

### Matriz Curricular do Curso Técnico de Nível Médio Integrado em Informática

|                            |  | Componente Curricular | Carga Horária |            |           |            |           |            |           |             | C/H)        |             |
|----------------------------|--|-----------------------|---------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
|                            |  |                       | 1º ano        |            | 2º ano    |            | 3º ano    |            | 4º ano    |             | Hora        | Hora/Aula   |
|                            |  |                       | Nº Aulas      | C/H        | Nº Aulas  | C/H        | Nº Aulas  | C/H        | Nº Aulas  | C/H         |             |             |
| Base Nacional Comum        | Áreas do Conhecimento                              | Língua Portuguesa     | 4             | 120        | 3         | 90         | 3         | 90         | 2         | 60          | 360         | 480         |
|                            | Arte   | 2                     | 60            |            |           |            |           |            |           |             | 60          | 80          |
|                            | Educação Física                                    | 2                     | 60            | 2          | 60        | 2          | 60        |            |           | 180         | 240         |             |
|                            | Física   | 3                     | 90            | 2          | 60        | 4          | 120       |            |           | 270         | 360         |             |
|                            | Matemática   | 4                     | 120           | 4          | 120       | 4          | 120       |            |           | 360         | 480         |             |
|                            | Química  | 2                     | 60            | 2          | 60        | 2          | 60        |            |           | 180         | 240         |             |
|                            | Biologia   | 2                     | 60            | 2          | 60        | 1          | 30        |            |           | 150         | 200         |             |
|                            | Geografia  | 2                     | 60            | 2          | 60        | 1          | 30        |            |           | 150         | 200         |             |
|                            | História   | 2                     | 60            | 2          | 60        | 1          | 30        |            |           | 150         | 200         |             |
|                            | Sociologia   | 1                     | 30            | 1          | 30        | 1          | 30        | 1          | 30        | 120         | 160         |             |
| Filosofia                  | 1  | 30                    | 1             | 30         | 1         | 30         | 1         | 30         | 120       | 160         |             |             |
| Parte Diversificada        | Língua Estrangeira (Inglês)                        | 2                     | 60            | 2          | 60        | 2          | 60        |            |           | 180         | 240         |             |
|                            | Língua Estrangeira (Espanhol)                      |                       |               | 2          | 60        | 2          | 60        |            |           | 120         | 160         |             |
|                            | Empreendedorismo e Projetos                        |                       |               |            |           |            |           | 2          | 60        | 60          | 80          |             |
| <b>Subtotal</b>            |  |                       | <b>27</b>     | <b>810</b> | <b>25</b> | <b>750</b> | <b>24</b> | <b>720</b> | <b>6</b>  | <b>180</b>  | <b>2460</b> | <b>3280</b> |
| Formação Profissional      | Introdução à Tecnologia da Informação              | 2                     | 60            |            |           |            |           |            |           | 60          | 80          |             |
|                            | Montagem e Manutenção de Computadores I            | 2                     | 60            |            |           |            |           |            |           | 60          | 80          |             |
|                            | Lógica de Programação                              |                       |               | 2          | 60        |            |           |            |           | 60          | 80          |             |
|                            | Montagem e Manutenção de Computadores II           |                       |               | 2          | 60        |            |           |            |           | 60          | 80          |             |
|                            | Redes de Computadores I                            |                       |               | 2          | 60        |            |           |            |           | 60          | 80          |             |
|                            | Eletrônica Básica                                  |                       |               |            |           | 2          | 60        |            |           | 60          | 80          |             |
|                            | Programação  |                       |               |            |           | 2          | 60        |            |           | 60          | 80          |             |
|                            | Redes de Computadores II                           |                       |               |            |           | 3          | 90        |            |           | 90          | 120         |             |
|                            | Inglês Instrumental Aplicado à Informática         |                       |               |            |           | 2          | 60        | 2          | 60        | 120         | 160         |             |
|                            | Segurança do Trabalho                              |                       |               |            |           |            |           | 2          | 60        | 60          | 80          |             |
|                            | Administração e Segurança de Sistemas Operacionais |                       |               |            |           |            |           | 4          | 120       | 120         | 160         |             |
|                            | Banco de Dados                                     |                       |               |            |           |            |           | 3          | 90        | 90          | 120         |             |
| Desenvolvimento Web        |  |                       |               |            |           |            | 4         | 120        | 120       | 160         |             |             |
| Redação Técnica            |  |                       |               |            |           |            | 2         | 60         | 60        | 80          |             |             |
| <b>Subtotal</b>            |  |                       | <b>4</b>      | <b>120</b> | <b>6</b>  | <b>180</b> | <b>9</b>  | <b>270</b> | <b>17</b> | <b>510</b>  | <b>1080</b> | <b>1440</b> |
| <b>Total</b>               |  |                       | <b>31</b>     | <b>930</b> | <b>31</b> | <b>930</b> | <b>33</b> | <b>990</b> | <b>23</b> | <b>690</b>  | <b>3540</b> | <b>4720</b> |
| <b>Estágio Obrigatório</b> |  |                       |               |            |           |            |           |            |           | <b>200</b>  |             |             |
| <b>Total Geral</b>         |  |                       |               |            |           |            |           |            |           | <b>3740</b> |             |             |