

Análise de desempenho de mercado e acompanhamento de indicadores setoriais da cadeia produtiva de PVC no Brasil

Relatório anual, março de 2025



Desempenho de Mercado

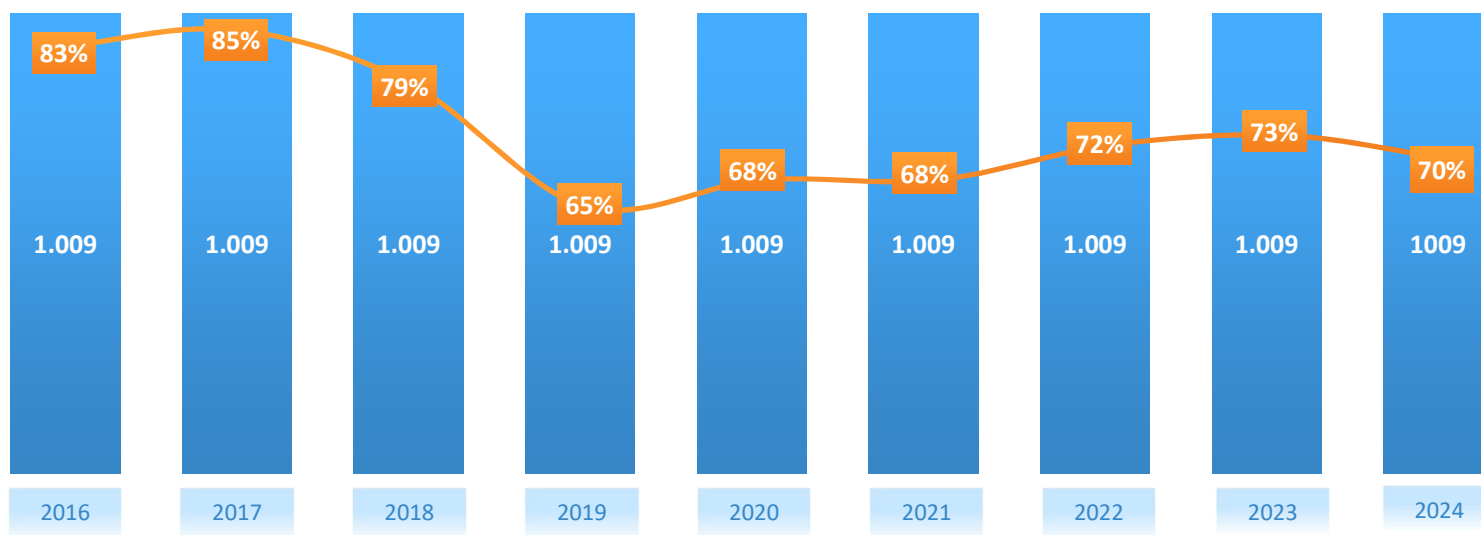
Capacidade produtiva de PVC - Brasil

em mil tons/ano

Capacidade

Nível Operacional

