



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

SEDU – ORGANIZAÇÃO CURRICULAR DO CURSO  
TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO  
MÉDIO - 2021

Escola:  
Endereço Completo:  
E-mail:  
Ato de Criação da Escola:  
Ato de Aprovação de Credenciamento:  
Curso: **Técnico em Informática**  
Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação  
Portaria de Criação do Curso:  
Resolução da Aprovação do Curso:

Telefone:  
Nº Publicação DIO-ES:  
Nº Publicação DIO-ES:  
Carga Horária Total: 3000 horas  
Hora/Aula: 50 minutos  
Nº Publicação DIO-ES:  
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             |                |                |        |
| LINGUAGENS 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          | 3             | 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> |        |
| FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL              | COMPONENTES INTEGRADORES        | Projeto de Vida                                | 1              | 33:20         | 1              | 33:20         | 0              | 0:00           | 80             | 66:40  |
|  |                                 | Eletiva  | 0              | 0:00          | 0              | 0:00          | 2              | 66:40          | 80             | 66:40  |
|  | FORMAÇÃO BÁSICA PARA O 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                  | Algoritmo e lógica de programação              | 2              | 66:40         | 0              | 0:00          | 0              | 0:00           | 80             | 66:40  |
|  |                                 | Instalação de computadores                     | 2              | 66:40         | 0              | 0:00          | 0              | 0:00           | 80             | 66:40  |
|  |                                 | Introdução a rede de computadores e protocolos | 0              | 0:00          | 1              | 33:20         | 0              | 0:00           | 40             | 33:20  |
|  |                                 | Sistemas Operacionais                          | 0              | 0:00          | 1              | 33:20         | 0              | 0:00           | 40             | 33:20  |
|  |                                 | Linguagem de programação                       | 0              | 0:00          | 3              | 100:00        | 0              | 0:00           | 120            | 100:00 |
|  |                                 | IOT - Internet of Things                       | 0              | 0:00          | 2              | 66:40         | 0              | 0:00           | 80             | 66:40  |
|  |                                 | Banco de Dados                                 | 0              | 0:00          | 2              | 66:40         | 0              | 0:00           | 80             | 66:40  |
|  |                                 | Análise e Projetos de Sistemas                 | 0              | 0:00          | 0              | 0:00          | 2              | 66:40          | 80             | 66:40  |
|  |                                 | Arquitetura, Segurança e Projetos de Redes     | 0              | 0:00          | 0              | 0:00          | 3              | 100:00         | 120            | 100:00 |
|  |                                 | Programação para Web Design                    | 0              | 0:00          | 0              | 0:00          | 2              | 66:40          | 80             | 66:40  |
| Linguagem de Programação Orientada a Objetos | 0                               | 0:00   | 0              | 0:00          | 2              | 66:40         | 80             | 66:40          |                |        |
| Desenvolvimento Móvel                        | 0                               | 0:00   | 0              | 0:00          | 3              | 100:00        | 120            | 100:00         |                |        |
| Desenvolvimento de Games                     | 0                               | 0:00   | 0              | 0:00          | 2              | 66:40         | 80             | 66:40          |                |        |
| <b>TOTAL FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL</b> |                                 | <b>6</b>                                       | <b>200:00</b>  | <b>12</b>     | <b>400:00</b>  | <b>18</b>     | <b>600:00</b>  | <b>1440</b>    | <b>1200:00</b> |        |
| <b>TOTAL GERAL</b>                           |                                 | <b>30</b>                                      | <b>1000:00</b> | <b>30</b>     | <b>1000:00</b> | <b>30</b>     | <b>1000:00</b> | <b>3600</b>    | <b>3000:00</b> |        |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>          |                                 |  |                |               |                |               |                | <b>3000:00</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 3777/2014