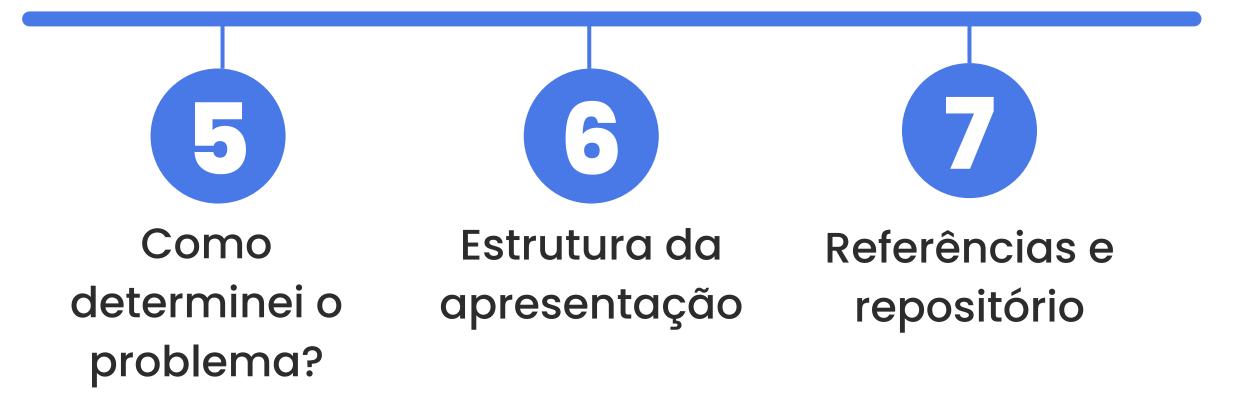
Análise de negócios

Desempenho das avaliações dos consumidores entre 2016 a 2018



Sumário





Pergunta de negócio

Como está o desempenho das avaliações dos pedidos? Quais os principais motivos para as avaliações ruins?

Métrica

Net promoter score (NPS).

É uma métrica utilizada para medir a satisfação e a lealdade dos clientes. Ele é baseado em apenas uma pergunta:

Em uma escala de 1 a 5 (ou 0 a 10), o quanto você recomendaria nossa empresa/produto/serviço para um amigo ou colega?

$$NPS = \frac{(Promotores - Detratores)}{Total \ avaliações}$$

O resultado varia de -100 a +100:

- Acima de 50: Excelente
- Entre 0 e 50: Bom
- Abaixo de 0: Precisa de melhorias

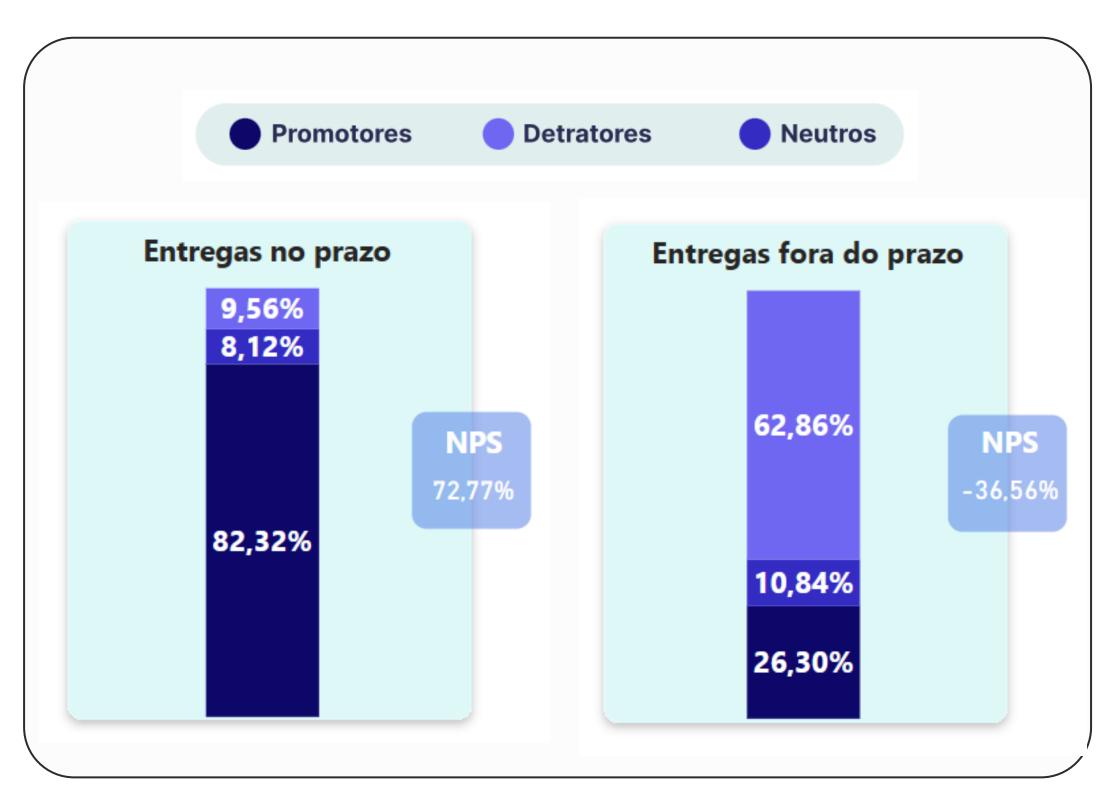
Categorização das avaliações:

