

Quadro 1 – Matriz curricular do Curso Técnico Integrado em Manutenção e Suporte em Informática, na modalidade presencial

| DISCIPLINAS   | Número de aulas semanal por Série / Ano |           |           |           |           |           |           |           | Carga-horária total |              |
|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--------------|
|   | 1º                                      |           | 2º        |           | 3º        |           | 4º        |           | Hora/aula           | Hora         |
| <b>Núcleo Estruturante</b>  |   |           |           |           |           |           |           |           |                     |              |
| Língua Portuguesa e Literatura  | 3                                       |           | 3         |           | 3         |           | 2         |           | 440                 | 330          |
| Inglês  |   |           |           |           | 3         |           | 3         |           | 240                 | 180          |
| Espanhol  |   |           |           |           |           |           | 3         |           | 120                 | 90           |
| Arte  |   | 2         | 2         | 2         |           |           |           |           | 120                 | 90           |
| Educação Física   | 2                                       |           | 2         |           |           |           |           |           | 160                 | 120          |
| Geografia   | 4                                       |           | 2         |           |           |           |           |           | 240                 | 180          |
| História  |   |           |           |           | 2         |           | 4         |           | 240                 | 180          |
| Filosofia   | 2                                       |           |           | 2         | 2         |           |           |           | 120                 | 90           |
| Sociologia  |   | 2         | 2         |           |           | 2         |           |           | 120                 | 90           |
| Matemática  | 4                                       |           | 3         |           | 3         |           |           |           | 400                 | 300          |
| Física  | 4                                       |           | 4         |           |           |           |           |           | 320                 | 240          |
| Química   | 4                                       |           | 4         |           |           |           |           |           | 320                 | 240          |
| Biologia  |   |           |           |           | 3         |           | 4         |           | 280                 | 210          |
| <b>Subtotal de carga-horária do núcleo estruturante</b>               | <b>23</b>                               | <b>25</b> | <b>22</b> | <b>22</b> | <b>16</b> | <b>16</b> | <b>16</b> | <b>16</b> | <b>3.120</b>        | <b>2.340</b> |
| <b>Núcleo Articulador</b>   |   |           |           |           |           |           |           |           |                     |              |
| Informática   | 3                                       |           |           |           |           |           |           |           | 60                  | 45           |
| Filosofia, Ciência e Tecnologia                                       |   |           |           |           |           |           | 2         |           | 40                  | 30           |
| Sociologia do Trabalho  |   |           |           |           |           |           | 2         |           | 40                  | 30           |
| Qualidade de Vida e Trabalho  |   |           |           |           |           |           | 2         |           | 40                  | 30           |
| Gestão e Empreendedorismo*  |   |           |           |           |           |           | 3         |           | 60                  | 45           |
| <b>Subtotal de carga-horária do núcleo articulador</b>                | <b>3</b>                                | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>5</b>  | <b>4</b>  | <b>240</b>          | <b>180</b>   |
| * 1h/semanal a ser trabalhada por meio de metodologias diferenciadas. |   |           |           |           |           |           |           |           |                     |              |
| <b>Núcleo Tecnológico</b>   |   |           |           |           |           |           |           |           |                     |              |
| Instalação e Montagem de Computadores                                 | 4                                       |           |           |           |           |           |           |           | 80                  | 60           |
| Práticas de Eletricidade  |   | 5         |           |           |           |           |           |           | 100                 | 75           |
| Operação e Organização de Computadores                                |   |           | 3         |           |           |           |           |           | 120                 | 90           |
| Eletrônica Analógica  |   |           | 5         |           |           |           |           |           | 100                 | 75           |
| Eletrônica Digital  |   |           | 5         |           |           |           |           |           | 100                 | 75           |
| Eletrônica de Potência  |   |           |           |           | 2         |           |           |           | 80                  | 60           |
| Manutenção Básica de Computadores                                     |   |           |           |           | 4         |           |           |           | 160                 | 120          |
| Manutenção de Fontes de Alimentação                                   |   |           |           |           | 3         |           |           |           | 120                 | 90           |
| Manutenção de Periféricos   |   |           |           |           |           |           | 3         |           | 120                 | 90           |
| Manutenção Avançada de Computadores                                   |   |           |           |           |           |           | 4         |           | 160                 | 120          |
| Infraestrutura de Redes de Computadores                               |   |           |           |           | 3         |           |           |           | 120                 | 90           |
| Sistemas Operacionais de Redes de Computadores                        |   |           |           |           |           |           | 3         |           | 120                 | 90           |
| Gestão de Serviços em Informática*                                    |   |           |           |           | 3         |           |           |           | 60                  | 45           |
| <b>Subtotal de carga-horária do núcleo tecnológico</b>                | <b>4</b>                                | <b>5</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>14</b> | <b>15</b> | <b>10</b> | <b>10</b> | <b>1.460</b>        | <b>1.110</b> |
| <b>Total de carga-horária de disciplinas</b>                          | <b>30</b>                               | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>31</b> | <b>31</b> | <b>30</b> | <b>4.840</b>        | <b>3.630</b> |
| <b>PRÁTICA PROFISSIONAL</b>   |   |           |           |           |           |           |           |           |                     |              |
| Desenvolvimento de Projeto Integrador                                 |   |           |           |           | 60        |           |           |           | 80                  | 60           |
| Estágio Curricular Supervisionado: Relatório                          |   |           |           |           |           |           | 340       |           | 453                 | 340          |
| <b>Total de carga-horária de prática profissional</b>                 |   |           |           |           |           |           |           |           | <b>533</b>          | <b>400</b>   |
| <b>SEMINÁRIOS CURRICULARES (obrigatórios)</b>                         |   |           |           |           |           |           |           |           |                     |              |
| Seminário de Integração Acadêmica                                     | 10                                      |           |           |           |           |           |           |           | 13                  | 10           |
| Seminário de Iniciação à Pesquisa                                     |   |           | 30        |           |           |           |           |           | 40                  | 30           |
| Seminário de Orientação para a Prática Profissional                   |   |           |           |           | 30        |           |           |           | 40                  | 30           |
| <b>Total de carga-horária dos Seminários Curriculares</b>             | <b>10</b>                               | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>93</b>           | <b>70</b>    |
| <b>TOTAL DE CARGA-HORÁRIA DO CURSO</b>                                |   |           |           |           |           |           |           |           | <b>5.466</b>        | <b>4.100</b> |

Observação: A hora-aula considerada possui 45 minutos.