

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

| PRIMEIRO ANO | | CH |
|----------------------------------|--|-------------|
| | Fundamentos de Lógica e Pensamento Computacional | 80 |
| G1.1 | Programação Estruturada: Algoritmos e Resolução de Problemas | 80 |
| | Programação Essencial: Lógica e Estruturas de Controle | 80 |
| | Liderança Estratégica e Business Management | 80 |
| | Laboratório de Storytelling e Comunicação Digital | 80 |
| G2.1 | Extensão Multidisciplinar 10 | 50 |
| | Fundamentos de Gestão e Ética no Ambiente de TI | 80 |
| G3.1 | Redes de Computadores: Arquitetura e Protocolos | 80 |
| | Estatística Aplicada à Análise de Dados em TI | 80 |
| | Engenharia de Software: Fundamentos e Boas Práticas | 80 |
| G4.1 | Extensão Multidisciplinar 2 | 50 |
| SEGUNDO ANO | | CH |
| | Estruturas de Dados e Algoritmos Eficientes I | 80 |
| | Modelagem e Sistemas de Banco de Dados Relacionais | 80 |
| G1.2 | Ética, Humanismo e Global Citizenship | 80 |
| | Desenvolvimento de Aplicações com C# e .NET | 80 |
| G2.2 | Gestão de Pessoas, Inovação e Cultura Organizacional | 80 |
| | Extensão Multidisciplinar 3 | 50 |
| | Programação Orientada a Objetos: Princípios e Padrões de Projeto | 80 |
| | Gestão de Projetos e Business Strategy | 80 |
| G3.2 | Desenvolvimento Frontend: Interfaces Web e Mobile | 80 |
| | UX/UI Design: Experiência do Usuário e Interface | 80 |
| | Inovação e Empreendedorismo | 80 |
| G4.2 | Extensão Multidisciplinar 4 | 50 |
| TERCEIRO ANO | | CH |
| | Arquitetura de Computadores e Sistemas Distribuídos | 80 |
| G1.3 | Sistemas Operacionais: Administração e Virtualização | 80 |
| | Estruturas de Dados Avançadas e Análise de Complexidade II | 80 |
| | Desenvolvimento de Sistemas com Java: Ecossistema e Aplicações | 80 |
| G2.3 | Extensão Multidisciplinar 5 | 50 |
| CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS | | 2090 |
| ATIVIDADES COMPLEMENTARES | | 60 |
| CARGA HORÁRIA TOTAL | | 2150 |