

Comandos úteis

Comandos no VS Code

- **Shift + L**: Comando para fazer a linha aparecer em todas as células do notebook;
- **Ctrl (CMD) + Shift + P**: Abrir o Command Pallete do VS Code. O Command Pallete é uma seção para realizar uma busca geral de recursos do VS Code;
- **Ctrl (CMD) + Shift + Space**: Abrir a aba de dicas/argumentos de funções;
- Com o cursor dentro de uma célula do notebook (ipynb), pressione a tecla **ESC (para desativar o cursor da célula selecionada)** e depois pressione a tecla **Y ou M** para transformar a célula, respectivamente, **code** (python) ou **markdown**;
- **Alt (Option) + seta**: Move o texto da linha para cima/baixo;
- **Ctrl (CMD) + Alt (Option) + seta**: Múltiplos cursores para cima/baixo;
- **Shift + Alt (Option)**: Copia e cola para cima/baixo;
- **Ctrl + Shift + Space**: Com o cursor de mouse dentro dos parêntesis de uma função, este comando mostra a seção de ajuda da função;
- **Shift + TAB**: Remove uma indentação no bloco de código selecionado. Se pressionada apenas a tecla TAB, um grau de indentação é adicionado;
- **Ctrl (CMD) + ;**: Comenta/descomenta bloco de código selecionado.

Comandos entre parêntesis significam a botão equivalente para MAC

Comandos de Teclado

Comandos úteis

Comandos no Windows

- **Win + E**: Abrir o Explorador de Arquivos no Windows;
- **Win + D**: Minimizar/Maximizar a janela atual;
- **Win + V**: Abrir os valores copiados anteriormente;
- No cmd, digite “**cd <diretório>**” para entrar na pasta <diretório>;
- No cmd, digite “**cls**” para limpar a tela;
- No cmd, digite “**where python**” para checar o diretório python que está ativado;
- No cmd, digite “**mkdir <diretório>**” para criar um diretório dentro da pasta.

Comandos de Teclado

Comandos úteis

Comandos no MAC

- **CMD + Space**: Abrir o “Spotlight” (buscador geral do MAC);
- No terminal do MAC, digite “**pwd**” (e pressione enter) para checar o diretório atual;
- No terminal, digite “**cd <diretório>**” (e pressione enter) para entrar na pasta <diretório>.
- No terminal, digite “**clear**” (e pressione enter) para limpar a tela;
- No terminal, digite “**which python**” (e pressione enter) para checar o diretório python que está ativado;
- No terminal, digite “**mkdir <diretório>**” (e pressione enter) para criar um diretório dentro da pasta.

Comandos de Teclado

O comando **pip** (Python Index Package - Índice de pacotes python) é um **repositório** de códigos python disponível **abertamente** na internet. Criadores python podem despejar seus trabalhos por lá para facilitar a vida uns dos outros da comunidade de desenvolvedores python. Além de ser um repositório, também é um software instalado (juntamente com o python) para ser utilizado APENAS pelo **CLI**. Este programa é usado para instalar, atualizar e desinstalar pacotes python.

- **Comandos pip**

- `python -m pip install numpy`: Comando pip para **instalar** o pacote numpy no ambiente virtual **ativado**. Antes de instalar, certifique-se do ambiente virtual ativado que será instalado o pacote;
- `python -m pip install --upgrade pip`: Comando para **atualizar** a versão do pip. Recomendável realizar esta atualização de tempos em tempos;
- `python -m venv venvcpp`: Comando para **criar** um **ambiente** python chamado **venvcpp**, dentro da pasta conectada no momento do comando.

1. O comando **pip** ajuda a instalar os pacotes desejados;

2. Os comandos pip são os mesmos para todos os sistemas operacionais.