

**FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAC PELOTAS**

**MATRIZES CURRICULARES DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO**

- ✓ **Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**
- ✓ **Curso Superior de Tecnologia Ciência de Dados e Inteligência Analítica**
- ✓ **Curso Superior de Tecnologia em Defesa Cibernética**
- ✓ **Curso Superior de Tecnologia em Gestão Comercial**
- ✓ **Curso Superior de Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos**
- ✓ **Curso Superior de Tecnologia em Marketing**
- ✓ **Curso Superior de Tecnologia em Processos Gerenciais**
- ✓ **Curso Superior de Tecnologia em Redes de Computadores**
- ✓ **Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet**

## Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

| Semestre  | Tipo                      | Unidade Curricular                           | CH   | Oferta     |     |        | Créditos | Pré-requisito                          |
|---|---------------------------|--|------|------------|-----|--------|----------|--|
|   |                           |  |      | Presencial | Ead | Online |          |  |
| 1   | Obrigatória               | Lógica de Programação                        | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                                |
|   | Obrigatória               | Fundamentos Computacionais                   | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                                |
|   | Obrigatória               | User Experience                              | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                                |
|   | Obrigatória               | Desenvolvimento de Interfaces para Web       | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                                |
|   | Obrigatória               | Sistemas Operacionais                        | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                                |
|   | Carga Horária do Semestre |  | 300  |            |     |        | 20       |  |
| 2   | Obrigatória               | Programação Orientada a Objetos              | 60   | X          |     |        | 4        | Lógica de Programação                  |
|   | Obrigatória               | Engenharia de Software I                     | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                                |
|   | Obrigatória               | Banco de dados I                             | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                                |
|   | Obrigatória               | Programação Web                              | 60   | X          |     |        | 4        | Desenvolvimento de Interfaces para Web |
|   | Obrigatória               | Ética, Cidadania e Sustentabilidade          | 60   |            | X   |        | 4        | Não tem                                |
|   | Optativa 1                | Desenvolvimento Web para Dispositivos Móveis | 60   | X          |     |        | 4        | Desenvolvimento de Interfaces para Web |
|   | Optativa 1                | Comunicação Criativa                         | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                                |
|   | Optativa 1                | Frameworks para Desenvolvimento Web I        | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                                |
|   | Carga Horária do Semestre |  | 360  |            |     |        | 24       |  |
| 3   | Obrigatória               | Algoritmos e Estruturas de Dados I           | 60   | X          |     |        | 4        | Lógica de Programação                  |
|   | Obrigatória               | Engenharia de Software II                    | 60   | X          |     |        | 4        | Engenharia de Software I               |
|   | Obrigatória               | Banco de dados II                            | 60   | X          |     |        | 4        | Banco de Dados I                       |
|   | Obrigatória               | Desenvolvimento de Serviços e API's          | 60   | X          |     |        | 4        | Programação Orientada a Objetos        |
|   | Obrigatória               | Marketing Pessoal e Comunicação Empresarial  | 60   |            | X   |        | 4        | Não tem                                |
|   | Obrigatória               | Fundamentos de Redes de Computadores         | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                                |
|   | Carga Horária do Semestre |  | 360  |            |     |        | 24       |  |
| Certificação Intermediária: Programador de Sistemas<br>(Contempla a integralização das UCS obrigatórias dos semestre 1 a 3) |                           |  | 1020 |            |     |        | 68       |  |
| 4   | Obrigatória               | Projeto Integrador                           | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                                |
|   | Obrigatória               | Gestão Ágil de Projetos                      | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                                |
|   | Obrigatória               | Computação em Nuvem                          | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                                |
|   | Obrigatória               | Linguagens de Programação Emergentes         | 60   | X          |     |        | 4        | Programação Orientada a Objetos        |
|   | Obrigatória               | Gestão de TI                                 | 60   |            | X   |        | 4        | Não tem                                |
|   | Optativa 2                | Frameworks para Desenvolvimento Web II       | 60   | X          |     |        | 4        | Desenvolvimento de Serviços e API's    |
|   | Optativa 2                | Web Design                                   | 60   |            |     | X      | 4        | Programação Web                        |
|   | Optativa 2                | Métricas e Marketing Digital                 | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                                |
|   | Carga Horária do Semestre |  | 360  |            |     |        | 24       |  |
| Certificação Intermediária: Analista de Sistemas ( contempla a integralização das UCS obrigatórias dos semestre 1 a 4)      |                           |  | 1380 |            |     |        | 92       |  |
| 5   | Obrigatória               | Projeto de Desenvolvimento I                 | 60   |            |     | X      | 4        | Desenvolvimento de Serviços e API's    |
|   | Obrigatória               | Qualidade de Software                        | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                                |
|   | Obrigatória               | Internet das Coisas – IoT                    | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                                |
|   | Obrigatória               | Inteligência Artificial                      | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                                |
|   | Obrigatória               | Empreendedorismo                             | 60   |            | X   |        | 4        | Não tem                                |

|  |                           |   |     |   |  |     |    |  |
|--|---------------------------|---|-----|---|--|-----|----|--|
|  | Optativa 3                | Laboratório de Fundamentos de Redes de Computadores | 60  | X |  |     | 4  | Não tem                                |
|  | Optativa 3                | Sistemas Operacionais de Redes - Linux              | 60  | X |  |     | 4  | Sistemas Operacionais                  |
|  | Optativa 3                | Sistemas Operacionais de Redes - Windows            | 60  | X |  |     | 4  | Sistemas Operacionais                  |
|  | Carga Horária do Semestre |   | 360 |   |  |     | 24 |  |
| 6  | Obrigatória               | Projeto de Desenvolvimento II                       | 60  |   |  | X   | 4  | Projeto de Desenvolvimento I           |
|  | Obrigatória               | Tópicos Avançados em Tecnologia                     | 60  |   |  | X   | 4  | Não tem                                |
|  | Obrigatória               | Introdução à Cibersegurança                         | 60  |   |  | X   | 4  | Sistemas Operacionais                  |
|  | Optativa 4                | Serviços de Redes                                   | 60  |   |  | X   | 4  | Sistemas Operacionais de Redes - Linux |
|  | Optativa 4                | Gestão de Pessoas                                   | 60  | X |  |     | 4  | Não tem                                |
|  | Optativa 5                | Matemática Financeira                               | 60  | X |  |     | 4  | Não tem                                |
|  | Optativa 5                | Pesquisa e Tendências de Consumo                    | 60  | X |  |     | 4  | Não tem                                |
|  | Carga Horária do Semestre |   | 300 |   |  |     | 20 |  |
| Carga Horária de UCs Obrigatórias            |                           | 1800  |     |   |  | 116 |    |  |
| Carga Horária UCs Optativas                  |                           | 240   |     |   |  | 20  |    |  |
| Atividades Complementares                    |                           | 60  |     |   |  | 4   |    |  |
| Carga Horária Total do Curso para Diplomação |                           | 2100  |     |   |  | 140 |    |  |
| Optativa Não Obrigatória                     |                           | Língua Brasileira de Sinais - Libras                | 60  |   |  |     | 4  |  |

\*As disciplinas ofertadas no formato EaD/Online estão dentro dos 40% da carga horária total do curso, conforme Portaria nº2.117, de 6 de dezembro de 2019 que permite este percentual para Cursos de Graduação presenciais.