- Notas 5 e 4 são promotores.
- Nota 3 são neutros.
- Notas 2 e 1 são detratores.

Resultados



Os atrasos nas entregas estão influenciando as avaliações dos clientes



Análise

Os gráficos de barras de participação percentual e a métrica NPS apontam que os atrasos nas entregas estão influenciando as avaliações dos clientes.

O NPS de 72,77% para os pedidos entregues no prazo indica que os clientes estão satisfeitos, são fiéis, dão boas recomendações, além de ser um bom indicativo de crescimento e retenção.

Enquanto para os pedidos entregues em atraso, o NPS foi de -36,56%, indicando uma insatisfação dos clientes, churn e má reputação.

Recomendação

Recomendamos a elaboração de campanhas e novas metas para o time de logística além do monitoramento contínuo das KPI's, a fim de aumentar a eficiência nas entregas com foco na satisfação dos clientes.

Sugestões

Campanhas

- 1. Campanha de entrega expressa: oferecer uma opção de frete mais rápido para clientes recorrentes ou para pedidos prioritários.
- 2. Campanha de comunicação transparente: enviar notificações em tempo real sobre o status do pedido (via e-mail, sms ou whatsapp).

Metas

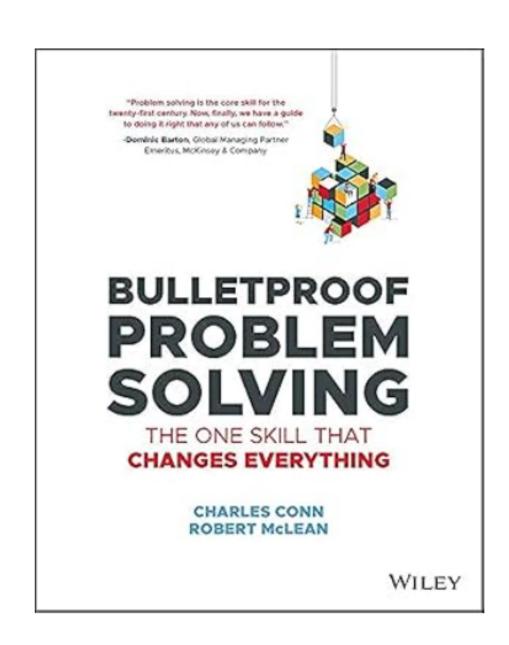
- 1. Redução do tempo médio de entrega exemplo: diminuir o tempo médio de entrega em X% nos próximos 3 meses.
- 2. Diminuição da taxa de pedidos atrasados exemplo: reduzir atrasos em Y% em relação ao trimestre anterior.
- 3. Aumento da taxa de entregas no prazo exemplo: alcançar pelo menos 95% das entregas dentro do prazo estimado.

KPIs

- 1.OTD (on-time delivery): percentual de pedidos entregues no prazo.
- 2. Tempo médio de entrega: média de dias entre a compra e a entrega.
- 3.NPS por tempo de entrega: continuar acompanhando.

Como determinei o problema?

