

# **Documentação teste 1**

**Autor:**

Antonio César

# Conteúdo

<b>1</b>	<b>Funcionamento</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Versões</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Bibliotecas utilizadas</b>	<b>2</b>
3.1	zipfile . . . . .	2
3.2	urllib.request . . . . .	2
3.3	os . . . . .	2
<b>4</b>	<b>Funções</b>	<b>2</b>
4.1	request.urlretrieve . . . . .	2
4.2	ZipFile . . . . .	2
4.3	write . . . . .	3

# 1 Funcionamento

Baixa os arquivos anexo1.pdf, anexo2.pdf, anexo3.pdf, anexo4.pdf da página do governo brasileiro e compacta todos em anexos.zip.

## 2 Versões

- python 3.8.10;
- Ubuntu 20.04 86\_x64;
- VSCode 1.67.2.

## 3 Bibliotecas utilizadas

### 3.1 zipfile

Usada para criar o arquivo zipado.

### 3.2 urllib.request

Usada para baixar o arquivo requisitado a partir de uma url.

### 3.3 os

Usada para remover os arquivos da cache depois de utilizados. É preciso baixar a biblioteca com o comando 'pip install tabula-py'.

## 4 Funções

### 4.1 request.urlretrieve

Baixar um arquivo a partir de uma url. Parâmetros:

- url
- diretório onde o arquivo será salvo

### 4.2 ZipFile

Cria um arquivo ZIP. Parâmetros:

- caminho onde o arquivo será salvo
- permissões
- tipo de compressão
- nível de compressão

### **4.3 write**

Escreve o CSV o arquivo ZIP. Parâmetros:

- caminho do CSV
- arquivo específico que será zippado