



**Disciplinas do Curso
de Graduação a Distância - EaD**

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

TECNOLOGIA EM ANÁLISES E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (TECNÓLOGO)

Modalidade a Distância - EaD | 02 anos / 04 semestres

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CH (60') H/A
Desenvolvimento WEB	60
Algoritmos e Estruturas de Dados	60
Análise e Projeto de Algoritmos	60
Análise e Projeto Orientados a Objeto	60
Arquitetura e Organização de Computadores	60
Banco de Dados Avançado	60
Ciência de Dados	60
Computação em Nuvem	60
Desenvolvimento com DevOps	60
Desenvolvimento de Aplicativos Móveis	60
Empreendedorismo	60
Gerência de Requisitos	60
Gerenciamento de Projetos	60
Interação Humano Computador	60
Introdução a Banco de Dados	60
Linguagem de Programação Orientada a Objetos	60
Lógica de Programação e Algoritmos	60
Metodologias Ágeis	60
Métricas de Software	60
Processo de Desenvolvimento de Software	60
Extensão I, II, III, IV, V, VI, VII	50
Qualidade de Software	60
Redes de Computadores	60
Sistemas Operacionais	60
Teste de Software	60

Carga Horária Teórica	1440 horas (60')
Atividades Acadêmicas Complementares	210 horas (60')
Extensão	350 horas (60')
Carga Horária Total do Curso	2000 horas (60')

@ *Disciplina ministrada com Recursos Tecnológicos (Ambiente Virtual de Aprendizagem – A.V.A.).*

**** Disciplina Optativa:** O aluno pode optar por acrescentar a disciplina de Língua Brasileira de Sinais-LIBRAS, Educação das Relações Étnico Raciais-ETNR e Políticas de Educação Ambiental-PAMB ao seu currículo, não sendo considerada como carga horária de disciplina optativa obrigatória.

(H/A) Hora-aula é o mesmo que hora de atividade ou de trabalho escolar efetivo, sendo esse, portanto, um conceito estritamente acadêmico (Parecer CNE/CES 261/2006).

Obs.: A ordem de oferta das disciplinas será estipulada conforme o mês de ingresso do aluno do Curso de Graduação na modalidade Presencial.