

ANÁLISE DE EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE CAMPINAS

INTRODUÇÃO

Campinas, situada na megalópole Rio-São Paulo, destaca-se como um dos principais tecnopolos do Brasil, disputando o título de "Vale do Silício Brasileiro" com cidades como São José dos Campos e Florianópolis. A cidade apresenta um perfil exportador de produtos de alto valor agregado, impulsionado por seus produtos tecnológicos, inovação e produção industrial. Mesmo assim, a cidade nos anos de 2020 a 2023 apresentou no geral um perfil importador. Neste trabalho, exploraremos as nuances da balança comercial de Campinas de 2020 a 2023 com o exterior, analisando os vetores que impulsionam as exportações e importações.

IMPORTAÇÕES DE CAMPINAS (2020 - 2023)

Total US\$ (2020 - 2023)

12,2 Bi

3 Bi

2023

3 Bi

2022

3 Bi

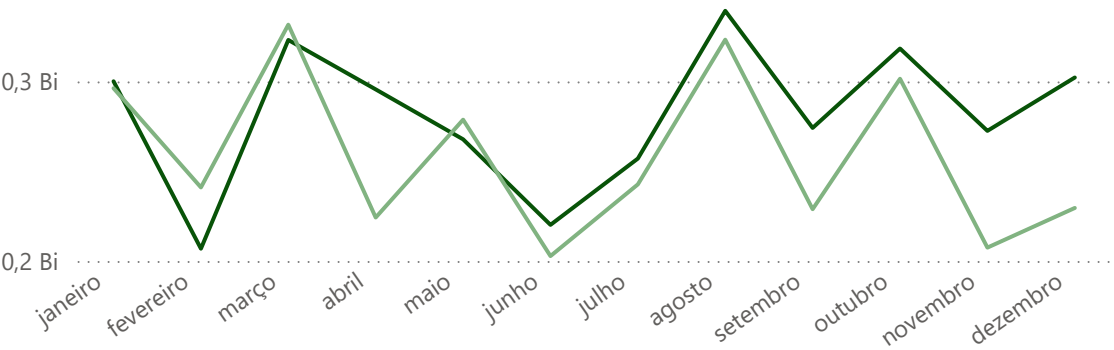
2021

3 Bi

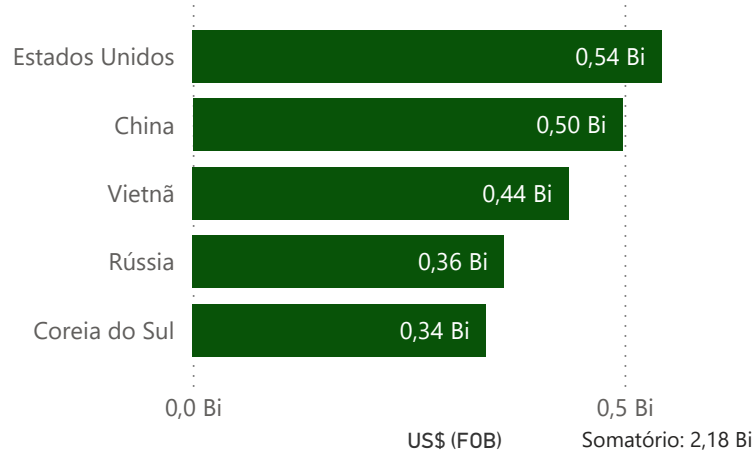
2020

US\$ (FOB) - Evolução Mensal

● 2023 ● 2022



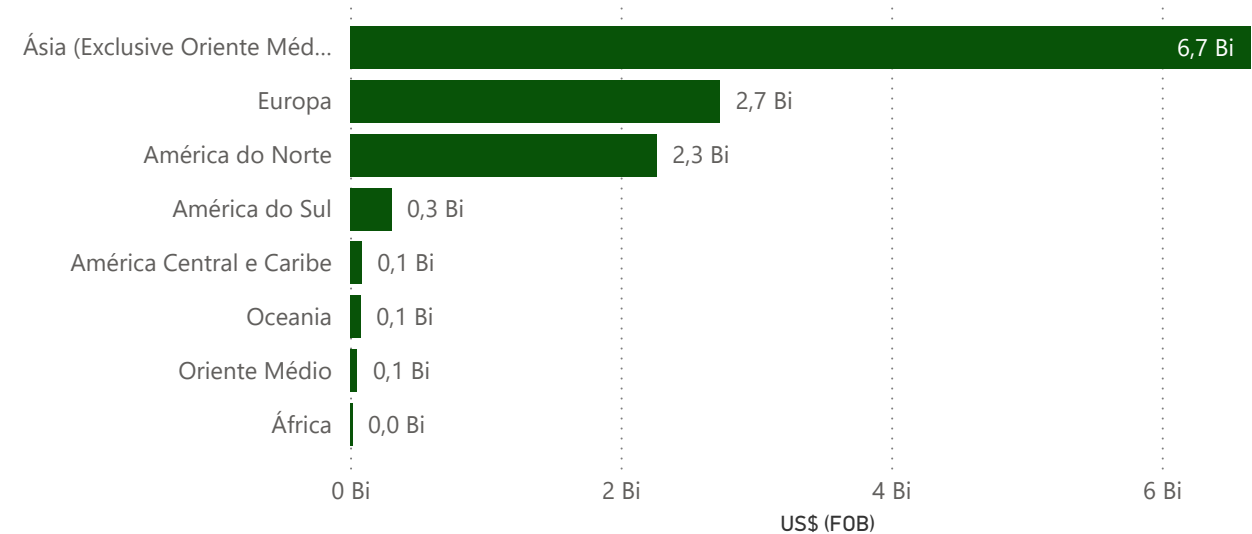
TOP 5 - Países Origem (2023)



TOP 5 - Produtos Mais Importados
2020 a 2023, Total US\$

Descrição SH4	SH4	Total Importação
Aparelhos telefônicos e de comunicação, incluindo smartphones e dispositivos para redes celulares ou sem fio, exceto os de certas posições específicas.	8517	1.899.539.511
Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	1.790.099.649
Medicamentos preparados para fins terapêuticos ou profiláticos, em doses ou prontos para venda a retalho.	3004	415.394.727
Óleos de petróleo ou minerais betuminosos refinados e preparações com mais de 70% desses óleos, incluindo resíduos.	2710	361.805.657
Partes e acessórios específicos para máquinas ou aparelhos das posições 84.70 a 84.72, exceto estojos e capas.	8473	342.371.541

Importações de Campinas por Continentes (2020-2023)



EXPORTAÇÕES DE CAMPINAS (2020 - 2023)

Total US\$ (2020 - 2023)

