

O QUE VOCÊ VAI CURSAR?

- **Matemática Discreta:** fundamentos matemáticos aplicados à computação.
- **Metodologias Ágeis (EAD):** práticas ágeis de gestão e desenvolvimento de software.
- **Modelagem de Projetos com UML:** uso da UML para análise e modelagem de sistemas.
- **Qualidade de Software (EAD):** métodos para garantir eficiência e confiabilidade.
- **Sistema de Informações Gerenciais (EAD):** integração da TI com a gestão organizacional.
- **Segurança da Informação (EAD):** proteção de dados e prevenção de ataques cibernéticos.
- **Tecnologia Web (HTML5, CSS e JavaScript):** desenvolvimento de aplicações web.
- **Arquitetura de Software (EAD):** princípios de organização e estruturação de sistemas.
- **Fundamentos de Big Data e IoT (EAD):** análise de grandes volumes de dados e Internet das Coisas.
- **Governança e Gestão em T.I.:** práticas de liderança e estratégias em tecnologia.
- **Lógica de Programação:** conceitos básicos para construção de algoritmos.

- **Programação em Linguagem Procedural (EAD):** técnicas de programação estruturada.
- **Programação Orientada a Objeto / Java:** conceitos de orientação a objetos e prática em Java.
- **Redes e Conectividade:** fundamentos de comunicação entre sistemas.
- **Arquitetura de Computadores (Teoria):** funcionamento dos componentes de hardware.
- **Desenvolvimento de Interfaces (EAD):** criação de interfaces gráficas funcionais.
- **Engenharia de Softwares:** processos de planejamento, construção e manutenção de sistemas.
- **Instalação e Configuração de Aplicativos (EAD):** práticas para implantação de softwares.
- **Gerenciamento de Projetos:** organização, controle e execução de projetos.
- **Linguagem Python:** programação aplicada em Python.
- **Relações Étnico-Raciais e Multiculturalismo (EAD):** diversidade cultural e inclusão social.
- **Sistemas Operacionais: Windows e Linux:** funcionamento e administração de sistemas operacionais.
- **Análise e Projeto de Sistemas (EAD):** levantamento de requisitos e modelagem de sistemas.
- **Desenvolvimento em Banco de Dados com SQL:** criação e manipulação de bancos de dados.
- **Engenharia de Requisitos de Software (EAD):** levantamento e análise de necessidades para projetos.
- **Fundamentos de Computação em Nuvem:** conceitos e aplicações da cloud computing.

- **Fundamentos de Linguagem C, C++ e C#:** princípios de programação estruturada e orientada a objetos.
- **Layout para Web – HTML, Wireframe e UX:** criação de páginas, protótipos e foco na experiência do usuário.
- **Programação para Dispositivos Móveis:** desenvolvimento de aplicativos para smartphones e tablets.
- **Servidores de Aplicação (EAD):** conceitos e práticas de administração de servidores.