

Dados fictícios de vendas de comércio eletrônico

Visualizando o comércio: a arte dos dados na análise de comércio eletrônico

Descrição

Este conjunto de dados, intitulado 'Dados fictícios de vendas de comércio eletrônico', consiste em 10.000 linhas de dados de vendas simuladas para um pequeno site de comércio eletrônico.

Ele foi gerado usando técnicas de geração de dados sintéticos e não contém nenhuma informação real do usuário.

Campos no conjunto de dados

ID do pedido : um identificador exclusivo para cada pedido.

ID do produto : um identificador exclusivo para cada produto.

Categoria do produto : a categoria à qual o produto pertence.

Quantidade : O número de produtos encomendados.

Preço Unitário : Preço por unidade do produto.

Preço Total : Preço total do(s) produto(s) do pedido (Quantidade x Preço Unitário).

Data do pedido : A data em que o pedido foi feito.

ID do cliente : um identificador exclusivo para cada cliente.

Tipo de pagamento : forma de pagamento (por exemplo, cartão de crédito, PayPal, etc.).

Status do pedido : Status do pedido (por exemplo, Concluído, Pendente, Cancelado).

Os dados estão disponíveis em: <https://www.kaggle.com/datasets/hassaneskikri/fictional-e-commerce-sales-data>

In [1]:

```
import pandas as pd
import matplotlib.pyplot as plt
import os
```

In [2]:

```
# Carregando os dados do arquivo

caminho_arquivo = 'larger_sales_dataset.csv'
dados = pd.read_csv(caminho_arquivo)
```

In [3]:

```
# Verificando as primeiras linhas

print("Primeiras linhas do DataFrame")
print(dados.head())
```

Primeiras linhas do DataFrame						
	Order ID		Product ID \			
0	873ff350-854d-4bd8-aebf-6cc5e1a6d3b7	26ab320e-62f2-4203-be68-f8740085d796				
1	7cb2641e-ea6b-4faf-a7ab-24992d5573fa	8c0d7ba9-1e6b-412a-8359-97d964ad19e5				
2	94e0de8a-419d-46e1-9e7c-65c730b89c65	5d65b6c7-1894-4207-b7e3-b53cc2d5e5e3				
3	88cc8ccf-f018-46ac-ba3b-f36b5cf4e429	b3f6c6a5-d3cb-49a4-b53b-3996be815c28				
4	eb520575-720e-456e-9dc5-c2c3bb887bfc	fed52dbf-49c6-4128-8b18-c36e50184a04				
	Product Category	Quantity	Unit Price	Total Price	Order Date	\
0	Sports & Outdoors	4	154.050509	616.202036	2023-08-02	
1	Home & Kitchen	5	275.539908	1377.699538	2023-09-03	

2	Beauty & Health	3	56.410098	169.230294	2023-12-06
3	Books	2	176.410906	352.821812	2023-07-22
4	Electronics	3	409.892144	1229.676431	2023-04-08

	Customer ID	Payment Type	Order Status
0	292fe8cf-4d60-437b-8488-4c225e84d48d	Credit Card	Completed
1	a026178d-e3ed-4d45-a49c-8336479b2114	PayPal	Refunded
2	808e8010-1552-42dd-a9c5-eacd4fde3283	Debit Card	Cancelled
3	6184896b-4fb2-4ae0-9851-65033dae1319	PayPal	Pending
4	24689017-68fc-42ba-8ae6-f0ad7155e0d6	Credit Card	Cancelled

In [4]: *# Verificando os tipos de dados presentes*

```
print("\nTipos de dados nas colunas")
print(dados.dtypes)
```

```
Tipos de dados nas colunas
Order ID          object
Product ID        object
Product Category  object
Quantity          int64
Unit Price        float64
Total Price       float64
Order Date        object
Customer ID       object
Payment Type      object
Order Status      object
dtype: object
```

In [5]: *# Verificando dados ausentes*

```
dados_ausentes = dados.isnull().sum()
print("\nDados ausentes nas colunas")
print(dados_ausentes)
```

```
Dados ausentes nas colunas
Order ID          0
Product ID        0
Product Category  0
Quantity          0
Unit Price        0
Total Price       0
Order Date        0
Customer ID       0
Payment Type      0
Order Status      0
dtype: int64
```

Normalizando dados

In [6]: *# Realizando a tradução das colunas*

```
traducao = {
    "Order ID": "ID do Pedido",
    "Product ID": "ID do Produto",
    "Product Category": "Categoria do Produto",
    "Quantity": "Quantidade",
    "Unit Price": "Preço Unitário",
    "Total Price": "Preço Total",
    "Order Date": "Data do Pedido",
    "Customer ID": "ID do Cliente",
    "Payment Type": "Tipo de Pagamento",
    "Order Status": "Status do Pedido"
}
```

```
# Renomeando as colunas usando o mapeamento de tradução
dados = dados.rename(columns=traducao)
```

```
# Exibindo os nomes das colunas traduzidos
print(dados.columns)
```

```
Index(['ID do Pedido', 'ID do Produto', 'Categoria do Produto', 'Quantidade',
       'Preço Unitário', 'Preço Total', 'Data do Pedido', 'ID do Cliente',
       'Tipo de Pagamento', 'Status do Pedido'],
      dtype='object')
```

```
In [7]: # Realizando a tradução dos dados contidos nas colunas 'Categoria do Produto', 'Tipo
categoria_traducao = {
    'Beauty & Health': 'Beleza e Saúde',
    'Books': 'Livros',
    'Clothing': 'Vestuário',
    'Electronics': 'Eletrônicos',
    'Home & Kitchen': 'Casa e Cozinha',
    'Sports & Outdoors': 'Esportes e Ar Livre'
}
```

```
In [8]: pagamento_traducao = {
    'Credit Card': 'Cartão de Crédito',
    'Debit Card': 'Cartão de Débito',
    'Gift Card': 'Cartão Presente',
    'PayPal': 'PayPal'
}
```

```
In [9]: status_traducao = {
    'Cancelled': 'Cancelado',
    'Completed': 'Concluído',
    'Pending': 'Pendente',
    'Refunded': 'Reembolsado'
}
```

```
In [10]: # Aplicando a tradução aos dados

dados['Categoria do Produto'] = dados['Categoria do Produto'].map(categoria_traducao)
dados['Tipo de Pagamento'] = dados['Tipo de Pagamento'].map(pagamento_traducao)
dados['Status do Pedido'] = dados['Status do Pedido'].map(status_traducao)
```

```
In [11]: # Verificando a consistência dos dados da coluna 'Data do Pedido' e realizando a conv
dados['Data do Pedido'] = pd.to_datetime(dados['Data do Pedido'], errors = 'coerce')
```

```
In [12]: # Arredondando as colunas 'Preço Unitário' e 'Preço Total' para duas casas decimais

dados['Preço Unitário'] = dados['Preço Unitário'].round(2)
dados['Preço Total'] = dados['Preço Total'].round(2)
```

```
In [13]: # Criar um dicionário para mapear o número do mês para o nome do mês

meses = {
    1: 'Janeiro',
    2: 'Fevereiro',
```

```
3: 'Março',
4: 'Abril',
5: 'Maio',
6: 'Junho',
7: 'Julho',
8: 'Agosto',
9: 'Setembro',
10: 'Outubro',
11: 'Novembro',
12: 'Dezembro'
}
```

```
In [14]: # Extrair o mês da coluna 'Data do Pedido'

dados['Mês'] = dados['Data do Pedido'].dt.month
```

```
In [15]: # Criar uma nova coluna 'Nome do Mês' com o nome do mês correspondente ao número do i

dados['Nome do Mês'] = dados['Mês'].map(meses)
```

```
In [16]: # Exibindo as primeiras linhas do DataFrame para verificar as alterações

print(dados.head())
```

	ID do Pedido		ID do Produto \	
0	873ff350-854d-4bd8-aebf-6cc5e1a6d3b7	26ab320e-62f2-4203-be68-f8740085d796		
1	7cb2641e-ea6b-4faf-a7ab-24992d5573fa	8c0d7ba9-1e6b-412a-8359-97d964ad19e5		
2	94e0de8a-419d-46e1-9e7c-65c730b89c65	5d65b6c7-1894-4207-b7e3-b53cc2d5e5e3		
3	88cc8ccf-f018-46ac-ba3b-f36b5cf4e429	b3f6c6a5-d3cb-49a4-b53b-3996be815c28		
4	eb520575-720e-456e-9dc5-c2c3bb887bfc	fed52dbf-49c6-4128-8b18-c36e50184a04		

