



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

SEDU – ORGANIZAÇÃO CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM  
ELETROTÉCNICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO EM TEMPO  
INTEGRAL - 2021

Escola: \_\_\_\_\_  
Endereço Completo: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_ Telefone: \_\_\_\_\_  
Ato de Criação da Escola: \_\_\_\_\_ Nº Publicação DIO-ES: \_\_\_\_\_  
Ato de Aprovação de Credenciamento: \_\_\_\_\_ Nº Publicação DIO-ES: \_\_\_\_\_  
Curso: **Técnico em Eletrotécnica** Carga Horária Total: 3500 horas  
Eixo Tecnológico: Controle de Processos Industriais Hora/Aula: 50 minutos  
Portaria de Criação do Curso: \_\_\_\_\_ Nº Publicação DIO-ES: \_\_\_\_\_  
Resolução da Aprovação do Curso: \_\_\_\_\_ Nº Publicação DIO-ES: \_\_\_\_\_

| ÁREA DE CONHECIMENTO                         | COMPONENTES CURRICULARES                    | 2021                                    |                | 2022          |                | 2023          |                | TOTAL AULAS  | TOTAL HORAS    |               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------|
|                                              |                                             | 1ª SÉRIE                                |                | 2ª SÉRIE      |                | 3ª SÉRIE      |                |              |                |               |
|                                              |                                             | A/S                                     | CH             | A/S           | CH             | A/S           | CH             |              |                |               |
| LÍNGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS                | Língua Portuguesa                           | 5                                       | 166:40         | 3             | 100:00         | 3             | 100:00         | 440          | 366:40         |               |
|                                              | Inglês                                      | 2                                       | 66:40          | 2             | 66:40          | 0             | 0:00           | 160          | 133:20         |               |
|                                              | Arte                                        | 2                                       | 66:40          | 0             | 0:00           | 0             | 0:00           | 80           | 66:40          |               |
|                                              | Educação Física                             | 2                                       | 66:40          | 0             | 0:00           | 0             | 0:00           | 80           | 66:40          |               |
|                                              | <b>SUBTOTAL</b>                             | <b>11</b>                               | <b>366:40</b>  | <b>5</b>      | <b>166:40</b>  | <b>3</b>      | <b>100:00</b>  | <b>760</b>   | <b>633:20</b>  |               |
|                                              | CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS     | Física                                  | 0              | 0:00          | 2              | 66:40         | 2              | 66:40        | 160            | 133:20        |
|                                              |                                             | Química                                 | 2              | 66:40         | 2              | 66:40         | 0              | 0:00         | 160            | 133:20        |
|                                              |                                             | Biologia                                | 2              | 66:40         | 2              | 66:40         | 0              | 0:00         | 160            | 133:20        |
|                                              |                                             | <b>SUBTOTAL</b>                         | <b>4</b>       | <b>133:20</b> | <b>6</b>       | <b>200:00</b> | <b>2</b>       | <b>66:40</b> | <b>480</b>     | <b>400:00</b> |
|                                              | MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS               | Matemática                              | 5              | 166:40        | 3              | 100:00        | 3              | 100:00       | 440            | 366:40        |
| <b>SUBTOTAL</b>                              |                                             | <b>5</b>                                | <b>166:40</b>  | <b>3</b>      | <b>100:00</b>  | <b>3</b>      | <b>100:00</b>  | <b>440</b>   | <b>366:40</b>  |               |
| CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS         | História                                    | 0                                       | 0:00           | 2             | 66:40          | 2             | 66:40          | 160          | 133:20         |               |
|                                              | Geografia                                   | 0                                       | 0:00           | 2             | 66:40          | 2             | 66:40          | 160          | 133:20         |               |
|                                              | Sociologia                                  | 2                                       | 66:40          | 0             | 0:00           | 0             | 0:00           | 80           | 66:40          |               |
|                                              | Filosofia                                   | 2                                       | 66:40          | 0             | 0:00           | 0             | 0:00           | 80           | 66:40          |               |
|                                              | <b>SUBTOTAL</b>                             | <b>4</b>                                | <b>133:20</b>  | <b>4</b>      | <b>133:20</b>  | <b>4</b>      | <b>133:20</b>  | <b>480</b>   | <b>400:00</b>  |               |
| <b>TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>           |                                             | <b>24</b>                               | <b>800:00</b>  | <b>18</b>     | <b>600:00</b>  | <b>12</b>     | <b>400:00</b>  | <b>2160</b>  | <b>1800:00</b> |               |
