

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
RESOLUÇÃO CEE-ES N°. 5.903/2021**

**Credencia a ETEC - Escola Técnica, para funcionar como Núcleo Central e Polos 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. 6.279/2021 (Processo CEE-ES nº. 280/2018/SEP nº. 84089709), aprovado na Sessão Plenária do dia 15-06-2021, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Credenciar a ETEC - Escola Técnica, situada na Avenida Talma Rodrigues Ribeiro, nº. 482, Bairro Portal de Jacaraípe, município da Serra, ES, mantida pelo IDES – Instituto de Desenvolvimentos Educacionais & Serviço Ltda., CNPJ nº. 15.448.821/0001-62, para funcionar como Núcleo Central e os Polos de Apoio Presencial, listados nos incisos I e II deste artigo, para a oferta de Cursos na modalidade da Educação a Distância, pelo período de 05 (cinco) anos, a partir da publicação da referida resolução.

**I** – Polo Unidade Serra - Avenida Talma Rodrigues Ribeiro, nº. 482, Bairro Portal de Jacaraípe, município da Serra, ES.

**II** - Polo Unidade Nova Venécia - Rua Dr. Renato Araújo Maia, nº. 84, Bairro Centro, município de Nova Venécia, ES.

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

**I** – Curso Técnico em Administração, Eixo Tecnológico Gestão e Negócios, na forma concomitante ou subsequente, ministrado na modalidade da Educação a Distância, sendo 240 (duzentas e quarenta) horas da carga horária presencial, com 40 (quarenta) vagas iniciais semestrais, para cada um dos Polos, supracitados no artigo 1º, incisos I e II desta Resolução pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução.

**II** – Curso Técnico em Eletrotécnica, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, na forma concomitante ou subsequente, ministrado na modalidade da Educação a Distância, sendo 360 (trezentas e sessenta) horas da carga horária presencial, com 40 (quarenta) vagas iniciais semestrais, para cada um dos Polos, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução.

**III** – Curso Técnico em Segurança do Trabalho, Eixo Tecnológico Segurança, na forma concomitante ou subsequente, ministrado na modalidade da Educação a Distância, sendo 360 (trezentas e sessenta) horas da carga horária presencial, com 40 (quarenta) vagas iniciais semestrais, para cada um dos Polos, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução.

**IV** - Curso Técnico em Edificações, Eixo Tecnológico Infraestrutura, na forma concomitante ou subsequente, ministrado na modalidade da Educação a Distância, sendo 360 (trezentas e sessenta) horas da carga horária presencial, com 40 (quarenta) vagas iniciais semestrais, para o Polo Unidade Serra, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução.

**V** - Curso Técnico em Logística, Eixo Tecnológico Gestão e Negócios, na forma concomitante ou subsequente, ministrado na modalidade da Educação a Distância, sendo 240 (duzentas e quarenta) horas da carga horária presencial, com 40 (quarenta) vagas iniciais semestrais, para o Polo Unidade Serra, pelo período de 03 (três) anos, a partir da publicação da referida resolução.

**VI** - Curso Técnico em Mecânica, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, na forma concomitante ou subsequente, ministrado na modalidade da Educação a Distância, sendo 360 (trezentas e sessenta) horas da carga horária presencial com 40 (quarenta) vagas iniciais semestrais, para o Polo Unidade Serra, 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 VI deste artigo estão anexas a esta Resolução.

**Art. 3º** Determinar que a instituição de ensino tome as providências cabíveis, conforme estabelece o Parecer desta Resolução.

Vitória, ES, 13 de julho de 2021.

**ARTELÍRIO BOLSANELLO**  
**Presidente do CEE**

Homologo  
Em 13 de julho de 2021.

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

**ANEXO À RESOLUÇÃO CEE-ES nº. 5.903/2021**

Curso Técnico em Administração					
Nº	Componentes curriculares	Pré-requisitos	Carga horária presencial	Carga horária à distância	Carga horária total
<b>1</b>	Segurança, meio ambiente e saúde	-	18h	42h	60h
<b>2</b>	Ética e legislação trabalhista	-	18h	42h	60h
<b>3</b>	Empreendedorismo	-	18h	42h	60h
<b>4</b>	Documentação e redação empresarial	-	18h	42h	60h
<b>5</b>	Matemática financeira	-	18h	42h	60h
<b>6</b>	Estocagem e armazenamento	-	18h	42h	60h
<b>7</b>	Rotinas trabalhistas, financeiras e contábeis	5	18h	42h	60h
<b>8</b>	Gestão de qualidade total	-	18h	42h	60h
<b>9</b>	Introdução à administração geral e logística	-	18h	42h	60h
<b>10</b>	Sistema de informação gerencial de pessoal e material	-	18h	42h	60h
<b>11</b>	Organização empresarial	-	12h	28h	40h
<b>12</b>	Legislação tributária e empresarial	-	12h	28h	40h
<b>13</b>	Arquivamento	-	12h	28h	40h
<b>14</b>	Métodos e técnicas administrativas	-	12h	28h	40h
<b>15</b>	Planejamento estratégico	-	12h	28h	40h
<b>Estágio supervisionado não obrigatório</b>			-	-	-
<b>Carga horária total do curso</b>			240h	560h	800h

