# Requisitos para o funcionamento do Crawler

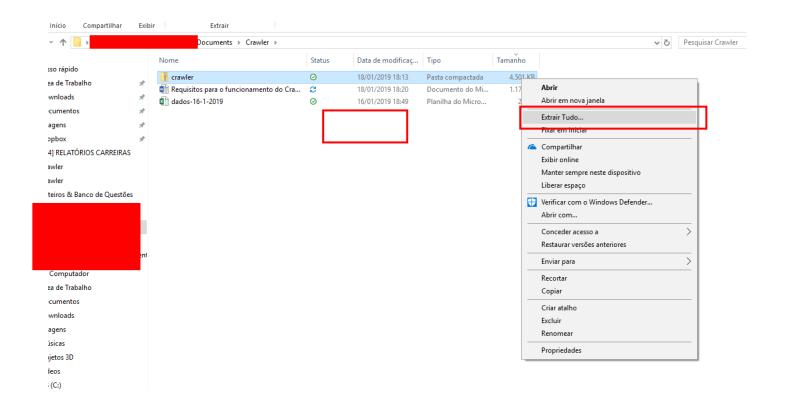
O software foi escrito na linguagem de programação Python, assim sendo deve-se possuir o mesmo no sistema para conseguir iniciar o crawler.

Além disso, deve-se ter instalado no computador o navegador "Google Chrome".

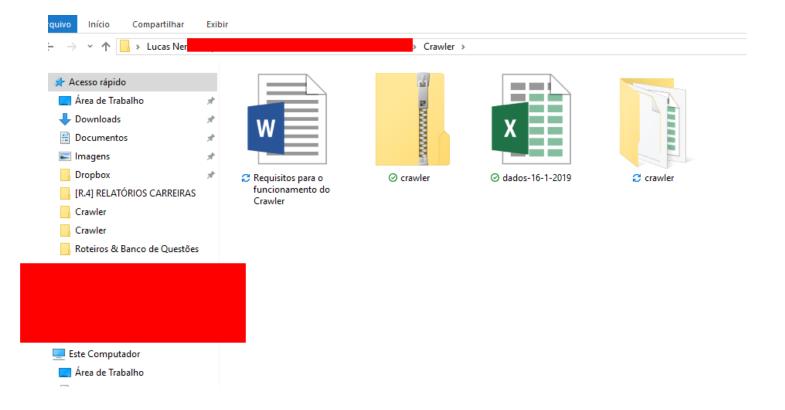
## Baixando os arquivos do crawler

Faça o download dos arquivos crawler.zip

Extraia o arquivo baixado



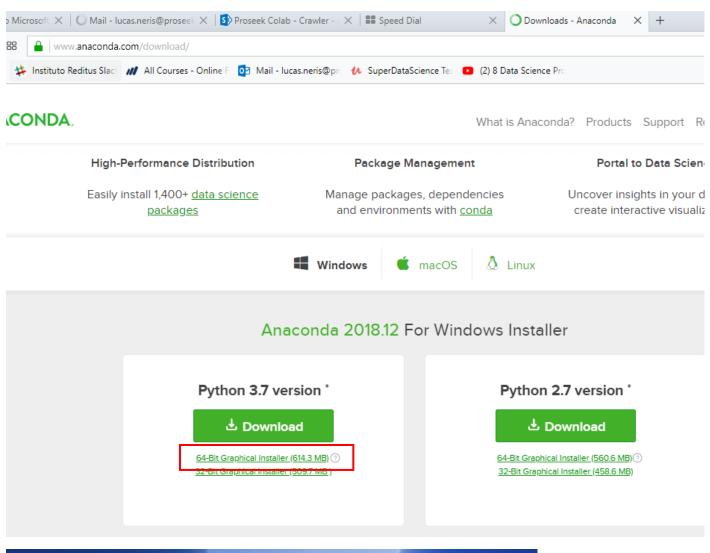
O resultado será:



