# PROJETO FINAL SPRINT 14

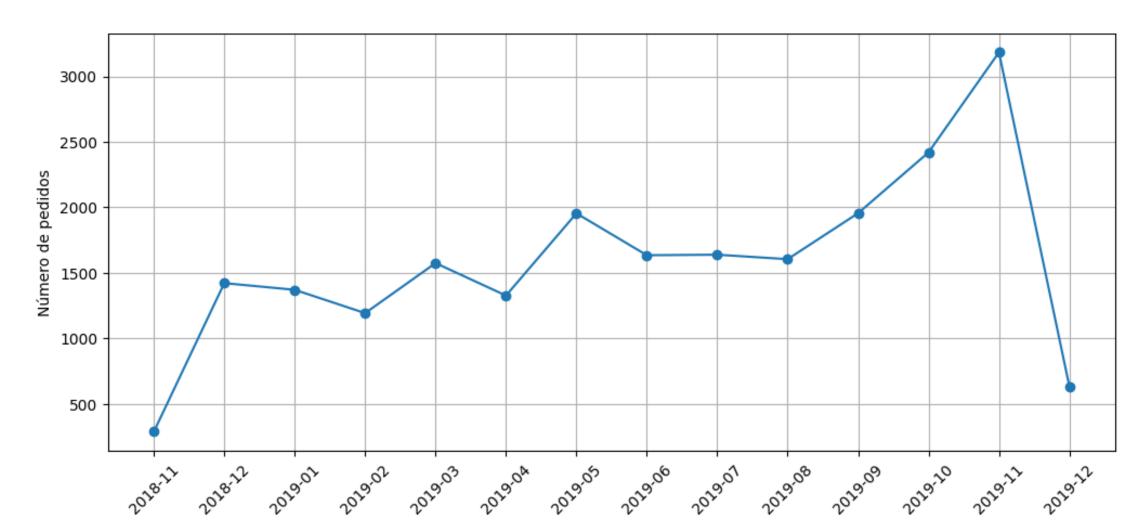
Análise de Comportamento de Clientes e Categorias — E-commerce Everything Plus

# Análises gerais:

- Evolução ao longo do tempo
- Ticket médio e devoluções
- Categoria preferidas
- Segmentação de clientes
- Recomendações.

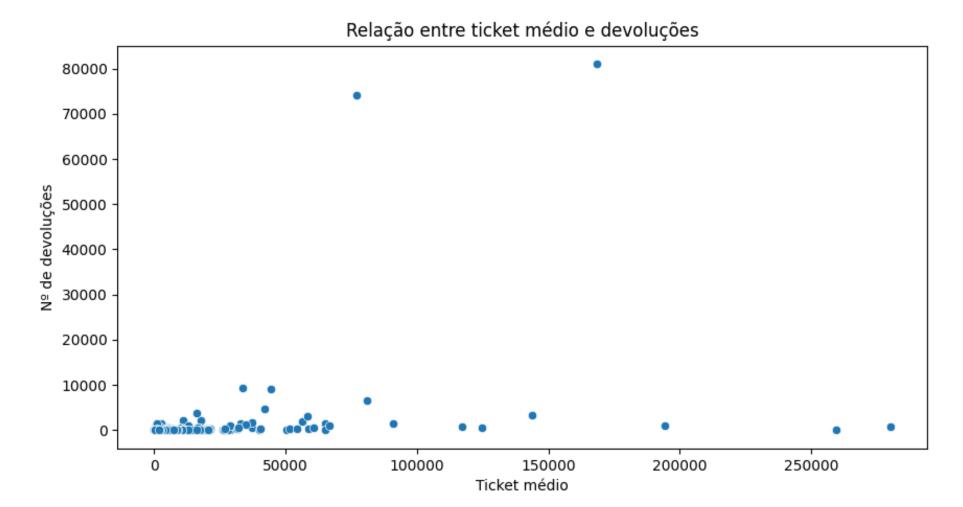
#### Evolução dos pedidos ao longo do tempo

• Foi analisado a evolução dos pedidos ao longo do tempo (início em novembro de 2018 e data máxima dezembro de 2019) para identificar padrões de sazonalidade e crescimento. Observamos existe um crescimento de compras para o final do ano, com ínicio de setembro e atinge o pico em novembro. Podendo indicar as datas especiais e produtos promocionais.