# Curso Superior de Tecnologia em Ciência de Dados e Inteligência Analítica

| Semestre | Tipo                      | Unidade Curricular                          | CH  | Oferta     |     |        | Créditos | Pré-requisito                        |
|----------|---------------------------|---|-----|------------|-----|--------|----------|--------------------------------------|
|          |                           |   |     | Presencial | Ead | Online |          |                                      |
| 1        | Obrigatória               | Lógica de Programação                       | 60  | X          |     |        | 4        | Não tem                              |
|          | Obrigatória               | Fundamentos Computacionais                  | 60  | X          |     |        | 4        | Não tem                              |
|          | Obrigatória               | Análise de Dados e Inteligência Empresarial | 60  | X          |     |        | 4        | Não tem                              |
|          | Obrigatória               | Desenvolvimento de Interfaces para Web      | 60  | X          |     |        | 4        | Não tem                              |
|          | Obrigatória               | Fundamentos de Redes de Computadores        | 60  |            |     | X      | 4        | Não tem                              |
|          | Carga Horária do Semestre |   | 300 |            |     |        | 20       |                                      |
| 2        | Obrigatória               | Programação Orientada a Objetos             | 60  | X          |     |        | 4        | Lógica de Programação                |
|          | Obrigatória               | Engenharia de Software I                    | 60  | X          |     |        | 4        | Não tem                              |
|          | Obrigatória               | Banco de Dados I                            | 60  | X          |     |        | 4        | Não tem                              |
|          | Obrigatória               | Programação Web                             | 60  | X          |     |        | 4        | Não tem                              |
|          | Obrigatória               | Computação em Nuvem                         | 60  | X          |     |        | 4        | Lógica de Programação                |
|          | Obrigatória               | Ética, Cidadania e Sustentabilidade         | 60  |            | X   |        | 4        | Não tem                              |
|          | Carga Horária do Semestre |   | 360 |            |     |        | 24       |                                      |
| 3        | Obrigatória               | Algoritmos e Estruturas de Dados I          | 60  | X          |     |        | 4        | Lógica de Programação                |
|          | Obrigatória               | Inteligência Artificial                     | 60  | X          |     |        | 4        | Programação Orientada a Objetos      |
|          | Obrigatória               | Mineração e Análise de Dados                | 60  | X          |     |        | 4        | Engenharia de Software I             |
|          | Obrigatória               | Banco de Dados II                           | 60  | X          |     |        | 4        | Banco de Dados I                     |
|          | Obrigatória               | Marketing Pessoal e Comunicação Empresarial | 60  |            | X   |        | 4        | Não tem                              |
|          | Optativa 1                | Comunicação Criativa                        | 60  |            |     | X      | 4        | Não tem                              |
|          | Optativa 1                | Sistemas Operacionais de Redes - Linux      | 60  | X          |     |        |          | Não tem                              |
|          | Optativa 1                | Gestão de Pessoas                           | 60  | X          |     |        | 4        | Não tem                              |
|          | Optativa 1                | Matemática Financeira                       | 60  | X          |     |        | 4        | Não tem                              |
|          | Optativa 1                | Sistemas de Informação e Processos          | 60  |            | X   |        | 4        | Não tem                              |
|          | Carga Horária do Semestre |   | 300 |            |     |        | 24       |                                      |
| 4        | Obrigatória               | Algoritmos e Estruturas de Dados II         | 60  | X          |     |        | 4        | Algoritmos e Estruturas de Dados I   |
|          | Obrigatória               | Aprendizado de Máquina                      | 60  | X          |     |        | 4        | Algoritmos e Estruturas de Dados I   |
|          | Obrigatória               | Engenharia de Dados                         | 60  | X          |     |        | 4        | Não tem                              |
|          | Obrigatória               | Gestão Ágil de projetos                     | 60  | X          |     |        | 4        | Lógica de Programação                |
|          | Obrigatória               | Empreendedorismo                            | 60  |            | X   |        | 4        | Não tem                              |
|          | Optativa 2                | Web Design                                  | 60  |            |     | X      | 4        | Não tem                              |
|          | Optativa 2                | Sistemas Operacionais de Redes - Windows    | 60  |            |     | X      | 4        | Não tem                              |
|          | Optativa 2                | Gestão de Carreira                          | 60  | X          |     |        | 4        | Não tem                              |
|          | Carga Horária do Semestre |   | 360 |            |     |        | 24       |                                      |
| 5        | Obrigatória               | Projeto de Desenvolvimento I                | 60  |            |     | X      | 4        | Algoritmos e Estruturas de Dados II  |
|          | Obrigatória               | Aprendizado Profundo                        | 60  | X          |     |        | 4        | Algoritmos e Estruturas de Dados II  |
|          | Obrigatória               | Big Data                                    | 60  | X          |     |        | 4        | Engenharia de Dados                  |
|          | Obrigatória               | Visualização de Dados                       | 60  | X          |     |        | 4        | Programação Orientada a Objetos      |
|          | Obrigatória               | Gestão da TI                                | 60  |            | X   |        | 4        | Não tem                              |
|          | Optativa 3                | Segurança em Redes e Infraestrutura         | 60  | X          |     |        | 4        | Fundamentos de Redes de Computadores |

|                          |   |  |             |   |  |   |            |  |
|--------------------------|---|--|-------------|---|--|---|------------|--|
|                          | Optativa 3  | Frameworks para Desenvolvimento Web I        | 60          | X |  |   | 4          | Não tem                                |
|                          | Optativa 3  | Modelos de Negócios                          | 60          | X |  |   | 4          | Não tem                                |
|                          | <b>Carga Horária do Semestre</b>                    |  | <b>360</b>  |   |  |   | <b>24</b>  |  |
| 6                        | Obrigatória   | Projeto de Desenvolvimento II                | 60          |   |  | X | 4          | Projeto de Desenvolvimento I           |
|                          | Obrigatória   | Tópicos Avançados em Tecnologia              | 60          |   |  | X | 4          | Programação Orientada a Objetos        |
|                          | Obrigatória   | Métricas e Marketing Digital                 | 60          | X |  |   | 4          | Não tem                                |
|                          | Optativa 4  | Frameworks para Desenvolvimento Web II       | 60          | X |  |   | 4          | Não tem                                |
|                          | Optativa 4  | Automação e Programabilidade em Redes        | 60          | X |  |   | 4          | Lógica de Programação                  |
|                          | Optativa 5  | Desenvolvimento Web para Dispositivos Móveis | 60          | X |  |   | 4          | Desenvolvimento de Interfaces para Web |
|                          | Optativa 5  | Pesquisa e Tendências de Consumo             | 60          | X |  |   | 4          | Não tem                                |
|                          | <b>Carga Horária do Semestre</b>                    |  | <b>300</b>  |   |  |   | <b>20</b>  |  |
|                          | <b>Carga Horária de UCs Obrigatórias</b>            |  | <b>1740</b> |   |  |   | <b>116</b> |  |
|                          | <b>Carga Horária UCs Optativas</b>                  |  | <b>300</b>  |   |  |   | <b>20</b>  |  |
|                          | <b>Atividades Complementares</b>                    |  | <b>60</b>   |   |  |   | <b>4</b>   |  |
|                          | <b>Carga Horária Total do Curso para Diplomação</b> |  | <b>2100</b> |   |  |   | <b>140</b> |  |
| Optativa Não Obrigatória |   | Língua Brasileira de Sinais - Libras         | 60          |   |  |   | 4          |  |

