

# Análise e Desenvolvimento de Sistemas

## Sobre o curso

A abertura de novos empregos é turbinada por inovações tecnológicas. Especialistas apontam que a transformação digital em diversos negócios pode ser, além de extremamente lucrativa, vital. Para isso, as empresas precisarão de mais de 400 mil trabalhadores da área de tecnologia até 2024. O curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas forma profissionais de excelência, prontos para atuar em um mercado cheio de oportunidades.

## Este curso inclui:

- Quantidade de semestres: 4
- Quantidade de horas: 2000h
- Duração do curso: 2 anos
- EAD

## Matriz Curricular

### 1º SEMESTRE

- ✓ FUNDAMENTOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
- ✓ COMUNICAÇÃO ORGANIZACIONAL E TECNOLOGIA
- ✓ SISTEMAS OPERACIONAIS
- ✓ MATEMÁTICA APLICADA A SISTEMAS
- ✓ FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO

### CARGA HORÁRIA

100  
100  
100  
100  
100

### CARGA HORÁRIA EXTENSÃO

10  
10  
10  
10  
10

TOTAL:

500

50

**2º SEMESTRE**

- ✓ ENGENHARIA DE SOFTWARE
- ✓ FUNDAMENTOS DE BANCO DE DADOS
- ✓ ADMINISTRAÇÃO DE BANCO DE DADOS
- ✓ PROGRAMAÇÃO WEB I
- ✓ PROGRAMAÇÃO WEB II

**CARGA  
HORÁRIA**

100

100

100

100

100

**CARGA HORÁRIA  
EXTENSÃO**

10

10

10

10

10

**TOTAL:****500****50****3º SEMESTRE**

- ✓ GESTÃO DE PROJETOS
- ✓ PROGRAMAÇÃO ORIENTADA À OBJETOS
- ✓ CONFIGURAÇÃO DE REDES E SERVIDORES
- ✓ SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO
- ✓ OPTATIVA\*

**CARGA  
HORÁRIA**

100

100

100

100

100

**CARGA HORÁRIA  
EXTENSÃO**

10

10

10

10

10

**TOTAL:****500****50****4º SEMESTRE**

- ✓ PROGRAMAÇÃO MOBILE
- ✓ PROGRAMAÇÃO DESKTOP
- ✓ RELATÓRIOS E ANÁLISE DE DADOS
- ✓ TESTES E QUALIDADE EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
- ✓ PROJETO INTEGRADOR: DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA

**CARGA  
HORÁRIA**

100

100

100

100

100

**CARGA HORÁRIA  
EXTENSÃO**

10

10

10

10

10

**TOTAL:****500****50**