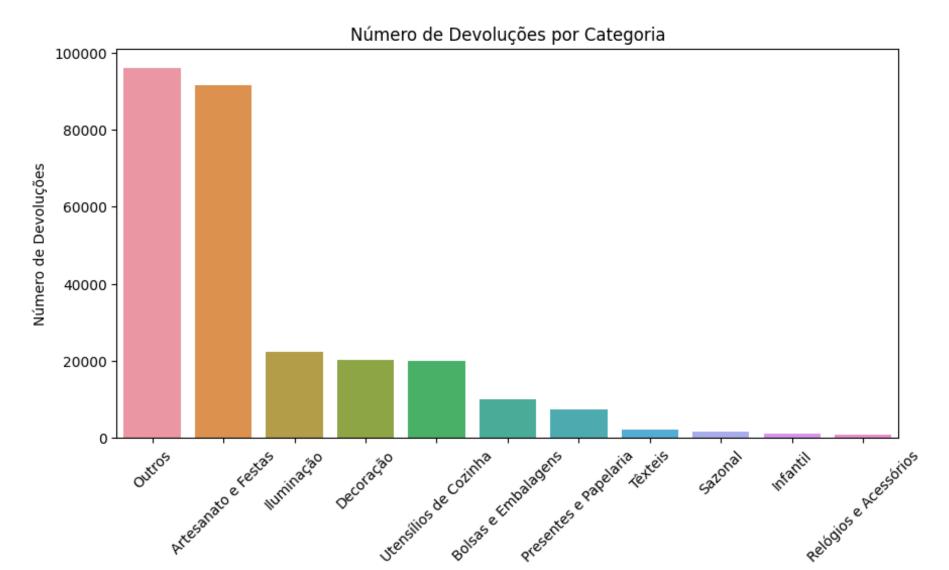
#### Devoluções e ticket médio

 Podemos notar que os clientes com muitas devoluções tem o ticket médio muito alto! Em contrapartida os clientes com menor nº de devoluções, o ticket médio é menor. O que pode indicar que os clientes com ticket maior são revendedores que compram em massa e os clientes com compras menores podem ser clientes comum, com devoluções ocasionais.



#### **Devoluções por categoria**

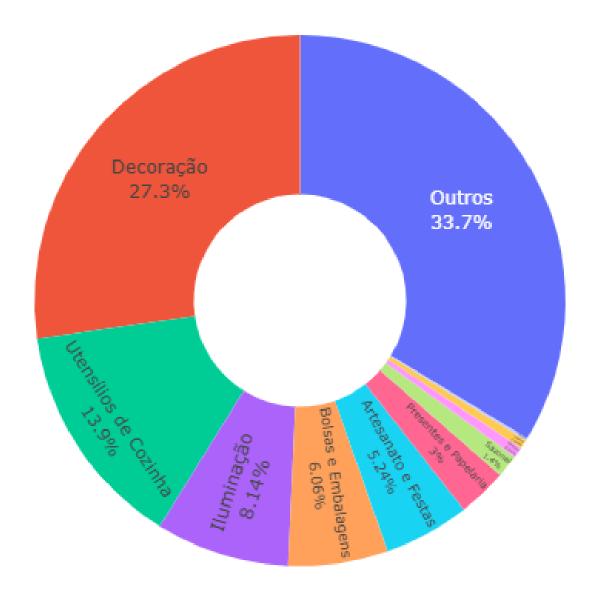
Identificamos quais categorias de produtos concentram o maior número de devoluções que são artigos de artesanatos entre outros. Isso é
essencial para definir estratégias como melhorar descrição dos produtos, imagens e experiência de compra nessas categorias.



### Preferências por categoria

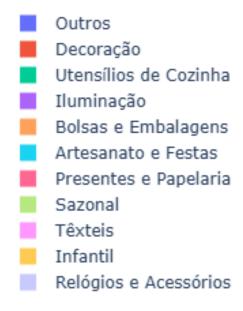
 Agrupamos os clientes de acordo com as categorias em que mais compram. Isso ajuda a entender o perfil do público e pode ser usado para campanhas segmentadas de marketing e vendas.

