

CURSO DE PYTHON3

Uma introdução ao Python

- **Tipos de dados**
- **Loops**
- **Condicionais**



Desenvolvendo



Disclaimer



<https://penseallen.github.io/PensePython2e/>

Pense em Python

Pense como um cientista da computação

Este livro ensina programação para quem nunca programou, usando Python 3 em exemplos. É aplicado no Olin College, IBMEC e outras faculdades de engenharia de primeira linha.

DICA: Você pode comprar um exemplar impresso de **Pense em Python** no site da Editora Novatec ou em livrarias. ISBN: 978-85-7522-508-0.

Pense em Python é uma tradução do livro Think Python (2ª edição), de **Allen B. Downey**, traduzido e publicado no Brasil pela Editora Novatec sob licença da O'Reilly Media.





Estrutura

- **Variáveis não são caixas**
- **Tudo é objeto**
- **Tipos numéricos**
- **Estruturas de decisão**
- **Strings**
- **Laço While**
- **Laço for**
- **Listas**
- **Funções**
- **Tuplas**
- **Conjuntos**
- **Dicionários**



Antes de tudo, duas funções importantes

```
print("Minha mensagem")
```

**Mostra um texto
na tela.**

```
input("insira um texto")
```

**Pede para o
usuário inserir um
texto**



Problema #1

Faça um programa que escreva 'Olá mundo' na tela



Problema #2

**Faça um programa que pergunte o nome e a idade do usuário e o exiba na tela.
“Bem vindo <nome>, fico feliz em saber que tem <idade> anos”**