

# Entrada e Saída em Python

## Índice

[Entrada \(Input\)](#)

[Saída \(Output\)](#)

## Explicações Adicionais

- **Entrada (Input):** Método para capturar dados do usuário.
- **Saída (Output):** Método para exibir dados ao usuário.

## Entrada (Input)

Em Python, a função `input()` é usada para capturar dados do usuário. O texto passado para `input()` é exibido como um prompt, e o usuário pode inserir um valor que é retornado como uma string.

```
# Código
nome = input("Digite seu nome: ")
idade = input("Digite sua idade: ")

print(f"Olá, {nome}! Você tem {idade} anos.")
```

O código acima solicita ao usuário que insira seu nome e idade. Os valores são armazenados nas variáveis `nome` e `idade` e, em seguida, são exibidos na tela.

## Saída (Output)

Para exibir dados ao usuário, utilizamos a função `print()`. Esta função imprime o conteúdo passado para ela no console.

```
# Código
mensagem = "Olá, Mundo!"
print(mensagem)
```

O código acima define uma variável `mensagem` e usa `print()` para exibir seu conteúdo. A saída será:

```
Olá, Mundo!
```

Você também pode exibir múltiplas variáveis e textos concatenados usando a função `print()`:

```
# Código
nome = "Ana"
idade = 30
print("Nome:", nome, "- Idade:", idade)
```

A saída será:

Nome: Ana - Idade: 30