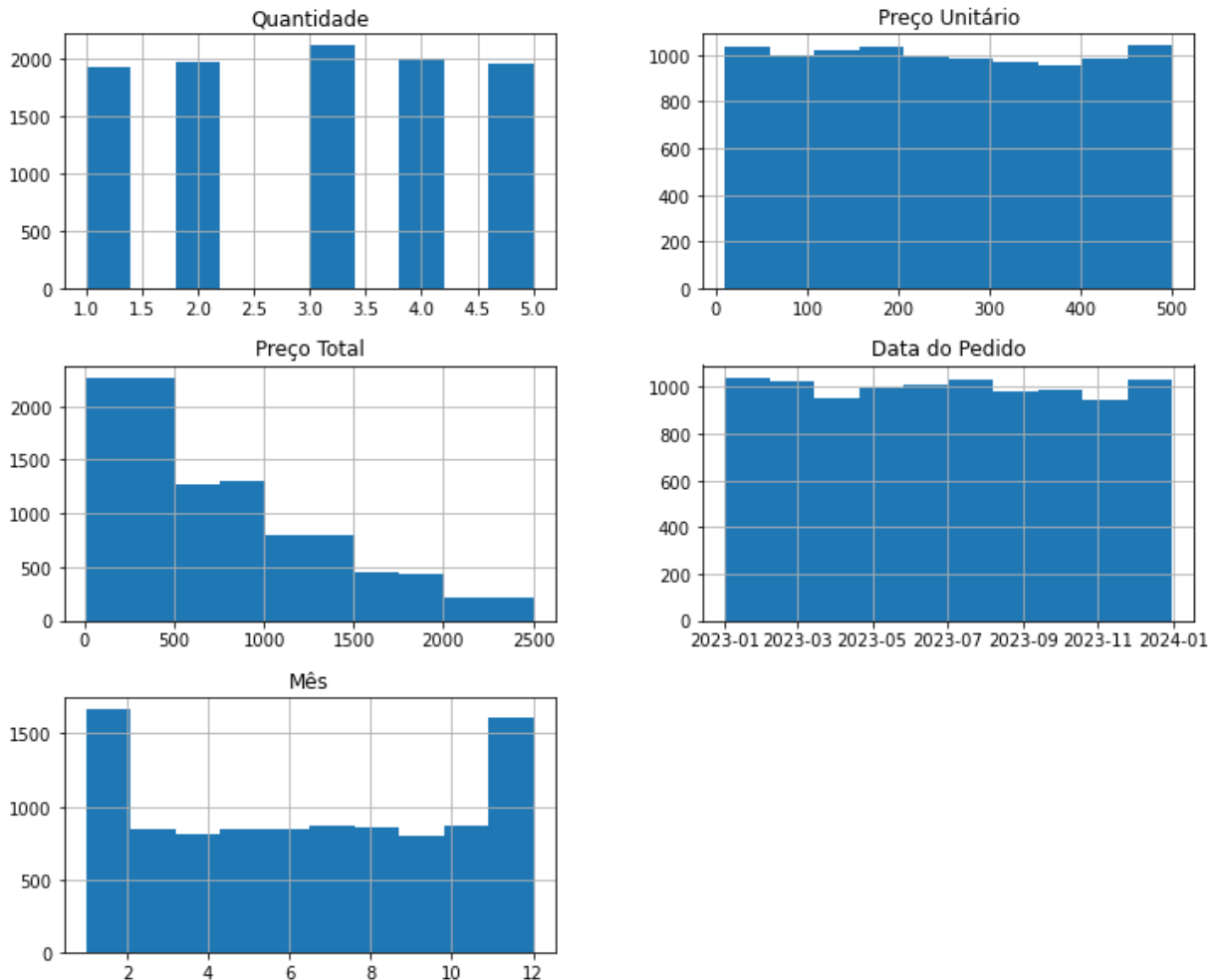
	Categoria do Produto	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total \
0	Esportes e Ar Livre	4	154.05	616.20
1	Casa e Cozinha	5	275.54	1377.70
2	Beleza e Saúde	3	56.41	169.23
3	Livros	2	176.41	352.82
4	Eletrônicos	3	409.89	1229.68

	Data do Pedido	ID do Cliente	Tipo de Pagamento \
0	2023-08-02	292fe8cf-4d60-437b-8488-4c225e84d48d	Cartão de Crédito
1	2023-09-03	a026178d-e3ed-4d45-a49c-8336479b2114	PayPal
2	2023-12-06	808e8010-1552-42dd-a9c5-eacd4fde3283	Cartão de Débito
3	2023-07-22	6184896b-4fb2-4ae0-9851-65033dae1319	PayPal
4	2023-04-08	24689017-68fc-42ba-8ae6-f0ad7155e0d6	Cartão de Crédito

	Status do Pedido	Mês	Nome do Mês
0	Concluído	8	Agosto
1	Reembolsado	9	Setembro
2	Cancelado	12	Dezembro
3	Pendente	7	Julho
4	Cancelado	4	Abril

```
In [17]: # Analisando distribuições das variáveis

distribuicoes_numericas = dados.hist(figsize = (12, 10))
```



Primeiras impressões dos dados

Primeiro conhecer os dados visualizando as primeiras linhas do arquivo.

Realizei uma verificação da coluna 'Order Date' com a finalidade de converter os dados para o formato datetime.

Realizei a verificação de dados ausente e fiquei bastante surpreso por não haver dados ausentes no conjunto.

Realizei a verificação das variáveis numéricas. Analisando os gráficos, percebo o seguinte:

Quantity: Este gráfico nos mostra a distribuição da quantidade de produtos encomendados. O gráfico de quantidade mostra que a maioria das encomendas possui quantidades menores de produtos. No entanto, há alguns pedidos com quantidades maiores, o que pode indicar compras em grande quantidade por alguns clientes ou promoções específicas.

Unit Price: Aqui, podemos visualizar como os preços unitários dos produtos estão distribuídos. A distribuição de preços unitários parece ser bastante variada, com alguns produtos mais caros e outros mais baratos. Isso sugere uma diversidade de produtos em termos de preço.

Total Price: Esse gráfico nos mostra a distribuição do preço total dos pedidos. O gráfico de preço total dos pedidos mostra uma distribuição que se concentra em valores mais baixos, o que é esperado, considerando que a maioria das encomendas possui quantidades menores de produtos. No entanto, também há alguns pedidos com preços totais significativamente mais altos, possivelmente devido a compras maiores ou produtos mais caros.

Order Date: Este gráfico pode representar a distribuição temporal das vendas. O gráfico de data de pedido mostra como as vendas estão distribuídas ao longo do tempo. Podemos observar se há sazonalidade nas vendas, tendências de aumento ou diminuição ao longo do tempo, ou se as vendas se mantêm estáveis.

Análise de tendências temporais

In [18]:

```
# Filtrando apenas as vendas canceladas

vendas_canceladas = dados[dados['Status do Pedido'] == 'Cancelado']

# Extraíndo o mês da coluna 'Data do Pedido'

dados['Mês'] = dados['Data do Pedido'].dt.month

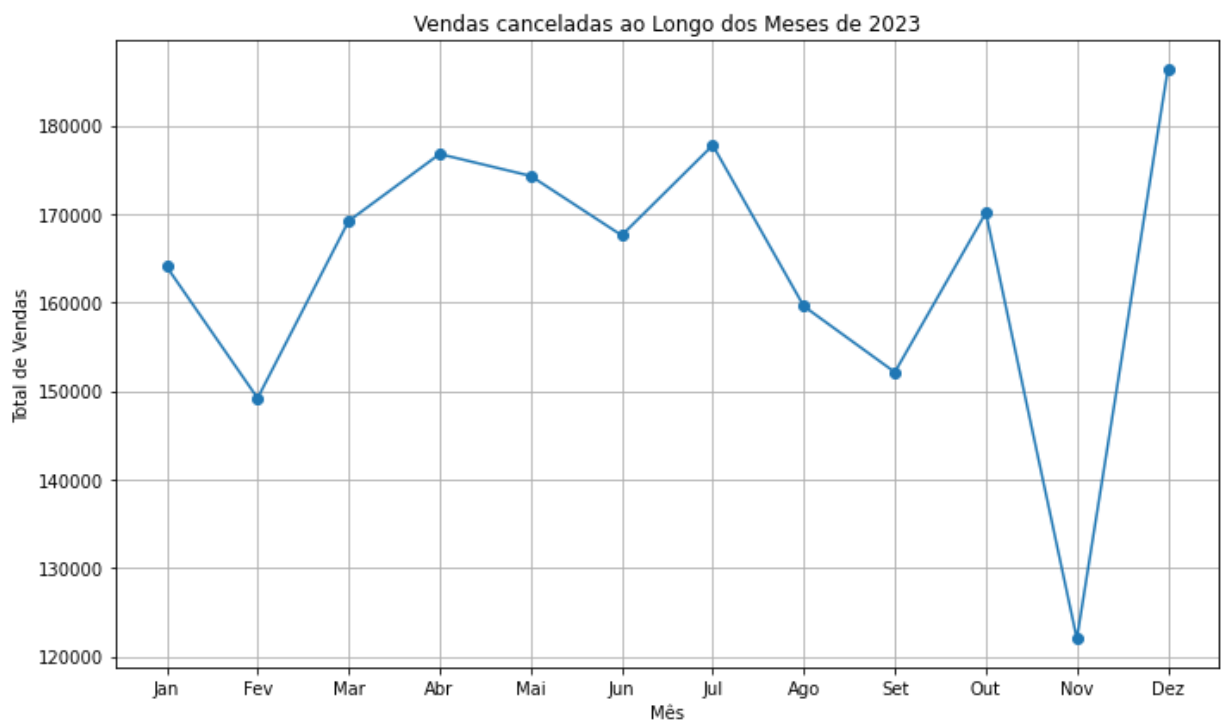
# Agrupando os dados pela coluna mês e calculando a soma total de vendas canceladas

vendas_por_mes_canceladas = vendas_canceladas.groupby('Mês')['Preço Total'].sum()
```

