

**PRIMEIRO SEMESTRE**

| <b>Código</b>                    | <b>Unidade Curricular</b>                                      | <b>Carga Horária (h)</b> | <b>Pré-requisito</b> |
|----------------------------------|--|--------------------------|----------------------|
| S1.1                             | Introdução à programação                                       | 100                      |                      |
| S1.2                             | Operação de Computadores e dos Serviços do Sistema Operacional | 40                       |                      |
| S1.3                             | Eletricidade e Eletrônica para Informática                     | 80                       |                      |
| S1.4                             | Desenvolvimento pessoal e profissional                         | 40                       |                      |
| S1.5                             | Interpretação e redação de textos                              | 40                       |                      |
| S1.6                             | Inglês   | 40                       |                      |
| <b>CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE</b> |  | <b>340</b>               |                      |

**SEGUNDO SEMESTRE**

| <b>Código</b>                    | <b>Unidade Curricular</b>               | <b>Carga Horária (h)</b> | <b>Pré-requisito</b> |
|----------------------------------|---|--------------------------|----------------------|
| S2.1                             | Instalação e Manutenção de Computadores | 80                       |                      |
| S2.2                             | Programação orientada a objetos         | 100                      | S1.1                 |
| S2.3                             | Introdução às Redes de Computadores     | 100                      | S1.2 e S1.3          |
| S2.4                             | Propriedades de Sistemas Operacionais   | 80                       | S1.2                 |
| <b>CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE</b> |   | <b>360</b>               |                      |

**TERCEIRO SEMESTRE**

| <b>Código</b>                    | <b>Unidade Curricular</b>                  | <b>Carga Horária (h)</b> | <b>Pré-requisito</b> |
|----------------------------------|--|--------------------------|----------------------|
| S3.1                             | Protocolos TCP/IP: serviços e equipamentos | 80                       | S2.3                 |
| S3.2                             | Introdução à Engenharia de Software        | 80                       | S2.2                 |
| S3.3                             | Introdução a Banco de Dados                | 100                      | S1.1                 |
| S3.4                             | Técnicas Avançadas de Programação          | 80                       | S2.2                 |
| S3.5                             | Empreendedorismo                           | 40                       |                      |
| <b>CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE</b> |  | <b>380</b>               |                      |

**QUARTO SEMESTRE**

| <b>Código</b>                    | <b>Unidade Curricular</b>  | <b>Carga Horária (h)</b> | <b>Pré-requisito</b> |
|----------------------------------|--|--------------------------|----------------------|
| S4.1                             | Implantação e Administração de Servidores de Redes de Computador | 80                       | S3.1                 |
| S4.2                             | Desenvolvimento de Aplicações Distribuídas                       | 80                       | S2.2, S2.3           |
| S4.3                             | Gerência e Segurança de Redes de Computadores                    | 60                       | S3.1                 |
| S4.4                             | Gestão de Negócios   | 40                       |                      |
| <b>CARGA HORÁRIA DO SEMESTRE</b> |  | <b>260</b>               |                      |

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL (sem estágio)</b> | <b>1340 horas</b> |
|--|-------------------|

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| <b>ESTÁGIO (Obrigatório)</b> | <b>200 horas</b> |
|------------------------------|------------------|

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b> | <b>1540 horas</b> |
|----------------------------|-------------------|