

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
RESOLUÇÃO CEE-ES Nº. 9.510/2026**

**Aprova a oferta do Curso Técnico em Edificações, Eixo Tecnológico de Infraestrutura, integrado ao Ensino Médio, no Centro Estadual de Ensino Médio em Tempo Integral Paulo Freire, 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. 10.009/2026 (Processo E-Docs nº. 2026-C6VVQ/CEE-ES nº. 128/2026), aprovado na Sessão Plenária do dia 23-06-2026, com fundamento na Resolução CEE-ES nº. 3.777/2014,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Aprovar a oferta do Curso Técnico em Edificações, Eixo Tecnológico de Infraestrutura, integrado ao Ensino Médio, ministrado na modalidade presencial, com 40 (quarenta) vagas anuais, com 01 (uma) turma, em tempo integral, no Centro Estadual de Ensino Médio em Tempo Integral Paulo Freire, situado na Avenida Mariana Damazio Flores, nº. 701, Bairro Anchieta, município de Anchieta, ES, mantido pelo Governo do Estado do Espírito Santo, pelo período de 05 (cinco) anos, a partir da publicação desta resolução, retroagindo seus efeitos a 03 de fevereiro de 2026.

**Parágrafo único.** A Organização Curricular do curso citado no *caput* está anexa a esta Resolução.

**Art. 2º** Aprovar a oferta do Curso Técnico em Automação Industrial, Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, integrado ao Ensino Médio, ministrado na modalidade presencial, com 40 (quarenta) vagas anuais, com 01 (uma) turma, em tempo integral, pelo período de 05 (cinco) anos, a partir da publicação desta resolução, retroagindo seus efeitos a 03 de fevereiro de 2026.

**Parágrafo único.** A Organização Curricular do curso citado no *caput* está anexa a esta Resolução.

Vitória, ES, 10 de agosto de 2026.

**ARTELÍRIO BOLSANELLO**  
**Presidente do CEE-ES**

Homologo  
Em 10 de agosto de 2026.