In [19]:

```
# Gerando um gráfico de linha para visualizar a variação das vendas canceladas ao longo dos meses de 2023

plt.figure(figsize = (10, 6))
plt.plot(vendas_por_mes_canceladas.index, vendas_por_mes_canceladas.values, marker='o')
plt.title('Vendas canceladas ao Longo dos Meses de 2023')
plt.xlabel('Mês')
plt.ylabel('Total de Vendas')
plt.grid(True)
plt.xticks(range(1, 13), ['Jan', 'Fev', 'Mar', 'Abr', 'Mai', 'Jun', 'Jul', 'Ago', 'Set', 'Out', 'Nov', 'Dez'])
plt.tight_layout()
plt.show()
```



In [20]:

```
# Filtrando apenas as vendas concluídas

vendas_concluidas = dados[dados['Status do Pedido'] == 'Concluído']

# Extraíndo o mês da coluna 'Data do Pedido'

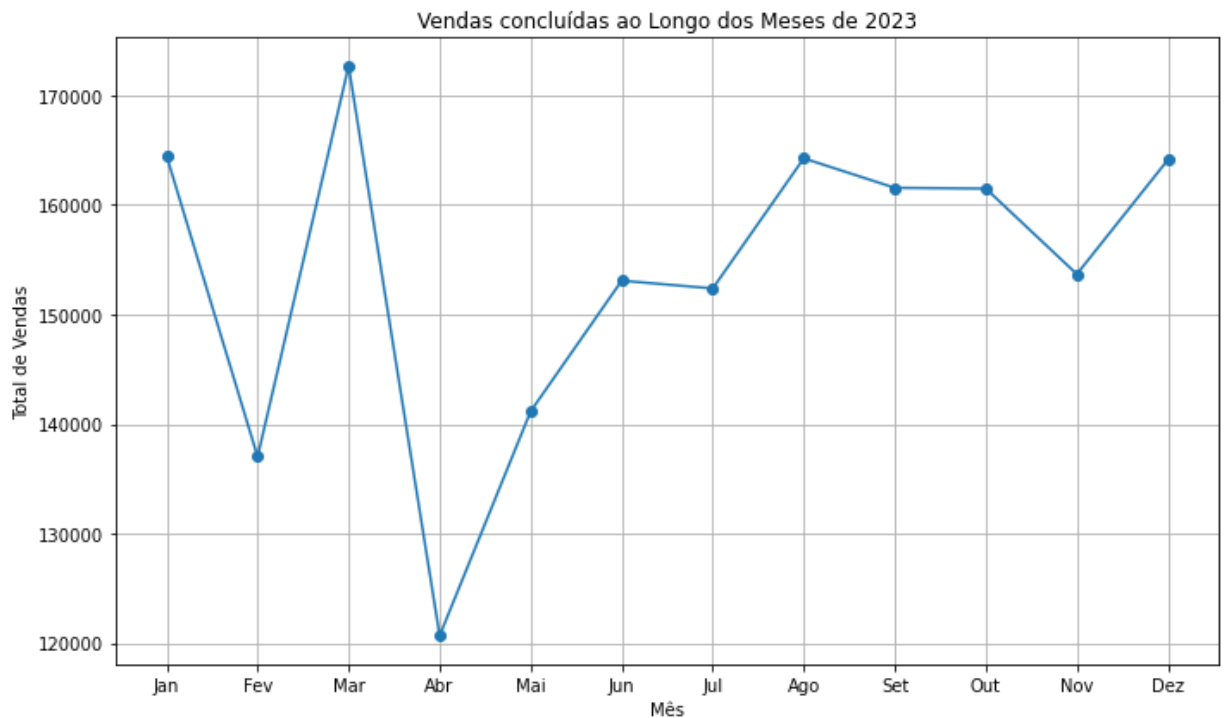
dados['Mês'] = dados['Data do Pedido'].dt.month

# Agrupando os dados pela coluna mês e calculando a soma total de vendas concluídas

vendas_por_mes_concluidas = vendas_concluidas.groupby('Mês')['Preço Total'].sum()
```

```
In [21]: # Gerando um gráfico de linha para visualizar a variação das vendas concluídas ao longo dos meses de 2023

plt.figure(figsize = (10, 6))
plt.plot(vendas_por_mes_concluidas.index, vendas_por_mes_concluidas.values, marker='o')
plt.title('Vendas concluídas ao Longo dos Meses de 2023')
plt.xlabel('Mês')
plt.ylabel('Total de Vendas')
plt.grid(True)
plt.xticks(range(1, 13), ['Jan', 'Fev', 'Mar', 'Abr', 'Mai', 'Jun', 'Jul', 'Ago', 'Set', 'Out', 'Nov', 'Dez'])
plt.tight_layout()
plt.show()
```



```
In [22]: # Filtrando apenas as vendas pendentes

vendas_por_mes_pendentes = dados[dados['Status do Pedido'] == 'Reembolsado']

# Extraíndo o mês da coluna 'Data do Pedido'

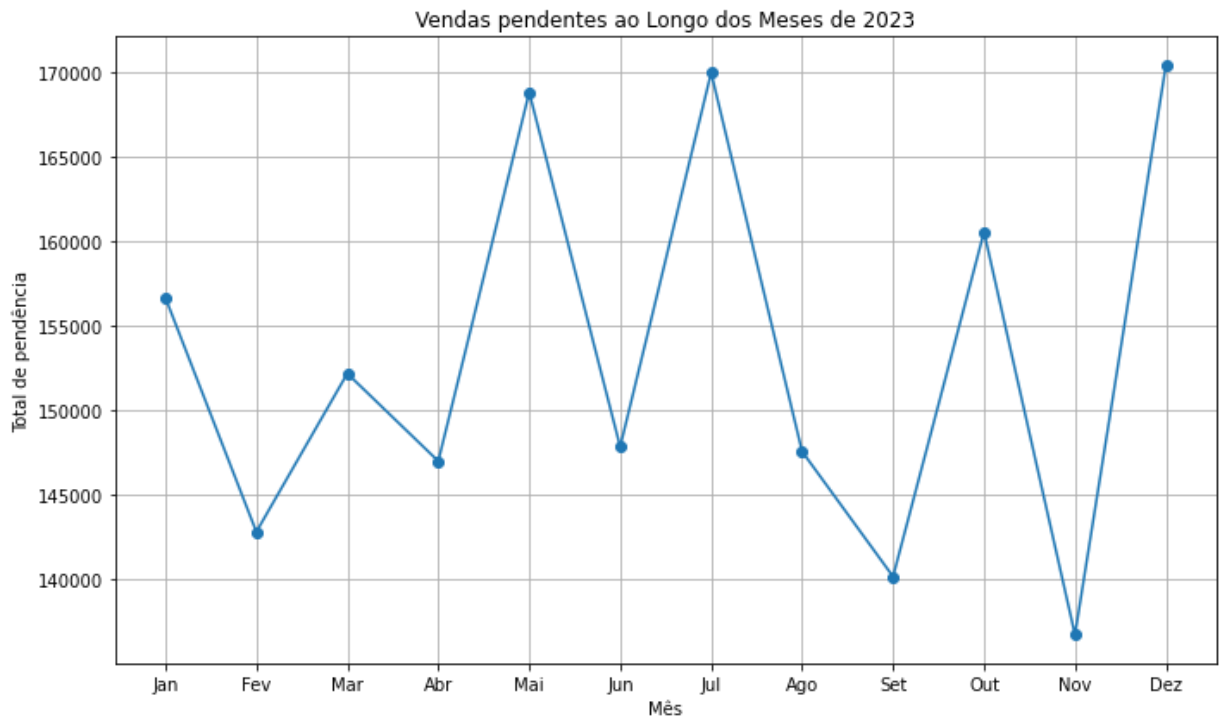
dados['Mês'] = dados['Data do Pedido'].dt.month

# Agrupando os dados pela coluna mês e calculando a soma total de vendas reembolsada

vendas_por_mes_pendentes = vendas_por_mes_pendentes.groupby('Mês')['Preço Total'].sum()
```

```
In [23]: # Gerando um gráfico de linha para visualizar a variação das vendas pendentes ao longo dos meses de 2023

plt.figure(figsize = (10, 6))
plt.plot(vendas_por_mes_pendentes.index, vendas_por_mes_pendentes.values, marker='o')
plt.title('Vendas pendentes ao Longo dos Meses de 2023')
plt.xlabel('Mês')
plt.ylabel('Total de pendência')
plt.grid(True)
plt.xticks(range(1, 13), ['Jan', 'Fev', 'Mar', 'Abr', 'Mai', 'Jun', 'Jul', 'Ago', 'Set', 'Out', 'Nov', 'Dez'])
plt.tight_layout()
plt.show()
```



