

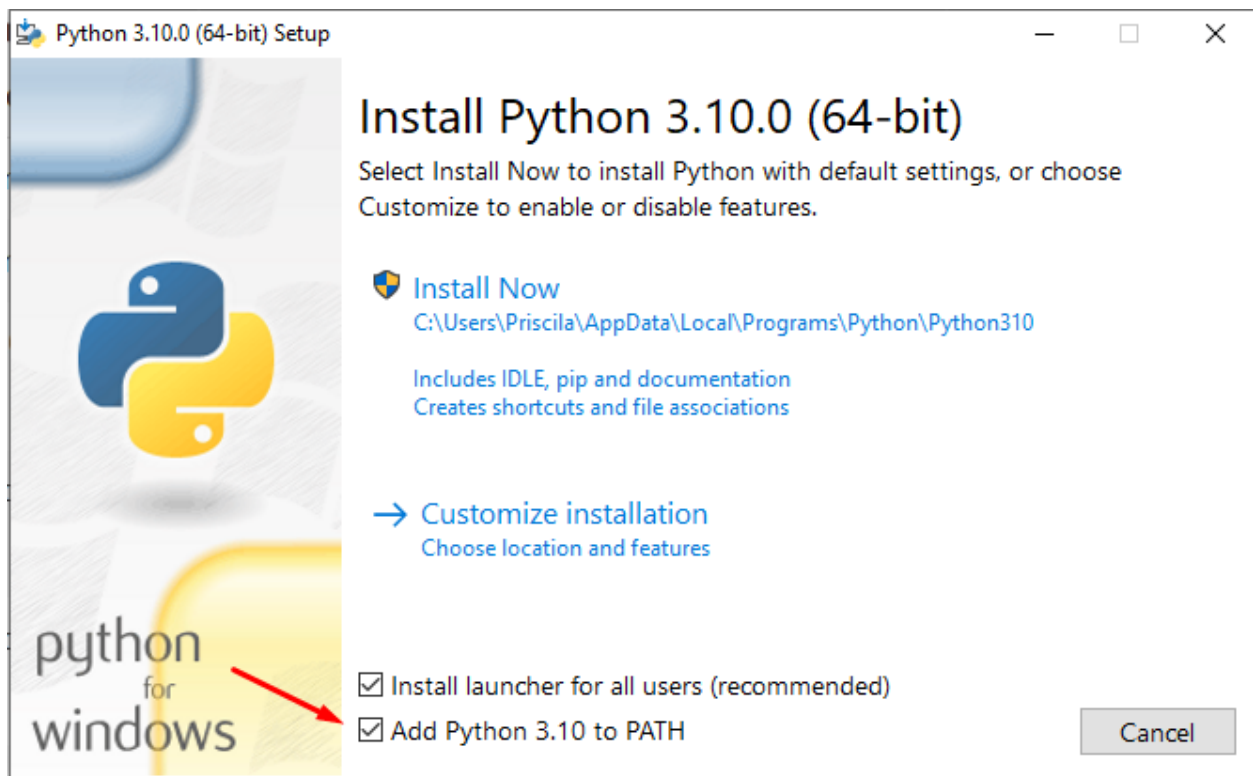
Passos para configuração de ambiente - Aula 20

1º Instalar o Python (última versão):

Link:

<https://www.python.org/>

LEMBRETE: É importante marcar a opção “Add Python to PATH” na primeira tela da instalação



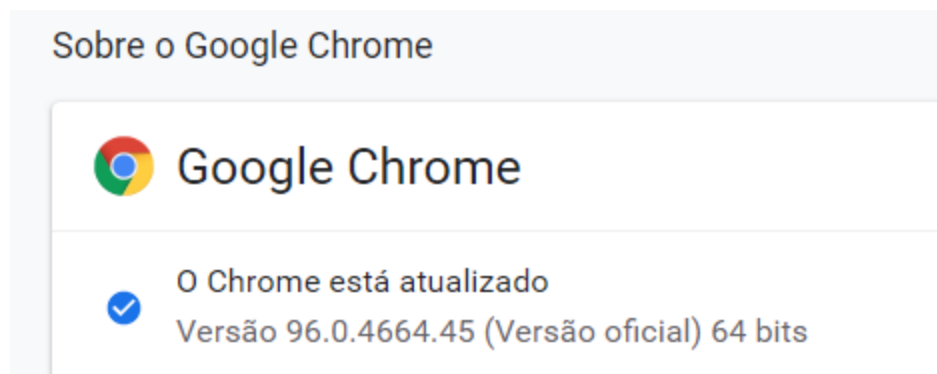
2º Instalar o Selenium

Abra o terminal e use o seguinte comando:

```
pip install selenium
```

3º Download do Chromedriver

Verifique a versão do seu navegador conforme o exemplo:



