

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 6.497/2022**

Credencia o Centro Técnico Ciclos, para funcionar como Núcleo Central e Polo de Apoio Presencial, para a oferta de Cursos na modalidade da Educação a Distância, 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. 6.879/2022 (Processo E-docs nº. 2021-S4D18/CEE-ES nº. 528/2021), aprovado na Sessão Plenária do dia 23-08-2022, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

RESOLVE:

Art. 1º Credenciar o 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, para funcionar como Núcleo Central e o Polo de Apoio Presencial, para oferta de Cursos na modalidade Educação a Distância, pelo período de 05 (cinco) anos, a partir da publicação da referida resolução.

Art. 2º Autorizar a oferta dos Cursos Técnicos relacionados nos incisos I a X deste artigo.

I – Técnico em Enfermagem, Eixo Tecnológico de Ambiente e Saúde, nas formas concomitante e subsequente, com 50% (cinquenta por cento) da carga horária na modalidade presencial nos turnos diurno e noturno, e 50% (cinquenta por cento) da carga horária na modalidade Educação a Distância – EaD, com 80 (oitenta) vagas iniciais semestrais, distribuídas em 02 (duas) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução.

II – Técnico em Radiologia, Eixo Tecnológico de Ambiente e Saúde, nas formas concomitante e subsequente, com 50% (cinquenta por cento) da carga horária na modalidade presencial nos turnos diurno e noturno, e 50% (cinquenta por cento) da carga horária na modalidade Educação a Distância – EaD, com 80 (oitenta) vagas iniciais semestrais, distribuídas em 02 (duas) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução.

III – Técnico em Mecânica, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, nas formas concomitante e subsequente, com 20% (vinte por cento) da carga horária na modalidade presencial nos turnos diurno e noturno, e 80% (oitenta por cento) da carga horária na modalidade Educação a Distância – EaD, com 80 (oitenta) vagas iniciais semestrais, distribuídas em 02 (duas) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução.

IV – Técnico em Automação Industrial, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, nas formas concomitante e subsequente, com 20% (vinte por cento) da carga horária na modalidade presencial nos turnos diurno e noturno, e 80% (oitenta por cento) da carga horária na modalidade Educação a Distância – EaD, com 80 (oitenta) vagas iniciais semestrais, distribuídas

em 02 (duas) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução.

V – Técnico em Eletrotécnica, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, nas formas concomitante e subsequente, com 20% (vinte por cento) da carga horária na modalidade presencial nos turnos diurno e noturno, e 80% (oitenta por cento) da carga horária na modalidade Educação a Distância – EaD, com 80 (oitenta) vagas iniciais semestrais, distribuídas em 02 (duas) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução.

VI – Técnico em Administração, Eixo Tecnológico de Gestão e Negócios, nas formas concomitante e subsequente, com 20% (vinte por cento) da carga horária na modalidade presencial nos turnos diurno e noturno, e 80% (oitenta por cento) da carga horária na modalidade Educação a Distância – EaD, com 80 (oitenta) vagas iniciais semestrais, distribuídas em 02 (duas) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução.

VII – Técnico em Logística, Eixo Tecnológico de Gestão e Negócios, nas formas concomitante e subsequente, com 20% (vinte por cento) da carga horária na modalidade presencial nos turnos diurno e noturno, e 80% (oitenta por cento) da carga horária na modalidade Educação a Distância – EaD, com 80 (oitenta) vagas iniciais semestrais, distribuídas em 02 (duas) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução.

VIII – Técnico em Recursos Humanos, Eixo Tecnológico de Gestão e Negócios, nas formas concomitante e subsequente, com 20% (vinte por cento) da carga horária na modalidade presencial nos turnos diurno e noturno, e 80% (oitenta por cento) da carga horária na modalidade Educação a Distância – EaD, com 80 (oitenta) vagas iniciais semestrais, distribuídas em 02 (duas) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução.

IX – Técnico em Desenvolvimento de Sistemas, Eixo Tecnológico de Informação e Comunicação, nas formas concomitante e subsequente, com 20% (vinte por cento) da carga horária na modalidade presencial nos turnos diurno e noturno, e 80% (oitenta por cento) da carga horária na modalidade Educação a Distância – EaD, com 80 (oitenta) vagas iniciais semestrais, distribuídas em 02 (duas) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução.

