

# ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - TECNÓLOGO

## SOBRE O CURSO

Durante o curso você vai criar aplicações sob medida, manter sistemas já existentes, integrar e desenvolver aplicações WEB utilizando as principais ferramentas e linguagens de programação.

Além disso o curso é composto por módulos que permitem que o aluno adquira certificações intermediárias, comprovando sua capacidade de atuar profissionalmente em áreas específicas, mesmo antes da conclusão do curso.

## MATRIZ CURRICULAR

| MÓDULO I - CICLO BÁSICO                   | MÓDULO III - GERENTE DE SISTEMAS       |
|---|--|
| <b>2 SEMESTRES</b>                        | <b>SEMESTRE 1</b>                      |
| Matemática                                | Gestão Ágil de Projetos de Ti          |
| Programação de Computadores               | Ambientes Móveis                       |
| Inovação e Empreendedorismo               | Banco de Dados II                      |
| Design Textual                            | Redes                                  |
| Introdução a Computação                   | Sistemas Operacionais                  |
| Introdução a Sistemas Lógicos             | <b>SEMESTRE 2</b>                      |
| Algoritmos Estruturas de Dados            | Análise de Negócio e Valor de Software |
| Banco de Dados I                          | Qualidade de Software                  |
| Lab. de Escrita e Interpretação Acadêmica | Direito Digital                        |
| Fundamentos de Sistemas de Informação     | Segurança da Informação                |
| <b>MÓDULO II - ANALISTA DE SISTEMAS</b>   | Programação Web - Back End             |
| Design de Interação                       | Programação Web - Front End            |
| Estratégias Digitais e E-Commerce         | <b>ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO</b>  |
| Concepção de Produtos de Software         | <b>ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b>       |
| Engenharia de Software                    |  |
| Programação Orientada a Objetos em Java   |  |

**DURAÇÃO:** 5 semestres

**REGIME DE MATRÍCULA:** Por disciplina

**CONCEITO MEC/INEP:** CPC 2017 = 3

## ATOS REGULATÓRIOS:

Autorização Portaria MEC nº 95 de 25/03/2009

Renovação de Reconhecimento Portaria MEC nº 745 de 25/11/2016

