

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº 5.358/2019**

**Autoriza a ampliação da oferta de Cursos do
Centro de Educação a Distância do CEDTEC,
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 nº. 5.719/2019 (Processo CEE-ES nº. 086/2019/SEP nº. 85867756), aprovado na Sessão Plenária do dia 05-11-2019, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

RESOLVE:

Art. 1º Autorizar a ampliação da oferta de Cursos de Educação Profissional Técnica de Nível Médio na modalidade Educação a Distância, do Centro de Educação a Distância do CEDTEC, situado na Avenida Civit, nº. 911, Bairro Parque Residencial Laranjeiras, município da Serra, ES, mantido por ENSINO E SOLUÇÕES DIDÁTICAS, CNPJ nº. 10.436.104/0001-05, nos demais Estados da Federação e no Distrito Federal, pelo período de 05 (cinco) anos, a partir de 1º de novembro de 2019.

§ 1º A instituição supracitada no *caput* se refere àquela credenciada como Núcleo Central, conforme Resolução CEE-ES nº. 5.220/2019, publicada no Diário Oficial de 16 de abril de 2019.

§ 2º A solicitação de autorização para a abertura de Polo(s) nas demais Estados da Federação e no Distrito Federal deverá observar as condições especificadas no Termo de Colaboração entre os Conselhos de Educação dos Estados e do Distrito Federal nº, 01/2016, em 06 de fevereiro de 2017.

Art. 2º Aprovar o Plano de Desenvolvimento Institucional – PDI e o Programa de Autoavaliação Institucional – PAI do Centro de Educação a Distância do CEDTEC, mantido por ENSINO E SOLUÇÕES DIDÁTICAS, CNPJ nº. 10.436.104/0001-05, e do Núcleo Central para a oferta de Cursos na modalidade Educação a Distância e nos demais Estados Brasileiros e no Distrito Federal, pelo período de 05 (cinco) anos, a partir de 01 de janeiro de 2019.

Art. 3º Autorizar a oferta do Curso Técnico em Transações Imobiliárias, Eixo Tecnológico Gestão e Negócios, na forma concomitante e subsequente, ministrado na modalidade Educação a Distância, com 40 (quarenta) vagas iniciais semestrais, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 1º de janeiro de 2020, no Polo de Apoio Presencial, do Núcleo Central, do Centro de Educação a Distância do CEDTEC.

Art. 4º A Organização Curricular do curso citado no art. 3º está anexada a esta Resolução.

Art. 5º Renovar a autorização da oferta dos Cursos Técnicos, na forma concomitante e subsequente, ministrado na modalidade Educação a Distância, com 40 (quarenta) vagas iniciais semestrais, no Polo de Apoio Presencial, do Núcleo Central, do Centro de Educação a Distância do CEDTEC, relacionados nos incisos I ao XII, deste artigo.

I - Técnico em Logística, Eixo Tecnológico Gestão e Negócios, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 1º de janeiro de 2020;

II - Técnico em Administração, Eixo Tecnológico Gestão e Negócios, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 1º de janeiro de 2020;

III - Técnico em Contabilidade, Eixo Tecnológico Gestão e Negócios, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 1º de janeiro de 2020;

IV - Técnico em Eletrotécnica, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 1º de janeiro de 2020;

V - Técnico em Design de Interiores, Eixo Tecnológico Produção Cultural e Design, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 1º de janeiro de 2020, retroagindo seus efeitos a 08 de janeiro de 2019;

VI - Técnico em Informática, Eixo Tecnológico Informação e Comunicação, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 1º de janeiro de 2020, retroagindo seus efeitos a 08 de janeiro de 2019;

VII - Técnico em Automação Industrial, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 1º de janeiro de 2020, retroagindo seus efeitos a 08 de janeiro de 2019;

VIII - Técnico em Mecânica, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 1º de janeiro de 2020;

IX - Técnico em Refrigeração e Climatização, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 1º de janeiro de 2020, retroagindo seus efeitos a 08 de janeiro de 2019;

X - Técnico em Segurança do Trabalho, Eixo Tecnológico Segurança, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 1º de janeiro de 2020;

XI - Técnico em Edificações, Eixo Tecnológico Infraestrutura, pelo período de 03 (três) anos, a partir de 1º de janeiro de 2020, retroagindo seus efeitos a 08 de janeiro de 2019;

XII - Técnico em Meio Ambiente, Eixo Tecnológico Ambiente e Saúde.