| COMPONENTES INTEGRADORES                     | Projeto de Vida                             | 1                                       | 33:20          | 1             | 33:20          | 2             | 66:40          | 160          | 133:20         |               |
|                                              | Prática Experimental                        | 1                                       | 33:20          | 1             | 33:20          | 1             | 33:20          | 120          | 100:00         |               |
|                                              | Estudo Orientado                            | 1                                       | 33:20          | 1             | 33:20          | 1             | 33:20          | 120          | 100:00         |               |
|                                              | Eletiva                                     | 2                                       | 66:40          | 2             | 66:40          | 2             | 66:40          | 240          | 200:00         |               |
|                                              | PREPARAÇÃO PARA O MUNDO DO TRABALHO         | Projeto Empreendedores                  | 0              | 0:00          | 0              | 0:00          | 2              | 66:40        | 80             | 66:40         |
|                                              |                                             | Cultura Digital                         | 0              | 0:00          | 2              | 66:40         | 0              | 0:00         | 80             | 66:40         |
|                                              |                                             | Higiene, Saúde e Segurança              | 1              | 33:20         | 0              | 0:00          | 0              | 0:00         | 40             | 33:20         |
|                                              | APROFUNDAMENTO                              | Eleticidade Básica I (T/P)              | 3              | 100:00        | 0              | 0:00          | 0              | 0:00         | 120            | 100:00        |
|                                              |                                             | Desenho Técnico - CAD (T/P)             | 2              | 66:40         | 0              | 0:00          | 0              | 0:00         | 80             | 66:40         |
|                                              |                                             | Eleticidade Básica II (T/P)             | 0              | 0:00          | 4              | 133:20        | 0              | 0:00         | 160            | 133:20        |
|                                              |                                             | Instalações Elétricas Prediais (T/P)    | 0              | 0:00          | 2              | 66:40         | 0              | 0:00         | 80             | 66:40         |
|                                              |                                             | Projetos Elétricos Residenciais (T/P)   | 0              | 0:00          | 2              | 66:40         | 0              | 0:00         | 80             | 66:40         |
|                                              |                                             | Eletrônica Analógica (T/P)              | 0              | 0:00          | 2              | 66:40         | 0              | 0:00         | 80             | 66:40         |
|                                              |                                             | Acionamentos elétricos (T/P)            | 0              | 0:00          | 0              | 0:00          | 2              | 66:40        | 80             | 66:40         |
|                                              |                                             | Máquinas Elétricas (T/P)                | 0              | 0:00          | 0              | 0:00          | 2              | 66:40        | 80             | 66:40         |
|                                              |                                             | Projetos Elétricos Industriais (T/P)    | 0              | 0:00          | 0              | 0:00          | 2              | 66:40        | 80             | 66:40         |
|                                              |                                             | Eletrônica de Potência (T/P)            | 0              | 0:00          | 0              | 0:00          | 1              | 33:20        | 40             | 33:20         |
|                                              |                                             | Automação e Controle de Processos (T/P) | 0              | 0:00          | 0              | 0:00          | 3              | 100:00       | 120            | 100:00        |
|                                              | Planejamento e Controle de Manutenção (T/P) | 0                                       | 0:00           | 0             | 0:00           | 2             | 66:40          | 80           | 66:40          |               |
| Sistemas Elétricos de Potência (T/P)         | 0                                           | 0:00                                    | 0              | 0:00          | 3              | 100:00        | 120            | 100:00       |                |               |
| <b>TOTAL FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL</b> |                                             | <b>11</b>                               | <b>366:40</b>  | <b>17</b>     | <b>566:40</b>  | <b>23</b>     | <b>766:40</b>  | <b>2040</b>  | <b>1700:00</b> |               |
| <b>TOTAL GERAL</b>                           |                                             | <b>35</b>                               | <b>1166:40</b> | <b>35</b>     | <b>1166:40</b> | <b>35</b>     | <b>1166:40</b> | <b>4200</b>  | <b>3500:00</b> |               |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>          |                                             |                                         |                |               |                |               |                |              | <b>3500:00</b> |               |

AMPARO LEGAL:  
LEI FEDERAL Nº 9.394/1996, LEI FEDERAL Nº 13.415/2017, RESOLUÇÃO CNE/CEB Nº 02/2012,  
RESOLUÇÃO CNE/CEB Nº 03/2018, RESOLUÇÃO CNE/CEB Nº 02/2020,  
RESOLUÇÃO CNE/CEB Nº 01/2021, E RESOLUÇÃO CEE/ES Nº 3771/2014