



Novidades 3.9

Live de python # 132



1. Dicionários

Novos operadores

2. Strings

Novos métodos

3. Zoneinfo

Novo módulo

4. Generics

Simplificando a vida no type-hint

5. PEG

O Novo parser

SOBRE O CANAL



O canal é mantido por uma campanha financiamento coletivo

<https://apoia.se/livedepython>

ou

<https://picpay.me/dunossauro>

Aciássio Araújo, Ademar Peixoto, Adão Oliveira, Alan Soder, Alberto Tavares, Alessandro Lopes, Alex Lima, Alexandre Tsuno, Alexandre Villares, Alexandre Santos, Alexandre Sá, Alexandre Harano, Alysson Oliveira, Amanda Magalhães, Amaziles Carvalho, Andre Rodrigues, Antonio Ribeiro, Bernardo Fontes, Bianca Rosa, Bruno Rocha, Bruno Oliveira, Caio Nascimento, Carlos Cardoso, Carlos Santos, Cleiton Souza, Davi Ramos, Davi Lima, Diego Guimarães, Dilenon Delfino, Douglas Bastos, Edson Braga, Eduardo Nunes, Eduardo Pazzi, Elias Soares, Emerson Lara, Eugenio Mazzini, Everton Alves, Fabrício Coelho, Fernando Lanfranchi, Fernando Vier, Filipe Cruz, Flavkaze , Flávia Batista, Franklin Silva, Fábio Serrão, Gabriel Simonetto, Gabriela Santiago, Gabrielly Andrade, Geandreson Costa, Gladson Menezes, Hélio Neto, Isaac Ferreira, Israel Fabiano, Ivan Vicente, Johnny Tardin, João Lugão, Jonatas Leon, Jonatas Oliveira, Jonatas Oliveira, Jones Leite, Jones Lourenço, Jones Leite, Jorge Plautz, José Prado, Jovan Costa, Juan Gutierrez, Leonardo Cruz, Leonardo Galani, Lucas Mendes, Lucas Valino, Lucas Neris, Lucas Polo, Luciano Ratamero, Luiz Lima, Luiz Bruno, Maiquel Leonel, Marcela Campos, Marcello Benigno, Marcos Jesus, Maria Clara, Mateus Braga, Melisa Campagnaro, Otavio Carneiro, Patric Lacouth, Patrick Gomes, Paulo Tadei, Paulo Gonçalves, Rafael Dias, Rafael Peixoto, Reinaldo Silva, Renne Rocha, Ricardo Schalch, Rodrigo Vaccari, Rodrigo Ferreira, Régis Tomkiel, Samanta Cicilia, Thiago Araujo, Thiago Bueno, Tiago Cordeiro, Tyrone Damasceno, Valdir Junior, Vicente Marcal, Victor Orsolan, Victor Geraldo, Vinícius Ferreira, Vinícius Bastos, Vítor Zanoni, William Oliveira, Willian Lopes, Willian Rosa, Willian Lopes, Wladimir Falcão,



OBRIGADO A VOCÊ



Dicts

Novos operadores

|, |=

Dois novos operadores

`.removesuffix()`
`.removeprefix()`

String s

zone info

Novo módulo

```
import zoneinfo
```

Agora tipos
“primitivos” não
precisam mais de
typing

```
l: list[str] = ['a']  
d: list[str, int] = {'a': 1}
```

Gene
rics

PEG parser

Novo Parser

```
with (  
  open('a') as a,  
  open('b') as b  
):
```

Existem várias melhores e outros pontos

<https://docs.python.org/pt-br/3.9/whatsnew/3.9.html>



SOBRE O CANAL



O canal é mantido por uma campanha financiamento coletivo

<https://apoia.se/livedepython>

ou

<https://picpay.me/dunossauro>