3,6 Bi

1 Bi

2023

1 Bi

2022

815 Mi

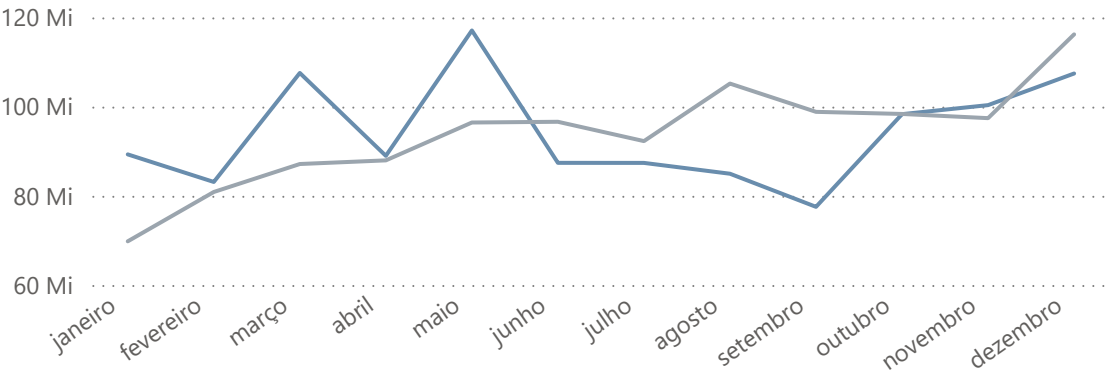
2021

713 Mi

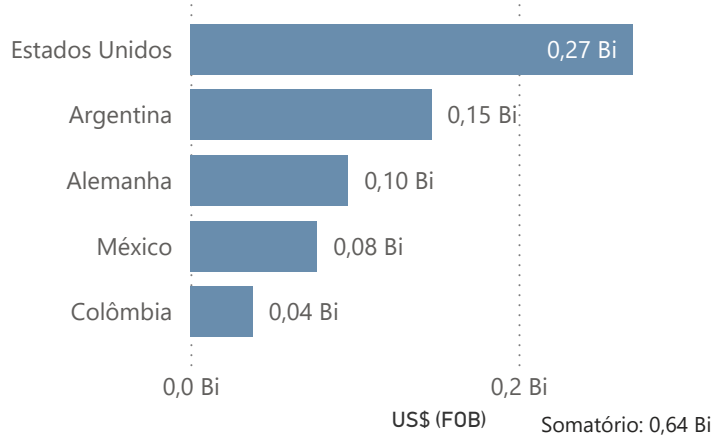
2020

US\$ (FOB) - Evolução Mensal

● 2023 ● 2022



TOP 5 - Países Destino (2023)

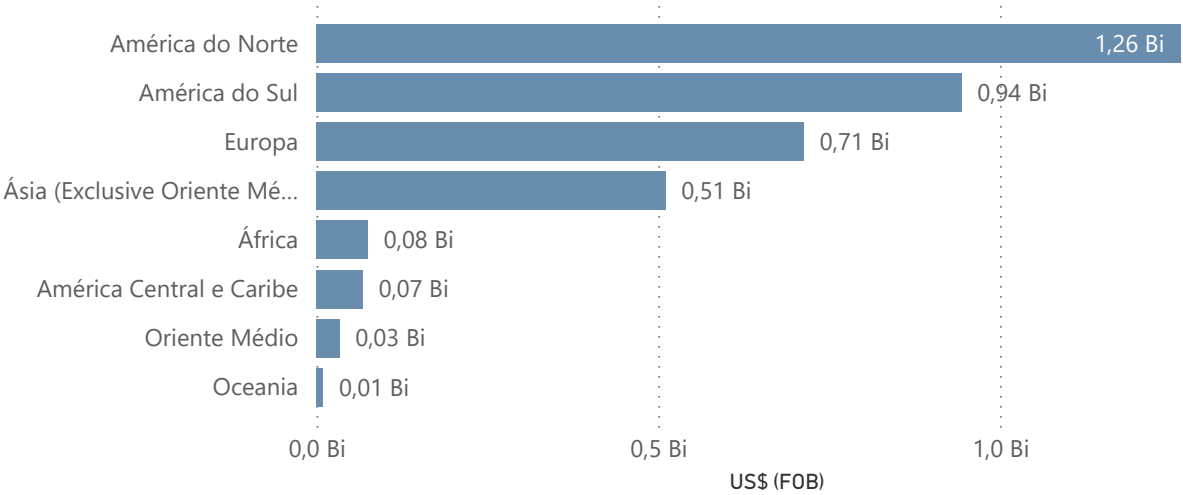


TOP 5 - Produtos Mais Exportados

2020 a 2023, Total US\$

Descrição SH4	SH4	Total Exportação
Óleos de petróleo ou minerais betuminosos refinados e preparações com mais de 70% desses óleos, incluindo resíduos.	2710	439.260.925
Medicamentos preparados para fins terapêuticos ou profiláticos, em doses ou prontos para venda a retalho.	3004	297.173.680
Bombas para líquidos, mesmo com dispositivo medidor; elevadores de líquidos	8413	236.597.630
Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalmente destinadas aos motores das posições 8407 ou 8408	8409	234.225.767
Pneumáticos novos, de borracha	4011	183.758.645

Exportações de Campinas por Continentes (2020-2023)



1. Análises

1.1 Evolução das Importações e Exportações (2020-2023)

Importações:

- O valor total das importações de Campinas entre 2020 e 2023 foi de 12,2 bilhões de dólares.
- A distribuição anual foi relativamente constante, com cerca de 3 bilhões de dólares importados em cada ano.
- A evolução mensal das importações mostra variações significativas ao longo do ano, com picos notáveis em julho e setembro de 2023.
- Os principais produtos importados incluem aparelhos telefônicos e de comunicação (1,899 bilhões de dólares), circuitos integrados e microconjuntos eletrônicos (1,790 bilhões de dólares), e medicamentos preparados para fins terapêuticos ou profiláticos (415 milhões de dólares).

Exportações:

- O valor total das exportações de Campinas entre 2020 e 2023 foi de 3,6 bilhões de dólares.
- Houve um aumento gradual das exportações, com 1 bilhão de dólares exportados em 2023, comparado a 713 milhões em 2020.
- A evolução mensal das exportações também mostra variações, com picos em junho e dezembro de 2023.
- Os principais produtos exportados incluem óleos de petróleo ou minerais betuminosos refinados (439 milhões de dólares), medicamentos preparados para fins terapêuticos ou profiláticos (297 milhões de dólares), e bombas para líquidos (236 milhões de dólares).

1.2 Distribuição por Continentes e Países (2020-2023)

Importações por Continentes:

- A maioria das importações veio da Ásia (excluindo o Oriente Médio), totalizando 6,7 bilhões de dólares.
- Seguiram-se a Europa (2,7 bilhões de dólares) e a América do Norte (2,3 bilhões de dólares).
- Importações da América do Sul, América Central e Caribe, Oceania, Oriente Médio e África foram significativamente menores.

Exportações por Continentes:

- A América do Norte foi o principal destino das exportações de Campinas, com bilhões de dólares.
- Surgiram-se a América do Sul (0,94 bilhões de dólares) e a Europa (0,71 bilhões de dólares).
- Exportações para a Ásia, África, América Central e Caribe, Oriente Médio e Oceania foram menores, mas ainda significativas.

Principais Países de Origem das Importações (2023):

- Estados Unidos (0,54 bilhões de dólares)
- China (0,50 bilhões de dólares)
- Vietnã (0,44 bilhões de dólares)
- Rússia (0,36 bilhões de dólares)
- Coreia do Sul (0,34 bilhões de dólares)

Principais Países de Origem das Exportações (2023):

- Estados Unidos (0,27 bilhões de dólares)
- Argentina (0,15 bilhões de dólares)
- Alemanha (0,10 bilhões de dólares)
- México (0,08 bilhões de dólares)
- Colômbia (0,04 bilhões de dólares)

Conclusão

Essas análises destacam a estabilidade das importações e o crescimento gradual das exportações de Campinas entre 2020 e 2023. A Ásia se destaca como o principal continente de origem das importações, enquanto a América do Norte é o principal destino das exportações.

