

Pytest + Selenium

Live de python # 133



1. Pytest

O básico necessário

2. Fixtures

E seus belíssimos escopos

3. Selenium

Afinal viemos para isso

4. Estendendo fixtures

Se der tempo

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



pyte
st

A solução
definitiva para
testes

Será?

Pytest



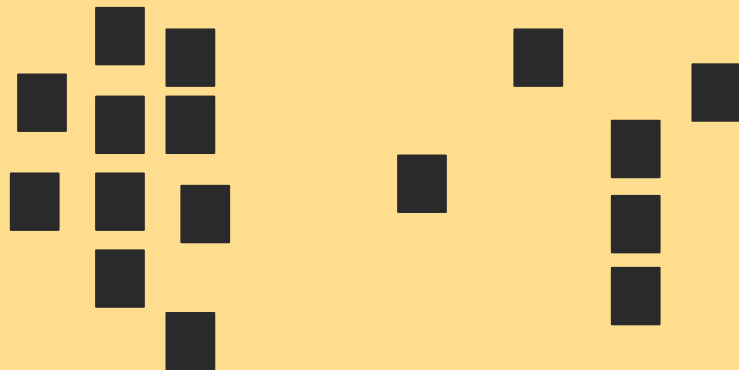
Pytest é um framework de testes, que facilita a escrita de testes pequenos e pode escalar para testes funcionais complexos para aplicativos e bibliotecas*

```
$ pip install pytest
```

Teste



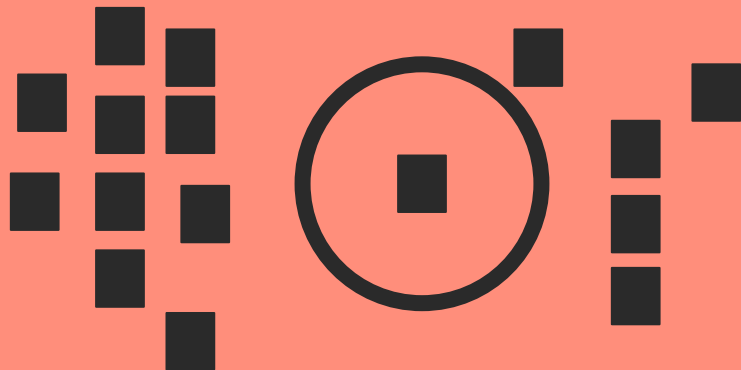
Um teste é geralmente uma espécie de checagem + isolamento



Teste



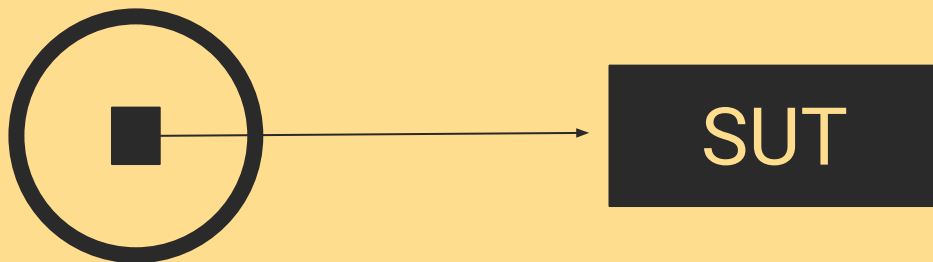
Um teste é geralmente uma espécie de checagem + isolamento



Teste



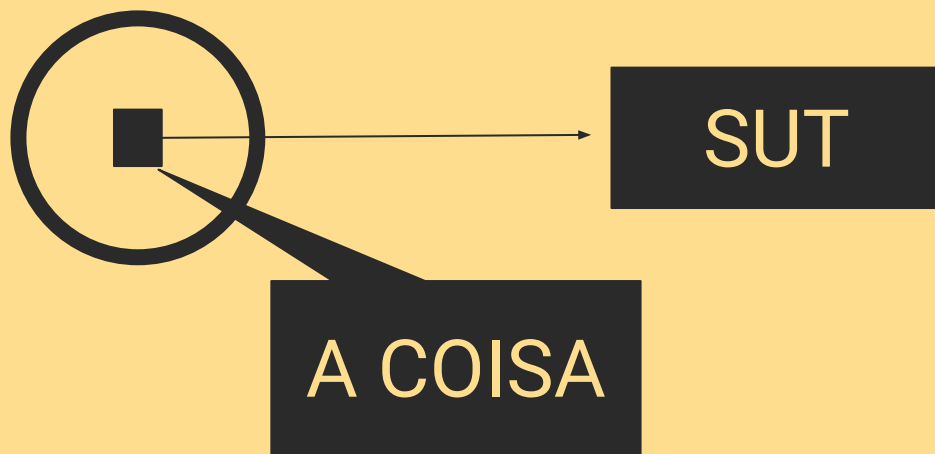
Um teste é geralmente uma espécie de checagem + isolamento