In [24]:

```
# Filtrando apenas as vendas reembolsados

vendas_por_mes_reembolsadas = dados[dados['Status do Pedido'] == 'Reembolsado']

# Extraindo o mês da coluna 'Data do Pedido'

dados['Mês'] = dados['Data do Pedido'].dt.month

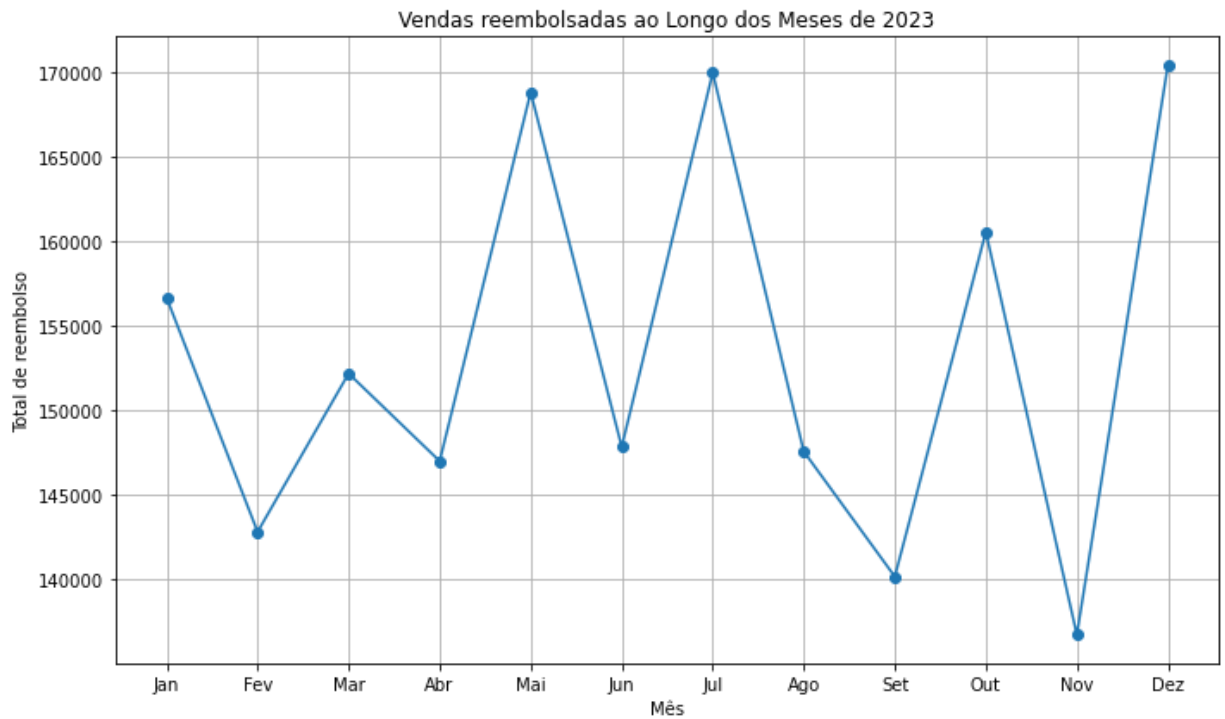
# Agrupando os dados pela coluna mês e calculando a soma total de vendas reembolsada

vendas_por_mes_reembolsadas = vendas_por_mes_reembolsadas.groupby('Mês')['Preço Total']
```

In [25]:

```
# Gerando um gráfico de linha para visualizar a variação das vendas reembolsadas ao longo dos meses de 2023

plt.figure(figsize = (10, 6))
plt.plot(vendas_por_mes_reembolsadas.index, vendas_por_mes_reembolsadas.values, marker='o')
plt.title('Vendas reembolsadas ao Longo dos Meses de 2023')
plt.xlabel('Mês')
plt.ylabel('Total de reembolso')
plt.grid(True)
plt.xticks(range(1, 13), ['Jan', 'Fev', 'Mar', 'Abr', 'Mai', 'Jun', 'Jul', 'Ago', 'Set', 'Out', 'Nov', 'Dez'])
plt.tight_layout()
plt.show()
```

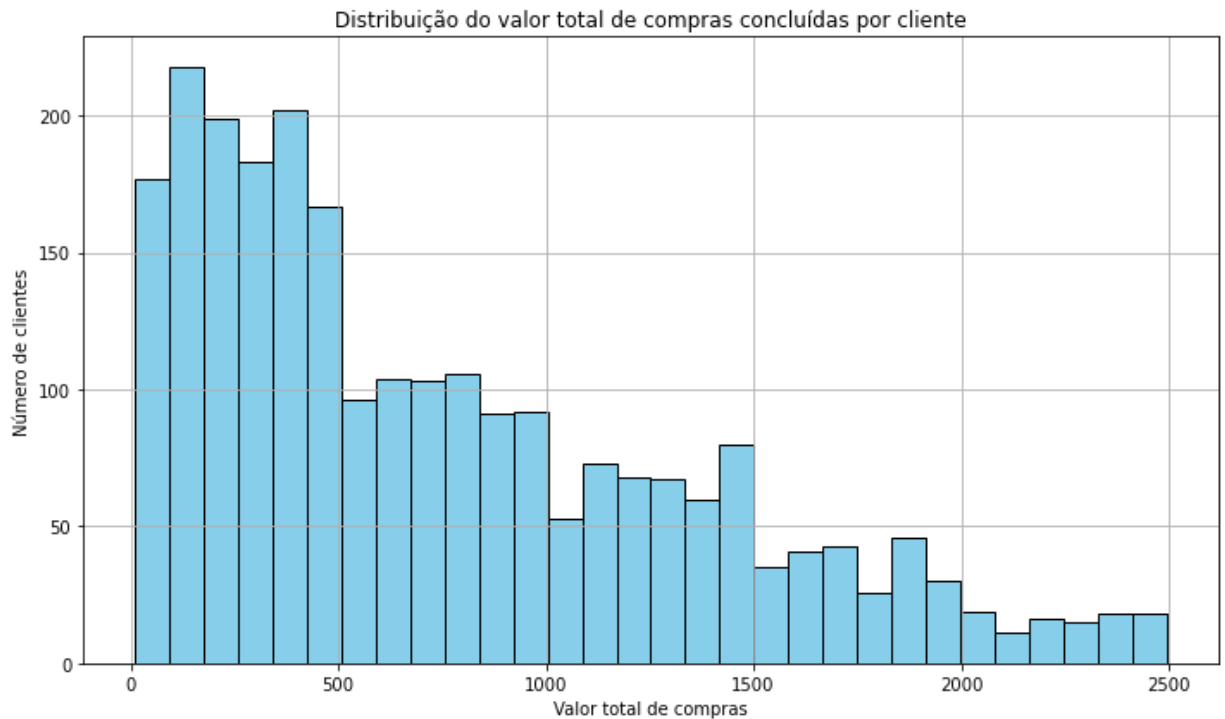
Segmentação de clientes

In [26]:

```
# Agrupando os dados pela coluna 'ID Cliente' e calculando o valor de compra de cada  
total_compras_por_cliente_concluidas = dados[dados['Status do Pedido'] == 'Concluído
```

In [27]:

```
# Gerando gráfico para visualizar a distribuição das vendas concluídas por cliente  
  
plt.figure(figsize = (10, 6))  
total_compras_por_cliente_concluidas.plot(kind = 'hist', bins = 30, color = 'skyblue'  
plt.title('Distribuição do valor total de compras concluídas por cliente')  
plt.xlabel('Valor total de compras')  
plt.ylabel('Número de clientes')  
plt.grid(True)  
plt.tight_layout()  
plt.show()
```



Identificação da categoria com maior volume de vendas e maior receita

In [28]:

```
# Filtrando apenas as vendas concluídas

vendas_concluidas = dados[dados['Status do Pedido'] == 'Concluído']
```

In [29]:

```
# Analisando qual categoria teve o maior volume de vendas concluídas

categoria_mais_vendas_concluidas = vendas_concluidas.groupby('Categoria do Produto')
```

In [30]:

```
# Ordenando as categorias pelo total de quantidades vendidas

categoria_mais_vendas_concluidas = categoria_mais_vendas_concluidas.sort_values(
    print('Categorias mais vendidas (concluídas)')
    print(categoria_mais_vendas_concluidas)
```

Categorias mais vendidas (concluídas)

Categoria do Produto

Esportes e Ar Livre 1283

Casa e Cozinha 1263

Eletrônicos 1262

Vestuário 1202

Livros 1196

Beleza e Saúde 1098

Name: Quantidade, dtype: int64

In [31]:

```
# Analisando a categoria que gerou maior receita entre as vendas concluídas

vendas_por_categoria_concluidas = vendas_concluidas.groupby('Categoria do Produto')[
```

