

The background is a vibrant teal color with large, overlapping circles and abstract geometric patterns. In the top left, there are white icons: a square, an 'x', a circle, a horizontal line, and two circles. In the top right, there are more white icons: a square with a grid, an 'x', and a circle. A horizontal dotted line runs across the middle of the image. In the bottom left, there are white icons: a grid of dots, an 'x', and a circle. In the bottom right, there are white icons: a square, an 'x', a horizontal line, and two circles.

PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO

DATA SCIENCE + DATA INTELLIGENCE



Introdução ao Uso de Python para Análise de Dados.

Professor Marcelo Fernandes
Março/2022



Gabriel Diniz

Pergunta: Você recomenda algo no GitHub em matéria de projeto? para ganhar prática e tal?

R: Existem inúmeros projetos de Data Science no Github. Faremos essa recomendação à medida que avançarmos mais na análise de dados reais.

Isaac Cesar Pereira

Pergunta: Funções estatísticas quem ganha?

R: Apesar do R foi desenvolvido com o foco estatístico, ambas as ferramentas atendem bem as funções.



Marcos Paulo

Pergunta: Pode dar exemplo de diferença de performance e uso entre as IDEs! Eu usei Pycharm e Jupyter e senti diferença em processamento e recursos.

R: O Jupyter é uma IDE versátil, e pode interagir com várias linguagens de programação. O Pycharm é uma IDE dedicada ao Python, que possui auto complemento de códigos, ferramentas para debugging e melhor para a criação de scripts/programas mais complexos.

André Pereira

Pergunta: Sempre abrirá o navegador padrão ou há como alterar o navegador?

R: Geralmente, o Jupyter vai ser carregado no navegador definido como padrão pelo seu computador. Existem algumas formas parametrizar outros navegadores. Abaixo, segue o link de algumas soluções.

<https://stackoverflow.com/questions/47772157/how-to-change-the-default-browser-used-by-jupyter-notebook-in-windows>

Antonio Basilio

Pergunta: Não é mais fácil abrir o Anaconda, selecionar o Jupyter e importar o ipynb?

R: De certa forma, sim. Entretanto, por conta da interface gráfica do Anaconda, em alguns momentos, ela se torna um pouco mais demorada e onerosa para o sistema.

A beleza dessa ferramenta é que existem inúmeras formas de se fazer essa tarefa. Assim, todos podem escolher aquela com que se adapte.

Stephanie

Pergunta: Tem alguma diferença de ir pelo prompt ou de abrir o Jupyter direto?

R: Não, ambos funcionarão da mesma forma. A vantagem de iniciar pelo prompt é a rapidez e a facilidade de abrir o notebook no diretório que você definir.



Felipe Alves

Pergunta: Tem alguma dica para instalar em computador onde não tenho permissão de admin?

R: Para usuários Windows, é possível instalar o Python através da Microsoft Store, sem necessidade de usuário admin. Dessa forma, você pode testar alguns comandos utilizados durante a aula. Para usar existem algumas opções portable (portáteis).

