

# Análise de Desenvolvimento de Sistemas

Tecnólogo

Modalidade: EAD

## Matriz curricular

### 1º Semestre

- Perspectivas Profissionais
- Sociedade e Meio Ambiente
- Segurança em Tecnologia da Informação
- Arquitetura de Computadores
- Engenharia e Projeto de Software

### 2º Semestre

- Metodologia Científica
- Fundamentos de Redes de Computadores
- Sistemas e Aplicações Distribuídas
- Princípios de Banco de Dados
- Seminário interdisciplinar: Introdução à Pesquisa

### 3º Semestre

- Sistemas de Informação
- Interação Humano-Computador
- Lógica e Técnicas de Programação
- Processo de Software
- Seminário Interdisciplinar: Ergonomia de Software

### 4º Semestre

- Banco de Dados Avançado
- Introdução ao Desenvolvimento de Sistemas Web
- Linguagens de Programação e Estruturas de Dados
- Programação Orientada a Objetos
- Seminário Interdisciplinar: Banco de Dados Relacional

### 5º Semestre

- Programação para Web I
- Análise Orientada a Objetos I
- Gerência de Projetos
- Programação para Web II
- Seminário Interdisciplinar: Implementação de uma Aplicação Web

### 6º Semestre

- Análise Orientada a Objetos II
- Gestão do Conhecimento
- Projeto Orientado a Objetos
- Optativa
- Seminário Interdisciplinar: Tópicos Especiais