Teste



Um teste é geralmente uma espécie de checagem + isolamento



Teste



Geralmente, um teste é dividido em 3 partes

Configuração



Ação

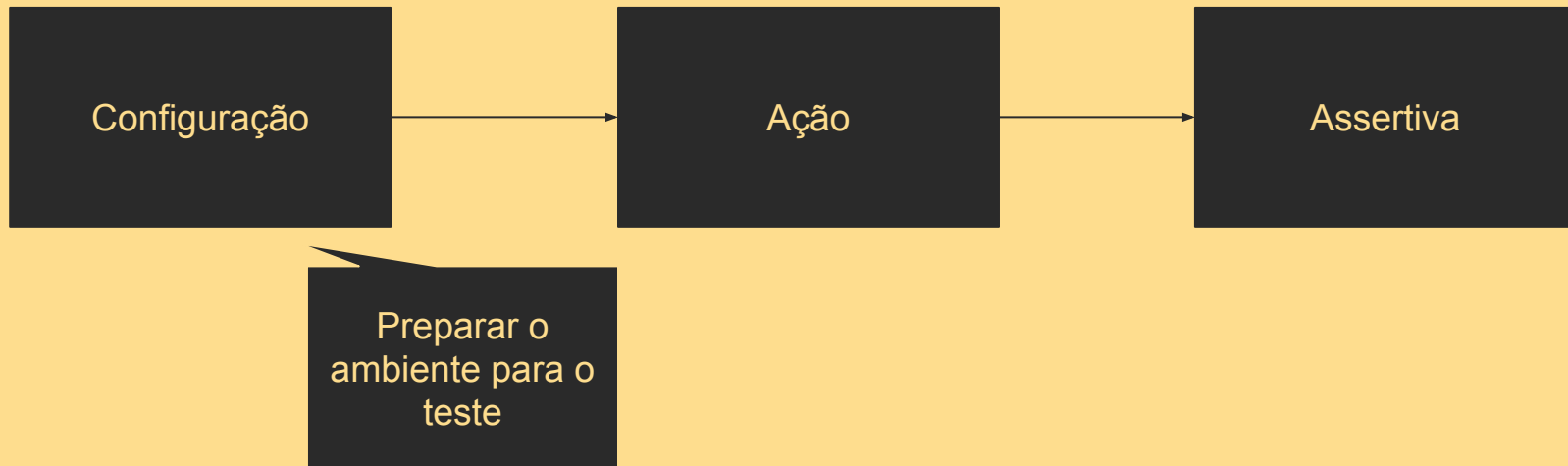


Assertiva

Teste



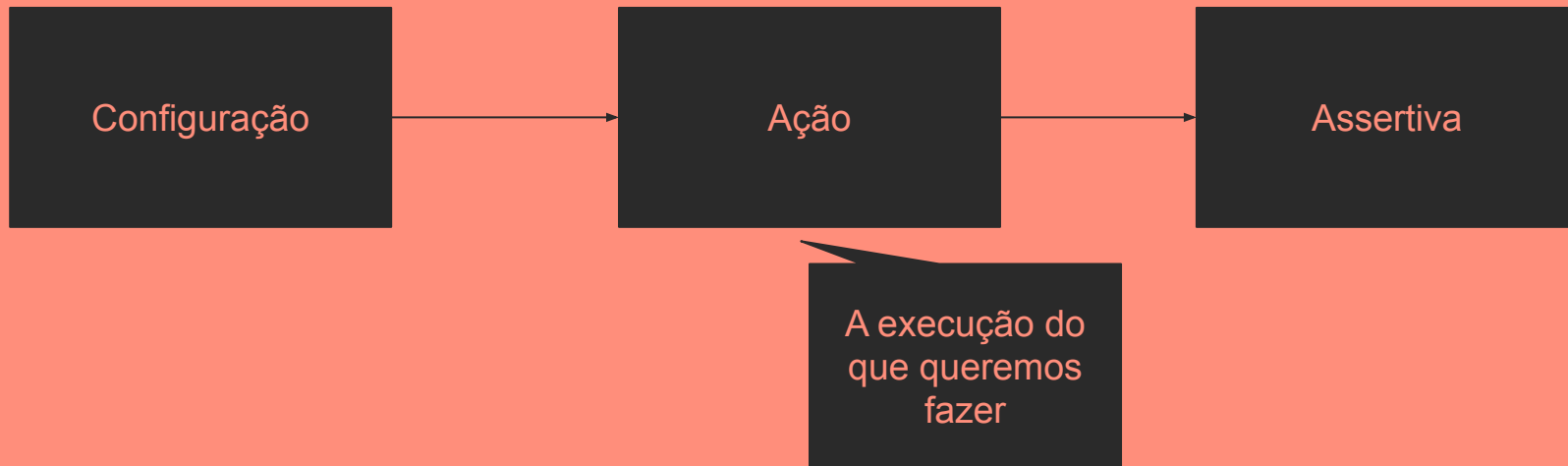
Geralmente, um teste é dividido em 3 partes