X – Técnico em Segurança do Trabalho, Eixo Tecnológico de Segurança, nas formas concomitante e subsequente, com 20% (vinte por cento) da carga horária na modalidade presencial nos turnos diurno e noturno, e 80% (oitenta por cento) da carga horária na modalidade Educação a Distância – EaD, com 80 (oitenta) vagas iniciais semestrais, distribuídas em 02 (duas) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução.

Parágrafo único. As Organizações Curriculares dos cursos citados nos incisos I ao X estão anexas a esta Resolução.

Vitória, ES, 05 de setembro de 2022.

ARTELÍRIO BOLSANELLO
Presidente do CEE

Homologo
Em 05 de setembro de 2022.

ANDRÉA GUZZO PEREIRA
Secretária de Estado da Educação – Respondendo

ANEXOS À RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 6.497/2022

EIXO TECNOLÓGICO DE AMBIENTE E SAÚDE

TÉCNICO EM ENFERMAGEM			
Componentes Curriculares	EaD (50%)	Presencial (50%)	Total
Fundamentos da Enfermagem (Pré-requisito para todas disciplinas)	60h	20h	80h
Introdução à Enfermagem (Pré-requisito para todas disciplinas)	-	40h	40h
Anatomia e Fisiologia (Pré-requisito para todas disciplinas)	60h	20h	80h
Farmacologia (Pré-requisito para todas disciplinas)	20h	20h	40h
Primeiros Socorros	60h	20h	80h
Psicologia	-	40h	40h
Enfermagem em Saúde Coletiva	60h	20h	80h
Enfermagem em Saúde do Idoso	20h	20h	40h
Enfermagem em Saúde Mental	20h	20h	40h
Enfermagem em Terapia Intensiva	20h	20h	40h
Ética e Legislação	-	40h	40h
Enfermagem em Saúde da Criança e Adolescente	60h	20h	80h
Enfermagem em Saúde da Mulher	60h	20h	80h
Informática	-	40h	40h
Biossegurança	40h	40h	80h
Microbiologia e Parasitologia	40h	40h	80h
Nutrição e Dietética	-	40h	40h
Organização do Processo de Trabalho em Enfermagem	-	80h	80h
Enfermagem Cirúrgica	20h	20h	40h
Enfermagem Clínica	60h	20h	80h
Carga Horária - Aulas	600h	600h	1.200h
Estágio Curricular Supervisionado - Obrigatório		400h	
Carga Horária Total do Curso		1.600h	

TÉCNICO EM RADIOLOGIA			
Componentes Curriculares	EaD (50%)	Presencial (50%)	Total
Anatomia Aplicada à Radiologia	40h	40h	80h
Anatomia Radiológica Apendicular	40h	40h	80h
Anatomia Radiológica Axial	40h	40h	80h
Ética e Legislação	-	40h	40h
Exames Contrastados	40h	40h	80h
Fisiologia Aplicada à Radiologia	40h	40h	80h
Fundamentos da Saúde	40h	40h	80h
Introdução à Radiologia	40h	40h	80h
Mamografia e Densitometria Óssea	20h	20h	40h
Patologia Aplicada à Radiologia	20h	20h	40h
Princípios de Formação de Imagem	20h	20h	40h
Proteção e Higiene Radiológica	20h	20h	40h
Radiologia Industrial	20h	20h	40h
Radiologia Odontológica	20h	20h	40h
Radioterapia	20h	20h	40h
Técnicas de Redação	-	40h	40h
Técnicas de Posicionamento Apendicular	40h	40h	80h
Técnicas de Posicionamento Axial	60h	20h	80h
Tecnologia em Radiologia	20h	20h	40h
Tomografia Computadorizada e Ressonância Magnética	60h	20h	80h
Carga Horária - Aulas	600h	600h	1.200h
Estágio Curricular Supervisionado – Obrigatório		400h	
Carga Horária Total do Curso		1.600h	