In [32]:

```
# Ordenando as categorias pelo total de vendas

vendas_por_categoria_concluidas = vendas_por_categoria_concluidas.sort_values(ascending=
    print('Categorias com maior faturamento (concluídas):')
    print(vendas_por_categoria_concluidas)
```

Categorias com maior faturamento (concluídas):

Categoria do Produto

Esportes e Ar Livre 330713.34

Eletrônicos 313782.64

Livros 311885.25

Casa e Cozinha 311021.08

Vestuário 301340.74

Beleza e Saúde 277880.54

Name: Preço Total, dtype: float64

Análise de sazonalidade

```
In [33]: # Extraindo o ano da coluna 'Data do Pedido' e criando uma cópia explícita do DataFr  
  
vendas_concluidas = vendas_concluidas.copy()  
vendas_concluidas['Ano'] = vendas_concluidas['Data do Pedido'].dt.year
```

```
In [34]: # Agrupando os dados por categoria do produto e mês, e calculando o total de vendas  
  
vendas_por_categoria_e_mes = vendas_concluidas.groupby(['Categoria do Produto', 'Mês'])  
  
# Encontrando o mês em que cada categoria teve a maior receita  
  
mes_maior_receita_por_categoria = vendas_por_categoria_e_mes.loc[vendas_por_categoria_e_mes['Total de Vendas'].idxmax()]
```

```
In [35]: # Convertendo a coluna 'Data do Pedido' para datetime  
  
dados['Data do Pedido'] = pd.to_datetime(dados['Data do Pedido'])  
  
# Extraindo o mês e o ano da coluna 'Data do Pedido'  
  
dados['Mês'] = dados['Data do Pedido'].dt.month.map(meses)  
dados['Ano'] = dados['Data do Pedido'].dt.year
```

```
In [36]: # Filtrando as vendas de 2023  
  
vendas_2023 = vendas_concluidas[vendas_concluidas['Ano'] == 2023]  
  
# Convertendo a coluna 'Data do Pedido' para datetime se ainda não estiver convertid  
  
vendas_concluidas = vendas_concluidas.copy()  
vendas_concluidas['Data do Pedido'] = pd.to_datetime(vendas_concluidas['Data do Pedido'])
```

```
In [37]: # Criando uma coluna 'Mês' para as vendas concluídas  
  
vendas_concluidas['Mês'] = vendas_concluidas['Data do Pedido'].dt.month
```

```
In [38]: # Agrupando os dados por categoria do produto e mês, e calcular o total de vendas em  
  
vendas_por_categoria_e_mes = vendas_concluidas.groupby(['Categoria do Produto', 'Mês'])  
  
# Encontrando o mês em que cada categoria teve a maior receita  
  
mes_maior_receita_por_categoria = vendas_por_categoria_e_mes.loc[vendas_por_categoria_e_mes['Total de Vendas'].idxmax()]
```

In [39]:

```
# Verificando as melhores vendas por categoria e mês

mes_maior_receita_por_categoria['Mês'] = mes_maior_receita_por_categoria['Mês'].apply
print("Mês com maior receita para cada categoria (apenas vendas concluídas)")
print(mes_maior_receita_por_categoria)
```

Mês com maior receita para cada categoria (apenas vendas concluídas)

	Categoria do Produto	Mês	Preço Total
9	Beleza e Saúde	Outubro	33465.23
12	Casa e Cozinha	Janeiro	36523.88
31	Eletrônicos	Agosto	36180.19
45	Esportes e Ar Livre	Outubro	33815.84
57	Livros	Outubro	34454.89
66	Vestuário	Julho	32062.11

Calculando o prejuízo nas vendas (vendas canceladas e reembolsadas)

In [40]:

```
# Filtrando as vendas canceladas, pendentes e reembolsadas

vendas_canceladas = dados[dados['Status do Pedido'] == 'Cancelado']
vendas_pendentes = dados[dados['Status do Pedido'] == 'Pendente']
vendas_reembolsadas = dados[dados['Status do Pedido'] == 'Reembolsado']
```

In [41]:

```
# Calculando o prejuízo total de vendas somando os valores das vendas canceladas, pe

prejuizo_total = vendas_canceladas['Preço Total'].sum() + vendas_pendentes['Preço To
print("Prejuízo total de vendas (canceladas e reembolsadas): ", prejuizo_total)
```

Prejuízo total de vendas (canceladas e reembolsadas): 5780618.3

In [42]:

```
print("Quantidade de linhas e colunas:")
print(dados.shape)
```

Quantidade de linhas e colunas:
(10000, 13)

In [43]:

```
# Criando o DataFrame unificado

analise_unificada = pd.concat([vendas_canceladas, vendas_concluidas, vendas_pendente

# Criando uma pasta para salvar o arquivo, se não existir

pasta_destino = 'D:/Profissão_Analista_de_Dados/Vendas_Varejo_Eletronico/'
if not os.path.exists(pasta_destino):
    os.makedirs(pasta_destino)

# Definindo o caminho completo para o arquivo Excel
caminho_arquivo_excel = os.path.join(pasta_destino, 'Vendas_de_Varejo_Eletronico.xls

# Salvando a análise em um arquivo Excel

with pd.ExcelWriter(caminho_arquivo_excel) as writer:
    analise_unificada.to_excel(writer, sheet_name='Analise_Unificada', index=False)
    vendas_canceladas.to_excel(writer, sheet_name='Vendas_Canceladas', index=False)
    vendas_concluidas.to_excel(writer, sheet_name='Vendas_Concluídas', index=False)
    vendas_pendentes.to_excel(writer, sheet_name='Vendas_Pendentes', index=False)
    vendas_reembolsadas.to_excel(writer, sheet_name='Vendas_Reembolsadas', index=Fa
```

In []:

Relatório de Vendas Concluídas em 2023

Beleza e Saúde

Casa e Cozinha

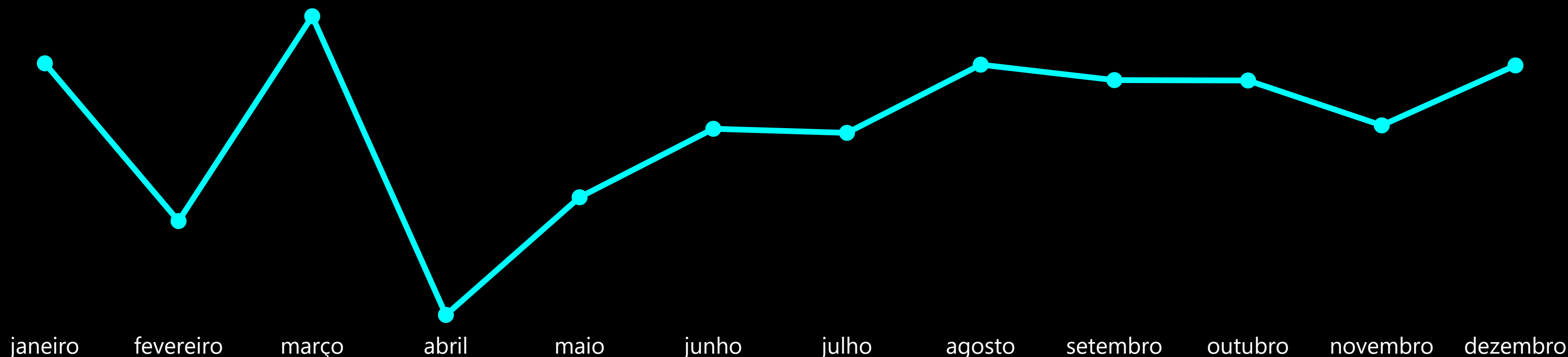
Eletrônicos

Esportes e Ar Livre

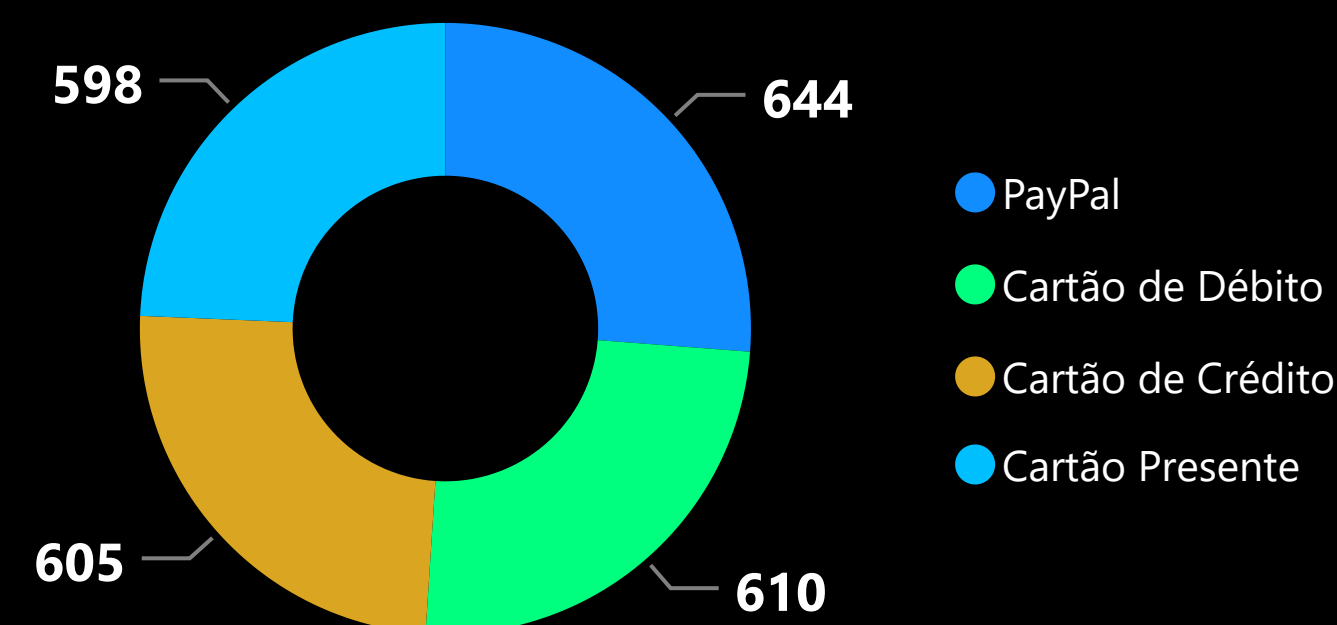
Livros

Vestuário

Valor das vendas concluídas por mês em 2023



Vendas concluídas por tipos de pagamentos



Total de vendas concluídas

2457

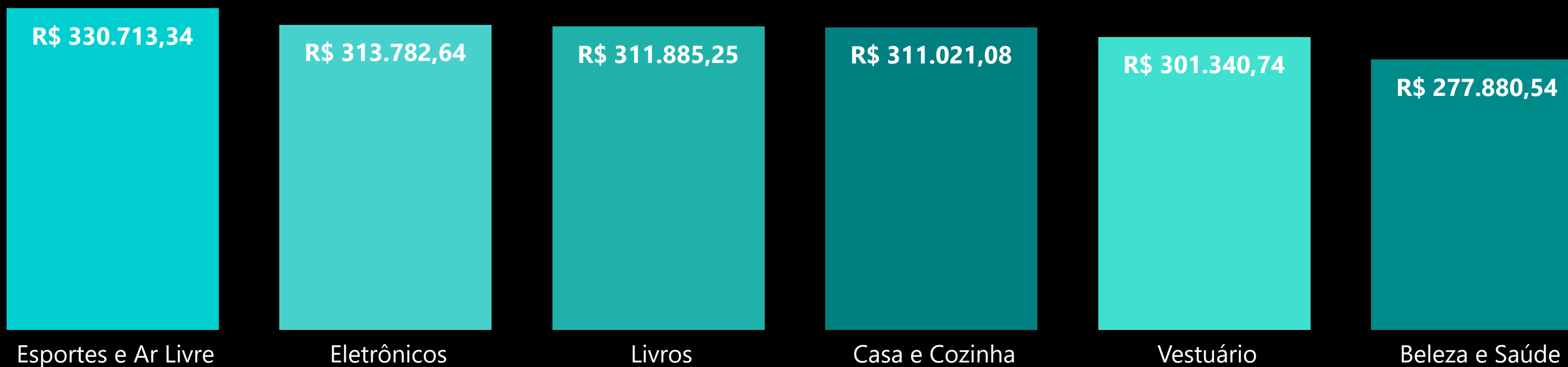
Quantidade de produtos vendidos

7304

Valor total de produtos vendidos

R\$ 1.846.623,59

Total de vendas concluídas por categoria em 2023



Relatório de Vendas Canceladas em 2023

Beleza e Saúde

Casa e Cozinha

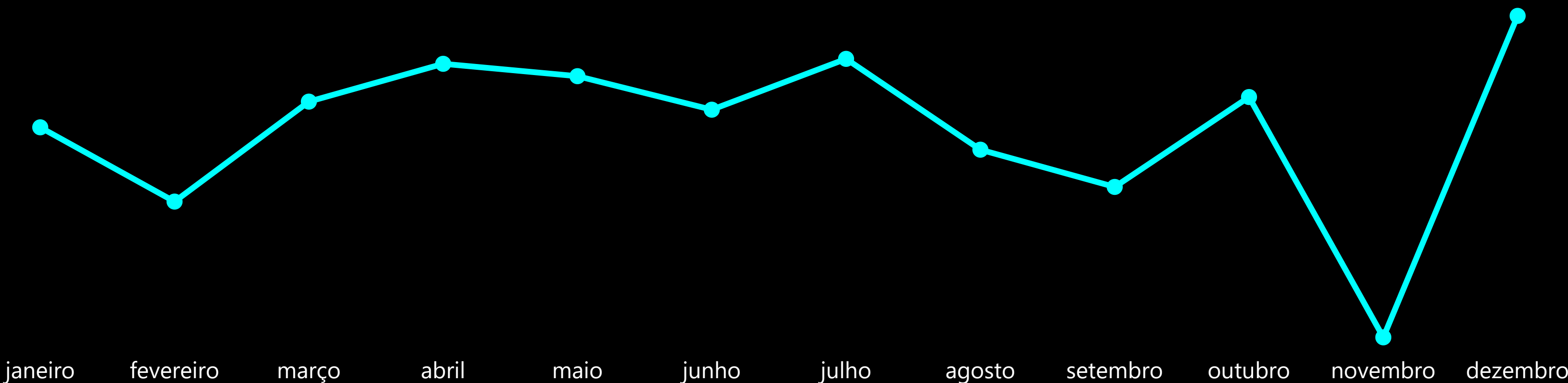
Eletrônicos

Esportes e Ar Livre

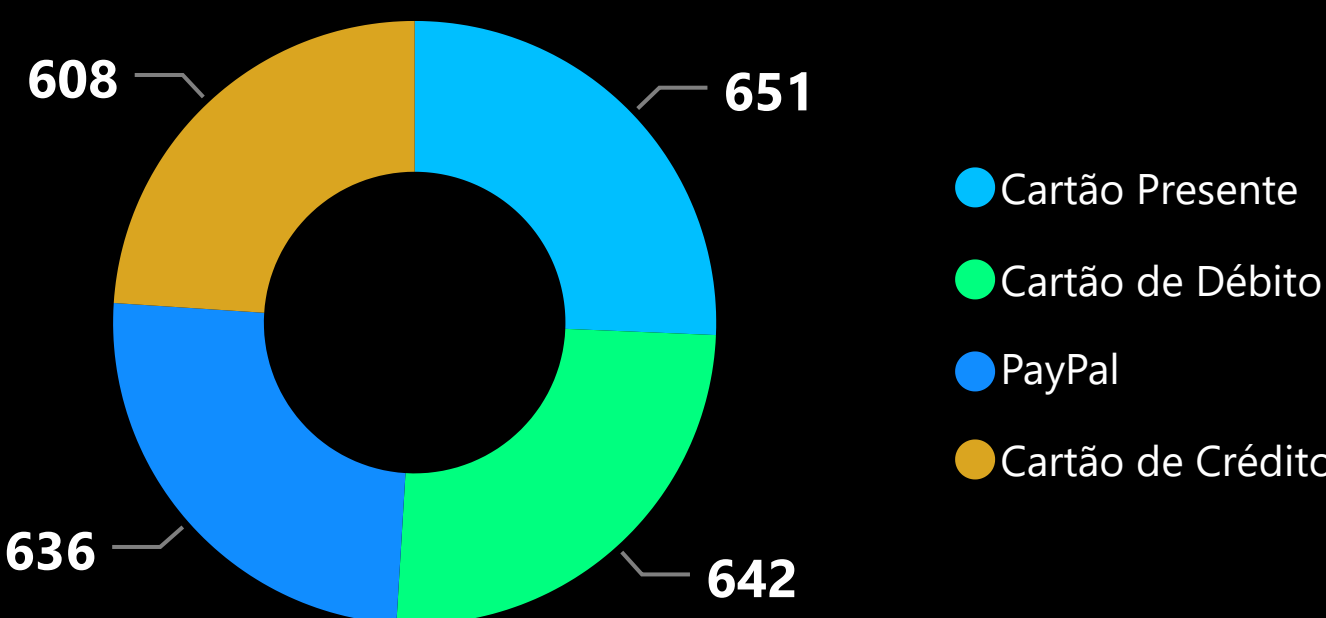
Livros

Vestuário