Produtos eletrônicos e medicamentos têm uma presença significativa tanto nas importações quanto nas exportações, refletindo a importância desses setores para economia de Campinas.

BALANÇA COMERCIAL DE CAMPINAS (2020 - 2023)

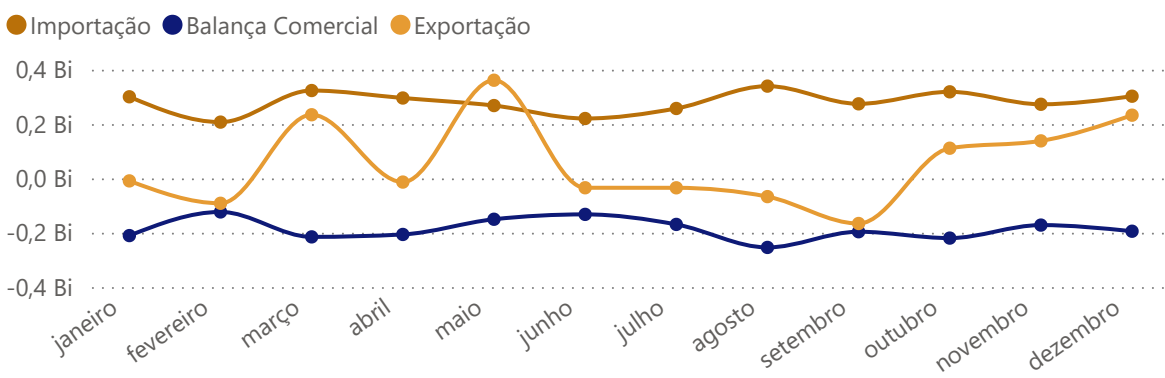
Total US\$ (2020 - 2023)

-8.5 Bi

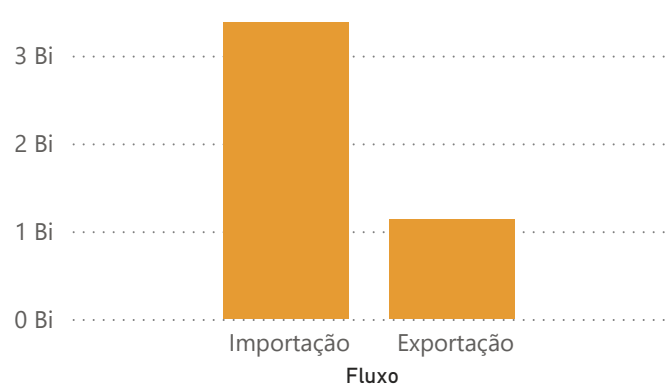
-2 Bi 2023 -2 Bi 2022

-2 Bi 2021 -2 Bi 2020

Evolução Mensal em 2023 (US\$)

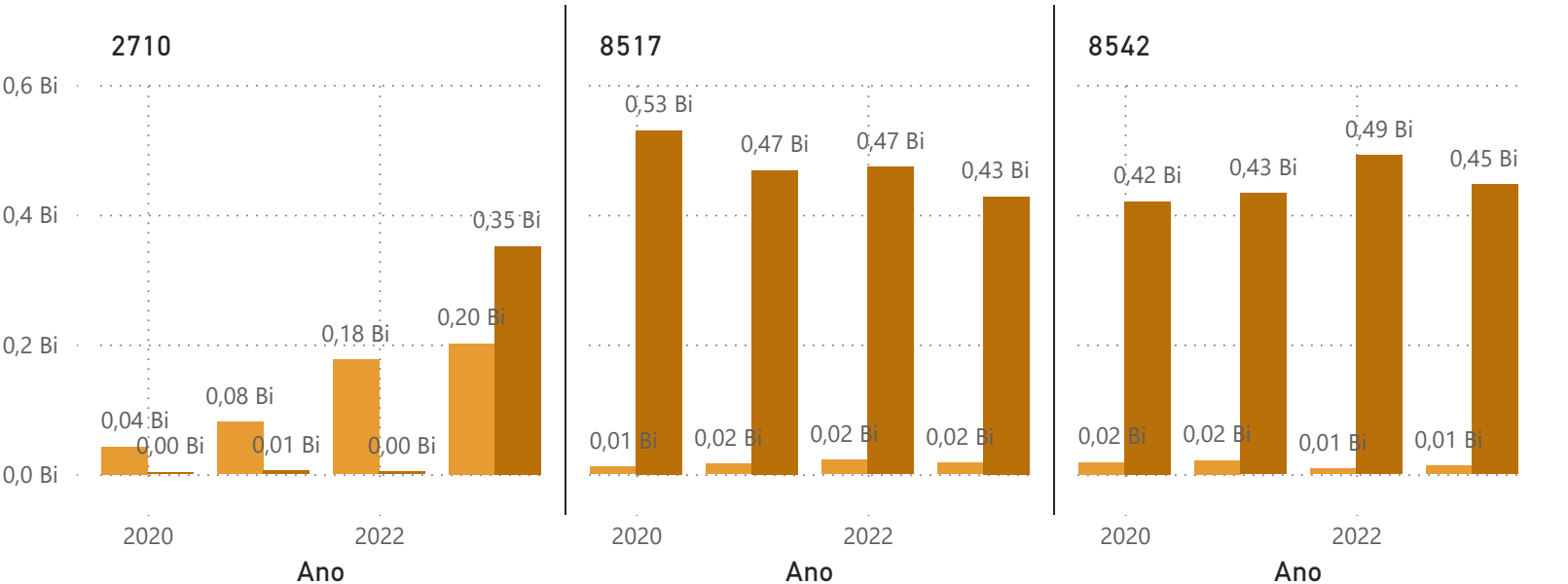


Comparação de Fluxo em 2023 (US\$)



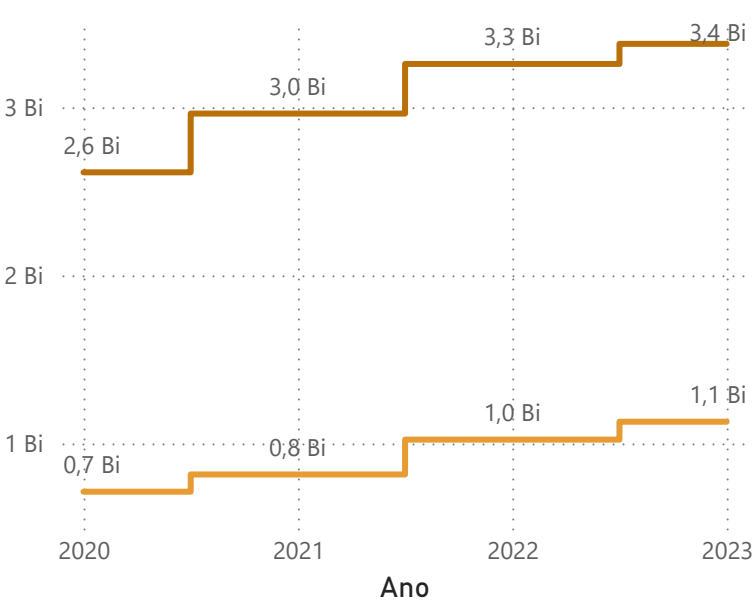
Comparação Anual Exportação/Importação (US\$)

Fluxo Exportação Importação



Evolução Linear da Balança Comercial (US\$)

Fluxo Exportação Importação



1.3 Balança Comercial de Campinas (2020-2023)

Contexto Geral

A balança comercial é um indicador econômico que mede a diferença entre o valor das exportações e importações de bens de um país ou região. Uma balança comercial positiva (superávit) ocorre quando as exportações superaram as importações, enquanto uma balança comercial negativa (déficit) ocorre quando as importações superam as exportações.