Teste



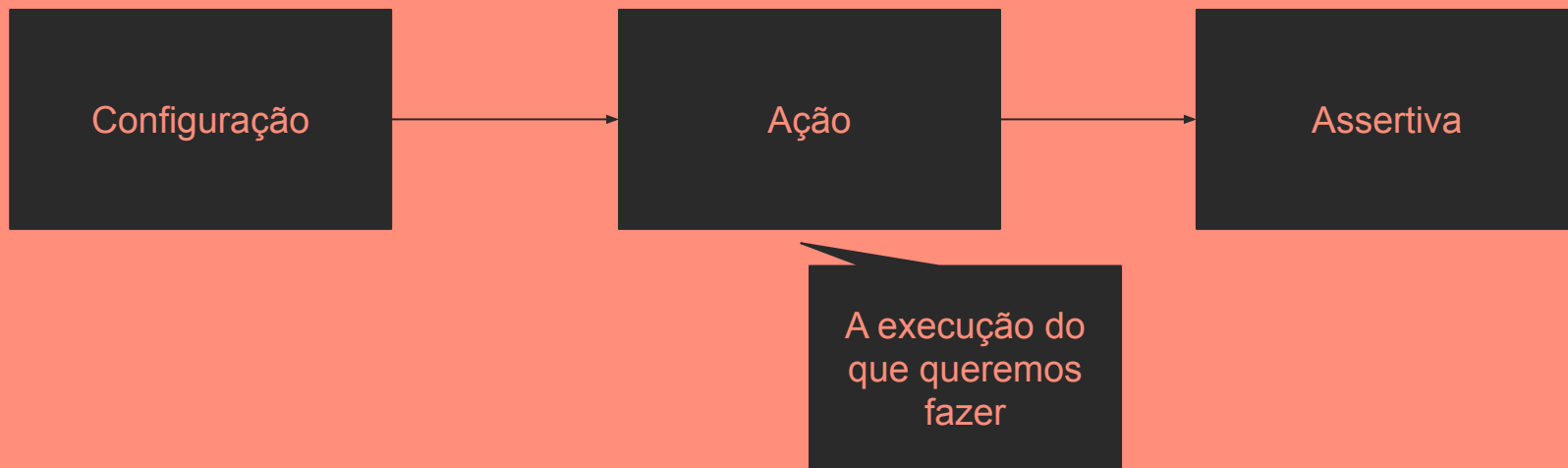
Geralmente, um teste é dividido em 3 partes