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

Art. 6º A forma subsequente de curso é ofertada e desenvolvida em turma(s) exclusiva(s) a quem já tenha concluído o ensino médio.

Vitória, ES, 04 de dezembro de 2019.

MARIA JOSÉ CERUTTI NOVAES
Presidente do CEE

Homologo
Em 04 de dezembro de 2019.

VITOR AMORIM DE ANGELO
Secretário de Estado da Educação

ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 5.358/2019

Curso Técnico em Transações Imobiliárias, Eixo Tecnológico Gestão e Negócios

Disciplinas	Carga Horária
Administração de Condomínios	40
Avaliações Rurais	80
Desenho Arquitetônico	80
Direito Imobiliário	40
Empreendedorismo	40
Ética e Legislação	40
Fundamentos da Economia	40
Geografia Urbana	40
Locação de Imóveis	40
Marketing	40
Matemática Financeira	80
Operações Imobiliárias	80
Técnicas de Vendas	40
Tecnologia e Inovação	80
Topografia	40
TOTAL GERAL - CARGA HORÁRIA DO CURSO	800
TOTAL GERAL - CARGA HORÁRIA DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO CURRICULAR (OBRIGATÓRIO)	160
ESTÁGIO SUPERVISIONADO - NÃO OBRIGATÓRIO	-
TOTAL GERAL DO CURSO COM A C.H. DO ESTÁGIO SUPERV. CURRICULAR	960
CAHGA HORÁRIA EM EaD (70%)	560
CARGA HORÁRIA PRESENCIAL (30%)	240

Curso Técnico em Logística, Eixo Tecnológico Gestão e Negócios

Disciplinas	Carga Horária
Administração da Produção	80
Cadeia de Suprimentos (SCM)	80
Contabilidade Geral	80
Educação Ambiental	40
Ética e Legislação	40
Fundamentos da Administração	80
Fundamentos da Logística	80
Gestão da Qualidade	80
Gestão de Distribuição	80
Logística Global	40
Segurança no Trabalho	40
Sistemas de Informação	80
Total Geral - Carga horária do Curso	800
Total Geral - Carga horária do Estágio Supervisionado (Não Obrigatório)	-

Curso Técnico em Administração, Eixo Tecnológico Gestão e Negócios

Disciplinas	Carga Horária
Administração da Produção	80
Contabilidade Geral	80
Empreendedorismo	40
Ética e Legislação	40
Fundamentos da Administração	80
Fundamentos da Economia	40
Gestão da Qualidade	80
Informática	40
Matemática Financeira	80
Planejamento Estratégico	80
Produção de Relatórios Gerenciais	80
Projeto Empresarial	80
Rotinas de Departamento Pessoal	80
Técnicas de Arquivamento	80
Técnicas de Redação	40
Total Geral - Carga Horária do Curso	1.000
Total Geral - Carga horária do Estágio Supervisionado (Não Obrigatório)	-
CAHGA HORÁRIA EM EaD (70%)	700
CARGA HORÁRIA PRESENCIAL (30%)	300

Curso Técnico em Contabilidade, Eixo Tecnológico Gestão e Negócios

Disciplinas	Carga Horária
Contabilidade Empresarial e Comercial	80
Contabilidade Geral	80
Contabilidade Tributária	80
Controladoria	80
Ética e Legislação	40
Fundamentos da Administração	80
Informática	40
Matemática Financeira	80
Práticas Trabalhistas e Previdenciárias	40
Projetos Contábeis	80
Rotinas de Departamento Pessoal	80
Técnicas de Redação	40
Total Geral - Carga horária do Curso	800
Total Geral - Carga horária do Estágio Supervisionado (Não Obrigatório)	-
CAHGA HORÁRIA EM EaD (70%)	560
CARGA HORÁRIA PRESENCIAL (30%)	240

Curso Técnico em Eletrotécnica, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais

Disciplinas	Carga Horária
Automação Elétrica	80
Comandos Elétricos	80
Controlador Lógico Programável	80
Desenho Técnico	40
Eletricidade	120