\*As disciplinas ofertadas no formato EaD/Online estão dentro dos 40% da carga horária total do curso, conforme Portaria nº2.117, de 6 de dezembro de 2019 que permite este percentual para Cursos de Graduação presenciais.

# Curso Superior de Tecnologia em Defesa Cibernética

| Semestre | Tipo                      | Unidade Curricular                          | CH  | Oferta     |     |        | Créditos | Pré-requisito                          |
|----------|---------------------------|---|-----|------------|-----|--------|----------|--|
|          |                           |   |     | Presencial | Ead | Online |          |  |
| 1        | Obrigatória               | Fundamentos de Redes de Computadores        | 60  |            |     | X      | 4        | Não tem                                |
|          | Obrigatória               | Lógica de Programação                       | 60  | X          |     |        | 4        | Não tem                                |
|          | Obrigatória               | Sistemas Operacionais                       | 60  |            |     | X      | 4        | Não tem                                |
|          | Obrigatória               | Criptografia                                | 60  | X          |     |        | 4        | Não tem                                |
|          | Obrigatória               | Introdução à Cibersegurança                 | 60  |            |     | X      | 4        | Não tem                                |
|          | Carga Horária do Semestre |   | 300 |            |     |        | 20       |  |
| 2        | Obrigatória               | Internet da Coisas – IoT                    | 60  | X          |     |        | 4        | Fundamentos de Redes de Computadores   |
|          | Obrigatória               | Arquitetura de Redes e Switching            | 60  | X          |     |        | 4        | Fundamentos de Redes de Computadores   |
|          | Obrigatória               | Sistemas Operacionais de Redes - Linux      | 60  | X          |     |        | 4        | Sistemas Operacionais                  |
|          | Obrigatória               | Análise de Vulnerabilidades                 | 60  | X          |     |        | 4        | Criptografia                           |
|          | Obrigatória               | Ética, Cidadania e Sustentabilidade         | 60  |            | X   |        | 4        | Não tem                                |
|          | Optativa 1                | Inteligência Artificial                     | 60  | X          |     |        | 4        | Não tem                                |
|          | Optativa 1                | Programação Web                             | 60  | X          |     |        | 4        | Não tem                                |
|          | Optativa 1                | Programação Orientada a Objetos             | 60  | X          |     |        | 4        | Lógica de Programação                  |
|          | Optativa 1                | Sistemas de Informação e Processos          | 60  |            | X   |        | 4        | Não tem                                |
|          | Carga Horária do Semestre |   | 360 |            |     |        | 24       |  |
| 3        | Obrigatória               | Automação e Programabilidade em Redes       | 60  | X          |     |        | 4        | Programação Orientada a Objetos        |
|          | Obrigatória               | Sistemas Operacionais de Redes - Windows    | 60  | X          |     |        | 4        | Sistemas Operacionais                  |
|          | Obrigatória               | Protocolos de Roteamento                    | 60  | X          |     |        | 4        | Arquitetura de Redes e Switching       |
|          | Obrigatória               | Segurança de Dados e Aplicações             | 60  | X          |     |        | 4        | Criptografia                           |
|          | Obrigatória               | Marketing Pessoal e Comunicação Empresarial | 60  |            | X   |        | 4        | Não tem                                |
|          | Optativa 2                | User Experience                             | 60  |            |     | X      | 4        | Não tem                                |
|          | Optativa 2                | Comunicação Criativa                        | 60  |            |     | X      | 4        | Não tem                                |
|          | Optativa 2                | Gestão de Pessoas                           | 60  | X          |     |        | 4        | Não tem                                |
|          | Optativa 2                | Matemática Financeira                       | 60  | X          |     |        | 4        | Não tem                                |
|          | Carga Horária do Semestre |   | 360 |            |     |        | 24       |  |
| 4        | Obrigatória               | Segurança Ofensiva                          | 60  | X          |     |        | 4        | Análise de Vulnerabilidades            |
|          | Obrigatória               | Administração e Gerência de Redes           | 60  | X          |     |        | 4        | Sistemas Operacionais de Redes - Linux |
|          | Obrigatória               | Serviços de Redes                           | 60  | X          |     |        | 4        | Sistemas Operacionais de Redes - Linux |
|          | Obrigatória               | Redes sem Fio e VoIP                        | 60  | X          |     |        | 4        | Fundamentos de Redes de Computadores   |
|          | Obrigatória               | Empreendedorismo                            | 60  |            | X   |        | 4        | Não tem                                |
|          | Optativa 3                | Algoritmos e Estrutura de Dados I           | 60  | X          |     |        | 4        | Programação Orientada a Objetos        |
|          | Optativa 3                | Desenvolvimento de Serviços e APIs          | 60  | X          |     |        | 4        | Programação Web                        |
|          | Optativa 3                | Gestão de Carreira                          | 60  | X          |     |        | 4        | Não tem                                |
|          | Carga Horária do Semestre |   | 360 |            |     |        | 24       |  |
| 5        | Obrigatória               | Projeto Integrador                          | 60  |            |     | X      | 4        | Segurança Ofensiva                     |
|          | Obrigatória               | Segurança em Redes e Infraestrutura         | 60  | X          |     |        | 4        | Introdução à Cibersegurança            |

