

1. Introdução

2. O que é o Anaconda?

3. Instalando o Anaconda

4. Gerenciando pacotes

5. Gerenciando ambientes

## Gerenciando pacotes

Uma vez instalado o Anaconda, gerenciar pacotes é bastante simples. Para instalar um pacote, digite `conda install nome_do_pacote` no terminal. Por exemplo, para instalar o numpy, digite `conda install numpy`.

É possível instalar diversos pacotes ao mesmo tempo. Ao digitar algo como `conda install numpy scipy pandas`, todos os pacotes serão instalados simultaneamente. Também é possível especificar qual versão de um pacote você quer ao adicionar o número da versão, tal como em `conda install numpy=1.10`.

O conda também instala automaticamente as dependências para você. Por exemplo, o pacote `scipy` depende do pacote `numpy`, ele usa e exige o `numpy`. Caso você instale apenas o `scipy` (`conda install scipy`), o Conda também instalará o `numpy`, caso ainda não esteja instalado.

A maioria dos comandos é intuitiva. Para remover, use `conda remove nome_do_pacote`. Para atualizar um pacote, `conda update nome_do_pacote`. Caso você queira atualizar todos os pacotes de um ambiente, o que pode ser bem útil, use `conda update --all`. Por fim, para listar os pacotes instalados, use o comando `conda list` que vimos anteriormente.

Caso você não saiba exatamente o nome do pacote que está buscando, é possível tentar encontrá-lo com o comando `conda search termo_de_busca`. Por exemplo, eu sei que quero instalar o pacote `Beautiful Soup`, porém, não tenho certeza do nome exato, então, eu digito `conda search beautifulsoup`.

### Procurando o beautifulsoup

O programa retorna uma lista com os pacotes Beautiful Soup disponíveis com o nome apropriado do pacote, `beautifulsoup4`.

QUIZ QUESTION

Quais destes comandos você usaria para instalar os pacotes `numpy` e `pandas` usando o conda (selecione todas as opções corretas)?

☐

`conda install numpy`

☐

`conda install pandas`

☐

`conda install numpy pandas`

ENVIAR

PRÓXIMO