Capacidade Instalada



Capacidade produtiva - 2024

Empresa mil tons

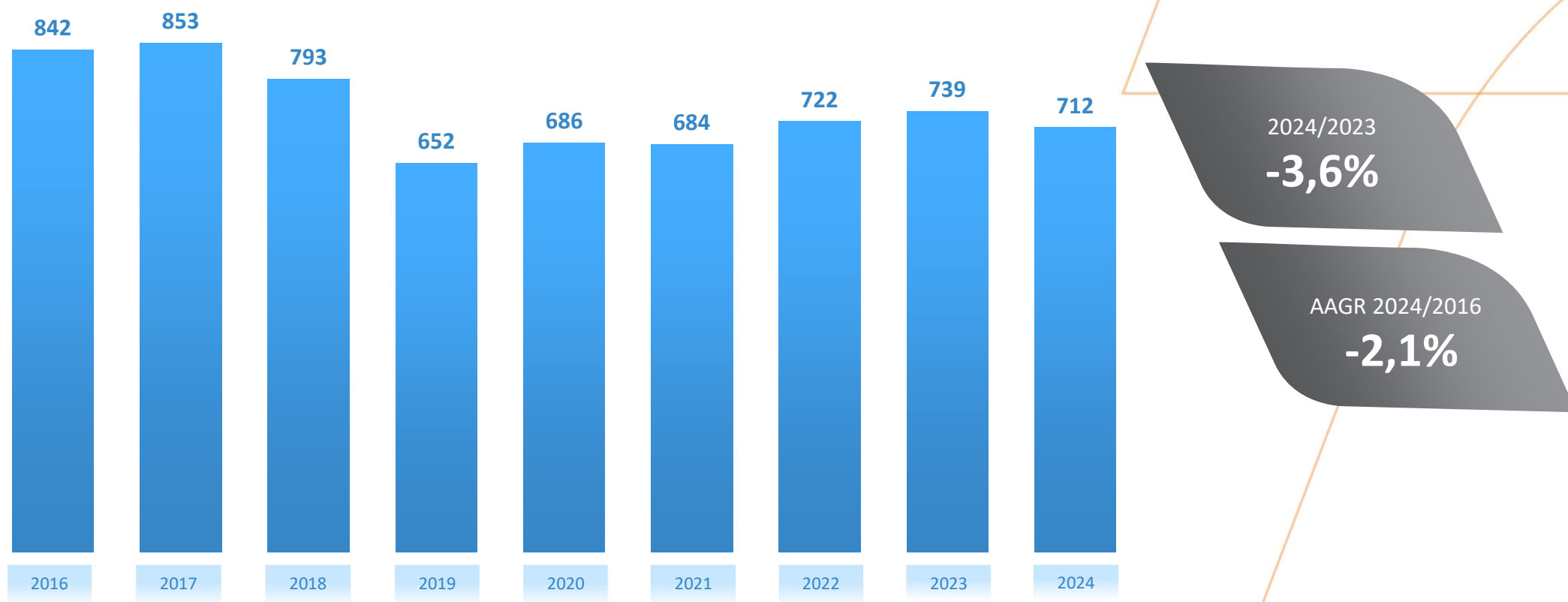
Braskem 710

Unipar 299

TOTAL 1.009

Produção de PVC virgem - Brasil

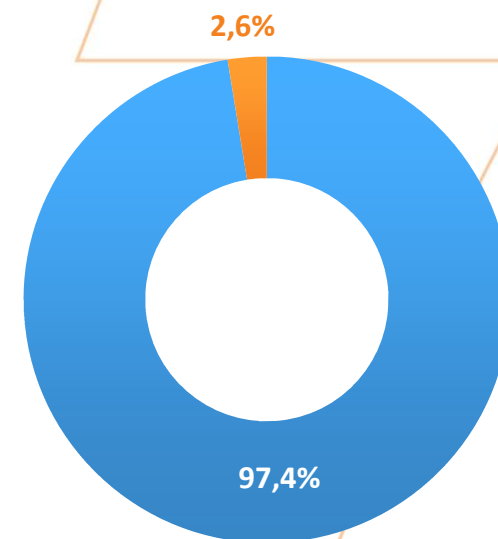
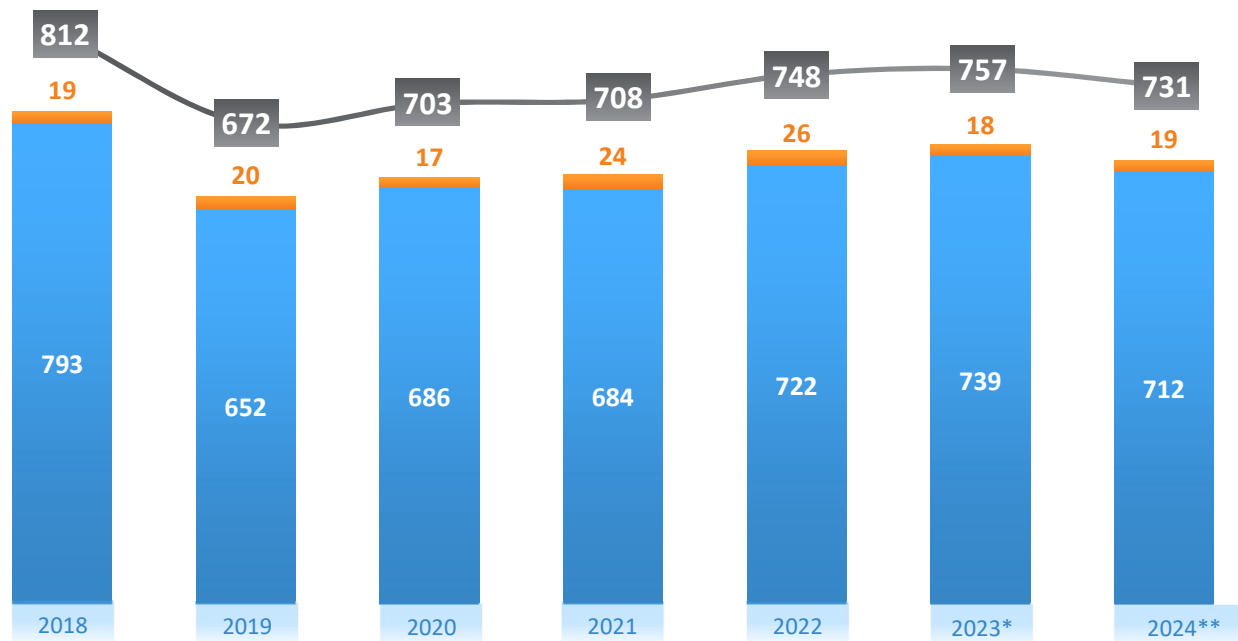
em mil tons/ano



