



VAI SHOES

PREVISÃO DE DEMANDA



Gabriel Thomaz

Setores: Banking e Adquirência

Expertises: Analytics, BI e Growth

Interesses: 🏃 📊 🍷



A importância de um Portfólio



Evidências das suas habilidades! É importante a capacidade de mostrar aos potenciais empregadores o que você pode fazer, em vez de apenas dizer a eles que você pode fazer.



Durante o processo de criação de um portfólio, você aprende a aplicar todos os seus conhecimentos e pode **praticar as suas habilidades de apresentação.**



É importante criar um portfólio com projetos que demonstrem o interesse em dados de uma maneira que vai além das tarefas comuns. **Não é sobre modelagem sofisticada** e sim sobre como trabalhar com dados interessantes e mostrar as descobertas de forma criativa.



Kit Case VAI Shoes

No Kit vocês encontrarão:

- Um **case** com uma descrição do contexto do problema
 - As perguntas a serem respondidas
 - Instruções para a resolução do case
 - Critérios de avaliação do projeto
- **Base de dados** para resolver esse problema

Contexto



Segundo a Abicalçados, cerca de **850 milhões de calçados** foram vendidos em 2022 por mais de **5,4 mil empresas** no Brasil. Isso faz com que o **Brasil seja o 5º maior produtor** de calçados do mundo



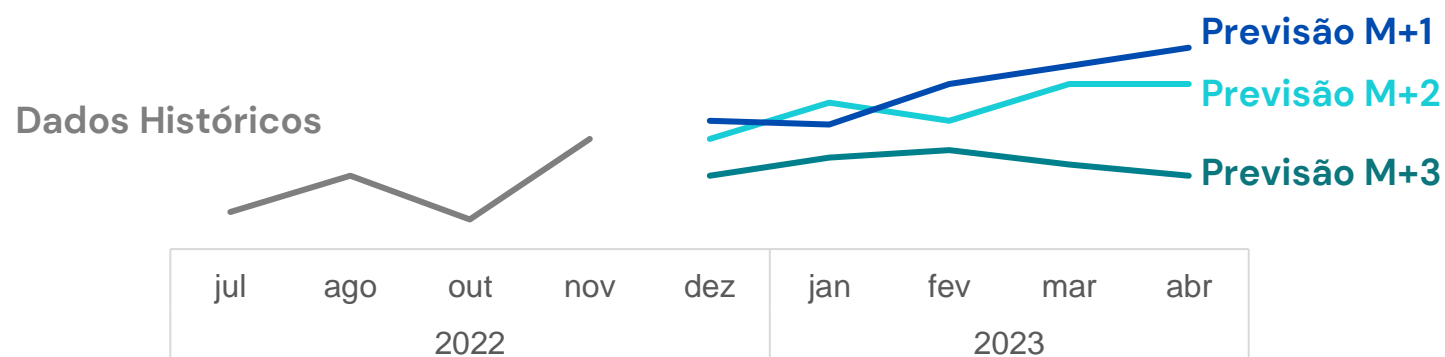
Com um **mercado cada vez mais exigente e concorrido**, é preciso que as empresas brasileiras se tornem cada vez mais **eficientes**



Nesse cenário é essencial ter o **produto disponível assim que o cliente desejar** (menor índice de ruptura) ao mesmo tempo em que se reduza custos ao **manter estoques baixos**.

Desafios e entregáveis

- Prever a demanda de cada SKU para cada um dos próximos 3 meses (período de teste entre Dezembro/2022 e Abril/2023)



- Responder o que foi alinhado no Kickoff:
 - Como foi construída a previsão da demanda?
 - A nova previsão de demanda é melhor que o modelo atual de média móvel?
 - Quais os produtos com as melhores e piores previsões?
 - Se multivariado, há outras variáveis que poderiam melhorar a previsão?
 - Quais os próximos passos do projeto?

Como vai funcionar

- Aplique as técnicas desenvolvidas na semana do evento da VAI Conecta, mas não se limite a elas
- **Elabore um material para apresentar** ao time da VAI Shoes e recrutadores no dia **24/06**. Cada grupo terá 20 minutos para apresentar e a banca avaliadora terá 15 min para fazer perguntas.
- O **envio deverá ser feito ao email** agoravai@visagio.com **até o dia 23/06** (Sexta-feira, às 12h00min) com o título seguindo o padrão: Grupo X – Resolução Projeto VAI Shoes.



Evento VAI Conecta

Obrigado!

SUA OPINIÃO É MUITO IMPORTANTE PARA NÓS!

