

Tecnólogo em

Análise e Desenvolvimento de Sistemas



SOBRE O CURSO

O profissional é responsável por contribuir, diagnosticar, aplicar e dar suporte aos sistemas de informação em diversos setores. O curso possui o objetivo de formar tecnólogos capazes de analisar, projetar, documentar, especificar, testar, implantar e manter sistemas computacionais de informação, atuando de forma profissional.

CAMPOS DE ATUAÇÃO



EMPRESAS

- Processo de engenharia de software.
- Gerência de configuração de software.
- Construção de software.
- Empresas de planejamento.
- Desenvolvimento de projetos.
- Empresas de tecnologia.
- Consultoria.



EMPREENDEDOR

- Autônomo.



ÓRGÃOS PÚBLICOS

- Setor público.



INFORMAÇÕES ACADÊMICAS

Metodologia:
Graduação EAD

Duração:
2 anos e meio

Carga horária:
2.280 horas

Turno:
Noturno

Aula:
Terça-feira

DIFERENCIAIS DO CURSO



Laboratório virtual de Arquitetura e Redes de Computadores.



Capacitação no uso de uma das linguagens de programação mais utilizadas no mercado.



O profissional atuará no desenvolvimento de diversos tipos de programas, construindo telas e menus, armazenando dados e emitindo relatórios, perícias e laudos técnicos.



O curso desenvolve habilidades para selecionar, especificar e utilizar metodologias, tecnologias e ferramentas da engenharia de software, linguagens de programação e banco de dados, gerenciando equipes e projetos.

MATRIZ CURRICULAR

1º MÓDULO - FEVEREIRO

- GESTÃO DE PESSOAS E DESENVOLVIMENTO DE EQUIPES
- FUNDAMENTOS E ARQUITETURA DE COMPUTADORES
- GO - PROJETO DE VIDA
- LIBRAS (OPTATIVA)

2º MÓDULO - MAIO

- ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO I
- GO - IDENTIFICAÇÃO DE OPORTUNIDADES
- ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO II

3º MÓDULO - AGOSTO

- DESIGN DE INTERAÇÃO
- LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO
- GO - PREPARAÇÃO PARA OPORTUNIDADES

4º MÓDULO - OUTUBRO

- GO - OPORTUNIDADES E RESULTADOS
- BANCO DE DADOS
- ENGENHARIA DE SOFTWARE

5º MÓDULO - FEVEREIRO

- SISTEMAS OPERACIONAIS
- MATEMÁTICA PARA COMPUTAÇÃO
- FORMAÇÃO SOCIOCULTURAL E ÉTICA I

6º MÓDULO - MAIO

- ESTRUTURA DE DADOS I
- ESTRUTURA DE DADOS II
- FORMAÇÃO SOCIOCULTURAL E ÉTICA II

7º MÓDULO - AGOSTO

- ★• **PROGRAMAÇÃO I***
- PROGRAMAÇÃO II

8º MÓDULO - OUTUBRO

- PROCESSOS DE NEGÓCIO
- FUNDAMENTOS DE REDES DE COMPUTADORES

9º MÓDULO - FEVEREIRO

- PROGRAMAÇÃO III
- TÓPICOS ESPECIAIS

10º MÓDULO - MAIO

- EMPREENDEDORISMO
- GESTÃO DE PROJETOS

*Disciplina destaque