|   |                                  |  |             |   |   |   |            |                                      |
|---|----------------------------------|--|-------------|---|---|---|------------|--------------------------------------|
|   | Obrigatória                      | Auditoria e Forense Computacional      | 60          | X |   |   | 4          | Serviços de Redes                    |
|   | Obrigatória                      | Computação em Nuvem                    | 60          | X |   |   | 4          | Fundamentos de Redes de Computadores |
|   | Obrigatória                      | Gestão da TI                           | 60          |   | X |   | 4          | Não tem                              |
|   | Optativa 3                       | Banco de Dados II                      | 60          | X |   |   | 4          | Banco de Dados I                     |
|   | Optativa 3                       | Algoritmos e Estrutura de Dados II     | 60          | X |   |   | 4          | Algoritmos e Estrutura de Dados I    |
|   | Optativa 3                       | Modelos de Negócios                    | 60          | X |   |   | 4          | Não tem                              |
|   | <b>Carga Horária do Semestre</b> |  | <b>360</b>  |   |   |   | <b>24</b>  |                                      |
| 6   | Obrigatória                      | Tópicos Avançados em Tecnologia        | 60          |   |   | X | 4          | Segurança Ofensiva                   |
|   | Obrigatória                      | Projeto Cibersegurança                 | 60          |   |   | X | 4          | Projeto Integrador                   |
|   | Obrigatória                      | Segurança em Ambientes Web e Cloud     | 60          | X |   |   | 4          | Computação em Nuvem                  |
|   | Obrigatória                      | Gestão Ágil de Projetos                | 60          | X |   |   | 4          | Não tem                              |
|   | Optativa 4                       | Banco de Dados I                       | 60          | X |   |   | 4          | Não tem                              |
|   | Optativa 4                       | Desenvolvimento de Interfaces para Web | 60          | X |   |   | 4          | Não tem                              |
|   | Optativa 5                       | Pesquisa e Tendências de Consumo       | 60          | X |   |   | 4          | Não tem                              |
| <b>Carga Horária do Semestre</b>                    |                                  |  | <b>300</b>  |   |   |   | <b>20</b>  |                                      |
| <b>Carga Horária de UCs Obrigatórias</b>            |                                  |  | <b>1740</b> |   |   |   | <b>116</b> |                                      |
| <b>Carga Horária UCs Optativas</b>                  |                                  |  | <b>300</b>  |   |   |   | <b>20</b>  |                                      |
| <b>Atividades Complementares</b>                    |                                  |  | <b>60</b>   |   |   |   | <b>4</b>   |                                      |
| <b>Carga Horária Total do Curso para Diplomação</b> |                                  |  | <b>2100</b> |   |   |   | <b>140</b> |                                      |
| Optativa Não Obrigatória                            |                                  | Língua Brasileira de Sinais - Libras   | 60          |   |   |   | 4          |                                      |

\*As disciplinas ofertadas no formato EaD/Online estão dentro dos 40% da carga horária total do curso, conforme Portaria nº2.117, de 6 de dezembro de 2019 que permite este percentual para Cursos de Graduação presenciais.

# Curso Superior de Tecnologia em Gestão Comercial

| Semestre   | Tipo                              | Unidade Curricular                             | CH   | Oferta     |     |        | Créditos | Pré-requisito               |
|--|-----------------------------------|--|------|------------|-----|--------|----------|-----------------------------|
|  |                                   |  |      | Presencial | EAD | Online |          |                             |
| 1  | Obrigatória                       | Direito Empresarial                            | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Gestão de Pessoas                              | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Modelos de Negócios                            | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Gestão de Marketing                            | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Marketing Pessoal e Comunicação Empresarial    | 60   |            | X   |        | 4        | Não tem                     |
|  | Carga Horária do Semestre         |  | 300  |            |     |        | 20       |                             |
| 2  | Obrigatória                       | Marketing de Varejo e Serviços                 | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Gestão de Supply Chain                         | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Pesquisa e Tendências de Consumo               | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Análise de Cenários Econômicos                 | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Sistemas de Informação e Processos             | 60   |            | X   |        | 4        | Não tem                     |
|  | Optativa 1                        | Comportamento e Clima Organizacional           | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|  | Optativa 1                        | Matemática Financeira                          | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
| Carga Horária do Semestre  |                                   | 360  |      |            |     | 24     |          |                             |
| Certificação Intermediária: Assistente Comercial (Contempla todas as UCs obrigatórias dos semestres 1 e 2) |                                   |  | 600  |            |     |        | 40       |                             |
| 3  | Obrigatória                       | Logística Integrada                            | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Inovação e Desenvolvimento de Produto          | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Gestão de Negócios Digitais                    | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Gestão de Vendas                               | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|  | Optativa 2                        | Saúde, Segurança Qualidade de Vida no Trabalho | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|  | Optativa 2                        | Gestão de Custos                               | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|  | Carga Horária do Semestre         |  | 300  |            |     |        | 20       |                             |
| 4  | Obrigatória                       | Finanças Corporativas                          | 60   | X          |     |        | 4        | Matemática Financeira       |
|  | Obrigatória                       | Marketing Internacional e Trade                | 60   | X          |     |        | 4        | Gestão de Marketing         |
|  | Obrigatória                       | Projeto Integrador I                           | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Gestão de Carreira                             | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Ética, Cidadania e Sustentabilidade            | 60   |            | X   |        | 4        | Não tem                     |
|  | Optativa 3                        | Orçamento Empresarial                          | 60   | X          |     |        | 4        | Gestão de Custos            |
|  | Optativa 3                        | Gestão de Desempenho                           | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
| Carga Horária do Semestre  |                                   | 360  |      |            |     | 24     |          |                             |
| Certificação Intermediária: Analista Comercial (Contempla todas as UCs obrigatórias dos semestres 3 e 4)   |                                   |  | 540  |            |     |        | 36       |                             |
| 5  | Obrigatória                       | Projeto Integrador II                          | 60   | X          |     |        | 4        | Projeto Integrador I        |
|  | Obrigatória                       | Gestão Estratégica e Competitividade           | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Empreendedorismo                               | 60   |            | X   |        | 4        | Não tem                     |
|  | Optativa 4                        | Jogos de Empresas                              | 60   | X          |     |        | 4        | Finanças Corporativas       |
|  | Optativa 5                        | Estratégias em Marketing Digital               | 60   | X          |     |        | 4        | Gestão de Negócios Digitais |
|  | Carga Horária do Semestre         |  | 300  |            |     |        | 20       |                             |
|  | Carga Horária de UCs Obrigatórias |  | 1320 |            |     |        | 88       |                             |
| Carga Horária UCs Optativas  |                                   | 300  |      |            |     | 20     |          |                             |
| Atividades Complementares  |                                   | 60   |      |            |     | 4      |          |                             |



|   |                                      |             |  |  |  |     |         |
|---|--------------------------------------|-------------|--|--|--|-----|---------|
| <b>Carga Horária Total do Curso para Diplomação</b> |                                      | <b>1680</b> |  |  |  | 112 |         |
| Optativa não obrigatória                            | Língua Brasileira de Sinais - Libras | 60          |  |  |  | 4   | Não tem |

\*As disciplinas ofertadas no formato EaD/Online estão dentro dos 40% da carga horária total do curso, conforme Portaria nº2.117, de 6 de dezembro de 2019 que permite este percentual para Cursos de Graduação presenciais.

