

FASE 1 | TECH CHALLENGE - DATA ANALYTICS

TECH CHALLENGE

DATA ANALYTICS



TECH CHALLENGE

Tech Challenge é o projeto da fase que englobará os conhecimentos obtidos em todas as disciplinas da fase. Esta é uma atividade que, em princípio, deve ser desenvolvida em grupo. Importante atentar-se ao prazo de entrega, pois trata-se de uma atividade obrigatória, uma vez que sua pontuação se refere a 60% da nota final.



O PROBLEMA

O Head de Dados pediu para que você construísse uma tabela contendo as seguintes informações:

- País de origem (Brasil).
- País de destino.
- Quantidade em litros de vinho exportado (utilize: 1KG =1L).
- Valor em US\$.

Os dados que lhe forneceram são de uma vinícola parceira, e podem ser encontrados [aqui](#).



Seu objetivo é dizer o montante de venda de exportação nos últimos 15 anos, separando a análise por país e trazendo quais as prospecções futuras e possíveis ações para uma melhoria nas exportações. Construa gráficos atraentes e que passem a ideia central para que os acionistas e investidores possam seguir em frente com suas ações.

DICA

Para construir uma boa análise, utilize várias bases do mesmo site! Outro ponto interessante, é utilizar os dados externos citados acima para enriquecer ainda mais a mensagem que você quer passar.

Lembre-se de que você poderá apresentar o desenvolvimento do seu projeto durante as lives com docentes no Discord! Essa é uma boa oportunidade para discutir sobre as dificuldades encontradas e pegar dicas valiosas com especialistas e colegas de turma.

IMPORTANTE

Não esqueça de que este é um entregável obrigatório! Se atente para o prazo de entrega até o final da fase!

Vamos para cima!

CONTE-NOS SOBRE A SUA EXPERIÊNCIA

O que você achou do conteúdo deste capítulo?



