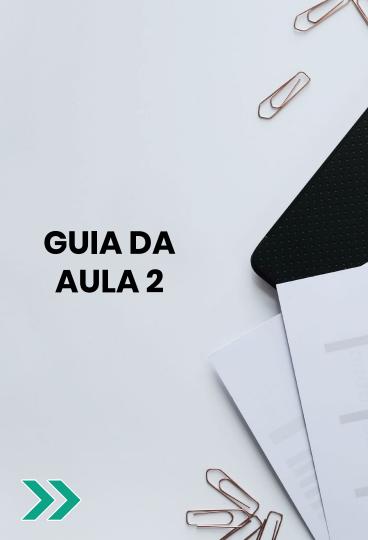


Python para análise de dados





VARIÁVEIS E TIPOS DE DADOS







Desvende as variáveis



- Tipos nativos
 - Tipos numéricos
 - Tipos de texto
 - Tipos lógicos
 - Tipo vazio



Acompanhe aqui os temas que serão tratados na videoaula





1. Definição

Mecanismo de armazenamento volátil de dados, ou seja, dados salvos em pedacinhos da memória RAM do sistema computacional em uso (notebook, mobile, console de vídeo game, smartwatch etc.).

```
idade = 30
print(idade)

idade = 27
print(idade)

nome = "andré"
print(nome)
```





2. Tipos nativos

• Tipos numéricos: inteiros (int) e decimais (float):

```
In []:
    preco = 1000
    tipo_preco = type(preco)

    print(preco)
    print(tipo_preco)

    juros = 0.05
    tipo_juros = type(juros)

    print(juros)
    print(tipo_juros)
```





2. Tipos nativos

• Tipos de texto: strings (str):

```
In []:
    primeiro_nome = "André"

    print(primeiro_nome)
    print(type(primeiro_nome))

    pais = 'Brasil'

    print(pais)
    print(type(pais))
```





2. Tipos nativos

• Tipos lógicos: booleanos (bool):

```
In []: usuario_maior_de_idade = True

    print(usuario_maior_de_idade)
    print(type(usuario_maior_de_idade))
```

• Tipo vazio (NoneType):

```
In []: telefone_fixo = None
    print(telefone_fixo)
    print(type(telefone_fixo))
```

