica, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais; Enfermagem, Eixo Tecnológico de Ambiente e Saúde; Logística, Eixo Tecnológico de Gestão e Negócios; Mecânica, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais e Segurança do Trabalho, Eixo Tecnológico de Segurança, no Centro Técnico Ciclos, situado na Rua Hilário Nunes Loureiro, nº. 101, Bairro Bela Vista, município de Aracruz, ES, mantido pelo Centro de Formação Profissional e Tecnológica Ciclos Ltda.-ME, CNPJ nº. 32.049.565/0001-50, a partir de 08-02-2021.

**Parágrafo único.** As Organizações Curriculares dos cursos citados no *caput* estão anexas a esta Resolução.

**Art. 2º** Manter o período de vigência das Resoluções CEE-ES nº. 5.181/2018, 5.618/2020, 5.621/2020, 5.672/2020, 5.633/2020, 5.620/2020 e 5.454/2020.

Vitória, ES, 15 de março de 2022.

**ARTELÍRIO BOLSANELLO**  
Presidente do CEE

Homologo  
Em 15 de março de 2022.

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

**ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 6.275/2022**

**CURSO TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO, EIXO TECNOLÓGICO DE GESTÃO E NEGÓCIOS**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>CARGA HORÁRIA PRESENCIAL</b>	<b>CARGA HORÁRIA EAD</b>
Administração da Produção	64h	16h
Contabilidade Geral	64h	16h
Empreendedorismo	32h	8h
Ética e Legislação	32h	8h
Fundamentos da Administração	64h	16h
Fundamentos da Economia	32h	8h
Gestão da Qualidade	64h	16h
Informática	32h	8h
Matemática Financeira	64h	16h
Planejamento Estratégico	32h	16h
Rotinas de Departamento Pessoal	64h	16h
Técnicas de Arquivamento	32h	8h
Técnicas de Redação	32h	8h
Carga Horária Total Presencial e EaD	640h	160h
Estágio Supervisionado Não Obrigatório	-	
<b>Carga Horária Total do Curso</b>	<b>800h</b>	

**CURSO TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL, EIXO TECNOLÓGICO DE CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>CARGA HORÁRIA PRESENCIAL</b>	<b>CARGA HORÁRIA EAD</b>
Comandos Elétricos	64h	16h
Controlador Lógico Programável	64h	16h
Controle de Processos	64h	16h
Desenho Técnico	32h	8h
Eletricidade	96h	24h
Eletrônica	64h	16h
Energias Renováveis	32h	8h
Ética e Legislação	32h	8h
Hidráulica e Pneumática	64h	16h
Informática	32h	8h
Instrumentação	64h	16h
Máquinas Elétricas e Transformadores	64h	16h

Matemática	32h	8h
Mecânica Aplicada	32h	8h
Planejamento e Controle da Manutenção	32h	8h
Projetos de Automação	64h	16h
Segurança em Eletricidade	32h	8h
Segurança no Trabalho	32h	8h
Sistema de Automação	64h	16h
Carga Horária Total Presencial e Lead	960h	240h
Estágio Supervisionado Não Obrigatório	-	
<b>Carga Horária Total do Curso</b>	<b>1.200h</b>	

**CURSO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA, EIXO TECNOLÓGICO DE CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>CARGA HORÁRIA PRESENCIAL</b>	<b>CARGA HORÁRIA EAD</b>
Automação Elétrica	64h	16h
Comandos Elétricos	64h	16h
Controlador Lógico Programável	64h	16h
Desenho Técnico	32h	8h
Eletricidade	96h	24h
Eletrônica	64h	16h
Eletrônica de Potência	64h	16h
Energias Renováveis	32h	8h
Ética e Legislação	32h	8h
Informática	32h	8h
Instalações Elétricas Prediais	64h	16h
Manutenção Elétrica	64h	16h
Máquinas Elétricas e Transformadores	64h	16h
Matemática	32h	8h
Mecânica Aplicada	32h	8h
Planejamento e Controle da Manutenção	32h	8h
Projetos Elétricos	64h	16h
Segurança em Eletricidade	32h	8h
Segurança no Trabalho	32h	8h
Carga Horária Total Presencial e EaD	960h	240h
Estágio Supervisionado Não Obrigatório	-	
<b>Carga Horária Total do Curso</b>	<b>1.200h</b>	