EIXO TECNOLÓGICO DE CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS

TÉCNICO EM MECÂNICA			
Componentes Curriculares	EaD (80%)	Presencial (20%)	CH Total
Caldeiraria	60h	20h	80h
Desenho Assistido por Computador	32h	08h	40h
Desenho Mecânico	60h	20h	80h
Desenho Técnico	28h	12h	40h
Elementos de Máquina	32h	08h	40h
Eletricidade Aplicada	32h	08h	40h
Ética e Legislação	40h	-	40h
Hidráulica e Pneumática	60h	20h	80h
Lubrificação	32h	08h	40h
Manutenção Mecânica	60h	20h	80h
Máquinas Térmicas	60h	20h	80h
Matemática	40h	-	40h
Materiais Ferrosos	32h	08h	40h
Materiais Não Ferrosos	32h	08h	40h
Metrologia	32h	08h	40h
Planejamento e Controle da Manutenção	40h	-	40h
Processo de Transformação Mecânica	64h	16h	80h
Segurança no Trabalho	40h	-	40h
Soldagem	60h	20h	80h
Tratamento Térmico e Ensaio de Materiais	64h	16h	80h
Usinagem	60h	20h	80h
Carga Horária Total	960h	240h	1.200h
Estágio Curricular Supervisionado - Não Obrigatório		-	
Carga Horária Total do Curso		1.200h	

TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL			
Componentes Curriculares	EaD (80%)	Presencial (20%)	CH Total
Comandos Elétricos	56h	24h	80h
Controlador Lógico Programável	60h	20h	80h
Controle de Processos	60h	20h	80h
Desenho Técnico	28h	12h	40h
Eletricidade	60h	20h	80h
Eletrônica	60h	20h	80h
Energias Renováveis	40h	-	40h
Ética e Legislação	40h	-	40h
Hidráulica e Pneumática	60h	20h	80h
Informática	40h	-	40h
Instrumentação	56h	24h	80h
Máquinas Elétricas e Transformadores	60h	20h	80h
Matemática	40h	-	40h
Mecânica Aplicada	64h	16h	80h
Planejamento e Controle da Manutenção	40h	-	40h
Projetos de Automação	56h	24h	80h
Segurança em Eletricidade	40h	-	40h
Segurança no Trabalho	40h	-	40h
Sistema de Automação	60h	20h	80h
Carga Horária Total	960h	240h	1.200h
Estágio Curricular Supervisionado - Não Obrigatório		-	
Carga Horária Total do Curso		1.200h	

TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA			
Componentes Curriculares	EaD (80%)	Presencial (20%)	CH Total
Automação Elétrica	60h	20h	80h
Comandos Elétricos	56h	24h	80h
Controlador Lógico Programável	60h	20h	80h
Desenho Técnico	28h	12h	40h
Eletricidade	60h	20h	80h
Eletrônica	60h	20h	80h
Eletrônica de Potência	60h	20h	80h

Energias Renováveis	32h	08h	40h
Ética e Legislação	40h	-	40h
Informática	40h	-	40h
Instalações Elétricas Prediais	56h	24h	80h
Manutenção Elétrica	60h	20h	80h
Máquinas Elétricas e Transformadores	60h	20h	80h
Matemática	40h	-	40h
Mecânica Aplicada	64h	16h	80h
Planejamento e Controle da Manutenção	40h	-	40h
Projetos Elétricos	64h	16h	80h
Segurança em Eletricidade	40h	-	40h
Segurança no Trabalho	40h	-	40h
Carga Horária Total	960	240h	1.200h
Estágio Curricular Supervisionado - Não Obrigatório		-	
Carga Horária Total do Curso		1.200h	

EIXO TECNOLÓGICO DE GESTÃO E NEGÓCIOS

TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO			
Componentes Curriculares	EaD (80%)	Presencial (20%)	CH Total
Administração da Produção	64h	16h	80h
Contabilidade Geral	64h	16h	80h
Empreendedorismo	40h	-	40h
Ética e Legislação	40h	-	40h
Fundamentos da Administração	56h	24h	80h
Fundamentos da Economia	32h	08h	40h
Gestão da Qualidade	64h	16h	80h
Informática	40h	-	40h
Matemática Financeira	64h	16h	80h
Planejamento Estratégico	56h	24h	80h
Rotinas de Departamento Pessoal	56h	24h	80h
Técnicas de Arquivamento	24h	16h	40h
Técnicas de Redação	40h	-	40h
Carga Horária do Curso	640h	160h	800h
Estágio Curricular Supervisionado Não Obrigatório		-	
Carga Horária Total	800h		