Produção de PVC por tipo - Brasil

em mil tons/ano

■ Virgem
■ Reciclado
— Total



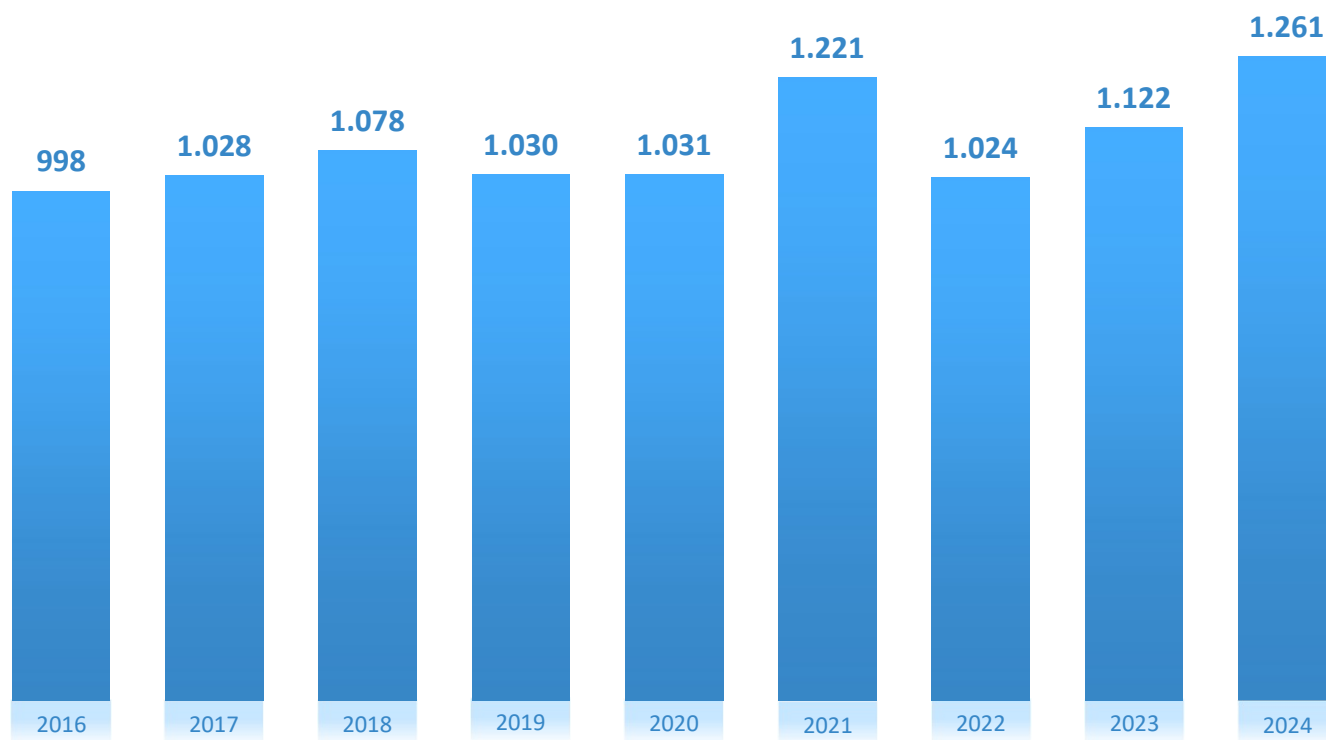
Total: 731 mil tons

Fontes: *Os dados de material reciclado referentes a 2023 foram atualizados conforme estudo realizado para o IBPVC

**Material reciclado: Estimativa MaxiQuim. Material virgem: Estimativa MaxiQuim com base em releases de resultados das empresas.

