

**Teste: Vaga de Estagiário
Middle Votalia**

- **Você pode utilizar o Google ou qualquer mecanismo de busca**
 - **Você pode utilizar o PIP para instalar pacotes no Python**
 - **Você tem 2:00hrs para finalizar o desafio**

É recomendável que você instale alguns pacotes para desenvolver este desafio:

- 1) Pandas
- 2) Selenium
- 3) BeautifulSoup
- 4) Datetime
- 5) ZipFile

A Voltalia Energia do Brasil necessita do seu auxílio para coletar, via código Python, algumas informações de sites específicos na internet que são utilizados em análises internas. Para isto, ajude-nos:

a) Acesse o site do [CPTEC](#) e baixe as imagens com os mapas de precipitação total para os meses de jan/2022 a abr/2022 (Precipitação Acumulada Mensal).

Com essas imagens, conseguimos ter um vislumbre da situação atual do hidrológico do Sistema Interligado Nacional. Agora precisaremos baixar os decks dos modelos NEWAVE e DECOMP para iniciarmos os estudos de formação de preço. Dessa forma, ajude-nos:

a) Utilizando os seus conhecimentos em Python, acesse a página do [Acervo CCEE](#) e baixe um zip referente ao NEWAVE ou DECOMP de abr/2022, extraindo os arquivos para um repositório local.

DESAFIO: Configure os scripts criados nos itens anteriores para serem executados em background, isto é, só serão exibidas as informações referentes ao processamento do código, a navegação na web estará oculta.