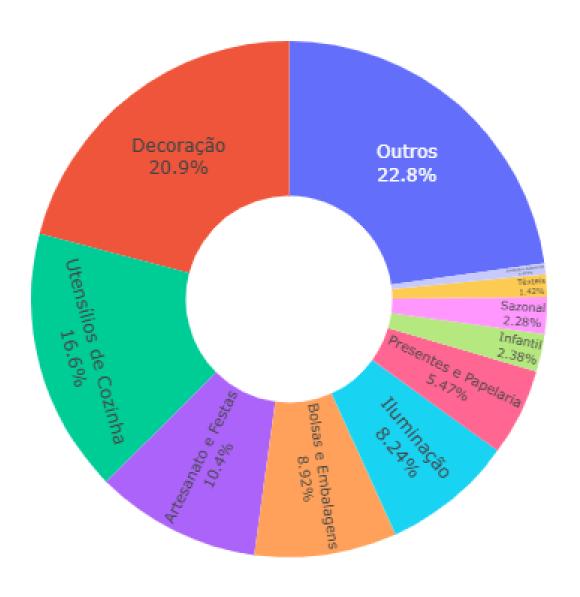




### Vendas por categoria

 Além da preferência, também analisamos o volume total de vendas por categoria. Isso revela as categorias mais relevantes para o negócio e onde estão as maiores oportunidades de rentabilidade.

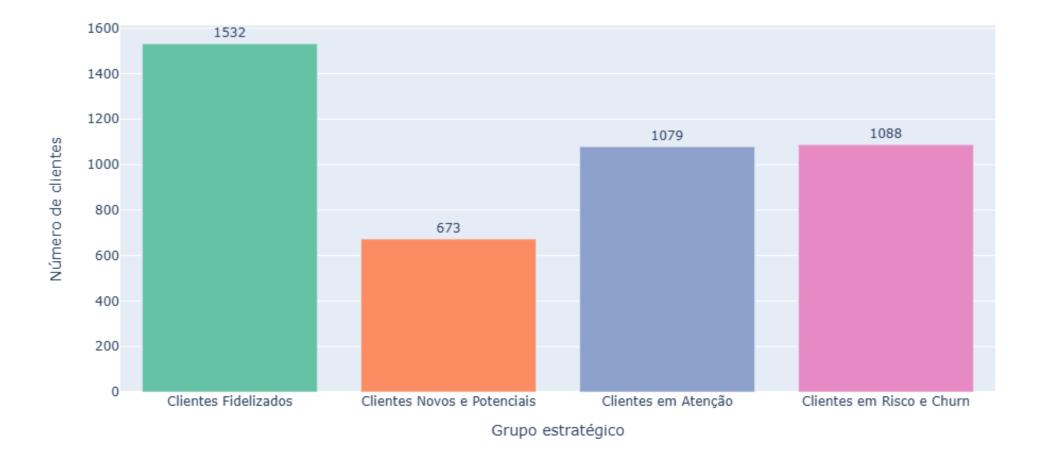




#### Segmentação de clientes:

 Utilizamos a segmentação RFM para classificar os clientes com base na Recência, Frequência e Valor Monetário. Isso nos permitiu identificar diferentes perfis como clientes fidelizados, em risco e novos.

Distribuição de clientes por grupo estratégico RFM



#### **Análise de comportamental:**

 Clientes fidelizados maior nº 1532, são aqueles com maior frequência e compras de valor maior. São a base mais importante!

Recomendações: criar clube vip, programas de pontos, ofertas exclusivas, testar lista de lançamentos com esse grupo de clientes primeiro.

• Clientes em risco nº 1088, clientes que já foram bons porém agora pararam de comprar ou estão prestes a não comprar mais. Grupo que exige uma **ação rápida** para mudar o padrão deles.

Recomendações: disparar campanhas com ofertas personalizadas e frases do tipo 'sentimos sua falta', cupons de retorno, criar gatilhos de urgência, ultima chance e etc.

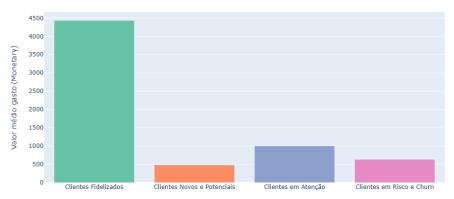
• Clientes em atenção nº 1079, são aqueles clientes que já compraram mas com menor frequência, aqueles clientes que estão esfriando, podemos reconquistar esse publico com algumas estratégias.