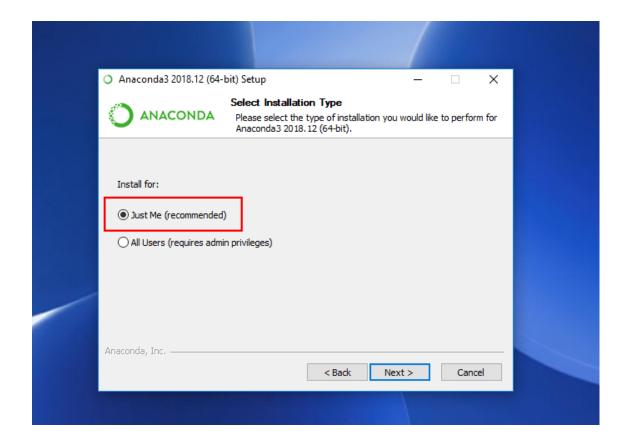
# Instalação do Anaconda

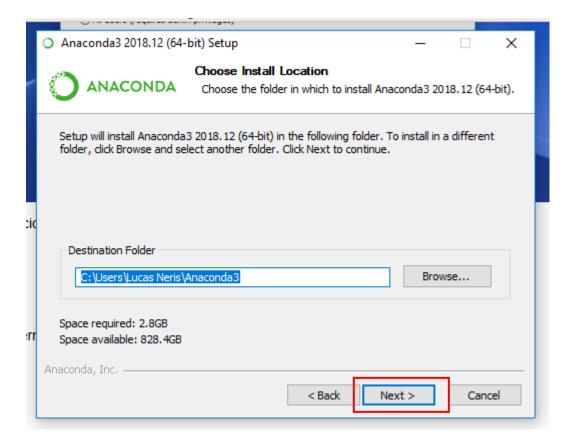
Para baixar o Ananconda acesse o link e selecione a opção : <a href="https://www.anaconda.com/download/">https://www.anaconda.com/download/</a>

Faça o download da versão Python 3.7 versão 64-bits









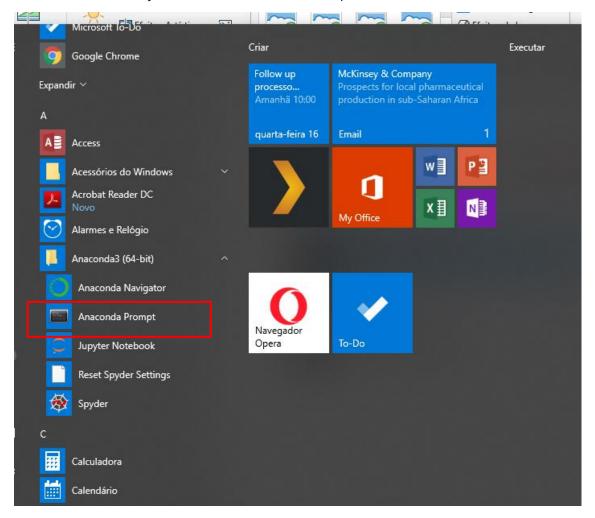
Deixe a tela com a seguinte configuração:



Clique em instalar

#### Configurando o Anaconda

Ao término da instalação selecione "Anaconda Prompt", no menu iniciar.



Irá aparecer a seguinte tela:

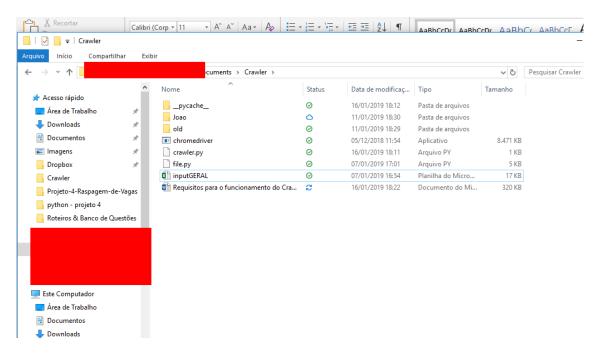


Ao aparecer a tela, digite: "pip install selenium". Caso aparece alguma requisição perguntando se deseja aceitar a instalação, aceite.