Analisando a balança comercial de Campinas entre 2020 e 2023, podemos identificar tendências importantes que refletem a dinâmica econômica da região.

Importações

- **Valor Total:** Campinas importou um total de 12,2 bilhões de dólares entre 2020 e 2023.

Principais Produtos Importados:

- Aparelhos telefônicos e de comunicação (1,9 bilhões de dólares)
- Circuitos integrados e microconjuntos eletrônicos (1,79 bilhões de dólares)
- Medicamentos preparados para fins terapêuticos (415 milhões de dólares)

Origem das Importações:

- Ásia (6,7 bilhões de dólares)
- Europa (2,7 bilhões de dólares)
- América do Norte (2,3 bilhões de dólares)

Exportações

- **Valor Total:** Campinas exportou um total de 3,6 bilhões de dólares entre 2020 e 2023.

Principais Produtos Exportados:

- Óleos de petróleo e minerais betuminosos refinados (439 milhões de dólares)
- Medicamentos preparados para fins terapêuticos (297 milhões de dólares)
- Bombas para líquidos e dispositivos medidores (236 milhões de dólares)

Destinos das Exportações:

- América do Norte (1,26 bilhões de dólares)
- América do Sul (0,94 bilhões de dólares)
- Europa (0,71 bilhões de dólares)

Balança Comercial

- **Déficit Comercial:** A balança comercial de Campinas apresenta um déficit significativo, com importações (12,2 bilhões de dólares) superando amplamente as exportações (3,6 bilhões de dólares) no período de 2020 a 2023.

Razões para o Déficit:

- Alta Demanda por Produtos Importados: Campinas importa uma grande quantidade de produtos de alta tecnologia e medicamentos, que são essenciais para suas indústrias e saúde pública.
- Setor de Tecnologia e Comunicação: A dependência de aparelhos eletrônicos e circuitos integrados importados indica uma forte demanda industrial e de consumo por esses produtos.
- Importação de Insumos: Parte das importações consiste em insumos industriais que são utilizados na produção local, refletindo a complexidade das cadeias produtivas.

