

## Linguagem de Programação Python - Básico

18 horas

### Resumo do Curso

O objetivo deste curso é articular teoria e prática do raciocínio lógico por meio da Linguagem de Programação Python, desenvolvendo programas básicos em modo console, apresentando, de forma simples, a plataforma de desenvolvimento PyCharm.

A linguagem de programação Python vem crescendo muito nos últimos anos devido à sua simplicidade e, principalmente, à sua grande compatibilidade, pois funciona bem na maioria dos sistemas operacionais.

O curso começa de uma forma bem didática, explicando o que é o raciocínio lógico e mostrando que a lógica está presente em nosso cotidiano em diversas situações.

Em seguida, passamos para a etapa de download da ferramenta, instalação e configurações iniciais, para, então, abordar o conteúdo mais técnico.

### Conteúdo

- Módulo 1 – Introdução à Lógica de Programação
- Módulo 2 – Introdução à Linguagem de Programação Python
- Módulo 3 – Estrutura básica da linguagem Python, declaração de variáveis e tipos de dados
- Módulo 4 – Estruturas lógicas
- Módulo 5 – Funções
- Módulo 6 – Outros recursos