#### Configurando o crawler

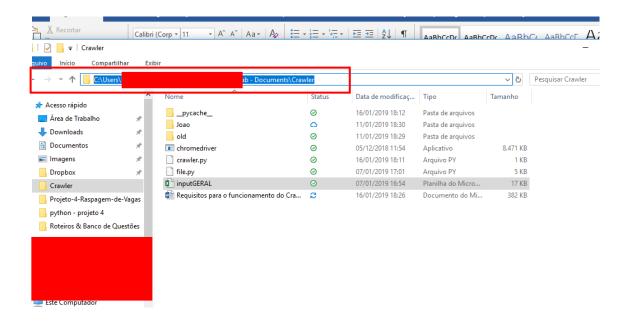
Primeiramente, faça o download da pasta onde se encontra o crawler.

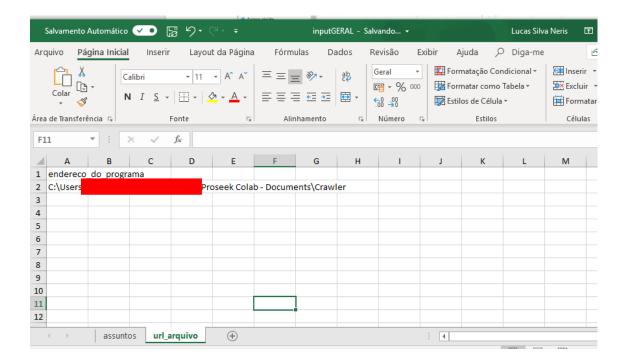
O crawler busca informações no site indeed e no site vagas.com. Os termos de busca encontram-se na planilha "InputGERAL".



A planilha é divida em duas abas: "Assuntos" e "url\_arquivo". Na aba assuntos, deve-se colocar todos os assuntos referentes as vagas a serem buscadas, assim como as respectivas cidades.

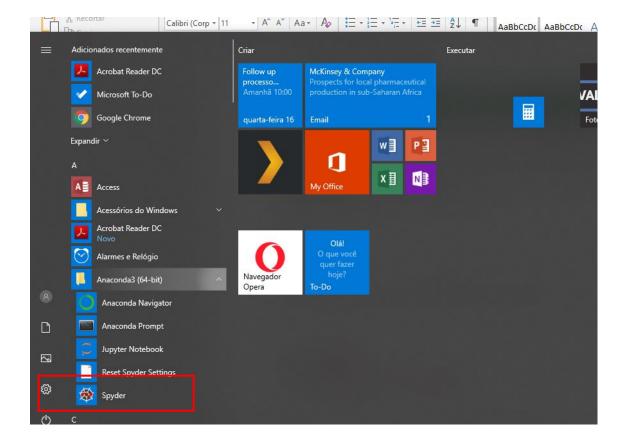
Já na aba "url\_arquivo" deve-se colocar o endereço que na pasta onde o crawler está localizado. Como mostrado abaixo:



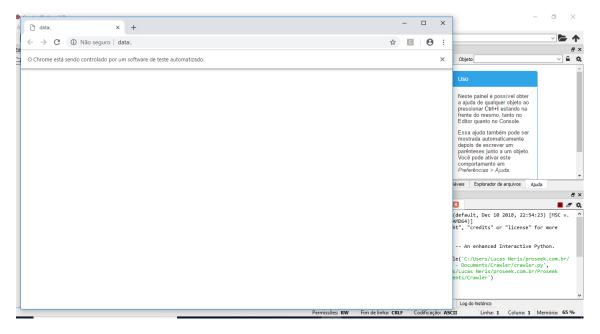


## Iniciando o crawler

Para iniciar o crawler, abra o software "Spyder".



Ao abrir o software, abra o arquivo "crawler.py", que encontra-se dentro da pasta do crawler. Em seguida clique no botão executar ou aperte F5. Ao fazer isso, aparecerá a seguinte imagem:



Ao finalizar o software, o resultado estará presente na pasta do Crawler com o nome "dados" + o dia que foi executado o crawler.

