



PYTHON
ACADEMY



PRINT NO PYTHON

Guia de `print()`: parâmetros (`sep`, `end`, `file`, `flush`), formatação, múltiplos valores, redirecionar output, casos práticos (progress, tabelas, cores).

Gere ebooks como este com




em <https://ebookr.ai>

Crie ebooks profissionais incríveis em minutos com IA



Chega de formatar texto no Google Docs, Word ou ferramentas que só te fazem perder tempo...

E deixe que nossa IA faça o trabalho pesado!

 Capas gerados por IA

 Infográficos feitos por IA

 Edite em Markdown em Tempo Real

 Adicione Banners Promocionais

TESTE AGORA 

 PRIMEIRO CAPÍTULO 100% GRÁTIS

Salve salve Pythonista!

Nesse post você vai aprender a função **mais utilizada** por todo Pythonista: a função `print`!

Usamos a função `print` para mostrar dados na tela dos usuários, através do terminal.

Além disso, é muito comum em nosso dia a dia de Desenvolvedor utilizá-lo como forma de inspecionar o código, também chamado de *Debug*.

Mas chega de enrolação e vamos para o conteúdo!

Saída de dados com a função `print`

A função para imprimir dados em Python é a função `print()`.

Ela é responsável por mostrar valores em seu terminal:

```
print('Olá Mundo')
```

Vai imprimir o seguinte texto no terminal:

```
Olá Mundo
```

O parâmetro `sep=` da função `print`

Por padrão, quando utilizamos virgula para separar os itens, a função `print` utiliza espaços para separar cada saída.

Porém, podemos utilizar o parâmetro `sep=` para definir um caractere de separação.

Entenda no exemplo a seguir:

```
print('Dia', 'Mês', 'Ano', sep='/')  
print('ontem', 'Hoje', 'Amanhã', sep='-')  
print("B", "n", "n", ".", sep='a')
```

Observe a saída com os caracteres definidos:

```
Dia/Mês/Ano  
ontem-Hoje-Amanhã  
Banana.
```

Perceba que a função `print` incluiu o caracter indicado em `sep=` como separador dos dados a serem mostrados ao usuário!

O parâmetro `end=` da função `print`

Por padrão, a função `print` utiliza a quebra de linha (`\n`) como último caracter.

O parâmetro `end=` é responsável por alterar esse comportamento, possibilitando ao desenvolvedor trocar qual caracter será adicionado ao final do dado impresso no terminal.

Vamos entender melhor no exemplo a seguir:

```
# Exemplo com fim de linha sem nenhum caracter
print('Vamos estudar Na ', end='')
print('Python Academy')

# Exemplo com fim de linha igual à ->
print('As rosas são', end=' -> ')
print('Vermelhas')

# Exemplo com fim de linha igual à :
print("Quantidade", end=': ')
print(40)
```

Dessa forma, a saída será:

```
Vamos estudar Na Python Academy
As rosas são -> Vermelhas
Quantidade: 40
```

💡 Criei o [Ebookr.ai](https://ebookr.ai), uma plataforma que usa IA para gerar ebooks profissionais sobre qualquer tema — com capa gerada por IA, infográficos automáticos e exportação em PDF. Confere!


Crie Ebooks profissionais incríveis em minutos com IA





Chega de formatar texto no Google Docs, Word ou ferramentas que só te fazem perder tempo...


... e deixe que nossa IA faça o trabalho pesado!

TESTE AGORA! PRIMEIRO CAPÍTULO 100% GRÁTIS 

 Capas gerados por IA

 Adicione Banners Promocionais

 Edite em Markdown em Tempo Real

 Infográficos feitos por IA

Utilizando `print` para gravar dados em arquivos

A função `print()` também funciona para gravar dados em arquivos.

Para isso, utilizamos o parâmetro `file=` da função `print`.

Também precisamos de um arquivo aberto, o que é feito utilizando-se a função `open`.

Veja o exemplo abaixo:

```
with open('arquivo.txt', 'w') as arquivo:  
    print("Escreva isso dentro do arquivo,", file=arquivo)  
    print("Escreva outra linha dentro do arquivo.", file=arquivo)
```

Se abrirmos o `arquivo.txt`, veremos o seguinte conteúdo:

```
Escreva isso dentro do arquivo,  
Escreva outra linha dentro do arquivo.
```

Conclusão

Nesse post você aprendeu como utilizar a função `print` para mostrar dados em tela!

Tenho certeza que a partir de agora você é um Dev **muito mais completo** 😊

E se quiser dar o próximo passo rumo à sua Carreira de sucesso de Desenvolvedor Python, te convindo a [conhecer a Jornada Python clicando aqui!](#)

Quero ser o mentor que vai te levar às melhores oportunidades de mercado.

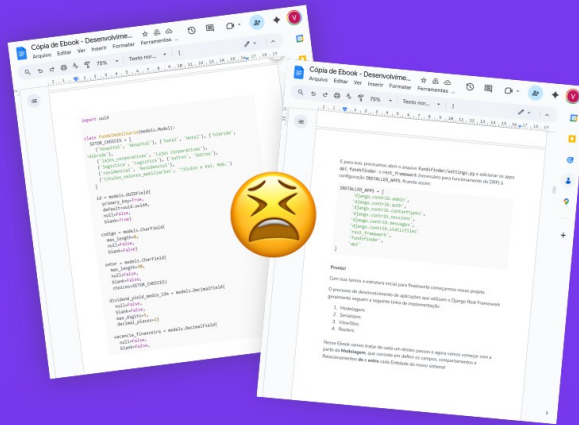
Até a próxima!

Não se esqueça de conferir!

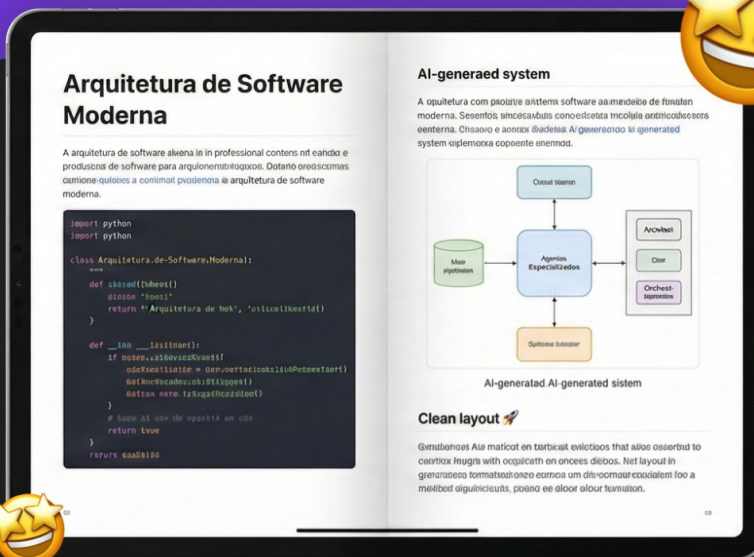


Ebookr

Crie Ebooks profissionais em minutos com IA



Chega de formatar código no Google Docs ou Word



Capas gerados por IA



Infográficos feitos por IA



Adicione Banners Promocionais

Deixe que nossa IA faça o trabalho pesado



Edite em Markdown em Tempo Real

TESTE AGORA



PRIMEIRO CAPÍTULO 100% GRÁTIS