

## Organização Curricular Vigência: a partir de 2018 Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet



|            | Código da<br>Disciplina | Disciplina  | Pré-<br>Requisito | A/S | CH /<br>Semanal | Total de<br>Aulas | CH /<br>Total |
|------------|-------------------------|---|-------------------|-----|-----------------|-------------------|---------------|
| 1º período | 1                       | Arquitetura de Computadores                       | -                 | 3   | 2:15            | 60                | 45:00         |
|            | 2                       | Informática Instrumental                          | -                 | 3   | 2:15            | 60                | 45:00         |
|            | 3                       | Lógica de Programação                             | -                 | 6   | 4:30            | 120               | 90:00         |
|            | 4                       | Desenvolvimento de Páginas Web                    | -                 | 3   | 2:15            | 60                | 45:00         |
|            | 5                       | Fundamentos Matemáticos da Computação             | -                 | 6   | 4:30            | 120               | 90:00         |
|            | 6                       | Redação Técnica                                   | -                 | 2   | 1:30            | 40                | 30:00         |
|            | 7                       | Gestão Empresarial Básica                         | -                 | 2   | 1:30            | 40                | 30:00         |
|            |                         |   | TOTAL             | 25  | 18:45           | 500               | 375:0         |
|            | 8                       | Sistemas Operacionais                             | 1-2-3             | 6   | 4:30            | 120               | 90:00         |
| 유          | 9                       | Projeto de Sistemas de Banco de Dados             | 3                 | 4   | 3:00            | 80                | 60:00         |
| período    | 10                      | Estruturas de Dados I                             | 3                 | 5   | 3:45            | 100               | 75:00         |
| Бe         | 11                      | Análise de Sistemas                               | 3                 | 3   | 2:15            | 60                | 45:00         |
| 8          | 12                      | Linguagem de Programação                          | 3                 | 5   | 3:45            | 100               | 75:00         |
|            | 13                      | Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica  | -                 | 2   | 1:30            | 40                | 30:00         |
|            | •                       |   | TOTAL             | 25  | 18:45           | 500               | 375:0         |
|            | 14                      | Redes de Computadores                             | 2-3               | 6   | 4:30            | 120               | 90:00         |
| <u>0</u>   | 15                      | Tecnologia de Orientação a Objetos                | 10                | 8   | 6:00            | 160               | 120:0         |
| 3° período | 16                      | Linguagem de Programação Visual                   | 9 - 10            | 4   | 3:00            | 80                | 60:00         |
|            | 17                      | Estruturas de Dados II                            | 10                | 3   | 2:15            | 60                | 45:00         |
|            | 18                      | Gestão de Projetos                                | -                 | 2   | 1:30            | 40                | 30:00         |
|            | 19                      | Empreendedorismo                                  | -                 | 2   | 1:30            | 40                | 30:00         |
|            | •                       |   | TOTAL             | 25  | 18:45           | 500               | 375:0         |
|            | 20                      | Protocolos de Comunicação                         | 14                | 2   | 1:30            | 40                | 30:00         |
|            | 21                      | Teoria da Comunicação                             | 5                 | 2   | 1:30            | 40                | 30:00         |
| 윷          | 22                      | Sistemas Distribuídos                             | 8 - 14            | 4   | 3:00            | 80                | 60:00         |
| período    | 23                      | Sistemas Operacionais Distribuídos                | 8 – 14            | 5   | 3:45            | 100               | 75:00         |
| 4° p       | 24                      | Webservices                                       | 4 – 14 -15        | 2   | 1:30            | 40                | 30:00         |
| 4          | 25                      | Engenharia de Software                            | 11                | 3   | 2:15            | 60                | 45:00         |
|            | 26                      | Desenvolvimento de Aplicações Web                 | 4 - 9 -15         | 5   | 3:45            | 100               | 75:00         |
|            |                         |   | TOTAL             | 23  | 17:15           | 460               | 345:0         |
|            | 27                      | Projeto de Redes de Computadores                  | 14                | 6   | 4:30            | 120               | 90:00         |
| <u>o</u>   | 28                      | TCP-IP e Roteamento                               | 14                | 5   | 3:45            | 100               | 75:00         |
| período    | 29                      | Gerência de Sistemas de Informação                | 2                 | 2   | 1:30            | 40                | 30:00         |
| per        | 30                      | Tecnologias Móveis e Sem Fio                      | 14                | 4   | 3:00            | 80                | 60:00         |
| ວິ         | 31                      | Tecnologia de Banco de Dados Distribuídos         | 9                 | 5   | 3:45            | 100               | 75:00         |
|            | 32                      | Estatística                                       | 5                 | 3   | 2:15            | 60                | 45:00         |
|            | •                       |   | TOTAL             | 25  | 18:45           | 500               | 375:0         |
| período    | 33                      | Segurança em Sistemas Computacionais              | 14 - 30           | 5   | 3:45            | 100               | 75:00         |
|            | 34                      | Administração e Gerência de Redes de Computadores | 14                | 4   | 3:00            | 80                | 60:00         |
|            | 35                      | Gerência e Configuração de Serviços Internet      | 14                | 5   | 3:45            | 100               | 75:00         |
|            | 36                      | Programação para Dispositivos Móveis e Sem Fio    | 15 – 24 - 30      | 3   | 2:15            | 60                | 45:00         |
| ွှ         | 37                      | Serviços de Suporte a Aplicações Distribuídas     | 26                | 5   | 3:45            | 100               | 75:00         |
| _          | 20                      | Comércio Flotrânico                               | 10.00             | 2   | 2:15            | 60                | 45:00         |