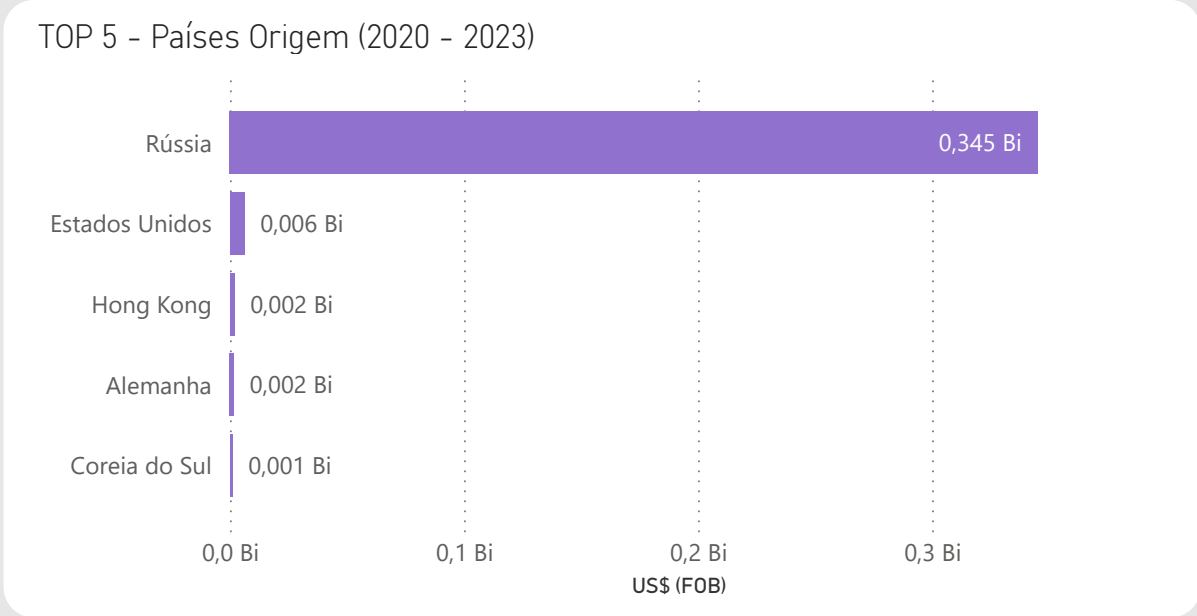
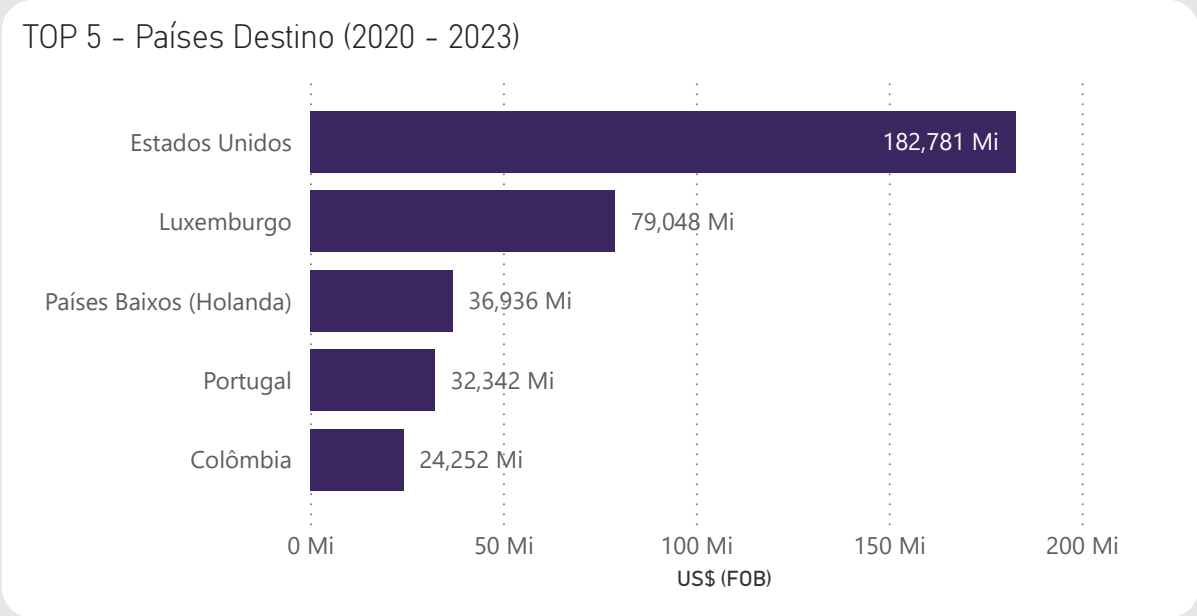
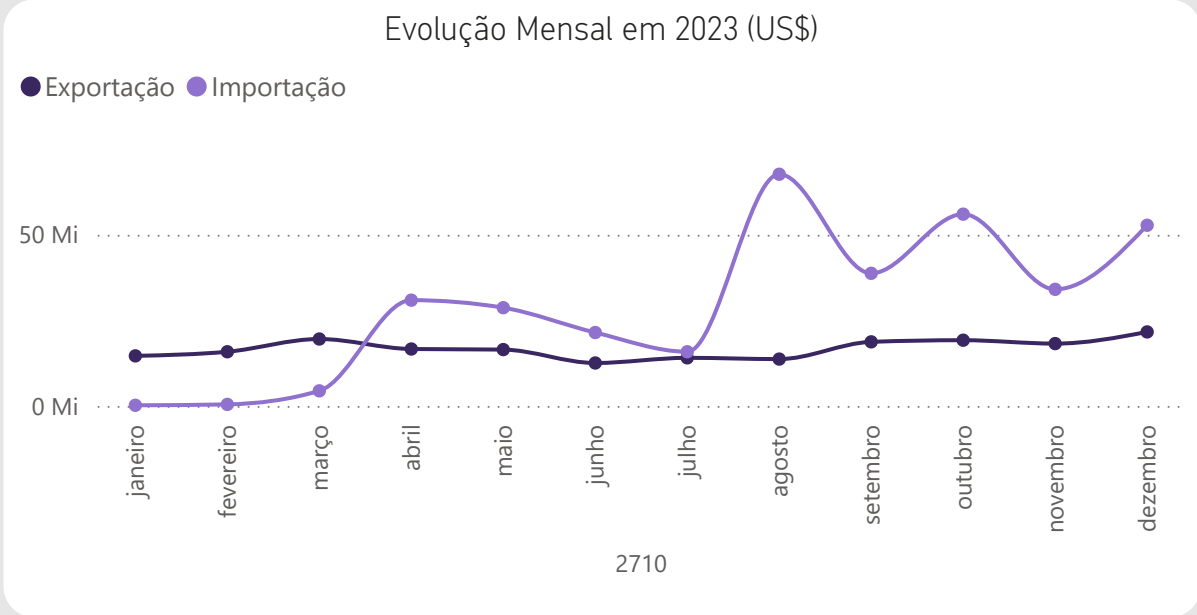
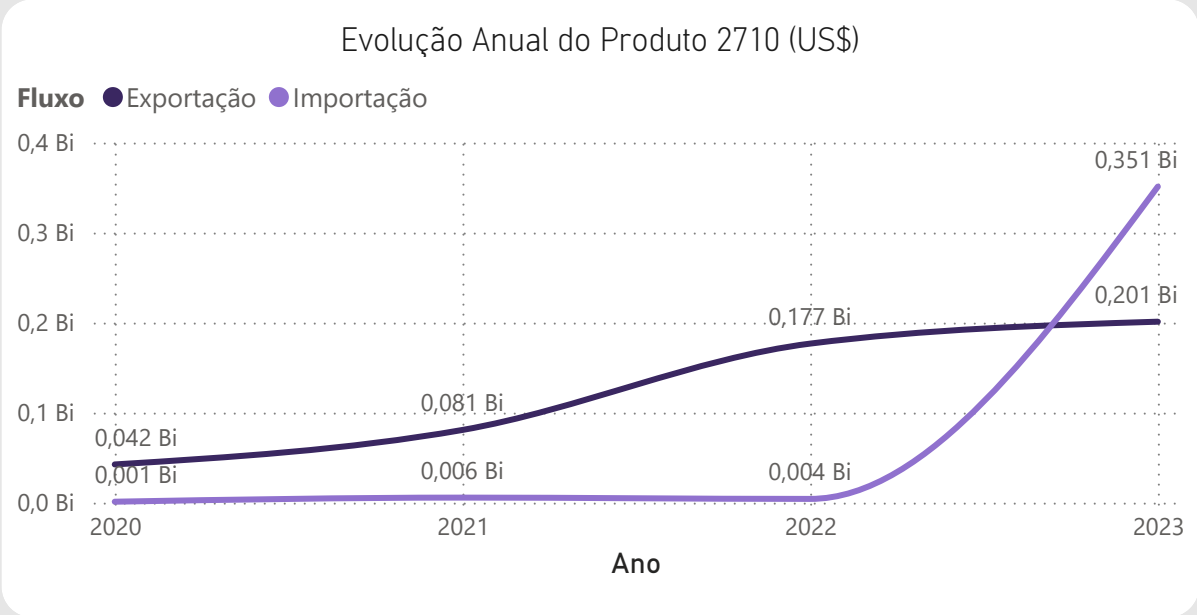
Conclusão

A análise da balança comercial de Campinas entre 2020 e 2023 revela uma economia robusta, mas com uma forte dependência de importações, especificamente de produtos em alta tecnologia e medicamentos. O déficit comercial significativo surge que, enquanto Campinas é um centro importante para produtos essenciais, há uma oportunidade para aumentar a competitividade da exportação local. Melhorias na produção local e expansão de mercados internacionais para produtos campineiros podem ajudar a equilibrar essa balança no futuro.

2. ANÁLISE ESPECÍFICA PRODUTOS

A análise dos produtos com base na variação significativa nas importações e exportações nos anos de 2020 a 2023 revela insights valiosos sobre as dinâmicas comerciais de Campinas.

ANÁLISE DO PRODUTO: ÓLEOS DE PETRÓLEO E AFINS EM CAMPINAS (2020 - 2023)



2710: Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exceto óleos brutos; preparações não especificadas nem compreendidas noutras posições, contendo, em peso, 70 % ou mais de óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, os quais devem constituir o seu elemento

O significativo aumento na importação de óleos de petróleo e minerais betuminosos em Campinas a partir de março de 2023, com picos notáveis em julho, representa um fenômeno com diversas causas relacionadas.

Fatores internacionais

- A Guerra na Ucrânia gerou instabilidade no mercado global de petróleo e gás, resultando no aumento dos preços e na busca por novos fornecedores. Campinas, como importante polo industrial e consumidor de energia, foi impactada por essa situação. Além disso, a retomada da atividade econômica pós-pandemia impulsionou a demanda global por energia, incluindo óleos de petróleo e minerais betuminosos, contribuindo para a elevação dos preços