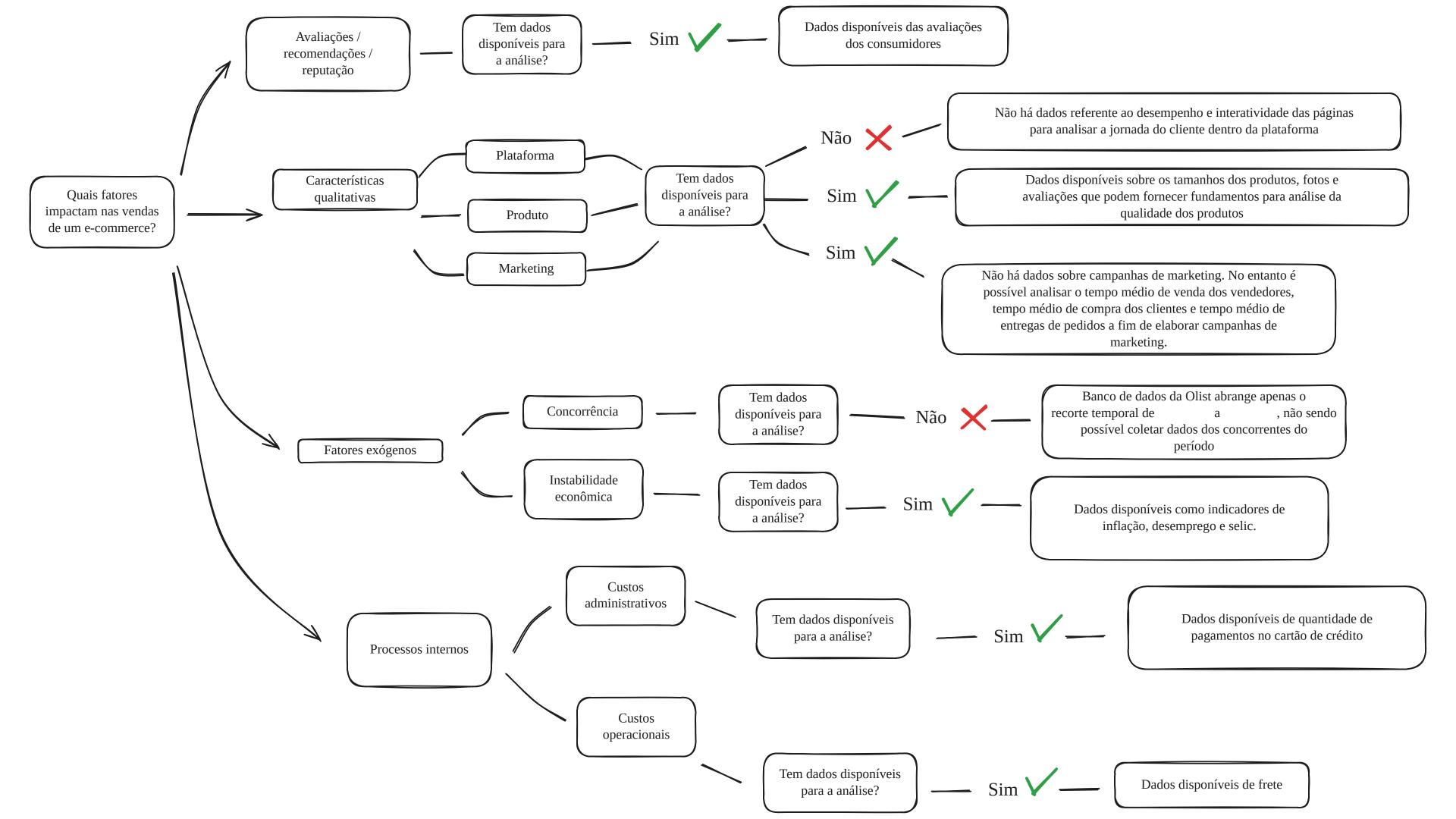
Árvore de hipóteses



Utilizei a técnica da árvore de hipóteses para delimitar as várias possibilidades da pergunta de negócio.

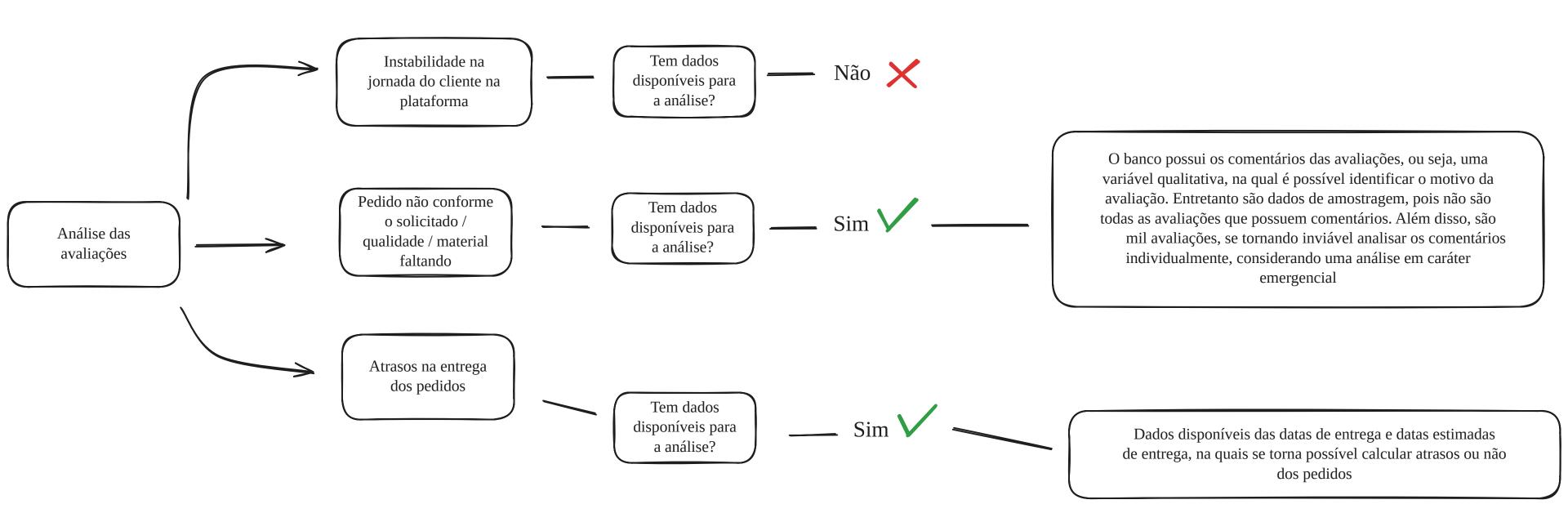
Essa técnica faz parte da metodologia dos 7 passos para resolver um problema desenvolvida por ex-consultores da McKinsey.

