#### Produtos mais vendidos:

- **Moletom** é o produto mais vendido, com **1007 unidades**. Ele lidera as vendas de forma significativa em comparação com outros itens.
- Casacos e Vestidos estão em segundo e terceiro lugares, com 959 e 933 unidades, respectivamente.
- A diferença de vendas entre o produto mais vendido (Moletom) e o décimo (Blusa, com 790 vendas) é considerável, o que sugere que as vendas estão concentradas em alguns produtos de destaque.

A loja pode estar aproveitando a popularidade de produtos como Moletom e Casaco, talvez por questões sazonais (inverno, por exemplo). A loja pode considerar reforçar as **campanhas de marketing** para esses itens ou oferecer promoções para alavancar as vendas dos produtos menos populares, como **Blusa** e **Bermuda**.

## Desempenho por categoria:

- Roupas geram a maior parte da receita, com R\$ 815.794,40, enquanto calçados somam apenas R\$ 85.940,29.
- As roupas representam cerca de **90,5% da receita total**, enquanto os calçados contribuem apenas com cerca de **9,5%**.

O foco das vendas está claramente nas roupas. Há uma oportunidade de crescimento na categoria de calçados. A loja pode explorar estratégias para aumentar as vendas de calçados, como promoções específicas, campanhas de marketing ou ampliar o portfólio de calçados.

## Receita total por estado:

- Paraná (PR) lidera em vendas com R\$ 96.061,30, seguido de perto por Rio Grande do Sul (RS) e Ceará (CE), com R\$ 95.141,48 e R\$ 94.996,32, respectivamente.
- Os três estados com as menores receitas são Minas Gerais (MG) com R\$ 80.257,84, seguido de Pernambuco (PE) com R\$ 77.563,49, e São Paulo (SP), que gera R\$ 86.927,45, apesar de ser um mercado com alto potencial.

As regiões sul e nordeste do Brasil parecem ter um bom desempenho em vendas. Há espaço para otimização em estados como Minas Gerais e Pernambuco. Além disso, São Paulo, que é normalmente um mercado muito forte, está performando abaixo de estados menores, sugerindo que uma estratégia de marketing mais robusta ou focada poderia impulsionar as vendas lá.

### Desempenho por cidade:

- Curitiba (PR) é a cidade que gera a maior receita, com R\$ 96.061,30, seguida de Fortaleza (CE) e Porto Alegre (RS), que registram R\$ 94.996,32 e R\$ 94.786,96, respectivamente.
- As cidades com o desempenho mais fraco são Belo Horizonte (MG) e Recife (PE), com receitas de R\$ 79.642,60 e R\$ 77.563,49.

As cidades que geram maior receita são capitais de estados do Sul e Nordeste. Isso sugere que as campanhas estão funcionando bem nessas regiões. A loja pode investigar as razões por trás do menor desempenho em cidades como Belo Horizonte e Recife para entender se há barreiras logísticas, menor visibilidade da marca ou outros fatores que impactam as vendas.

### Produtos x Estados/Cidades:

- O moletom, que é o produto mais vendido, tem alta penetração nas cidades de Curitiba, Porto Alegre e outras cidades do sul. Isso pode estar relacionado ao clima dessas regiões, onde a demanda por roupas de frio é maior.
- As vendas de calçados são bem menores, mas podem ser impulsionadas com campanhas específicas, especialmente nas cidades de grande volume de vendas, como Curitiba, Fortaleza e Porto Alegre.

Com base nos produtos mais vendidos e na localização das vendas, a loja pode ajustar seu estoque e campanhas conforme a sazonalidade e características regionais. Por exemplo, focar a promoção de moletons no Sul durante o inverno e calçados no Nordeste, onde há demanda potencial.

A loja pode expandir seu alcance para outros estados e cidades ou desenvolver estratégias para aumentar a penetração em mercados de menor desempenho, como Minas Gerais e Pernambuco, que têm populações significativas e ainda mostram oportunidades para crescimento.