Eletrônica	80
Eletrônica de Potência	80
Energias Renováveis	40
Ética e Legislação	40
Informática	40
Instalações Elétricas Prediais	80
Manutenção Elétrica	80
Máquinas Elétricas e Transformadores	80
Matemática	40
Mecânica Aplicada	40
Planejamento e Controle da Manutenção	40
Projetos Elétricos	80
Segurança em Eletricidade	40
Segurança no Trabalho	40
Total Geral - Carga horária do Curso	1.200
Total Geral - Carga horária do Estágio Supervisionado (Não Obrigatório)	
CAHGA HORÁRIA EM EaD (70%)	840
CARGA HORÁRIA PRESENCIAL (30%)	360

Curso Técnico em Design de Interiores, Eixo Tecnológico Produção Cultural e Design

Disciplinas	Carga Horária
Composição Visual: Cor, Forma e Proporção	40
Desenho Assistido por Computador - CAD	40
Desenho Técnico do Mobiliário	80
Desenhos e estudos volumétricos: Bi e Tridimensional	40
Ética e Legislação	40
Empreendedorismo	40
História do Design e do Mobiliário	40
Humanização de Projetos – Método de Apresentação	40
Introdução ao Design de Interiores	40
Materiais de Revestimento e Acabamento	80
Projeto de Interiores I – Noções Gerais de Projetos	120
Projeto de Interiores II – Espaços Residenciais e Comerciais	80
Técnicas de Representação	40
Teoria e Projeto de Iluminação	80
Total Geral - Carga horária do Curso	800
Total Geral - Carga horária do Estágio Supervisionado (Não Obrigatório)	-
CAHGA HORÁRIA EM EaD (70%)	560
CARGA HORÁRIA PRESENCIAL (30%)	240

Curso Técnico em Informática, Eixo Tecnológico Informação e Comunicação

Disciplinas	Carga Horária
Análise de Sistemas	40
Aplicativos Computacionais	80
Aplicativos Gráficos para WEB	80
Arquitetura de Computadores	80
Banco de Dados	80

Computação Digital	80
Empreendedorismo	40
Ética e Legislação	40
Introdução a Informática	80
Implementação de Redes Locais	80
Linguagem de Programação I	80
Linguagem de Programação II	80
Modelagem de Dados	40
Programação	80
Programação WEB	80
Projeto Final de Curso	40
Sistemas Operacionais	80
Software Livre (Open Source)	40
Total Geral - Carga horária do Curso	1.200
Total Geral - Carga horária do Estágio Supervisionado (Não Obrigatório)	-
CAHGA HORÁRIA EM EaD (70%)	840
CARGA HORÁRIA PRESENCIAL (30%)	360

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

Disciplinas	Carga Horária
Comandos Elétricos	80
Controlador Lógico Programável	80
Controle de Processos	80
Desenho Técnico	40
Eletricidade	120
Eletrônica	80
Energias Renováveis	40
Ética e Legislação	40
Hidráulica e Pneumática	80
Informática	40
Instrumentação	80
Máquinas Elétricas e Transformadores	80
Matemática	40
Mecânica Aplicada	40
Planejamento e Controle da Manutenção	40
Projeto de Automação	80
Segurança em Eletricidade	40
Segurança no Trabalho	40
Sistema de Automação	80
Total Geral - Carga horária do Curso	1.200
Total Geral - Carga horária do Estágio Supervisionado (Não Obrigatório)	-
CAHGA HORÁRIA EM EaD (70%)	840
CARGA HORÁRIA PRESENCIAL (30%)	360

Curso Técnico em Mecânica, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais

Disciplinas	Carga Horária
Caldeiraria	80
Desenho Assistido por Computador	40
Desenho Mecânico	80
Desenho Técnico	40
Elementos de Máquinas	40
Eletricidade Aplicada	40
Ética e Legislação	40
Hidráulica e Pneumática	80
Lubrificação	40
Manutenção Mecânica	80
Máquinas Térmicas	80
Matemática	40
Materiais Ferrosos	40
Materiais Não Ferrosos	40
Metrologia	40
Planejamento e Controle da Manutenção	40
Processos de Transformação Mecânica	80
Segurança no Trabalho	40
Soldagem	80
Tratamentos Térmicos e Ensaio de Materiais	80
Usinagem	80
Total Geral - Carga Horária do Curso	1.200
Estágio Supervisionado - Não obrigatório	-
CAHGA HORÁRIA EM EaD (70%)	840
CARGA HORÁRIA PRESENCIAL (30%)	360