Teste



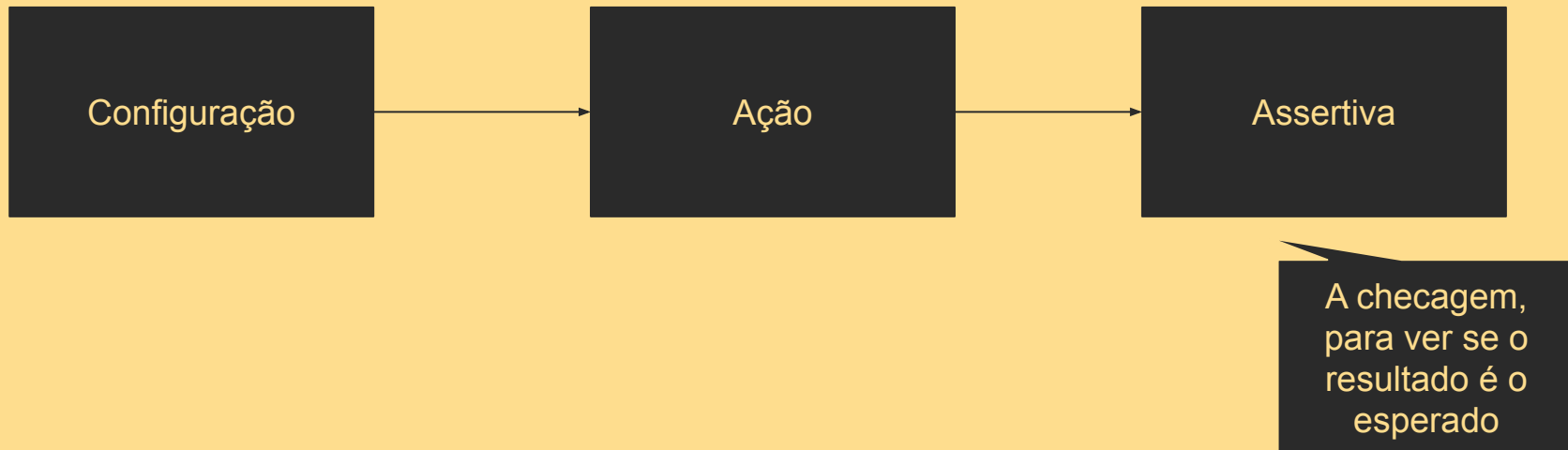
Geralmente, um teste é dividido em 3 partes



Teste



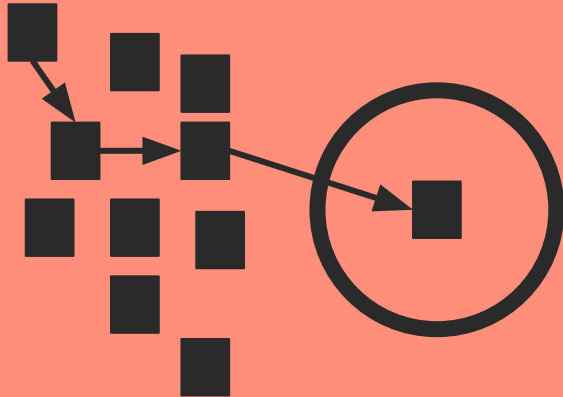
Geralmente, um teste é dividido em 3 partes



