



**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE  
SISTEMAS - EaD**  
(Matriz Curricular)

**Carga Horária Total Curricular – 2.100**  
**Integralização – 2,5 anos**

**DISCIPLINAS**

Introdução à Economia

Algoritmos e estrutura de dados

Arquitetura e organização de computadores

Atividades Interdisciplinares de Extensão I

Atividades Interdisciplinares de Extensão II

Banco de dados não relacional

Banco de dados relacional

Big Data e Internet das Coisas (IoT)

Comunicação de dados

Desenvolvimento de software com metodologias ágeis

Desenvolvimento para dispositivos móveis

Ferramentas de desenvolvimento web

Integração de aplicações

Interação humano-computador

Introdução à inteligência de negócios

Língua Portuguesa

Matemática Básica

Metodologia de Trabalhos Acadêmicos

Optativa

Práticas de TI I – Banco de Dados

Práticas de TI II – Big Data

Práticas de TI III - Segurança

Programação orientada a objetos

Redes de computadores

Segurança em Sistemas Computacionais

Sistemas Operacionais