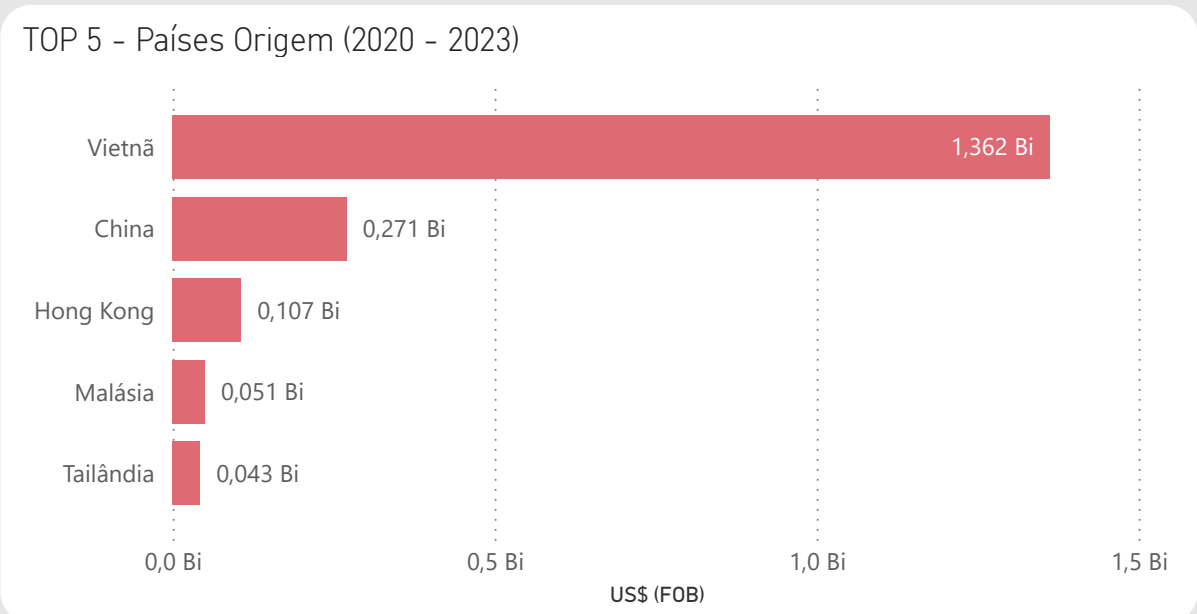
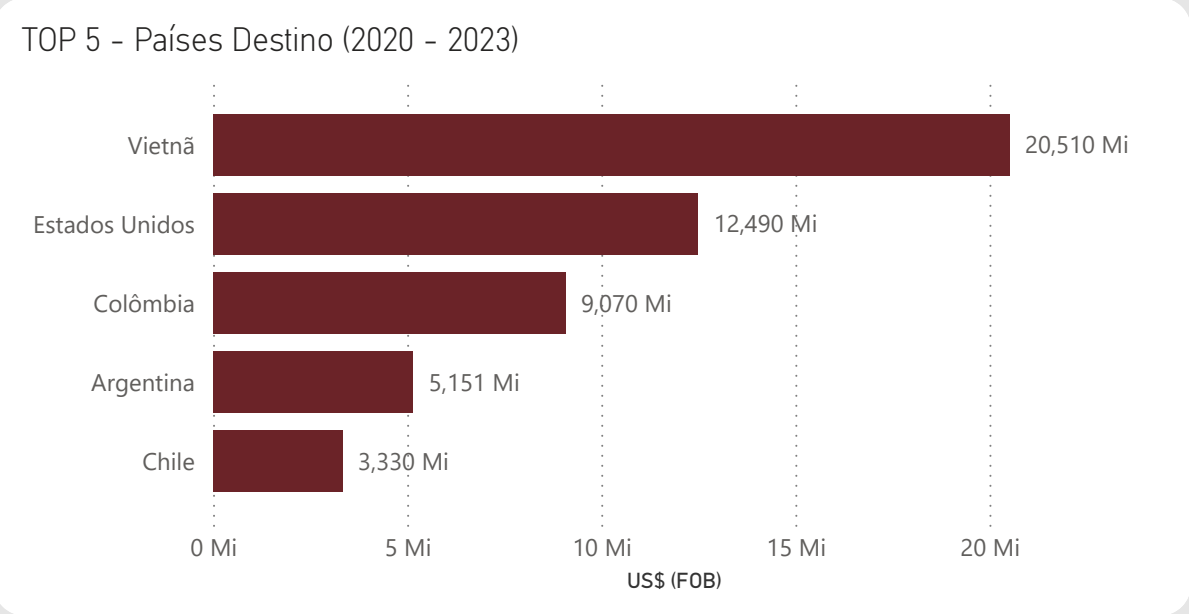
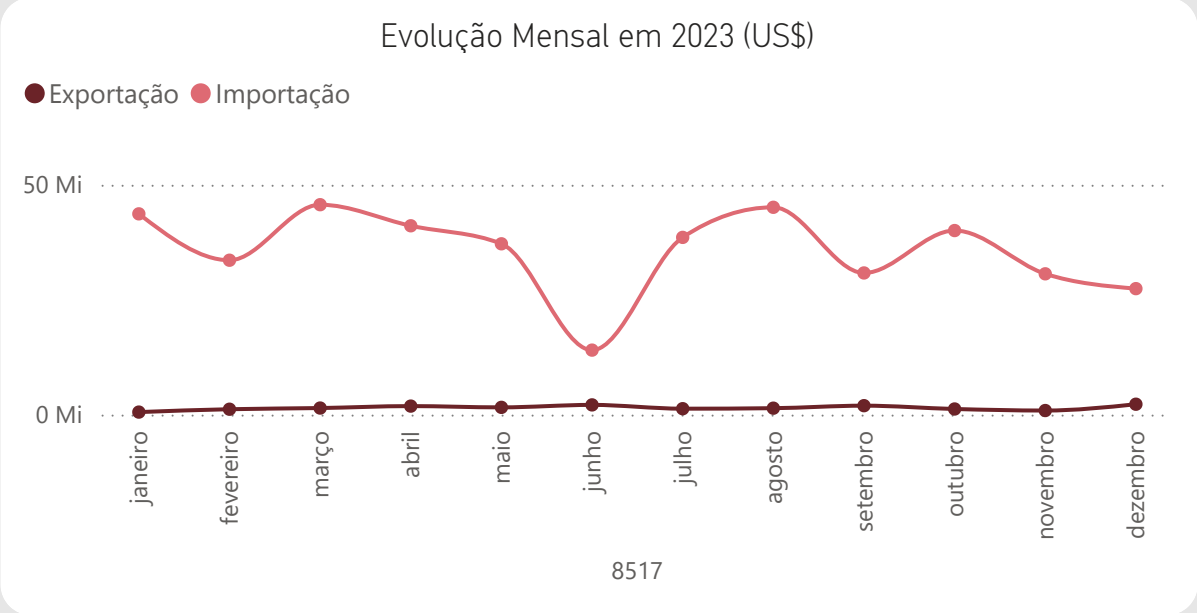
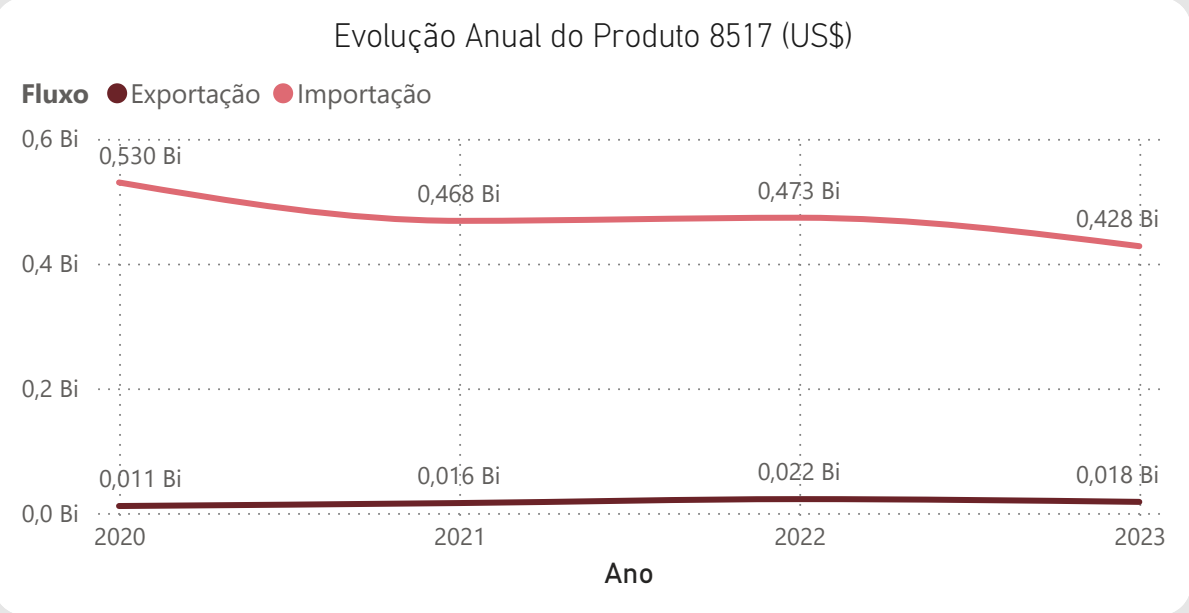
Fatores nacionais

