

Variáveis

Conceito

O conceito de variáveis em computação deve ser entendido como um **espaço em memória** reservado para guardar objetos: int, float, str, list, etc. Esses endereços de memória são **nomeados** para que seja possível **resgatar/usar** um objeto guardado numa variável.

Regras e Convenções

- A escolha de um **bom nome** para sua variável é de grande importância. Use seu tempo escolhendo um bom nome para suas variáveis;
- **Não** é permitido que o nome de uma variável possua um **número como primeiro caractere** do nome escolhido;
- **Não** é permitido, de nenhuma forma, que o nome da variável possua um **caractere especial** (*, -, &, etc.). O **único** caractere especial permitido, em qualquer situação, é o **underline** (_);
- Existe uma convenção, para que as variáveis sejam nomeadas com palavras separadas com underline e que sejam escritas com letras minúsculas. Constantes podem ser guardadas em variáveis com todas as letras maiúsculas.

Sintaxe Python (aplicação)

EXAMPLE

```
benford = { 1: 0.301, 2: 0.176, 3: 0.1250 ... }
```

EXAMPLE

```
PI = 3.141592... float
```

EXAMPLE

```
nomes = [ "Igor", "Ricieri", "Carol", "Eden", ... ] list
```

Leitura Recomendada

Um endereço de memória nomeado de
benford
recebe
um dicionário
contendo os devidos valores

Curso de Python 1