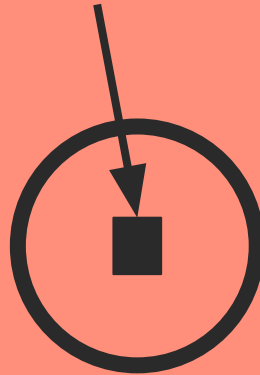
Teste



Configuração

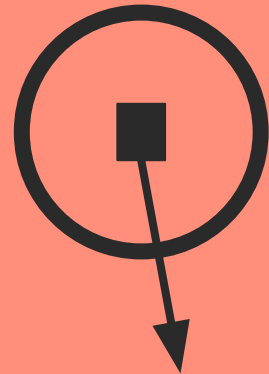


input



Ação

Assertiva



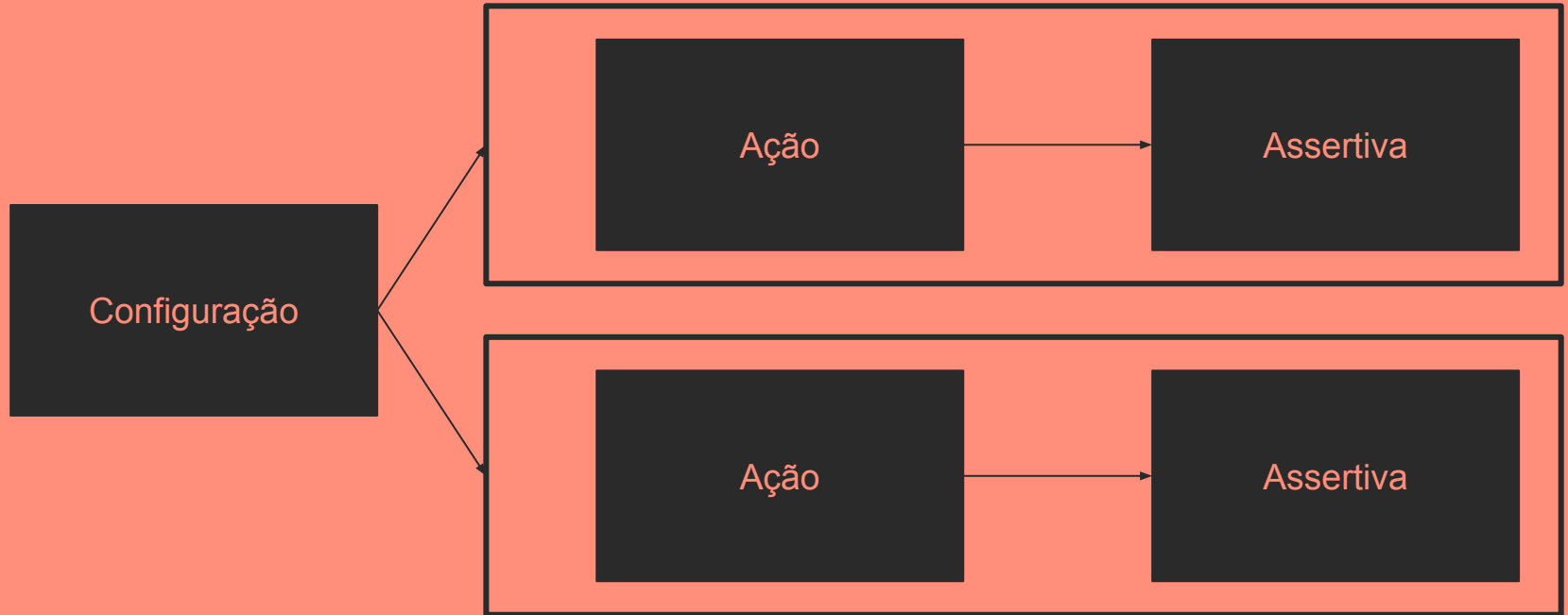
output

Antes, depois e
durante

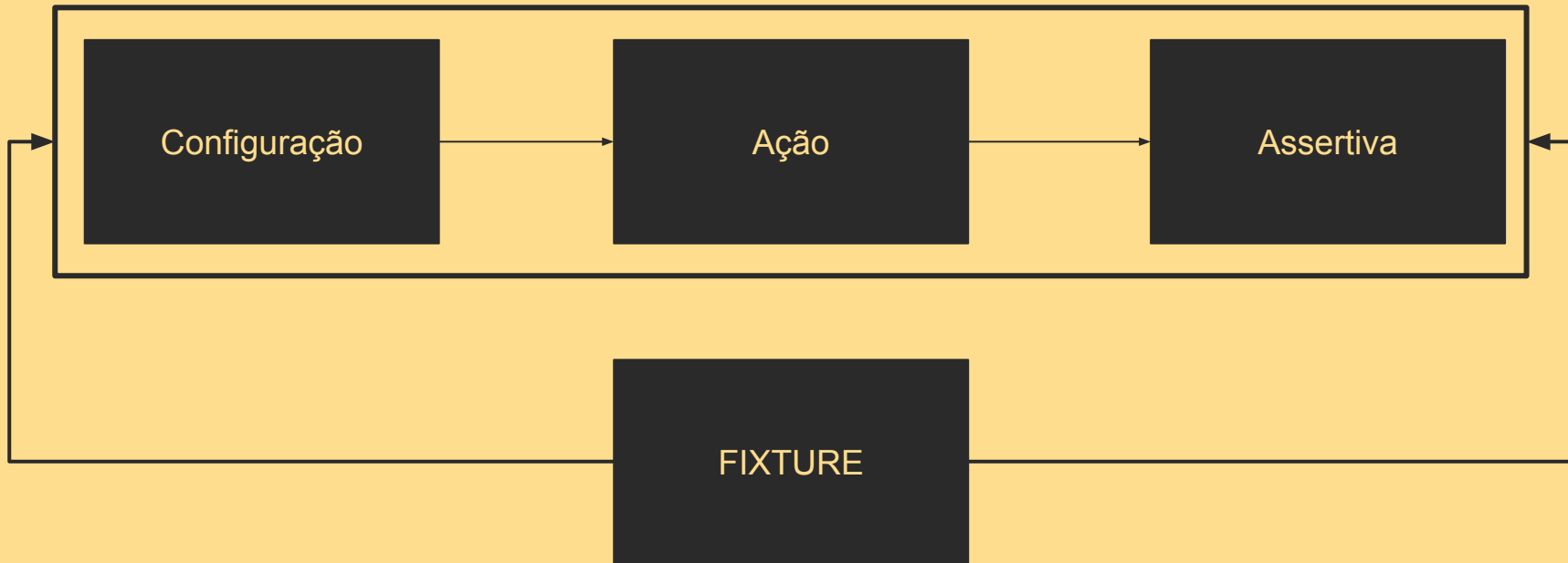
Simplificando a vida

Fixtu
res

Fixtures