TÉCNICO EM LOGÍSTICA			
Componentes Curriculares	EaD (80%)	Presencial (20%)	CH Total
Administração da Produção	64h	16h	80h
Cadeia de Suprimentos	56h	24h	80h
Contabilidade Geral	64h	16h	80h
Educação Ambiental	32h	08h	40h
Ética e Legislação	40h	-	40h
Fundamentos da Administração	56h	24h	80h
Fundamentos da Logística	64h	16h	80h
Gestão de Distribuição	64h	16h	80h
Gestão da Qualidade	64h	16h	80h
Logística Global	32h	08h	40h
Segurança no Trabalho	40h	-	40h
Sistema de Informação	64h	16h	80h
Carga Horária do Curso	640h	160h	800h
Estágio Curricular Supervisionado Não Obrigatório		-	
Carga Horária Total	800h		

TÉCNICO EM RECURSOS HUMANOS			
Componentes Curriculares	EaD (80%)	Presencial (20%)	CH Total
Contabilidade Geral	64h	16h	80h
Empreendedorismo	40h	-	40h
Fundamentos da Administração	56h	24h	80h
Gestão de Pessoas	24h	16h	40h
Matemática Financeira	64h	16h	80h
Organização Estrutural	32h	08h	40h

Psicologia do Trabalho	40h	-	40h
Qualidade, Meio Ambiente e Saúde	64h	16h	80h
Recrutamento e Seleção	32h	08h	40h
Remuneração do Trabalho	32h	08h	40h
Responsabilidade Social	32h	08h	40h
Rotinas de Departamento Pessoal	56h	24h	80h
Sistema de Informação	64h	16h	80h
Técnicas de Redação	40h	-	40h
Carga Horária do Curso	640h	160h	800h
Estágio Curricular Supervisionado Não Obrigatório		-	
Carga Horária Total		800h	

EIXO TECNOLÓGICO DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS			
Componentes Curriculares	EaD (80%)	Presencial (20%)	CH Total
Administração de Sistemas Operacionais	60h	20h	80h
Desenvolvimento Mobile	120h	40h	160h
Design e Projeto de Interfaces	80h	40h	120h
Empreendedorismo	40h	-	40h
Engenharia de Sistema	120h	40h	160h
Gerenciamento de Projetos	60h	20h	80h
Gerenciamento de Serviços e Banco de Dados	160h	40h	200h
Lógica de Programação	80h	40h	120h
Programação Básica para Internet	80h	-	80h
Rede de Computadores	80h	-	80h
Segurança de Dados LGPD	80h	-	80h
Carga Horária Total	960h	240h	1.200h
Estágio Curricular Supervisionado - Não Obrigatório		-	
Carga Horária Total do Curso		1.200h	

EIXO TECNOLÓGICO DE SEGURANÇA

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO			
Componentes Curriculares	EaD (80%)	Presencial (20%)	CH Total
Desenho Técnico	32h	08h	40h
Ergonomia	32h	08h	40h
Estatística	40h	-	40h
Ética e Legislação	40h	-	40h
Fundamentos e Técnicas de Auditoria	40h	-	40h
Higiene Ocupacional - Riscos Físicos	64h	16h	80h
Higiene Ocupacional - Riscos Químicos	64h	16h	80h
Informática	40h	-	40h
Medicina do Trabalho e Biossegurança	40h	-	40h
Prevenção e Controle de Perdas	32h	08h	40h
Prevenção e Controle de Riscos Eletromecânicos	24h	56h	80h
Prevenção e Controle de Sinistro	24h	56h	80h
Primeiros Socorros	32h	08h	40h
Processos Industriais	40h	-	40h
Programa de Segurança e Saúde no Trabalho	64h	16h	80h
Psicologia do Trabalho	40h	-	40h
Qualidade, Meio Ambiente e Saúde	64h	16h	80h
Segurança na Construção Civil	40h	-	40h
Segurança e Higiene do Trabalho	64h	16h	80h
Segurança no Setor de Transportes	64h	16h	80h
Técnicas de Didática	80h	-	80h
Carga Horária Total	960	240h	1.200h
Estágio Curricular Supervisionado - Não Obrigatório		-	
Carga Horária Total do Curso		1.200h	