**ANDRÉA GUZZO PEREIRA**  
**Secretária de Estado da Educação**

## Técnico em Edificações, integrado ao Ensino Médio

| FORMAÇÃO GERAL BÁSICA                         | ÁREA DE CONHECIMENTO                    | COMPONENTES CURRICULARES                                             | 1ª SÉRIE |        | 2ª SÉRIE |         | 3ª SÉRIE |         | TOTAL AULAS | TOTAL HORAS |      |         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|---------|----------|---------|-------------|-------------|------|---------|
|                                               |                                         |                                                                      | A/S      | CH     | A/S      | CH      | A/S      | CH      |             |             |      |         |
|                                               | LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS           | Língua Portuguesa                                                    | 4        | 133:20 | 4        | 133:20  | 5        | 166:40  | 520         | 433:20      |      |         |
|                                               |                                         | Língua Inglesa                                                       | 2        | 66:40  | 1        | 33:20   | 1        | 33:20   | 160         | 133:20      |      |         |
|                                               |                                         | Educação Física                                                      | 1        | 33:20  | 1        | 33:20   | 1        | 33:20   | 120         | 100:00      |      |         |
|                                               |                                         | Arte                                                                 | 1        | 33:20  | 1        | 33:20   | 1        | 33:20   | 120         | 100:00      |      |         |
|                                               |                                         | SUBTOTAL                                                             | 8        | 266:40 | 7        | 233:20  | 8        | 266:40  | 920         | 766:40      |      |         |
|                                               | CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS | Biologia                                                             | 2        | 66:40  | 2        | 66:40   | 2        | 66:40   | 240         | 200:00      |      |         |
|                                               |                                         | Física                                                               | 2        | 66:40  | 2        | 66:40   | 2        | 66:40   | 240         | 200:00      |      |         |
|                                               |                                         | Química                                                              | 2        | 66:40  | 2        | 66:40   | 2        | 66:40   | 240         | 200:00      |      |         |
| SUBTOTAL                                      |                                         | 6                                                                    | 200:00   | 6      | 200:00   | 6       | 200:00   | 720     | 600:00      |             |      |         |
| MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS                 | Matemática                              | 4                                                                    | 133:20   | 5      | 166:40   | 4       | 133:20   | 520     | 433:20      |             |      |         |
|                                               | SUBTOTAL                                | 4                                                                    | 133:20   | 5      | 166:40   | 4       | 133:20   | 520     | 433:20      |             |      |         |
| CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS          | Filosofia                               | 1                                                                    | 33:20    | 1      | 33:20    | 1       | 33:20    | 120     | 100:00      |             |      |         |
|                                               | Geografia                               | 2                                                                    | 66:40    | 2      | 66:40    | 2       | 66:40    | 240     | 200:00      |             |      |         |
|                                               | História                                | 2                                                                    | 66:40    | 2      | 66:40    | 2       | 66:40    | 240     | 200:00      |             |      |         |
|                                               | Sociologia                              | 1                                                                    | 33:20    | 1      | 33:20    | 1       | 33:20    | 120     | 100:00      |             |      |         |
|                                               | SUBTOTAL                                | 6                                                                    | 200:00   | 6      | 200:00   | 6       | 200:00   | 720     | 600:00      |             |      |         |
| TCARGA HORÁRIA OTAL DA FORMAÇÃO GERAL BÁSICA  |                                         |                                                                      | 24       | 800:00 | 24       | 800:00  | 24       | 800:00  | 2880        | 2400:00     |      |         |
| ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL | COMPONENTES INTEGRADORES                | Projeto de Vida                                                      | 1        | 33:20  | -        | -       | -        | -       | 40          | 33:20       |      |         |
|                                               |                                         | Eletivas                                                             | 1        | 33:20  | 1        | 33:20   | 1        | 33:20   | 120         | 100:00      |      |         |
|                                               | APOFUNDAMENTO                           | Projetos Empreendedores                                              | 2        | 66:40  | 2        | 66:40   | 2        | 66:40   | 240         | 200:00      |      |         |
|                                               |                                         | Máquinas, Equipamentos e Manutenção Predial                          | 2        | 66:40  | -        | -       | -        | -       | 80          | 66:40       |      |         |
|                                               |                                         | Geotecnia e Mecânica dos Solos                                       | 2        | 66:40  | -        | -       | -        | -       | 80          | 66:40       |      |         |
|                                               |                                         | Segurança na Construção                                              | 1        | 33:20  | -        | -       | -        | -       | 40          | 33:20       |      |         |
|                                               |                                         | Projetos de Instalações Prediais                                     | 3        | 100:00 | -        | -       | -        | -       | 120         | 100:00      |      |         |
|                                               |                                         | Topografia Aplicada à Construção Civil                               | -        | -      | 2        | 66:40   | -        | -       | 80          | 66:40       |      |         |
|                                               |                                         | Materiais e Ensaiois da Construção Civil                             | -        | -      | 2        | 66:40   | -        | -       | 80          | 66:40       |      |         |
|                                               |                                         | Projeto Assistido por Computador (CAD)                               | -        | -      | 2        | 66:40   | -        | -       | 80          | 66:40       |      |         |
|                                               |                                         | Sustentabilidade na Construção                                       | -        | -      | 1        | 33:20   | -        | -       | 40          | 33:20       |      |         |
|                                               |                                         | Práticas Profissionais em Edificações                                | -        | -      | 2        | 66:40   | -        | -       | 80          | 66:40       |      |         |
|                                               |                                         | Fundamentos de Desenho Técnico e Arquitetônico                       | -        | -      | -        | -       | 2        | 66:40   | 80          | 66:40       |      |         |
|                                               |                                         | Planejamento e Controle de Obras                                     | -        | -      | -        | -       | 2        | 66:40   | 80          | 66:40       |      |         |
|                                               |                                         | Estruturas na Construção Civil                                       | -        | -      | -        | -       | 3        | 100:00  | 120         | 100:00      |      |         |
|                                               |                                         | Projetos Técnicos Integrados                                         | -        | -      | -        | -       | 2        | 66:40   | 80          | 66:40       |      |         |
|                                               |                                         | CARGA HORÁRIA TOTAL DO ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL |          |        | 12       | 400:00  | 12       | 400:00  | 12          | 400:00      | 1440 | 1200:00 |
|                                               |                                         | SUBTOTAL                                                             |          |        | 36       | 1200:00 | 36       | 1200:00 | 36          | 1200:00     | 4320 | 3600:00 |
| ESTÁGIO SUPERVISIONADO NÃO OBRIGATÓRIO        |                                         |                                                                      | -        |        |          |         |          |         |             |             |      |         |
| CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO                  |                                         |                                                                      | 3600h    |        |          |         |          |         |             |             |      |         |