## Sugestões estratégicas:

- Otimização de marketing regional: Focar em campanhas regionais nas cidades e estados de menor desempenho.
- **Promoções direcionadas**: Oferecer promoções exclusivas para calçados ou produtos com menor giro de estoque, como blusas e bermudas.
- Expansão do portfólio: Como roupas são o carro-chefe da loja, explorar novas categorias dentro desse segmento (como roupas infantis ou acessórios) pode aumentar ainda mais a receita.
- Parcerias Locais: Considere parcerias com influenciadores ou lojas locais para promover os produtos, criando uma conexão mais autêntica com os consumidores.

## Recomendações para essa loja com base na análise.

## Foco em Produtos Populares:

- Aprimorar a oferta de moletons e casacos: Já que esses itens estão entre os mais vendidos, considere aumentar o estoque e diversificar as opções de cores e estilos. Desenvolver campanhas de marketing específicas para promover esses produtos durante a temporada de frio pode aumentar ainda mais as vendas.
- **Promover produtos menos vendidos**: Oferecer descontos ou promoções para produtos como blusas e bermudas pode ajudar a aumentar seu giro. Considerar também bundles (combos) com produtos populares pode incentivar a venda.

# Segmentação Regional:

- Campanhas de marketing direcionadas: Desenvolver estratégias de marketing regional para os estados e cidades que estão apresentando menores receitas, como Minas Gerais e Pernambuco. Por exemplo, utilizar influenciadores locais para aumentar a visibilidade da marca.
- Promoções sazonais: Aproveitar as sazonalidades e festividades locais para promover vendas, especialmente em estados com climas mais amenos ou quentes.

## Expansão na Categoria de Calçados:

- **Desenvolver a linha de calçados**: Considerando que a receita de calçados é significativamente menor, é uma boa ideia ampliar o portfólio nesta categoria, talvez com a inclusão de novos estilos ou marcas.
- Campanhas de cross-selling: Associar calçados a produtos populares, como roupas, pode incentivar as vendas. Por exemplo, ofertas de desconto na compra de um par de calçados junto com um moletom.

### Análise de Dados de Vendas:

- **Monitoramento contínuo**: Implementar um sistema para monitorar as vendas por produto, região e canal de marketing, permitindo ajustes rápidos nas estratégias conforme necessário.
- **Feedback do cliente**: Coletar opiniões dos clientes sobre produtos que não estão vendendo bem para entender as razões e melhorar a oferta.

### Melhoria na Experiência do Usuário:

- Otimização do site: Garantir que o site ou aplicativo seja fácil de navegar e intuitivo, com categorias de produtos bem definidas e filtros que ajudem os clientes a encontrarem rapidamente o que buscam.
- Facilidade de pagamento e entrega: Oferecer múltiplas opções de pagamento e melhorar a logística de entrega para aumentar a satisfação do cliente.

#### Levantamento de Novos Mercados:

- Análise de novos mercados: Avaliar a possibilidade de expandir as operações para outras regiões do Brasil que possam ter uma demanda não atendida, principalmente onde a marca já possui alguma visibilidade.
- **Testar novos canais de vendas**: Explorar parcerias com marketplaces, que podem ajudar a alcançar um público mais amplo.

## Fidelização de Clientes:

- **Programas de fidelidade**: Implementar um programa de fidelidade que recompense os clientes que fazem compras repetidas. Isso pode aumentar a retenção de clientes e o ticket médio.
- Comunicação regular: Utilizar e-mails marketing e redes sociais para manter os clientes informados sobre novas coleções, promoções e conteúdo relevante para aumentar o engajamento.

# Acompanhamento de Tendências de Moda:

 Atualização constante do portfólio: Estar sempre atento às tendências do mercado de moda e adaptar a oferta de produtos de acordo com as preferências dos clientes.