## Curso Superior de Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos

| Semestre  | Tipo                              | Unidade Curricular                               | CH   | Oferta     |     |        | Créditos | Pré-requisito               |
|---|-----------------------------------|--|------|------------|-----|--------|----------|-----------------------------|
|   |                                   |  |      | Presencial | EAD | Online |          |                             |
| 1   | Obrigatória                       | Direito Empresarial                              | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Gestão de Pessoas                                | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Modelos de Negócios                              | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Gestão de Marketing                              | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Marketing Pessoal e Comunicação Empresarial      | 60   |            | X   |        | 4        | Não tem                     |
|   | Carga Horária do Semestre         |  | 300  |            |     |        | 20       |                             |
| 2   | Obrigatória                       | Recrutamento e Seleção                           | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Comportamento e Clima Organizacional             | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Administração de Pessoal                         | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Análise de Cenários Econômicos                   | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Sistemas de Informação e Processos               | 60   |            | X   |        | 4        | Não tem                     |
|   | Optativa 1                        | Pesquisa e Tendências de Consumo                 | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Optativa 1                        | Matemática Financeira                            | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Carga Horária do Semestre         |  | 360  |            |     |        | 24       |                             |
| Certificação Intermediária: Assistente de Recursos Humanos<br>(Contempla todas as UCs obrigatórias dos semestres 1 e 2) |                                   | 600  |      |            |     | 40     |          |                             |
| 3   | Obrigatória                       | Saúde, Segurança e Qualidade de Vida no Trabalho | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Treinamento e Desenvolvimento                    | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Gestão de Negócios Digitais                      | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Gestão de Vendas                                 | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|   | Optativa 2                        | Inovação e Desenvolvimento de Produto            | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Optativa 2                        | Gestão de Custos                                 | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Carga Horária do Semestre         |  | 300  |            |     |        | 20       |                             |
| 4   | Obrigatória                       | Remuneração e Benefícios                         | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Gestão de Desempenho                             | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Projeto Integrador I                             | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Gestão de Carreira                               | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Ética, Cidadania e Sustentabilidade              | 60   |            | X   |        | 4        | Não tem                     |
|   | Optativa 3                        | Finanças Corporativas                            | 60   | X          |     |        | 4        | Matemática Financeira       |
|   | Optativa 3                        | Marketing Internacional e Trade                  | 60   | X          |     |        | 4        | Gestão de Marketing         |
|   | Carga Horária do Semestre         |  | 360  |            |     |        | 24       |                             |
| Certificação Intermediária: Analista de Recursos Humanos<br>(Contempla todas as UCs obrigatórias dos semestres 3 e 4)   |                                   | 540  |      |            |     | 36     |          |                             |
| 5   | Obrigatória                       | Projeto Integrador II                            | 60   | X          |     |        | 4        | Projeto Integrador I        |
|   | Obrigatória                       | Gestão Estratégica e Competitividade             | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Empreendedorismo                                 | 60   |            | X   |        | 4        | Não tem                     |
|   | Optativa 4                        | Jogos de Empresas                                | 60   | X          |     |        | 4        | Finanças Corporativas       |
|   | Optativa 5                        | Estratégias em Marketing Digital                 | 60   | X          |     |        | 4        | Gestão de Negócios Digitais |
|   | Carga Horária do Semestre         |  | 300  |            |     |        | 20       |                             |
|   | Carga Horária de UCs Obrigatórias |  | 1320 |            |     |        | 88       |                             |
| Carga Horária UCs Optativas   |                                   | 300  |      |            |     | 20     |          |                             |
| Atividades Complementares   |                                   | 60   |      |            |     | 4      |          |                             |

|   |                                      |    |             |  |  |  |     |         |
|---|--------------------------------------|----|-------------|--|--|--|-----|---------|
| <b>Carga Horária Total do Curso para Diplomação</b> |                                      |    | <b>1680</b> |  |  |  | 112 |         |
| Optativa não obrigatória                            | Língua Brasileira de Sinais - Libras | 60 |             |  |  |  | 4   | Não tem |

\*As disciplinas ofertadas no formato EaD/Online estão dentro dos 40% da carga horária total do curso, conforme Portaria nº2.117, de 6 de dezembro de 2019 que permite este percentual para Cursos de Graduação presenciais.

## Curso Superior de Tecnologia em Marketing

| Semestre  | Tipo                              | Unidade Curricular                               | CH   | Oferta     |     |        | Créditos | Pré-requisito               |
|---|-----------------------------------|--|------|------------|-----|--------|----------|-----------------------------|
|   |                                   |  |      | Presencial | EaD | Online |          |                             |
| 1   | Obrigatória                       | Direito Empresarial                              | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Gestão de Pessoas                                | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Modelos de Negócios                              | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Gestão de Marketing                              | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Marketing Pessoal e Comunicação Empresarial      | 60   |            | X   |        | 4        | Não tem                     |
|   | Carga Horária do Semestre         |  | 300  |            |     |        | 20       |                             |
| 2   | Obrigatória                       | Marketing de varejo e Serviços                   | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Branding   | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Pesquisas e Tendências de Consumo                | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Análise de Cenários Econômicos                   | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Sistemas de Informação e Processos               | 60   |            | X   |        | 4        | Não tem                     |
|   | Optativa 1                        | Matemática Financeira                            | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Optativa 1                        | Comportamento e Clima Organizacional             | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Carga Horária do Semestre         |  | 360  |            |     |        | 24       |                             |
| Certificação Intermediária: Assistente de Marketing (contempla a integralização das UCs obrigatórias dos semestres 1 e 2) |                                   |  | 600  |            |     |        | 40       |                             |
| 3   | Obrigatória                       | Logística Integrada                              | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Inovação e desenvolvimento de Produtos           | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Gestão de Negócios Digitais                      | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Gestão de Vendas                                 | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|   | Optativa 2                        | Gestão de Custos                                 | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Optativa 2                        | Saúde, Segurança e Qualidade de Vida no Trabalho | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Carga Horária do Semestre         |  | 300  |            |     |        | 20       |                             |
| 4   | Obrigatória                       | SEO e Redação para Web                           | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Marketing Internacional e Trade                  | 60   | X          |     |        | 4        | Gestão de Marketing         |
|   | Obrigatória                       | Projeto Integrador I                             | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Gestão de Carreira                               | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Ética, Cidadania e Sustentabilidade              | 60   |            | X   |        | 4        | Não tem                     |
|   | Optativa 3                        | Finanças Corporativas                            | 60   | X          |     |        | 4        | Matemática Financeira       |
|   | Optativa 3                        | Gestão de Desempenho                             | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|   | Carga Horária do Semestre         |  | 360  |            |     |        | 24       |                             |
| Certificação Intermediária: Analista de Marketing (contempla as UCs obrigatórias dos semestres 3 e 4)                     |                                   |  | 540  |            |     |        | 36       |                             |
| 5   | Obrigatória                       | Projeto Integrador II – Consultoria Empresarial  | 60   | X          |     |        | 4        | Projeto Integrador I        |
|   | Obrigatória                       | Gestão Estratégica e Competitividade             | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|   | Obrigatória                       | Empreendedorismo                                 | 60   |            | X   |        | 4        | Não tem                     |
|   | Optativa 4                        | Jogos de Empresas                                | 60   | X          |     |        | 4        | Finanças Corporativas       |
|   | Optativa 5                        | Estratégias em Marketing Digital                 | 60   | X          |     |        | 4        | Gestão de Negócios Digitais |
|   | Carga Horária do Semestre         |  | 300  |            |     |        | 20       |                             |
|   | Carga Horária de UCs Obrigatórias |  | 1320 |            |     |        | 88       |                             |
| Carga Horária UCs Optativas   |                                   | 300  |      |            |     | 20     |          |                             |
| Atividades Complementares   |                                   | 60   |      |            |     | 4      |          |                             |
| Carga Horária Total do Curso para Diplomação  |                                   | 1680   |      |            |     | 112    |          |                             |
| Optativa Não Obrigatória  |                                   | Língua Brasileira de Sinais - Libras             | 60   |            |     |        | 4        |                             |