Valor das vendas canceladas por mês em 2023



Cancelamentos por tipos de pagamentos



Total de vendas canceladas

2537

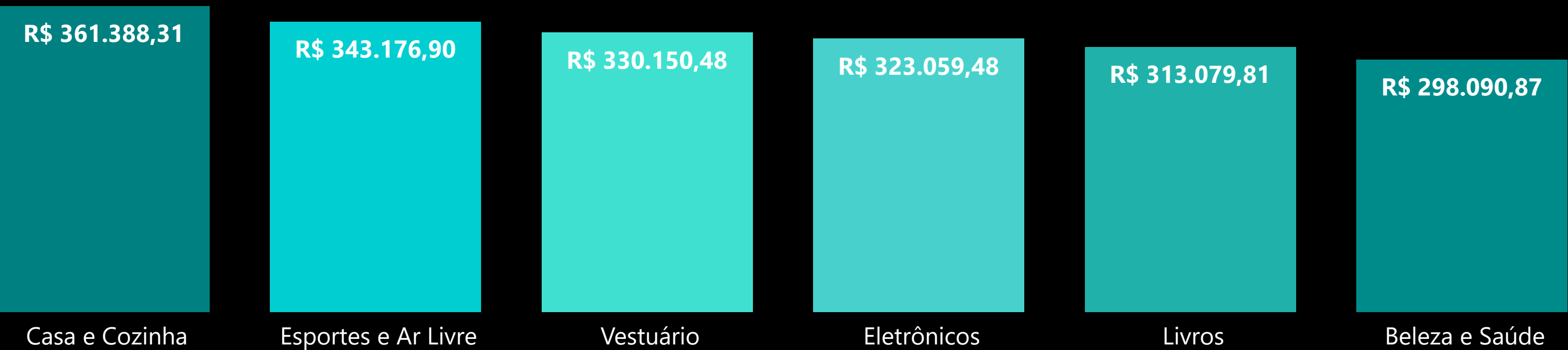
Quantidade de produtos não vendidos

7733

Valor total de produtos não vendidos

R\$ 1.968.945,85

Total de vendas canceladas por categoria em 2023



Relatório de Vendas Pendentes de Pagamentos em 2023

Beleza e Saúde

Casa e Cozinha

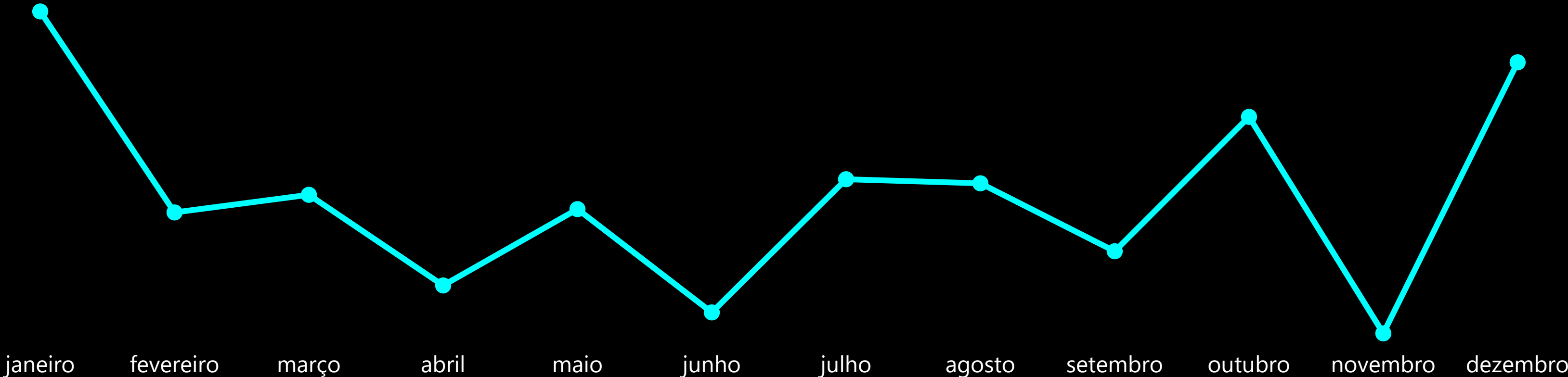
Eletrônicos

Esportes e Ar Livre

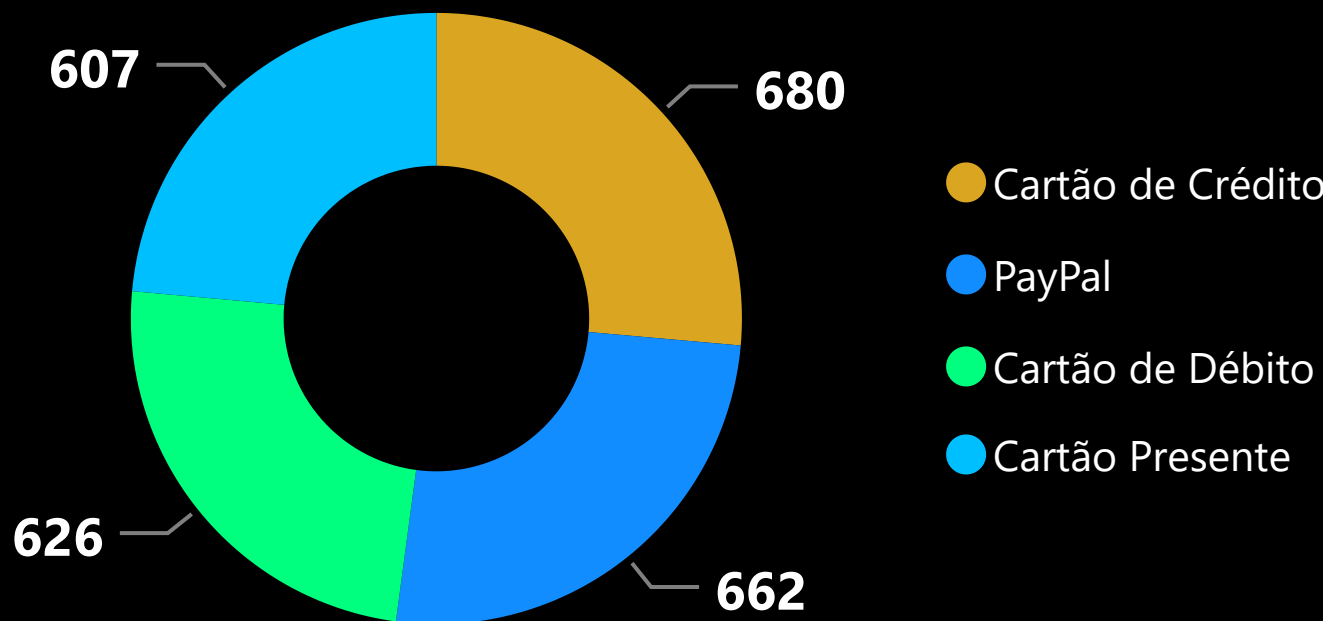
Livros

Vestuário

Valor das vendas pendentes de pagamento por mês em 2023



Vendas pendentes por tipos de pagamentos



Total de vendas pendentes

2575

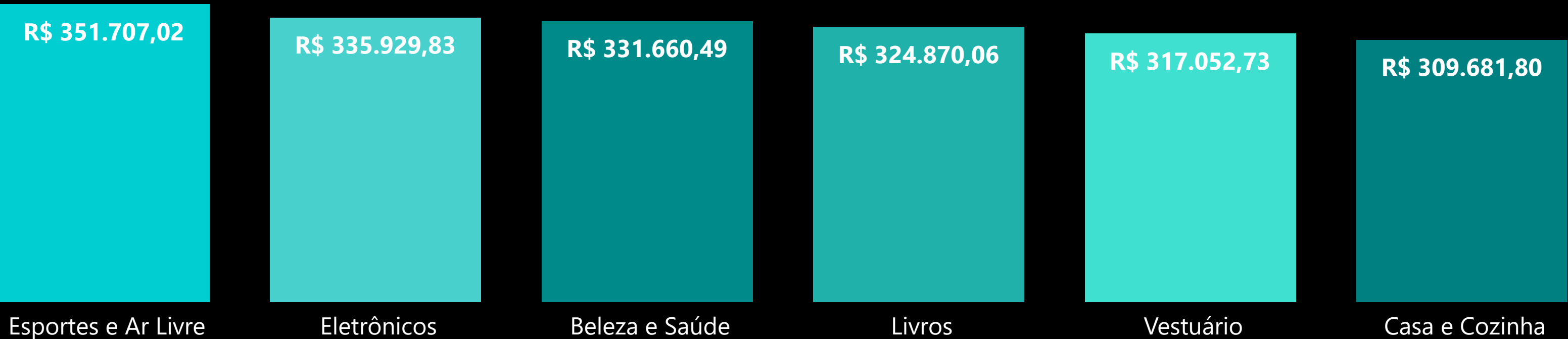
Quantidade de produtos
pendentes de pagamento

