|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Analisa, projeta, desenvolve, testa, implanta e mantém sistemas computacionais de informação. Avalia, seleciona, especifica e utiliza metodologias, tecnologias e ferramentas da Engenharia de Software, linguagens de programação e bancos de dados. Coordena equipes de produção de softwares. Vistoria, realiza perícia, avalia, emite laudo e parecer técnico em sua área de formação. | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **SEM** | **DISCIPLINA** | **LAB** | **TEO** | **NCB** | **NCP** | **NCE** | **TOT** |
| 1 | Racionio Lógico e Matemático |  | 2 | 40 |  |  |  |
| 1 | Inglês Técnico |  | 2 | 40 |  |  |  |
| 1 | Tecnologia da Informação | 2 |  | 40 |  |  |  |
| 1 | Gestão Empresarial |  | 2 |  | 40 |  |  |
| 1 | Gestão Mercadológica |  | 2 |  | 40 |  |  |
| 1 | Ética e Cidadania |  | 2 | 40 |  |  |  |
| 1 | Redes de Computadores | 2 |  |  |  | 40 |  |
| 1 | Arquitetura de Software | 4 |  |  |  | 80 |  |
| 1 | Arquitetura de Hardware | 2 |  |  |  | 40 |  |
| 1 | Tecnologias Emergentes\* |  | 3 |  |  | 60 |  |
| 1 | Organização do Departamento de TI\* |  | 3 |  |  | 60 |  |
|  |  | **10** | **16** | **160** | **80** | **280** | **520** |
| 2 | Métodos Quantitativos |  | 2 | 40 |  |  |  |
| 2 | Comunicação Empresarial |  | 2 | 40 |  |  |  |
| 2 | Sistemas de Informação | 2 |  | 40 |  |  |  |
| 2 | Direito Empresarial |  | 2 |  | 40 |  |  |
| 2 | Técnica de Gestão |  | 2 |  | 40 |  |  |
| 2 | Gestão por Processos |  | 2 |  | 40 |  |  |
| 2 | Banco de Dados Relacionais | 2 |  |  |  | 40 |  |
| 2 | Estrutura de Dados | 2 |  |  |  | 40 |  |
| 2 | Programação de Interfaces Gráficas | 4 |  |  |  | 80 |  |
| 2 | Lógica Computacional\* |  | 3 |  |  | 60 |  |
| 2 | Tecnologia Web e Mobilidade\* |  | 3 |  |  | 60 |  |
|  |  | **10** | **16** | **120** | **120** | **280** | **520** |
| 3 | Tecnologias Diruptivas |  | 2 | 40 |  |  |  |
| 3 | Governança Corporativa |  | 2 |  | 40 |  |  |
| 3 | Gestão de Projetos | 2 |  |  | 40 |  |  |
| 3 | Projeto Aplicado I |  | 2 |  |  | 120 |  |
| 3 | Banco de Dados Multidimensionais | 2 |  |  |  | 40 |  |
| 3 | Programação Orientada a Objeto | 4 |  |  |  | 80 |  |
| 3 | Inteligência Empresarial | 2 |  |  |  | 40 |  |
| 3 | Engenharia de Software | 4 |  |  |  | 80 |  |
| 3 | Qualidade em Software\* |  | 3 |  |  | 60 |  |
| 3 | Modelagem Ágil\* |  | 3 |  |  | 60 |  |
|  |  | **14** | **12** | **40** | **80** | **480** | **600** |
| 4 | Liderança |  | 2 |  | 40 |  |  |
| 4 | Gestão Estratégica |  | 2 |  | 40 |  |  |
| 4 | Empreendedorismo |  | 2 |  | 40 |  |  |
| 4 | Projeto Aplicado II |  | 2 |  |  | 120 |  |
| 4 | Segurança da Informação | 2 | 2 |  |  | 80 |  |
| 4 | Programação de Aplicações Mobile | 4 |  |  |  | 80 |  |
| 4 | Inteligência Artificial | 2 |  |  |  | 40 |  |
| 4 | Projeto de Banco de Dados na Web | 2 |  |  |  | 40 |  |
| 4 | Governança de TI\* |  | 3 |  |  | 60 |  |
| 4 | Design Thinking\* |  | 3 |  |  | 60 |  |
|  |  | **10** | **16** | **0** | **120** | **480** | **600** |
|  | Libras |  | 2 | 80 |  |  |  |
|  |  |  | **AC** | **NCB** | **NCP** | **NCE** |  |
|  | **TOTAL (hora/aula)** |  | **160** | **320** | **400** | **1520** | **2400** |
|  |  |  | 7% | 13% | 17% | 63% |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Total de Horas Efetivas** |  |  |  |  |  |  |
|  | **2.000** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Total de Horas + Estágio** |  |  |  |  |  |  |
|  | **2.000** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **LAB** | LABORATÓRIO |  |  |  |  |  |  |
| **TEO** | TEORIA |  |  |  |  |  |  |
| **NCB** | NÚCLEO DE CONTEÚDOS BÁSICOS |  |  |  |  |  |  |
| **NCP** | NÚCLEO DE CONTEÚDOS PROFISSIONALIZANTES |  |  |  |  |  |  |
| **NCE** | NÚCLEO DE CONTEÚDOS ESPECÍFICOS |  |  |  |  |  |  |
| **AC** | ATIVIDADES COMPLEMENTARES |  |  |  |  |  |  |
| **TOT** | TOTAL DA CARGA HORÁRIA POR SEMESTRE |  |  |  |  |  |  |
| **\*** | DISCIPLINAS SEMI-PRESENCIAIS - 1/MÊS AOS SÁBADOS |  |  |  |  |  |  |