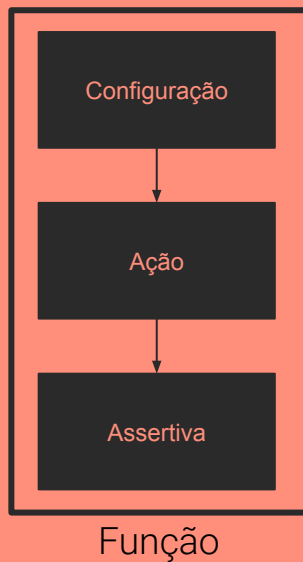
Fixtures



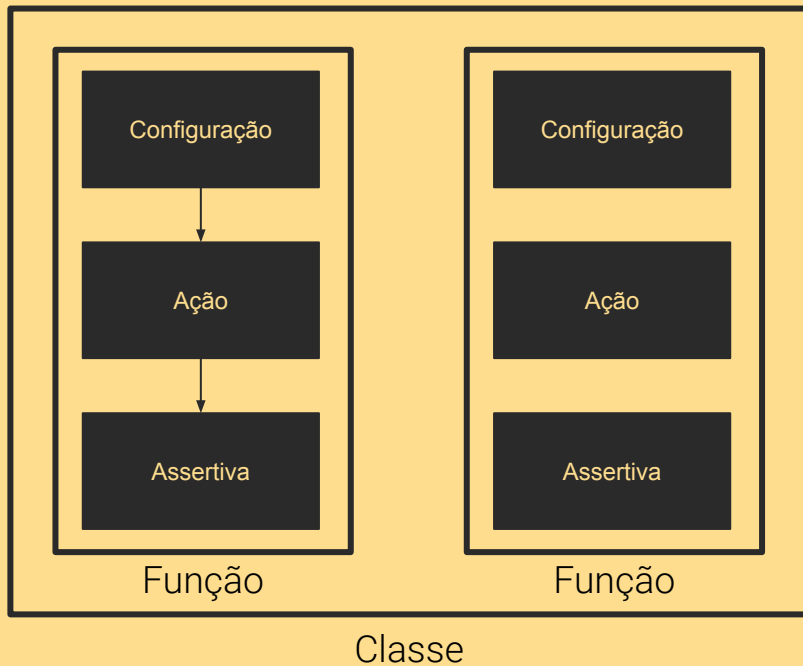
Escopo das fixtures



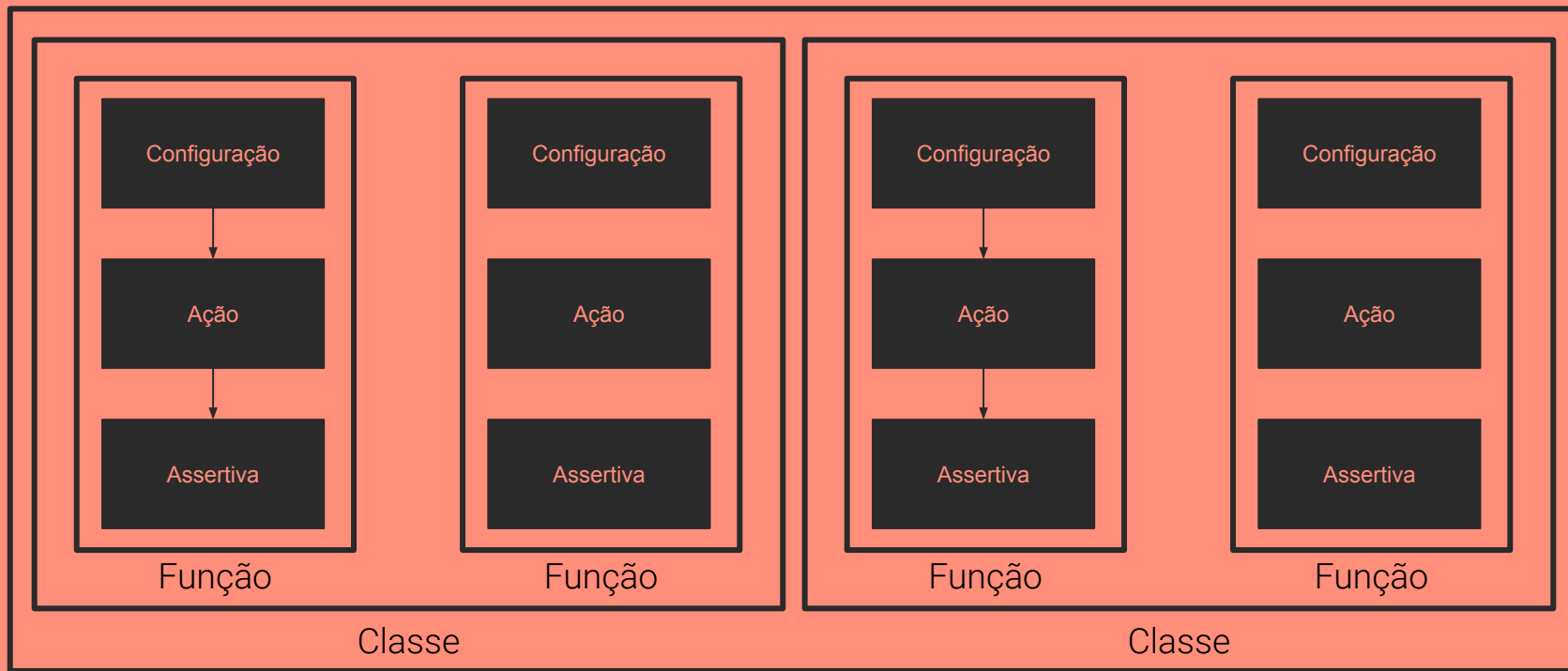
Os escopos podem variar



Escopo das fixtures



Escopo das fixtures



MÓDULO

Foi por isso que
viemos aqui

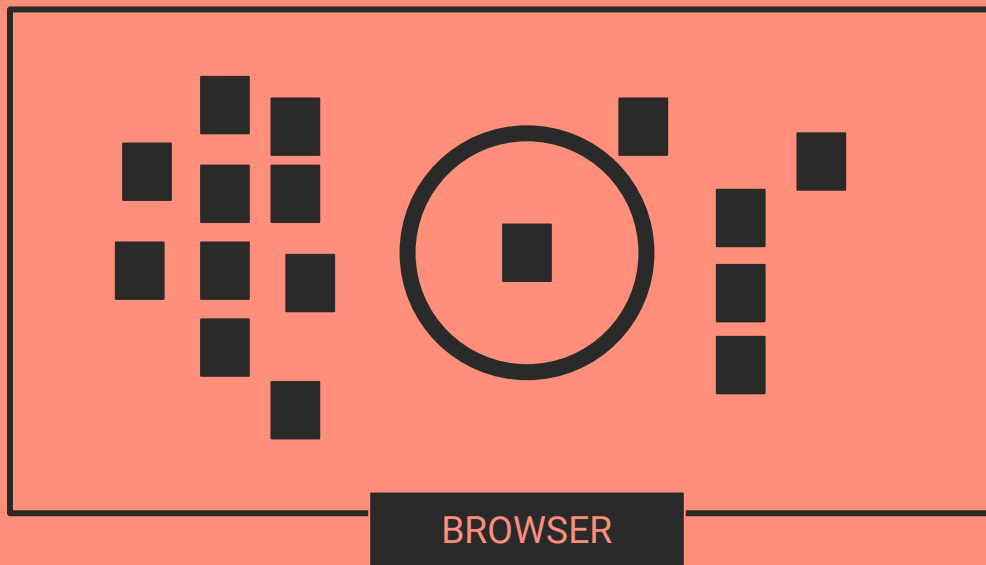
Não?

Sele
nium

Testes com Selenium



Um teste é geralmente uma espécie de checagem + isolamento





CURSO DE TESTES DE UNIDADE

COM DUNOSSAURO



SOBRE O CANAL



O canal é mantido por uma campanha financiamento coletivo

<https://apoia.se/livedepython>

ou

<https://picpay.me/dunossauro>