Curso Técnico em Edificações					
Nº	Componentes curriculares	Pré-requisitos	Carga horária presencial	Carga horária à distância	Carga horária total
<b>1</b>	Desenho de construção civil I	-	24h	56h	80h
<b>2</b>	Física aplicada	-	12h	28	40h
<b>3</b>	Matemática aplicada	-	12h	28hh	40
<b>4</b>	Materiais de construção civil	-	12h	28h	40h
<b>5</b>	Práticas construtivas	-	24h	56h	80hh
<b>6</b>	Informática aplicada	-	12h	28h	40
<b>7</b>	Higiene, meio ambiente e segurança no trabalho	-	12h	28h	40hh
<b>8</b>	Empreendedorismo e liderança	-	12h	28h	40h
<b>9</b>	Tecnologia das construções	-	24h	56h	80h
<b>10</b>	Planejamento, gestão e orçamento	-	12h	28h	40h
<b>11</b>	Mecânica dos solos e fundações	-	24h	56h	80h
<b>12</b>	Topografia I	-	12h	28h	40h
<b>13</b>	Desenho de construção civil II	01-06	24h	56h	80h
<b>14</b>	Estruturas I	-	24h	56h	80h
<b>15</b>	Legislação trabalhista e ética	-	12h	28h	40h
<b>16</b>	Desenho assistido por computador (CAD)	-	12h	28h	40h
<b>17</b>	Instalações elétricas	-	24h	56h	80h
<b>18</b>	Estruturas II	14	24h	56h	80h

<b>19</b>	Instalações hidrossanitárias	-	24h	56h	80h
<b>20</b>	Topografia II	12	24h	56h	80h
<b>Estágio supervisionado não obrigatório</b>		-	-	-	-
<b>Carga horária total do curso</b>			360h	840h	1.200h

Curso Técnico em Eletrotécnica					
Nº	Componentes curriculares	Pré-requisitos	Carga horária presencial	Carga horária à distância	Carga horária total
<b>1</b>	Eletricidade	-	36h	84h	120h
<b>2</b>	Desenho técnico	-	12h	28h	40h
<b>3</b>	Segurança, meio ambiente, saúde (SMS)	-	12h	28h	40h
<b>4</b>	Matemática aplicada	-	12h	28h	40h
<b>5</b>	Ética e legislação trabalhista	-	12h	28h	40h
<b>6</b>	Liderança no trabalho	-	12h	28h	40h
<b>7</b>	Física aplicada	-	12h	28h	40h
<b>8</b>	Informática	-	12h	28h	40h
<b>9</b>	Comandos e medidas elétricas	01	36h	84h	120h
<b>10</b>	Eletrônica	01	36h	84h	120
<b>11</b>	Mecânica aplicada	-	12h	28h	40h
<b>12</b>	Máquinas elétricas e transformadores	01	24h	56h	80h
<b>13</b>	Planejamento de manutenção	03	12h	28h	40h
<b>14</b>	Segurança em eletricidade	03	12h	28h	40h
<b>15</b>	Eletrônica de potência	09 e 10	12h	28h	40h
<b>16</b>	Automação elétrica	09, 10 e 13	24h	56h	80h
<b>17</b>	Projetos elétricos	02, 08 e 14	24h	56h	80h
<b>18</b>	Manutenção elétrica	01, 09, 11 e 14	24h	56h	80h
<b>19</b>	Instalações elétricas prediais	01, 09 e 14	12h	28h	40h
<b>20</b>	Instalações elétricas industriais	01, 09, 10 e 14	12h	28h	40h
<b>Estágio supervisionado não obrigatório</b>		-	-	-	-
<b>Carga horária total do curso</b>			360h	840h	1.200h

Curso Técnico em Logística					
Nº	Componentes curriculares	Pré-requisitos	Carga horária presencial	Carga horária à distância	Carga horária total
<b>1</b>	Segurança, meio ambiente e saúde	-	18h	42h	60h
<b>2</b>	Ética e legislação trabalhista	-	18h	42h	60h
<b>3</b>	Empreendedorismo	-	18h	42h	60h
<b>4</b>	Documentação e redação empresarial	-	18h	42h	60h
<b>5</b>	Matemática financeira	-	18h	42h	60h
<b>6</b>	Estocagem e armazenamento	-	18h	42h	60h
<b>7</b>	Rotinas trabalhistas, financeiras e contábeis	5	18h	42h	60h
<b>8</b>	Gestão de qualidade total	-	18h	42h	60h
<b>9</b>	Introdução à administração geral e logística	-	18h	42h	60h