- A desvalorização do real em relação ao dólar aumentou os custos das importações, tornando os produtos estrangeiros mais atrativos, mesmo com a elevação dos preços internacionais.
- Além disso, a produção nacional de petróleo tem diminuído nos últimos anos, aumentando a dependência do país das importações para atender à demanda interna. No início de 2023, os estoques de óleos de petróleo e minerais betuminosos em Campinas estavam em níveis baixos, o que contribuiu para o aumento das importações, para repor os estoques e atender à demanda imediata.

Fatores regionais

- O crescimento da indústria em Campinas, impulsionou a demanda por óleos de petróleo e minerais betuminosos, utilizados como insumos em diversos setores, como o químico, petroquímico e de plásticos.
- Adicionalmente, o mês de julho costuma apresentar um aumento na demanda por combustíveis devido ao período de férias escolares e ao aumento do fluxo de veículos nas estradas. Essa demanda sazonal pode ter contribuído para o pico de importações observado neste mês.

ANÁLISE DO PRODUTO: APARELHOS ELÉTRICOS EM CAMPINAS (2020 - 2023)



8517: Aparelhos elétricos para telefonia ou telegrafia por fios, incluídos os aparelhos telefônicos por fio combinados com auscultadores sem fio e os aparelhos de telecomunicação por corrente portadora ou de telecomunicação digital; videofones.

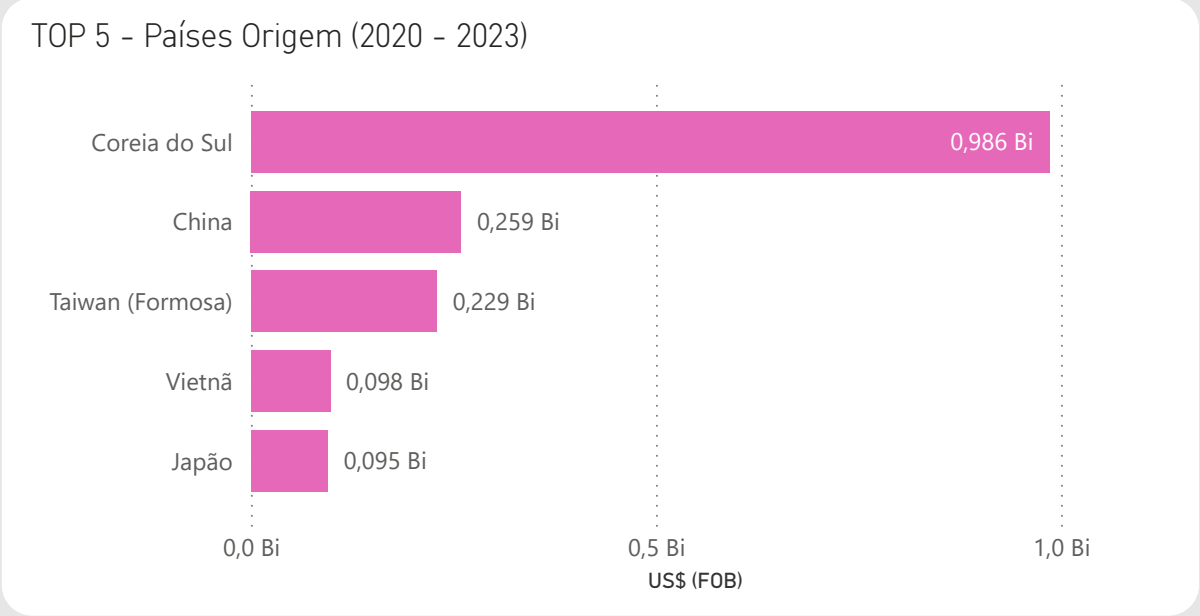
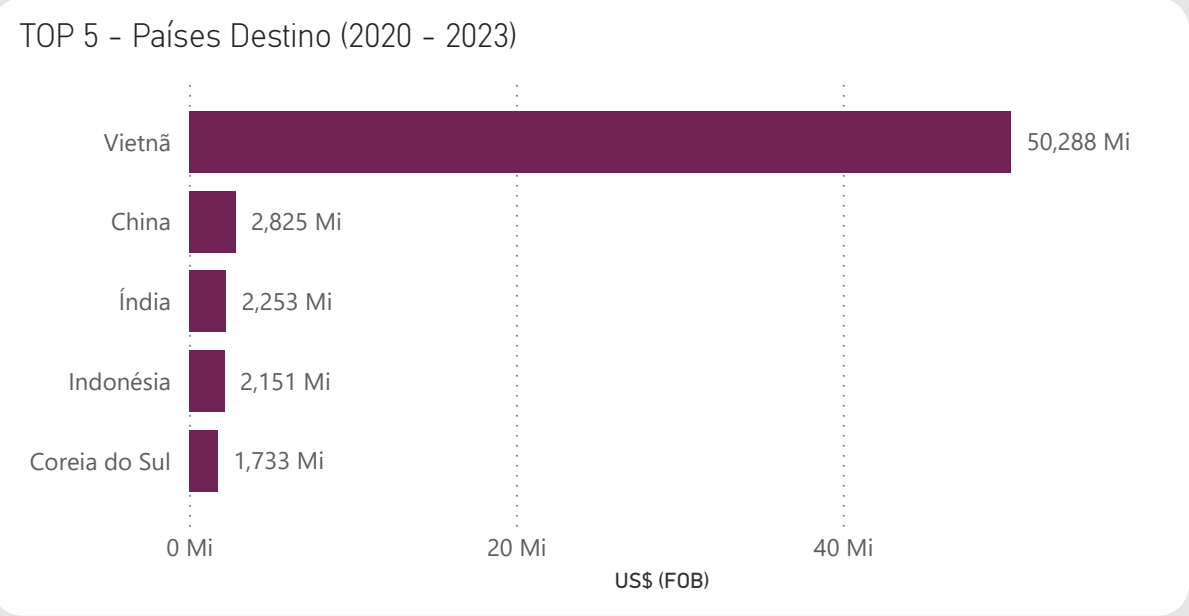
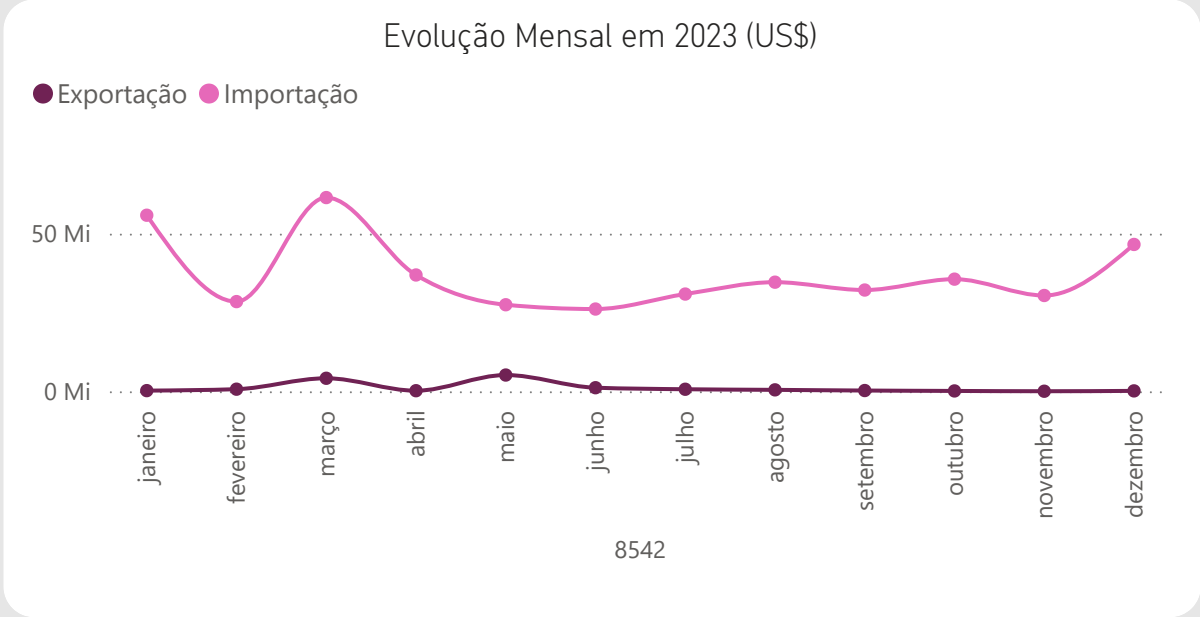
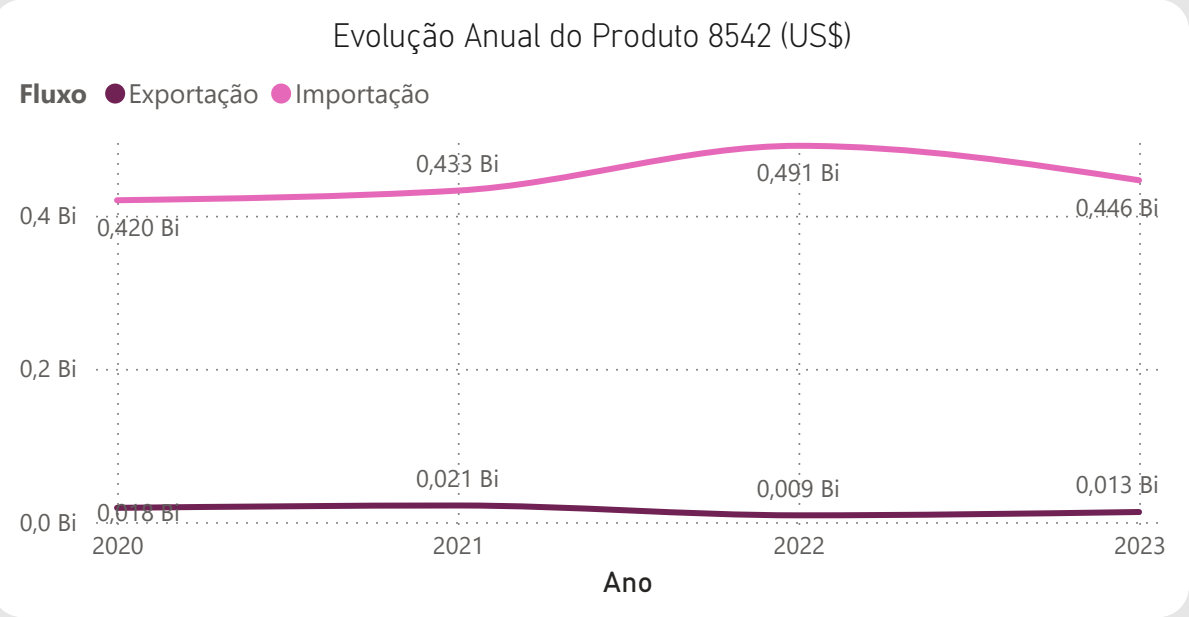
Fatores que Contribuem para a Alta Importação

