

# Aplicação de Jupyter Notebook - Kaggle Kernels

## O que é

Kaggle é uma plataforma popular para competições de ciência de dados e aprendizado de máquina. Os Kaggle Kernels são notebooks Jupyter que os participantes utilizam para explorar, analisar e modelar dados em competições. Os kernels permitem que os usuários escrevam e executem código, realizem visualizações e compartilhem suas soluções com a comunidade.

## Exemplos de projetos

Em Kaggle, os usuários frequentemente publicam kernels que servem como exemplos de como abordar um problema de dados específico. Por exemplo, em uma competição para prever preços de imóveis, um kernel pode mostrar como limpar dados, criar características e treinar modelos preditivos, permitindo que outros participantes aprendam e construam sobre esses exemplos.

## Documentação e compartilhamento

Além de competições, os Kaggle Kernels são usados para compartilhar tutoriais e análises detalhadas sobre conjuntos de dados públicos. Esses notebooks muitas vezes incluem explicações detalhadas e código comentado, facilitando a compreensão de técnicas de análise de dados e aprendizado de máquina.

## Exemplo de projeto do Kaggle: Augmented Alzheimer MRI with DenseNet 92.5% (output)