Curso Técnico em Refrigeração e Climatização, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais

Disciplinas	Carga Horária
Automação em Refrigeração	40
Comandos Elétricos	80
Desenho Assistido Por Computador	40
Desenho Técnico	40
Eletricidade	120
Eletrônica	80
Energias Renováveis	40
Ética e Legislação	40
Informática	40
Instrumentação	80
Manutenção de Sistemas de Refrigeração	80
Materiais Ferrosos	40
Materiais Não Ferrosos	40
Mecânica Aplicada	40
Mecânica dos Fluidos	40
Metrologia	40
Planejamento e Controle da Manutenção	40

Refrigeração Automotiva	40
Refrigeração Comercial e Industrial	80
Refrigeração Residencial	40
Segurança no Trabalho	40
Segurança em Eletricidade	40
Termodinâmica e Transferência de Calor	40
Total Geral - Carga horária do Curso	1.200
Total Geral - Carga horária do Estágio Supervisionado (Não Obrigatório)	-
CAHGA HORÁRIA EM EaD (70%)	840
CARGA HORÁRIA PRESENCIAL (30%)	360

Curso Técnico em Segurança do Trabalho, Eixo Tecnológico Segurança

Disciplinas	Carga Horária
Desenho Técnico	40
Ergonomia	40
Estatística	40
Ética e Legislação	40
Fundamentos e Técnicas de Auditoria	40
Higiene Ocupacional – Riscos Físicos	80
Higiene Ocupacional – Riscos Químicos	80
Informática	40
Medicina do Trabalho e Biossegurança	40
Prevenção e Controle de Perdas	40
Prevenção e Controle de Riscos Eletromecânicos	80
Prevenção e Controle de Sinistro	80
Primeiros Socorros	40
Processos Industriais	40
Programas de Segurança e Saúde do Trabalho	80
Psicologia do Trabalho	40
Qualidade, Meio Ambiente e Saúde	80
Segurança e Higiene do Trabalho	80
Segurança na Construção Civil	40
Segurança no Setor Transportes	80
Técnicas de Didática	80
Total Geral - Carga horária do Curso	1.200
Total Geral - Carga horária do Estágio Supervisionado (Não Obrigatório)	-
CAHGA HORÁRIA EM EaD (70%)	840
CARGA HORÁRIA PRESENCIAL (30%)	360

Curso Técnico em Edificações, Eixo Tecnológico Infraestrutura

Disciplinas	Carga Horária
Desenho Arquitetônico	80
Desenho Assistido por Computador	40
Desenho de Projeto	80
Energias Renováveis	40
Estruturas - Fundações	80

Estruturas - Lajes	80
Ética e Legislação	40
Gerenciamento e Orçamento	80
Informática	40
Instalações Elétricas Prediais	80
Instalações Hidrossanitárias	80
Matemática	40
Materiais de Construção	80
Mecânica dos Solos	80
Práticas Construtivas	80
Projeto Estrutural	40
Segurança no Trabalho	40
Tecnologia das Construções	80
Topografia	40
Total Geral - Carga horária do Curso	1.200
Total Geral - Carga horária do Estágio Supervisionado (Não Obrigatório)	
CAHGA HORÁRIA EM EaD (70%)	840
CARGA HORÁRIA PRESENCIAL (30%)	360

Curso Técnico em Meio Ambiente, Eixo Tecnológico Ambiente e Saúde

Disciplinas	Carga Horária
Agroecologia	80
Áreas Protegidas	40
Cartografia e Climatologia	80
Controle Ambiental	80
Direito Ambiental	80
Ecologia	80
Ecoturismo	40
Educação Ambiental	40
Energias Renováveis	40
Ética e Legislação	40
Informática	40
Poluição e Degradação Ambiental	80
Projetos Ambientais Urbanos	80
Recursos Hídricos	80
Saneamento Ambiental	80
Segurança no Trabalho	40
Sistema de Gestão Ambiental	80
Solo e Recuperação de Áreas Degradadas	80
Técnicas de Redação	40
Total Geral - Carga horária do Curso	1.200
Total Geral - Carga horária do Estágio Supervisionado (Não Obrigatório)	-
CAHGA HORÁRIA EM EaD (70%)	840
CARGA HORÁRIA PRESENCIAL (30%)	360