7787

Valor total de produtos pendentes de
pagamento

R\$ 1.970.901,93

Total de vendas pendentes de pagamento por categoria em 2023



Relatório de Vendas Reembolsadas em 2023

Beleza e Saúde

Casa e Cozinha

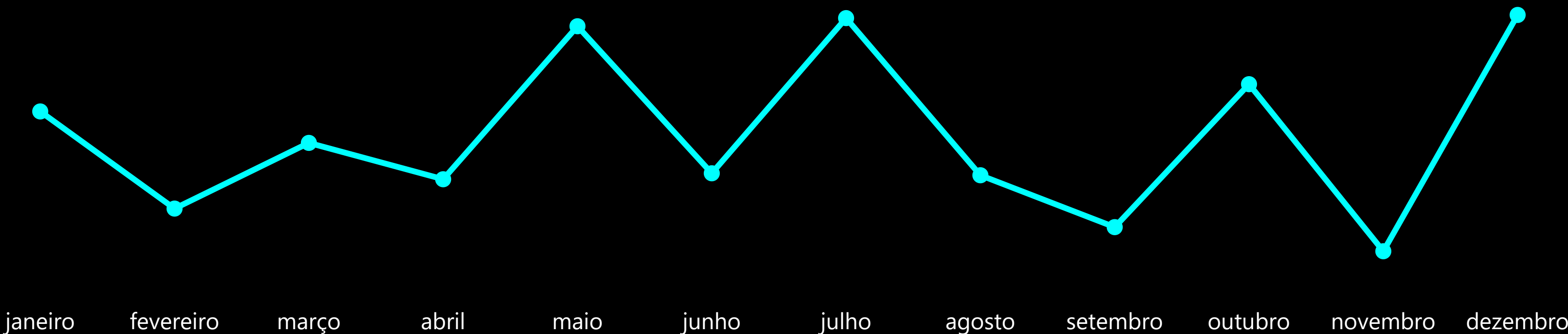
Eletrônicos

Esportes e Ar Livre

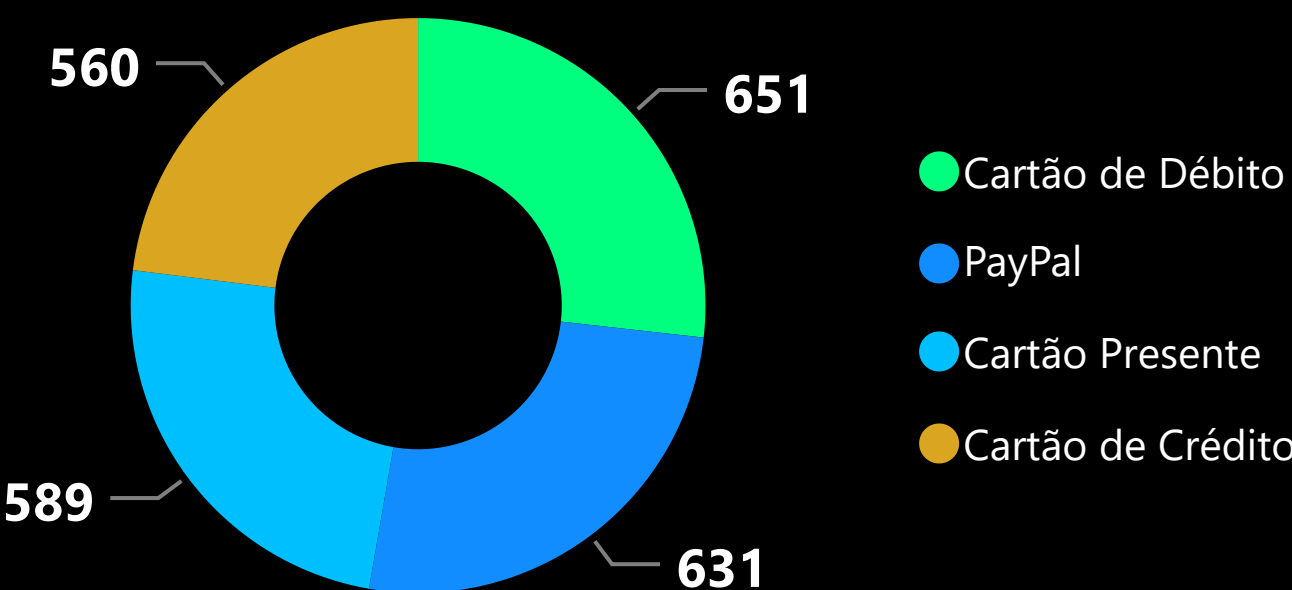
Livros

Vestuário

Valor das vendas reembolsadas por mês em 2023



Vendas reembolsadas por tipos de pagamentos

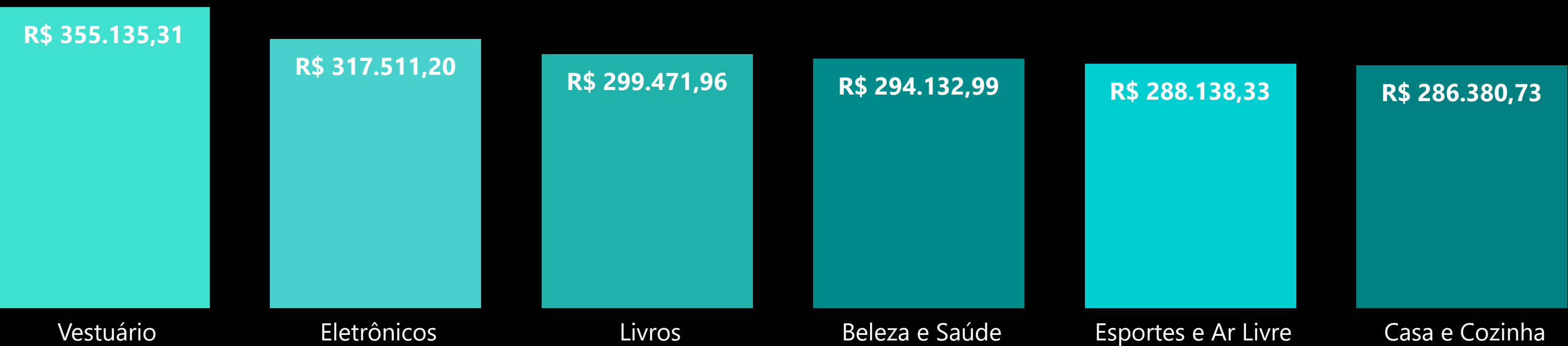


Total de vendas
reembolsadas
2431

Quantidade de produtos
reembolsados
7273

Valor total de produtos reembolsados
R\$ 1.840.770,52

Total de vendas reembolsadas por categoria em 2023



Resumo Geral 2023

Beleza e Saúde

Casa e Cozinha

Eletrônicos

Esportes e Ar Livre

Livros

Vestuário

Lucro

Prejuízo

Prejuízo x Lucro em 2023

R\$ 5.780.618,30

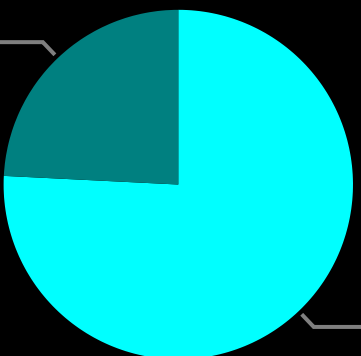
R\$ 1.846.623,59

Prejuízo

Lucro

Análise Lucro x Prejuízo

24,21%



75,79%

Prejuízo

Lucro

Análise sobre as formas de pagamento

24,35%



25,81%

25,38%

24,45%

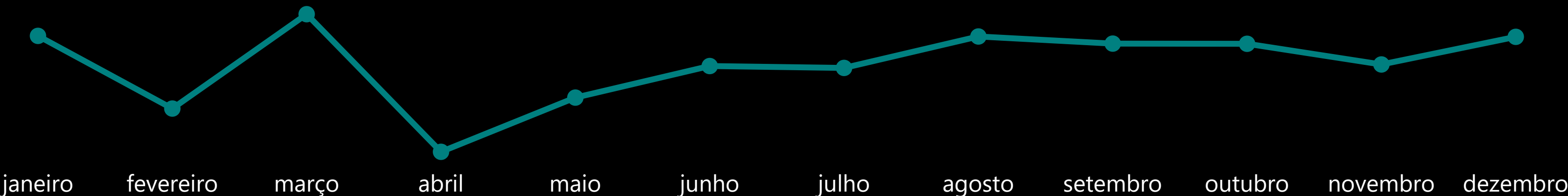
PayPal

Cartão de Débito

Cartão Presente

Cartão de Crédito

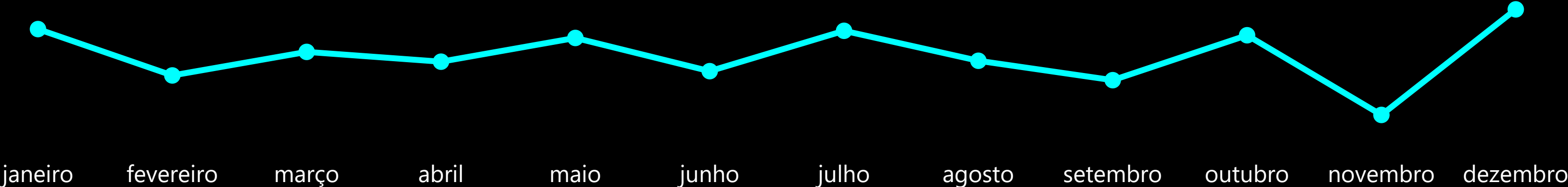
Faturamento mensal em 2023



Faturamento em 2023

R\$ 1.846.623,59

Prejuízo mensal em 2023



Total das vendas canceladas, pendentes e reembolsadas em 2023

R\$ 5.780.618,30