## **Técnico em Automação Industrial, integrado ao Ensino Médio**

| FORMAÇÃO GERAL BÁSICA                         | ÁREA DE CONHECIMENTO                    | COMPONENTES CURRICULARES                                             | 1ª SÉRIE |        | 2ª SÉRIE |        | 3ª SÉRIE |        | TOTAL AULAS | TOTAL HORAS |         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|-------------|-------------|---------|
|                                               |                                         |                                                                      | A/S      | CH     | A/S      | CH     | A/S      | CH     |             |             |         |
|                                               | LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS           | Língua Portuguesa                                                    | 4        | 133:20 | 4        | 133:20 | 5        | 166:40 | 520         | 433:20      |         |
|                                               |                                         | Língua Inglesa                                                       | 2        | 66:40  | 1        | 33:20  | 1        | 33:20  | 160         | 133:20      |         |
|                                               |                                         | Educação Física                                                      | 1        | 33:20  | 1        | 33:20  | 1        | 33:20  | 120         | 100:00      |         |
|                                               |                                         | Arte                                                                 | 1        | 33:20  | 1        | 33:20  | 1        | 33:20  | 120         | 100:00      |         |
|                                               |                                         | SUBTOTAL                                                             | 8        | 266:40 | 7        | 233:20 | 8        | 266:40 | 920         | 766:40      |         |
|                                               | CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS | Biologia                                                             | 2        | 66:40  | 2        | 66:40  | 2        | 66:40  | 240         | 200:00      |         |
|                                               |                                         | Física                                                               | 2        | 66:40  | 2        | 66:40  | 2        | 66:40  | 240         | 200:00      |         |
|                                               |                                         | Química                                                              | 2        | 66:40  | 2        | 66:40  | 2        | 66:40  | 240         | 200:00      |         |
| SUBTOTAL                                      |                                         | 6                                                                    | 200:00   | 6      | 200:00   | 6      | 200:00   | 720    | 600:00      |             |         |
| MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS                 | Matemática                              | 4                                                                    | 133:20   | 5      | 166:40   | 4      | 133:20   | 520    | 433:20      |             |         |
|                                               | SUBTOTAL                                | 4                                                                    | 133:20   | 5      | 166:40   | 4      | 133:20   | 520    | 433:20      |             |         |
| CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS          | Filosofia                               | 1                                                                    | 33:20    | 1      | 33:20    | 1      | 33:20    | 120    | 100:00      |             |         |
|                                               | Geografia                               | 2                                                                    | 66:40    | 2      | 66:40    | 2      | 66:40    | 240    | 200:00      |             |         |
|                                               | História                                | 2                                                                    | 66:40    | 2      | 66:40    | 2      | 66:40    | 240    | 200:00      |             |         |
|                                               | Sociologia                              | 1                                                                    | 33:20    | 1      | 33:20    | 1      | 33:20    | 120    | 100:00      |             |         |
| CARGA HORÁRIA TOTAL DA FORMAÇÃO GERAL BÁSICA  |                                         | 24                                                                   | 800:00   | 24     | 800:00   | 24     | 800:00   | 2880   | 2400:00     |             |         |
| ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL | COMPONENTES INTEGRADORES                | Projeto de Vida                                                      | 1        | 33:20  | -        | -      | -        | -      | 40          | 33:20       |         |
|                                               |                                         | Eletivas                                                             | 1        | 33:20  | 1        | 33:20  | 1        | 33:20  | 120         | 100:00      |         |
|                                               | APROFUNDAMENTO                          | Projetos Empreendedores                                              | 2        | 66:40  | 2        | 66:40  | 2        | 66:40  | 240         | 200:00      |         |
|                                               |                                         | Circuitos de Corrente Contínua                                       | 2        | 66:40  | -        | -      | -        | -      | 80          | 66:40       |         |
|                                               |                                         | Elementos Finais de Controle e Sistemas Pneumáticos e Hidráulicos    | 2        | 66:40  | -        | -      | -        | -      | 80          | 66:40       |         |
|                                               |                                         | Instrumentação e Medidas Industriais                                 | 2        | 66:40  | -        | -      | -        | -      | 80          | 66:40       |         |
|                                               |                                         | Sistemas Digitais                                                    | 2        | 66:40  | -        | -      | -        | -      | 80          | 66:40       |         |
|                                               |                                         | Circuitos de Corrente Alternada                                      | -        | -      | 2        | 66:40  | -        | -      | 80          | 66:40       |         |
|                                               |                                         | Introdução a Sistemas de Controle                                    | -        | -      | 2        | 66:40  | -        | -      | 80          | 66:40       |         |
|                                               |                                         | Eletrônica Analógica                                                 | -        | -      | 2        | 66:40  | -        | -      | 80          | 66:40       |         |
|                                               |                                         | Ligações Elétricas em Baixa Tensão e Acionamentos de Máquinas        | -        | -      | 3        | 100:00 | -        | -      | 120         | 100:00      |         |
|                                               |                                         | Programação de CLPs                                                  | -        | -      | -        | -      | 2        | 66:40  | 80          | 66:40       |         |
|                                               |                                         | Robótica Industrial e Sistemas Embarcados                            | -        | -      | -        | -      | 2        | 66:40  | 80          | 66:40       |         |
|                                               |                                         | Manutenção de Sistemas de Automação e Segurança                      | -        | -      | -        | -      | 2        | 66:40  | 80          | 66:40       |         |
|                                               |                                         | Sistemas Supervisores e Redes Industriais                            | -        | -      | -        | -      | 3        | 100:00 | 120         | 100:00      |         |
|                                               |                                         | CARGA HORÁRIA TOTAL DO ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL |          | 12     | 400:00   | 12     | 400:00   | 12     | 400:00      | 1440        | 1200:00 |
|                                               |                                         | SUBTOTAL                                                             |          | 36     | 1200:00  | 36     | 1200:00  | 36     | 1200:00     | 4320        | 3600:00 |
| ESTÁGIO SUPERVISIONADO NÃO OBRIGATÓRIO        |                                         | -                                                                    |          |        |          |        |          |        |             |             |         |
| CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO                  |                                         | 3600h                                                                |          |        |          |        |          |        |             |             |         |