Recomendações: campanha de aquecimento, "temos novidades para você", relembrar produtos que já foram visualizados, apresentar novidades e combos, aplicar o remarketing nas redes.

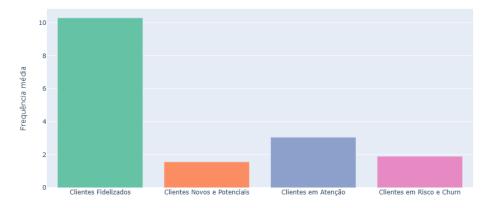
• Clientes novos e potenciais nº 673, clientes que entraram há pouco tempo e já apresentam um aquecimento, mas ainda não são leais, ainda é um grupo pequeno, mas com potencial.

Recomendações: campanhas de boas vindas, oferecer promoção na segunda compra, frete grátis acima de algum valor.

#### Valor monetário



#### Frequência



#### Recência



# Recomendações gerais:

Com base nos dados e análises que foram estudados, podemos fazer algumas recomendações estratégias para::

- Reduzir devoluções e melhorar a experiência de compra.
- Ativar clientes em risco e fidelizar os promissores.
- Personalizar campanhas com base em categorias preferidas.
- Aumentar o ticket médio com ofertas combinadas e benefícios por grupo.
- Estratégias para os clientes que compram menos, **criação de campanhas** de email de marketing com cupons de descontos para incentivar a recompra.

## Revisão bibliográfica:

- SurveyMonkey. O que é segmentação de mercado? Disponível em: <a href="https://pt.surveymonkey.com/market-research/resources/market-segmentation/">https://pt.surveymonkey.com/market-research/resources/market-segmentation/</a>. Acesso em: N9 abril 2025.
- Malva, comunicação. Marketing de Segmentação: o que é, modelos e como fazer. Disponível em: <a href="https://malvamarketingdigital.com/2024/09/10/marketing-de-segmentacao-o-que-e-modelos-e-como-fazer/">https://malvamarketingdigital.com/2024/09/10/marketing-de-segmentacao-o-que-e-modelos-e-como-fazer/</a>. Acesso em: 09 abril 2025.
- Alejandro Vázquez. **Como montar um e-commerce do zero: do planejamento às vendas.** Disponível em: <a href="https://www.nuvemshop.com.br/blog/ecommerce-do-zero/">https://www.nuvemshop.com.br/blog/ecommerce-do-zero/</a>>. Acesso em: 09 abril 2025.
- Diego Dias. **Análise de Dados no E-commerce.** Disponível em: <a href="https://www.preditiva.ai/blog/analise-de-dados-no-e-commerce">https://www.preditiva.ai/blog/analise-de-dados-no-e-commerce</a>. Acesso em: 09 abril 2025.
- Ciclo. Análise de Corte: Segmentação Avançada de Clientes no E-commerce. Disponível em: <a href="https://cicloecommerce.com.br/analise-de-corte-segmentacao-avancada-de-clientes-no-e-commerce/">https://cicloecommerce.com.br/analise-de-corte-segmentacao-avancada-de-clientes-no-e-commerce/</a>. Acesso em: 09 abril 2025.
- Shopify. Análise de e-commerce: Como analisar os dados do seu negócio (2024). Disponível em: <a href="https://www.shopify.com/br/blog/analise-de-e-commerce">https://www.shopify.com/br/blog/analise-de-e-commerce</a>.
   Acesso em: 09 abril 2025.
- Kesley Brenner. E-COMMERCE: ANÁLISE DE DADOS SOBRE O COMÉRCIO ELETRÔNICO NO BRASIL. Disponível em PDF: <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.pucgoias.edu.br/jspui/bitstream/123456789/1761/1/E-commerce%20-%20-%20An%C3%Allise%20de%20Dados%20sobre%20o%20Com%C3%A9rcio%20Eletr%C3%B4nico%20no%20Brasil.pdf>. Acesso em: 09 abril 2025.
- Dito. O que é a metodologia RFM? Disponível em:<a href="https://blog.dito.com.br/metodologia-rfm/">https://blog.dito.com.br/metodologia-rfm/</a>. Acesso em: 10 abril 2025.