**CURSO TÉCNICO EM ENFERMAGEM, EIXO TECNOLÓGICO DE AMBIENTE E SAÚDE**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>CARGA HORÁRIA PRESENCIAL</b>	<b>CARGA HORÁRIA EAD</b>
Anatomia e Fisiologia	64h	16h
Biossegurança	64h	16h
Enfermagem Cirúrgica	32h	8h
Enfermagem Clínica	64h	16h
Enfermagem em Saúde Coletiva	64h	16h
Enfermagem em Saúde da Criança e Adolescente	64h	16h
Enfermagem em Saúde da Mulher	64h	16h
Enfermagem em Saúde do Idoso	32h	8h
Enfermagem em Saúde Mental	32h	8h
Enfermagem em Terapia Intensiva	32h	8h
Ética e Legislação	32h	8h
Farmacologia	32h	8h
Fundamentos da Enfermagem	96h	24h
Informática	32h	8h
Introdução à Enfermagem	32h	8h
Microbiologia e Parasitologia	64h	16h
Nutrição e Dietética	32h	8h
Organização do Processo de Trabalho em Enfermagem	32h	8h
Primeiros Socorros	64h	16h
Psicologia	32h	8h
Carga Horária Total Presencial e EaD	960h	240h
Carga Horária do Estágio Supervisionado Obrigatório	600h	
<b>Carga Horária Total do Curso</b>	<b>1.800h</b>	

**CURSO TÉCNICO EM LOGÍSTICA, EIXO TECNOLÓGICO DE GESTÃO E NEGÓCIOS**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>CARGA HORÁRIA PRESENCIAL</b>	<b>CARGA HORÁRIA EAD</b>
Administração da Produção	64h	16h
Cadeia de Suprimentos	64h	16h
Contabilidade Geral	64h	16h
Educação Ambiental	32h	8h

Ética e Legislação	32h	8h
Fundamentos da Administração	64h	16h
Fundamentos da Logística	64h	16h
Gestão da Qualidade	64h	16h
Gestão de Distribuição	64h	16h
Logística Global	32h	8h
Segurança no Trabalho	32h	8h
Sistemas de Informação	64h	16h
Carga Horária Total Presencial e EaD	640h	160h
Estágio Supervisionado Não Obrigatório	-	
<b>Carga Horária Total do Curso</b>	<b>800h</b>	

**CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA, EIXO TECNOLÓGICO DE CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>CARGA HORÁRIA PRESENCIAL</b>	<b>CARGA HORÁRIA EAD</b>
Caldeiraria	64h	16h
Desenho Assistido por Computador	32h	8h
Desenho Mecânico	64h	16h
Desenho Técnico	32h	8h
Elementos de Máquinas	32h	8h
Eletricidade Aplicada	32h	8h
Ética e Legislação	32h	8h
Hidráulica e Pneumática	64h	16h
Lubrificação	32h	8h
Manutenção Mecânica	64h	16h
Máquinas Térmicas	64h	16h
Matemática	32h	8h
Materiais Ferrosos	32h	8h
Materiais Não Ferrosos	32h	8h
Metrologia	32h	8h
Planejamento e Controle da Manutenção	32h	8h
Processos de Transformação Mecânica	64h	16h
Segurança no Trabalho	32h	8h
Soldagem	64h	16h
Tratamentos Térmicos e Ensaios de Materiais	64h	16h

Usinagem	64h	16h
Carga Horária Total Presencial e EaD	960h	240h
Estágio Supervisionado Não Obrigatório	-	
<b>Carga Horária Total do Curso</b>	<b>1.200h</b>	

**CURSO TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO, EIXO TECNOLÓGICO DE SEGURANÇA**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>CARGA HORÁRIA PRESENCIAL</b>	<b>CARGA HORÁRIA EAD</b>
Desenho Técnico	32h	8h
Ergonomia	32h	8h
Estatística	32h	8h
Ética e Legislação	32h	8h
Fundamentos e Técnicas de Auditoria	32h	8h
Higiene Ocupacional - Riscos Físicos	64h	16h
Higiene Ocupacional - Riscos Químicos	64h	16h
Informática	32h	8h
Medicina do Trabalho e Biossegurança	32h	8h
Prevenção e Controle de Perdas	32h	8h
Prevenção e Controle de Riscos Eletromecânicos	64h	16h
Prevenção e Controle de Sinistro	64h	16h
Primeiros Socorros	32h	8h
Processos Industriais	32h	8h
Programas de Segurança e Saúde do Trabalho	64h	16h
Psicologia do Trabalho	32h	8h
Qualidade, Meio Ambiente e Saúde	64h	16h
Segurança e Higiene do Trabalho	64h	16h
Segurança na Construção Civil	32h	8h
Segurança no Setor de Transportes	64h	16h
Técnicas de Didática	64h	16h
Carga Horária Presencial e EaD	960h	240h
Estágio Supervisionado Não Obrigatório	-	
<b>Carga Horária Total do Curso</b>	<b>1.200h</b>	