<b>10</b>	Sistema de informação gerencial de pessoal e material	-	18h	42h	60h
<b>11</b>	Logística em sistema aeroportuário	-	12h	28h	40h
<b>12</b>	Logística de transporte: embarque e desembarque de cargas	-	12h	28h	40h
<b>13</b>	Logística do comércio: importação e exportação	-	12h	28h	40h
<b>14</b>	Modelagem e simulação de sistemas portuários	-	12h	28h	40h
<b>15</b>	Logística em distribuição de cargas rodoviárias	-	12h	28h	40h
<b>Estágio supervisionado não obrigatório</b>			-	-	-
<b>Carga horária total do curso</b>			240h	560h	800h

<b>Curso Técnico em Mecânica</b>					
<b>Nº</b>	<b>Componentes curriculares</b>	<b>Pré-requisitos</b>	<b>Carga horária presencial</b>	<b>Carga horária à distância</b>	<b>Carga horária total</b>
<b>1</b>	Eletricidade	-	12h	28h	40h
<b>2</b>	Desenho técnico	-	24h	56h	80h
<b>3</b>	Controle dimensional	-	12h	28h	40h
<b>4</b>	Segurança, meio ambiente e saúde (SMS)	-	12h	28h	40h
<b>5</b>	Matemática aplicada	-	12h	28h	40h
<b>6</b>	Ética e legislação trabalhista	-	12h	28h	40h
<b>7</b>	Empreendedorismo	-	12h	28	40h
<b>8</b>	Física aplicada	-	12h	28h	40h
<b>9</b>	Informática	-	12h	28h	40h
<b>10</b>	Comandos e medidas elétricas	01	12h	28h	40h
<b>11</b>	Pneumática I	-	12h	28h	40h
<b>12</b>	Desenho mecânico	-	24h	56h	80h
<b>13</b>	Mecânica aplicada	-	12h	28h	40h
<b>14</b>	Hidráulica I	-	12h	28h	40h
<b>15</b>	Lubrificação I	-	12h	28h	40h
<b>16</b>	Máquinas térmicas I	-	12h	28h	40h
<b>17</b>	Planejamento de manutenção	-	12h	28h	40h
<b>18</b>	Materiais I	-	12h	28h	40h
<b>19</b>	Processos de fabricação	02	36h	84h	120h
<b>20</b>	Hidráulica II	14	12h	28h	40h
<b>21</b>	Materiais II	18	12h	28h	40h
<b>22</b>	Lubrificação II	15	12h	28h	40h
<b>23</b>	Pneumática II	11	12h	28h	40h
<b>24</b>	Máquinas térmicas II	16	12h	28h	40h
<b>25</b>	Tubulação industrial	-	12h	28h	40h
<b>26</b>	Manutenção industrial	17	12h	28h	40h
<b>Estágio supervisionado não obrigatório</b>			-	-	-
<b>Carga horária total do curso</b>			360h	840h	1200h

**Curso Técnico em Segurança do Trabalho**

Nº	Componentes curriculares	Pré-requisitos	Carga horária presencial	Carga horária à distância	Carga horária total
<b>1</b>	Desenho técnico	-	24h	56h	80h
<b>2</b>	Estatística aplicada e controle de perdas I	-	12h	28h	40h
<b>3</b>	Introdução à segurança do trabalho	-	24h	56h	80h
<b>4</b>	Liderança no trabalho	-	12h	28h	40h
<b>5</b>	Legislação aplicada à segurança do trabalho	-	12h	28h	40h
<b>6</b>	Metodologia aplicada à segurança do trabalho	-	12h	28h	40h
<b>7</b>	Psicologia e ética aplicadas à segurança do trabalho	-	24h	56h	80h
<b>8</b>	Doenças ocupacionais e suporte emergencial à vida	-	24h	56h	80h
<b>9</b>	Ergonomia	-	12h	28h	40h
<b>10</b>	Estatística aplicada e controle de perdas II	2	12h	28h	40h
<b>11</b>	Higiene ocupacional	-	24h	56h	80h
<b>12</b>	Prevenção e controle de riscos	-	24h	56h	80h
<b>13</b>	Tecnologias de prevenção e combate a incêndio	-	24h	56h	80h
<b>14</b>	Meio ambiente e qualidade de vida	-	24h	56h	80h
<b>15</b>	Prevenção e controle de riscos em máquinas e instalações	-	24h	56h	80h
<b>16</b>	Sistema de segurança e saúde do trabalho em operações com gás e petróleo	-	24h	56h	80h
<b>17</b>	Sistema de segurança e saúde do trabalho em parques industriais	-	24h	56h	80h
<b>18</b>	Sistema de segurança e saúde do trabalho na construção civil	-	24h	56h	80h
<b>Estágio supervisionado não obrigatório</b>			-	-	-
<b>Carga horária total do curso</b>			360h	840h	1.200h