Árvore de hipóteses desenvolvida



Dados escolhidos para serem analisados: avaliações dos clientes

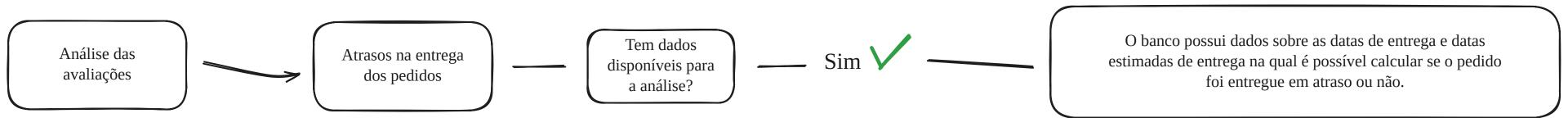
Foi identificado algumas análises a serem feitas. No entanto, considerei setores sensíveis no curto prazo* e disponibilidade de dados.



Curto prazo refere-se ao período no qual a quantidade de um ou mais fatores de produção não pode ser modificada. (Pyndick e Rubinfeld, 2010).

Dados escolhidos para serem analisados: avaliações dos clientes.

Analisando os dados, verifiquei que os atrasos nas entregas podiam estar influenciando as avaliações e então decidi aprofundar a pesquisa.



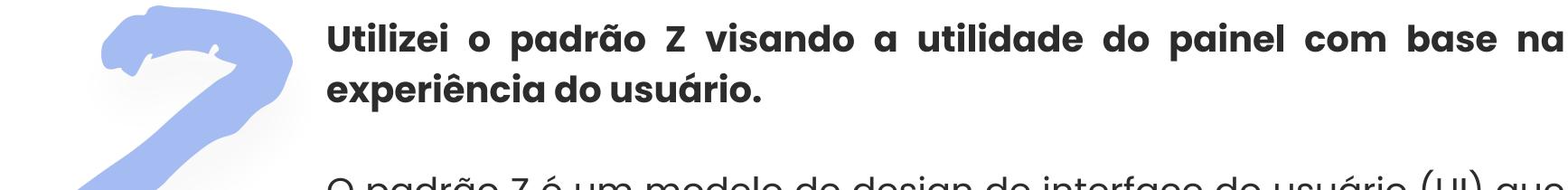
Estrutura da apresentação

Top-down



Estrutura da apresentação - Bl

Padrão Z



O padrão Z é um modelo de design de interface do usuário (UI) que descreve como os olhos dos usuários escaneiam o conteúdo de uma página.

Referências

Bibliográficas

MUNROE, Charles Conn; MUNROE, Rob. Bulletproof Problem Solving: The One Skill That Changes Everything. Hoboken: Wiley, 2019.

PYNDICK, Robert S.; RUBINFELD, Daniel L. Microeconomia. 9. ed. São Paulo: Pearson, 2019.

SILVA, Bruno Rodrigues. Padrões de leitura na web: a experiência de escanear informação. Brasil UX Design, 2021. Disponível em: https://brasil.uxdesign.cc/padroes-de-leitura-na-web-a-experiencia-de-escanear-informacao-76d0a846c35a. Acesso em: 25 fev. 2025.

Eletrônicas

SAITO, Alexandre. Alexandre Saito – YouTube. Disponível em: https://www.youtube.com/@alesaitooficial. Acesso em: 25 fev. 2025.

Repositório (7)

GitHub

https://github.com/flucasbauer/analise-avaliacoes-olist