\*As disciplinas ofertadas no formato EaD/Online estão dentro dos 40% da carga horária total do curso, conforme Portaria nº2.117, de 6 de dezembro de 2019 que permite este percentual para Cursos de Graduação presenciais.

## Curso Superior de Tecnologia em Processos Gerenciais

| Semestre   | Tipo                              | Unidade Curricular                          | CH   | Oferta     |     |        | Créditos | Pré-requisito               |
|--|-----------------------------------|---|------|------------|-----|--------|----------|-----------------------------|
|  |                                   |   |      | Presencial | EAD | Online |          |                             |
| 1  | Obrigatória                       | Direito Empresarial                         | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Gestão de Pessoas                           | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Modelos de Negócios                         | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Gestão de Marketing                         | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Marketing Pessoal e Comunicação Empresarial | 60   |            | X   |        | 4        | Não tem                     |
|  | Carga Horária do Semestre         |   | 300  |            |     |        | 20       |                             |
| 2  | Obrigatória                       | Contabilidade Empresarial                   | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Administração de Pessoal                    | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Matemática Financeira                       | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Análise de Cenários Econômicos              | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Sistemas de Informação e Processos          | 60   |            | X   |        | 4        | Não tem                     |
|  | Optativa 1                        | Branding                                    | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|  | Optativa 1                        | Comportamento e Clima Organizacional        | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|  | Carga Horária do Semestre         |   | 360  |            |     |        | 24       |                             |
| Certificação Intermediária: Assistente de Processos Gerenciais (Contempla todas as UCs obrigatórias dos semestres 1 e 2)       |                                   |   | 600  |            |     |        | 40       |                             |
| 3  | Obrigatória                       | Gestão de Custos                            | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Gestão da Produção e Operações              | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Gestão de Negócios Digitais                 | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Gestão de Vendas                            | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|  | Optativa 2                        | Inovação e Desenvolvimento de Produto       | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|  | Optativa 2                        | Logística Integrada                         | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|  | Carga Horária do Semestre         |   | 300  |            |     |        | 20       |                             |
| 4  | Obrigatória                       | Finanças Corporativas                       | 60   | X          |     |        | 4        | Matemática Financeira       |
|  | Obrigatória                       | Orçamento Empresarial                       | 60   | X          |     |        | 4        | Gestão de Custos            |
|  | Obrigatória                       | Projeto Integrador I                        | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Gestão de Carreira                          | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Ética, Cidadania e Sustentabilidade         | 60   |            | X   |        | 4        | Não tem                     |
|  | Optativa 3                        | SEO e Redação para Web                      | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem                     |
|  | Optativa 3                        | Marketing Internacional e Trade             | 60   | X          |     |        | 4        | Gestão de Marketing         |
|  | Carga Horária do Semestre         |   | 360  |            |     |        | 24       |                             |
| Certificação Intermediária: Analista de Processos Gerenciais Táticos (Contempla todas as UCs obrigatórias dos semestres 3 e 4) |                                   |   | 540  |            |     |        | 36       |                             |
| 5  | Obrigatória                       | Projeto Integrador II                       | 60   | X          |     |        | 4        | Projeto Integrador I        |
|  | Obrigatória                       | Gestão Estratégica e Competitividade        | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem                     |
|  | Obrigatória                       | Empreendedorismo                            | 60   |            | X   |        | 4        | Não tem                     |
|  | Optativa 4                        | Jogos de Empresas                           | 60   | X          |     |        | 4        | Finanças Corporativas       |
|  | Optativa 5                        | Estratégias em Marketing Digital            | 60   | X          |     |        | 4        | Gestão de Negócios Digitais |
|  | Carga Horária do Semestre         |   | 300  |            |     |        | 20       |                             |
|  | Carga Horária de UCs Obrigatórias |   | 1320 |            |     |        | 88       |                             |
|  | Carga Horária UCs Optativas       |   | 300  |            |     |        | 20       |                             |
|  | Atividades Complementares         |   | 60   |            |     |        | 4        |                             |
| Carga Horária Total do Curso para Diplomação   |                                   |   | 1680 |            |     |        | 112      |                             |

|                          |                                      |    |  |  |  |   |  |
|--------------------------|--------------------------------------|----|--|--|--|---|--|
| Optativa não Obrigatória | Língua Brasileira de Sinais - Libras | 60 |  |  |  | 4 |  |
|--------------------------|--------------------------------------|----|--|--|--|---|--|

\*As disciplinas ofertadas no formato EaD/Online estão dentro dos 40% da carga horária total do curso, conforme Portaria nº2.117, de 6 de dezembro de 2019 que permite este percentual para Cursos de Graduação presenciais.