- Grande Demanda Interna: A população urbana de Campinas, com alto nível de renda e acesso à internet, impulsiona a demanda por smartphones, roteadores, modems e outros aparelhos elétricos para telefonia ou telegrafia.
- Vantagens Comparativas de Outros Países: Países com mão de obra especializada, infraestrutura adequada e acesso a insumos mais baratos têm custos de produção mais baixos, tornando seus produtos mais competitivos no mercado internacional.

Fatores que Limitam a Exportação

- Barreiras Comerciais: Barreiras tarifárias e não tarifárias em mercados internacionais podem dificultar a entrada de produtos brasileiros, limitando as oportunidades de exportação.

ANÁLISE DO PRODUTO: CIRCUITOS INTEGRADOS EM CAMPINAS (2020 - 2023)



8542: Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos

Fatores que Contribuem para a Alta Importação

- Grande Demanda Interna: A indústria local em Campinas, especialmente os setores automotivo, aeroespacial e de tecnologia, demanda uma grande quantidade de circuitos integrados e microconjuntos eletrônicos para seus produtos.
- Domínio de Empresas Multinacionais: O mercado global de circuitos integrados e microconjuntos eletrônicos é dominado por grandes empresas multinacionais com alta tecnologia e escala de produção, tornando a concorrência para empresas brasileiras mais desafiadoras.

Fatores que Limitam a Exportação

- Foco no Mercado Interno: As empresas locais podem estar mais concentradas em atender à demanda do mercado interno, resultando em menor investimento em estratégias de exportação.
- Falta de Incentivos Governamentais: A falta de políticas governamentais que incentivem a exportação de produtos brasileiros pode desestimular as empresas locais a buscarem oportunidades no mercado internacional.

3. Conclusão

Com base nas análises feitas é possível inferir que durante os de 2020 e 2023 as importações de tais produtos vem apresentando um crescimento estável nos últimos anos, com a expectativa de que essa tendência se mantenha nos próximos anos. Principalmente em relação ao produto 8542, já que a indústria aeroespacial de Campinas, relevante a nível nacional, impulsionada por empresas como a Embraer e o ITA, tem impulsionado significativamente a demanda por circuitos integrados e microconjuntos eletrônicos.

Grupo EXTENSÃO 1

Enzo Ambrósio da Costa - 24008773

Gabriela Christani Pires - 24003616

Giulia Monteiro Garrido - 24010281

João Vitor Guedes Del Ducca - 24012015

Victor Manhães França - 24010801

Vitor Riki Araujo Furuta - 24008775