19 - 26

TOTAL

3

25

2:15

18:45

60

500

45:00

375:00

Comércio Eletrônico



## Organização Curricular Vigência: a partir de 2018 Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet

|                       | Código da<br>Disciplina | Disciplina                           | Pré-<br>Requisito | A/S | CH /<br>Semanal | Total de<br>Aulas | CH /<br>Total |
|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------|-----|-----------------|-------------------|---------------|
| Disciplinas Optativas | 39                      | Administração Estratégica            | -                 | 4   | 3:00            | 80                | 60:00         |
|                       | 40                      | Educação Ambiental                   | -                 | 2   | 1:30            | 40                | 30:00         |
|                       | 41                      | Educação Inclusiva                   | -                 | 2   | 1:30            | 40                | 30:00         |
|                       | 42                      | Espanhol                             | -                 | 4   | 3:00            | 80                | 60:00         |
|                       | 43                      | Ética e Responsabilidade Social      | -                 | 2   | 1:30            | 40                | 30:00         |
|                       | 44                      | Filosofia                            | -                 | 2   | 1:30            | 40                | 30:00         |
|                       | 45                      | Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS | -                 | 2   | 1:30            | 40                | 30:00         |
|                       | 46                      | Pesquisa Operacional I               | -                 | 4   | 3:00            | 80                | 60:00         |
|                       | 47                      | Sociologia                           | -                 | 2   | 1:30            | 40                | 30:00         |
|                       | 48                      | Teoria do Conhecimento               | -                 | 3   | 2:15            | 60                | 45:00         |
|                       |                         |                                      | TOTAL             | 27  | 20:15           | 540               | 405:00        |

| Informações Adicionais                             |          |  |  |  |
|--|----------|--|--|--|
| Quantidade de Semanas no Semestre                  |          |  |  |  |
| Unidade de tempo de aula (minutos)                 | 0:45:00  |  |  |  |
| Carga Horária Total de Disciplinas Obrigatórias    | 2220:00  |  |  |  |
| Unidade de tempo de aula das Disciplinas Optativas | 0:45     |  |  |  |
| Carga Horária Total de Disciplinas Optativas       | 30:00:00 |  |  |  |
| Carga Horária Total de Disciplinas                 | 2250:00  |  |  |  |
| Estágio Supervisionado não obrigatório             |          |  |  |  |

Barbacena, 15 de fevereiro de 2018.

Coordenação do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet

Diretoria de Ensino