## Curso Superior de Tecnologia em Redes de Computadores

| Semestre  | Tipo                      | Unidade Curricular                                  | CH   | Oferta     |     |        | Créditos | Pré-requisito                                       |
|---|---------------------------|---|------|------------|-----|--------|----------|---|
|   |                           |   |      | Presencial | Ead | Online |          |   |
| 1   | Obrigatória               | Introdução a Cibersegurança                         | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem   |
|   | Obrigatória               | Sistemas Operacionais                               | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem   |
|   | Obrigatória               | Lógica de Programação                               | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem   |
|   | Obrigatória               | Fundamentos de Redes de Computadores                | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem   |
|   | Obrigatória               | Laboratório de Fundamentos de Redes de Computadores | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem   |
|   | Carga Horária do Semestre |   | 300  |            |     |        | 20       |   |
| 2   | Obrigatória               | Arquitetura de Redes e Switching                    | 60   | X          |     |        | 4        | Fundamentos de Redes de Computadores                |
|   | Obrigatória               | Laboratório de Arquitetura de Redes e Switching     | 60   | X          |     |        | 4        | Laboratório de Fundamentos de Redes de Computadores |
|   | Obrigatória               | Sistemas Operacionais de Redes - Linux              | 60   | X          |     |        | 4        | Sistemas Operacionais                               |
|   | Obrigatória               | Projeto Físico de Redes                             | 60   | X          |     |        | 4        | Laboratório de Fundamentos de Redes de Computadores |
|   | Obrigatória               | Ética, cidadania e sustentabilidade                 | 60   |            | X   |        | 4        | Não tem   |
|   | Optativa 1                | Banco de Dados I                                    | 60   | X          |     |        | 4        |   |
|   | Optativa 1                | Desenvolvimento de Interfaces Web                   | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem   |
|   | Optativa 1                | User Experience                                     | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem   |
|   | Optativa 1                | Engenharia de Software I                            | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem   |
|   | Carga Horária do Semestre |   | 360  |            |     |        | 24       |   |
| Certificação Intermediária: Analista de Suporte<br>(Contempla todas as UCs obrigatórias dos semestres 1 e 2)    |                           |   | 600  |            |     |        | 40       |   |
| 3   | Obrigatória               | Protocolos de Roteamento                            | 60   | X          |     |        | 4        | Arquitetura de Redes e Switching                    |
|   | Obrigatória               | Laboratório de Protocolos de Roteamento             | 60   | X          |     |        | 4        | Laboratório de Arquitetura de Redes e Switching     |
|   | Obrigatória               | Serviços de Redes                                   | 60   |            |     | X      | 4        | Sistemas Operacionais de Redes - Linux              |
|   | Obrigatória               | Sistemas Operacionais de Redes - Windows            | 60   | X          |     |        | 4        | Sistemas Operacionais                               |
|   | Obrigatória               | Marketing Pessoal e Comunicação Empresarial         | 60   |            | X   |        | 4        | Não tem   |
|   | Optativa 2                | Banco de Dados II                                   | 60   | X          |     |        | 4        | Banco de Dados I                                    |
|   | Optativa 2                | Internet das Coisas – IoT                           | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem   |
|   | Optativa 2                | Inteligência Artificial                             | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem   |
|   | Carga Horária do Semestre |   | 360  |            |     |        | 24       |   |
| 4   | Obrigatória               | Serviços Multimídia em Redes                        | 60   | X          |     |        | 4        | Serviços de Redes                                   |
|   | Obrigatória               | Análise de Tráfego de Redes                         | 60   | X          |     |        | 4        | Serviços de Redes                                   |
|   | Obrigatória               | Automação e Programabilidade em Redes               | 60   | X          |     |        | 4        | Lógica de Programação                               |
|   | Obrigatória               | Redes sem Fio                                       | 60   | X          |     |        | 4        | Projeto Físico de Redes                             |
|   | Obrigatória               | Gestão de TI  | 60   |            | X   |        | 4        | Não tem   |
|   | Optativa 3                | Programação Orientada a Objetos                     | 60   | X          |     |        | 4        | Lógica de Programação                               |
|   | Optativa 3                | Comunicação Criativa                                | 60   |            |     | X      | 4        | Não tem   |
|   | Optativa 3                | Desenvolvimento Web para Dispositivos Móveis        | 60   | X          |     |        | 4        | Não tem   |
|   | Carga Horária do Semestre |   | 360  |            |     |        | 24       |   |
| Certificação Intermediária: Administrador de redes<br>(Contempla todas as UCs obrigatórias dos semestres 1 a 4) |                           |   | 1200 |            |     |        | 68       |   |

|                          |  |                                     |      |   |   |   |     |  |
|--------------------------|--|-------------------------------------|------|---|---|---|-----|--|
| 5                        | Obrigatória                                  | Segurança em Redes e Infraestrutura | 60   |   |   |   | 4   | Sistemas Operacionais de Redes - Linux |
|                          | Obrigatória                                  | Administração e Gerência de Redes   | 60   |   |   |   | 4   | Serviços de Redes                      |
|                          | Obrigatória                                  | Computação em Nuvem                 | 60   |   |   |   | 4   | Não tem                                |
|                          | Obrigatória                                  | Projeto Integrador                  | 60   |   |   |   | 4   | Não tem                                |
|                          | Obrigatória                                  | Empreendedorismo                    | 60   |   | X |   | 4   | Não tem                                |
|                          | Optativa 4                                   | Web Design                          | 60   |   |   | X | 4   | Não tem                                |
|                          | Optativa 4                                   | Gestão de Pessoas                   | 60   | X |   |   | 4   | Não tem                                |
|                          | Optativa 4                                   | Sistemas de Informação e Processos  |      |   | X |   | 4   | Não tem                                |
|                          | Carga Horária do Semestre                    |                                     | 360  |   |   |   | 24  |  |
| 6                        | Obrigatória                                  | Gestão Ágil de Projetos             | 60   |   |   |   | 4   | Não tem                                |
|                          | Obrigatória                                  | Tópicos Avançados em Tecnologia     | 60   |   |   | X | 4   | Não tem                                |
|                          | Obrigatória                                  | Aprendizado de Máquina              | 60   | X |   |   | 4   | Lógica de Programação                  |
|                          | Obrigatória                                  | Projeto de Redes de Computadores    | 60   |   |   | X | 4   | Projeto Integrador                     |
|                          | Optativa 5                                   | Matemática Financeira               | 60   | X |   |   | 4   | Não tem                                |
|                          | Carga Horária do Semestre                    |                                     | 300  |   |   |   | 20  |  |
|                          | Carga Horária de UCs Obrigatórias            |                                     | 1800 |   |   |   | 116 |  |
|                          | Carga Horária UCs Optativas                  |                                     | 240  |   |   |   | 20  |  |
|                          | Atividades Complementares                    |                                     | 60   |   |   |   | 4   |  |
|                          | Carga Horária Total do Curso para Diplomação |                                     | 2100 |   |   |   | 140 |  |
|                          |  |                                     |      |   |   |   |     |  |
| Optativa Não Obrigatória | Língua Brasileira de Sinais - Libras         | 60                                  |      |   |   | 4 |     |  |

\*As disciplinas ofertadas no formato EaD/Online estão dentro dos 40% da carga horária total do curso, conforme Portaria nº2.117, de 6 de dezembro de 2019 que permite este percentual para Cursos de Graduação presenciais.



## Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet

| Semestre | Tipo                             | Unidade Curricular                                  | CH         | Oferta     |     |        | Créditos  | Pré-requisito  |
|----------|----------------------------------|---|------------|------------|-----|--------|-----------|--|
|          |                                  |   |            | Presencial | Ead | Online |           |  |
| 1        | Obrigatória                      | Lógica de Programação                               | 60         | X          |     |        | 4         | Não tem  |
|          | Obrigatória                      | Web Design  | 60         |            |     | X      | 4         | Não tem  |
|          | Obrigatória                      | Fundamentos de Redes de Computadores                | 60         |            |     | X      | 4         | Não tem  |
|          | Obrigatória                      | Desenvolvimento de Interfaces para Web              | 60         | X          |     |        | 4         | Não tem  |
|          | Obrigatória                      | User Experience                                     | 60         |            |     | X      | 4         | Não tem  |
|          | <b>Carga Horária do Semestre</b> |   | <b>300</b> |            |     |        | <b>20</b> |  |
| 2        | Obrigatória                      | Programação Orientada a Objetos                     | 60         | X          |     |        | 4         | Lógica de Programação                                  |
|          | Obrigatória                      | Engenharia de Software I                            | 60         | X          |     |        | 4         | Não tem  |
|          | Obrigatória                      | Banco de dados I                                    | 60         | X          |     |        | 4         | Não tem  |
|          | Obrigatória                      | Programação Web                                     | 60         | X          |     |        | 4         | Desenvolvimento de Interfaces para Web                 |
|          | Obrigatória                      | Desenvolvimento Web para Dispositivos Móveis        | 60         | X          |     |        | 4         | Desenvolvimento de Interfaces para Web                 |
|          | Obrigatória                      | Ética, Cidadania e Sustentabilidade                 | 60         |            | X   |        | 4         | Não tem  |
|          | <b>Carga Horária do Semestre</b> |   | <b>360</b> |            |     |        | <b>24</b> |  |
| 3        | Obrigatória                      | Algoritmos e Estrutura de Dados I                   | 60         | X          |     |        | 4         | Lógica de Programação                                  |
|          | Obrigatória                      | Engenharia de Software II                           | 60         | X          |     |        | 4         | Engenharia de Software I                               |
|          | Obrigatória                      | Banco de dados II                                   | 60         | X          |     |        | 4         | Banco de Dados I                                       |
|          | Obrigatória                      | Desenvolvimento de Serviços e API's                 | 60         | X          |     |        | 4         | Programação Orientada a Objetos                        |
|          | Obrigatória                      | Marketing Pessoal e Comunicação Empresarial         | 60         |            | X   |        | 4         | Não tem  |
|          | Optativa 1                       | Linguagens de Programação Emergentes                | 60         | X          |     |        | 4         | Programação Orientada a Objetos                        |
|          | Optativa 1                       | Internet da Coisas – IoT                            | 60         | X          |     |        | 4         | Não tem  |
|          | <b>Carga Horária do Semestre</b> |   | <b>360</b> |            |     |        | <b>24</b> |  |
| 4        | Obrigatória                      | Comunicação Criativa                                | 60         |            |     | X      | 4         | Não tem  |
|          | Obrigatória                      | Gestão Ágil de Projetos                             | 60         | X          |     |        | 4         | Não tem  |
|          | Obrigatória                      | Projeto Integrador                                  | 60         | X          |     |        | 4         | Não tem  |
|          | Obrigatória                      | Frameworks para Desenvolvimento Web I               | 60         | X          |     |        | 4         | Desenvolvimento de Serviços API's<br>Programação Web   |
|          | Obrigatória                      | Gestão de TI  | 60         |            | X   |        | 4         | Não tem  |
|          | Optativa 2                       | Sistemas Operacionais                               | 60         |            |     | X      | 4         | Não tem  |
|          | Optativa 2                       | Laboratório de Fundamentos de Redes de Computadores | 60         | X          |     |        | 4         | Não tem  |
|          | <b>Carga Horária do Semestre</b> |   | <b>360</b> |            |     |        | <b>24</b> |  |
| 5        | Obrigatória                      | Projeto de Desenvolvimento I                        | 60         |            |     | X      | 4         | Desenvolvimento de Serviços e API's                    |
|          | Obrigatória                      | Qualidade de Software                               | 60         | X          |     |        | 4         | Não tem  |
|          | Obrigatória                      | Inteligência Artificial                             | 60         | X          |     |        | 4         | Não tem  |
|          | Obrigatória                      | Frameworks para Desenvolvimento Web II              | 60         | X          |     |        | 4         | Desenvolvimento de Serviços e API's<br>Programação Web |
|          | Obrigatória                      | Empreendedorismo                                    | 60         |            | X   |        | 4         | Não tem  |
|          | Optativa 3                       | Sistemas Operacionais de Redes - Linux              | 60         | X          |     |        | 4         | Sistemas Operacionais                                  |
|          | Optativa 3                       | Sistemas Operacionais de Redes - Windows            | 60         | X          |     |        | 4         | Sistemas Operacionais                                  |
|          | Optativa 3                       | Serviços de Redes                                   | 60         |            |     | X      | 4         | Sistemas Operacionais de Redes – Linux                 |
|          | Optativa 3                       | Introdução à Cibersegurança                         | 60         |            |     | X      | 4         | Não tem  |
|          | <b>Carga Horária do Semestre</b> |   | <b>360</b> |            |     |        | <b>24</b> |  |

|  |                           |                                      |     |   |   |   |     |                              |
|--|---------------------------|--------------------------------------|-----|---|---|---|-----|------------------------------|
| 6  | Obrigatória               | Projeto de Desenvolvimento II        | 60  |   |   | X | 4   | Projeto de Desenvolvimento I |
|  | Obrigatória               | Tópicos Avançados em Tecnologia      | 60  |   |   | X | 4   | Não tem                      |
|  | Obrigatória               | Métricas e Marketing Digital         | 60  | X |   |   | 4   | Não tem                      |
|  | Optativa 4                | Gestão de Pessoas                    | 60  | X |   |   | 4   | Não tem                      |
|  | Optativa 4                | Sistemas de Informação e Processos   | 60  |   | X |   | 4   | Não tem                      |
|  | Optativa 4                | Matemática Financeira                | 60  | X |   |   | 4   | Não tem                      |
|  | Optativa 5                | Gestão de Carreira                   | 60  | X |   |   | 4   | Não tem                      |
|  | Optativa 5                | Modelos de Negócios                  | 60  | X |   |   | 4   | Não tem                      |
|  | Optativa 5                | Pesquisa e Tendências de Consumo     | 60  | X |   |   | 4   | Não tem                      |
|  | Carga Horária do Semestre |                                      | 300 |   |   |   |     | 20                           |
| Carga Horária de UCs Obrigatórias            |                           | 1800                                 |     |   |   |   | 116 |                              |
| Carga Horária UCs Optativas                  |                           | 300                                  |     |   |   |   | 20  |                              |
| Atividades Complementares                    |                           | 60                                   |     |   |   |   | 4   |                              |
| Carga Horária Total do Curso para Diplomação |                           | 2100                                 |     |   |   |   | 140 |                              |
| Optativa Não Obrigatória                     |                           | Língua Brasileira de Sinais - Libras | 60  |   |   |   | 4   |                              |

\*As disciplinas ofertadas no formato EaD/Online estão dentro dos 40% da carga horária total do curso, conforme Portaria nº2.117, de 6 de dezembro de 2019 que permite este percentual para Cursos de Graduação presenciais.