Faça o download do chromedriver que seja compatível com a mesma versão do seu navegador:

Link:

<https://chromedriver.chromium.org/downloads>

Após o download, devemos adicionar o chromedriver.exe (descompactado) na pasta Scripts do seu Python.

Caminho:

C:\Users\%USUÁRIO%\AppData\Local\Programs\Python\Python310\Scripts

Exemplo:

| C:\Users\Priscila\AppData\Local\Programs\Python\Python310\Scripts | | | |
|---|---------------------|------------|-----------|
| Nome | Data de modificação | Tipo | Tamanho |
| pip.exe | 01/12/2021 17:29 | Aplicativo | 104 KB |
| pip3.10.exe | 01/12/2021 17:29 | Aplicativo | 104 KB |
| pip3.exe | 01/12/2021 17:29 | Aplicativo | 104 KB |
| chromedriver.exe | 15/11/2021 14:57 | Aplicativo | 11.297 KB |

4º Criar um arquivo com o nome "pratica.py" e escrever o seguinte código dentro dele:

```
from selenium import webdriver

driver = webdriver.Chrome()
driver.get('http://saucedemo.com')

CAMPO_USUARIO = driver.find_element_by_css_selector('#user-name').send_keys('standard_user')
CAMPO_SENHA = driver.find_element_by_css_selector('#password').send_keys('secret_sauce')
BOTAO_LOGIN = driver.find_element_by_css_selector('#login-button').click()
```

Exemplo:

```
pratica.py 1 x
1  from selenium import webdriver
2
3  driver = webdriver.Chrome()
4  driver.get('http://saucedemo.com')
5
6  CAMPO_USUARIO = driver.find_element_by_css_selector('#user-name').send_keys('standard_user')
7  CAMPO_SENHA = driver.find_element_by_css_selector('#password').send_keys('secret_sauce')
8  BOTAO_LOGIN = driver.find_element_by_css_selector('#login-button').click()
```

5º Abrir o terminal e rodar o script usando o comando:

```
python pratica.py
```

Uma janela com o site "<https://www.saucedemo.com/inventory.html>" será aberta e resultado no terminal deve ser como esse:

```
PS C:\Users\Priscila\Desktop> python .\pratica.py
DevTools listening on ws://127.0.0.1:64957/devtools/browser/b7a51beb-045f-49e1-af6c-af499395a0fb
PS C:\Users\Priscila\Desktop> [1336:3604:1201/185348.510:ERROR:chrome_browser_main_extra_parts_metrics.cc(226)] crbug.com/1216328: Checking
Bluetooth availability started. Please report if there is no report that this ends.
[1336:3604:1201/185348.511:ERROR:chrome_browser_main_extra_parts_metrics.cc(229)] crbug.com/1216328: Checking Bluetooth availability ended.
[1336:3828:1201/185348.615:ERROR:device_event_log_impl.cc(214)] [18:53:48.616] USB: usb_device_handle_win.cc:1048 Failed to read descriptor
from node connection: Um dispositivo conectado ao sistema não está funcionando. (0x1F)
[1336:3604:1201/185348.670:ERROR:chrome_browser_main_extra_parts_metrics.cc(232)] crbug.com/1216328: Checking default browser status started
. Please report if there is no report that this ends.
[1336:3604:1201/185348.696:ERROR:chrome_browser_main_extra_parts_metrics.cc(236)] crbug.com/1216328: Checking default browser status ended.
```

Não se preocupe com os erros exibidos na mensagem de retorno, o script do professor ainda não está completo e ele continuará escrevendo na próxima aula. O foco hoje, é que todos tenham as instalações funcionando corretamente.

Espero ter ajudado pessoal! 🥰

By - Pri (Assistente Técnica)