

Case - Estágio em Data Science

Habilidades testadas

- resolução de problemas de escopo aberto
- estatística intermediária/modelagem básica

Problema

Você recebeu uma demanda de que as taxas de juros emitidas estão tendo um comportamento estranho, e que você como cientista de dados precisa verificar se **realmente ocorreram** e garantir que se comportamentos anômalos sejam automaticamente **detectados no futuro**.

obs. insira as hipóteses utilizadas na resolução, todos os métodos de modelagem ou estatística estão permitidos desde que explique o porque do seu uso.

Fonte de dados: Série temporal da média de taxa de juros

[\[Dados\]](#)

Forma de apresentação

Escolha a forma que desejar e que mais se sentir confortável abaixo

- jupyter notebook com documentação em markdown no próprio arquivo (qualquer um dos abaixo)
 - github
 - enviar o .ipynb por email
 - colab
 - kaggle notebook
- vídeo/link do vídeo explicando o que foi feito e como o problema foi resolvido (máximo 10 minutos)

Prazo

1 semana - enviar sua resolução por email.