Consumo aparente de PVC - Brasil

em mil tons/ano

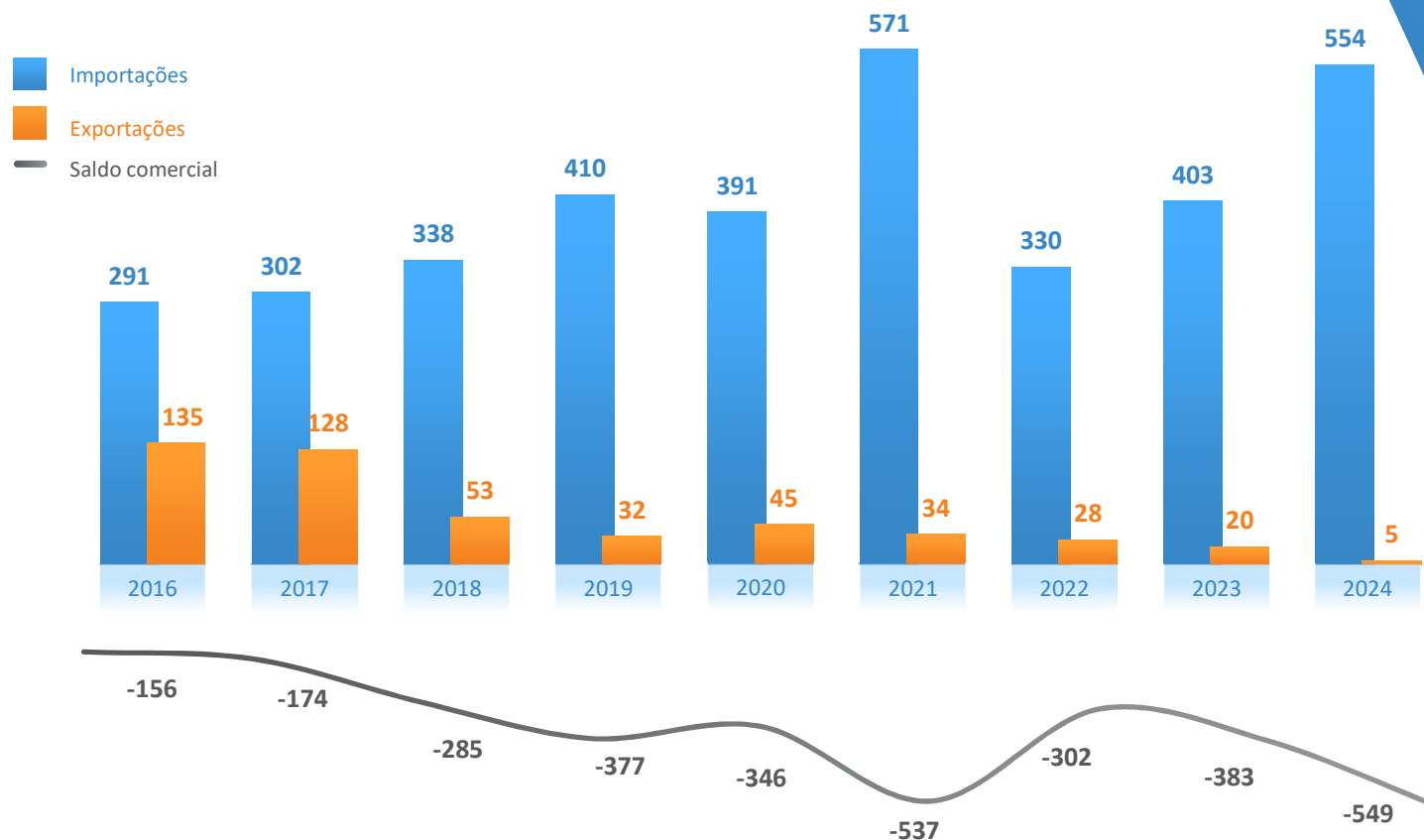


2024/2023
12,4%

AAGR 2024/2016
3,0%

Balança comercial de PVC - Brasil

em mil tons



Variação 2024/2023

38%

AAGR 2024/2016: **8,4%**

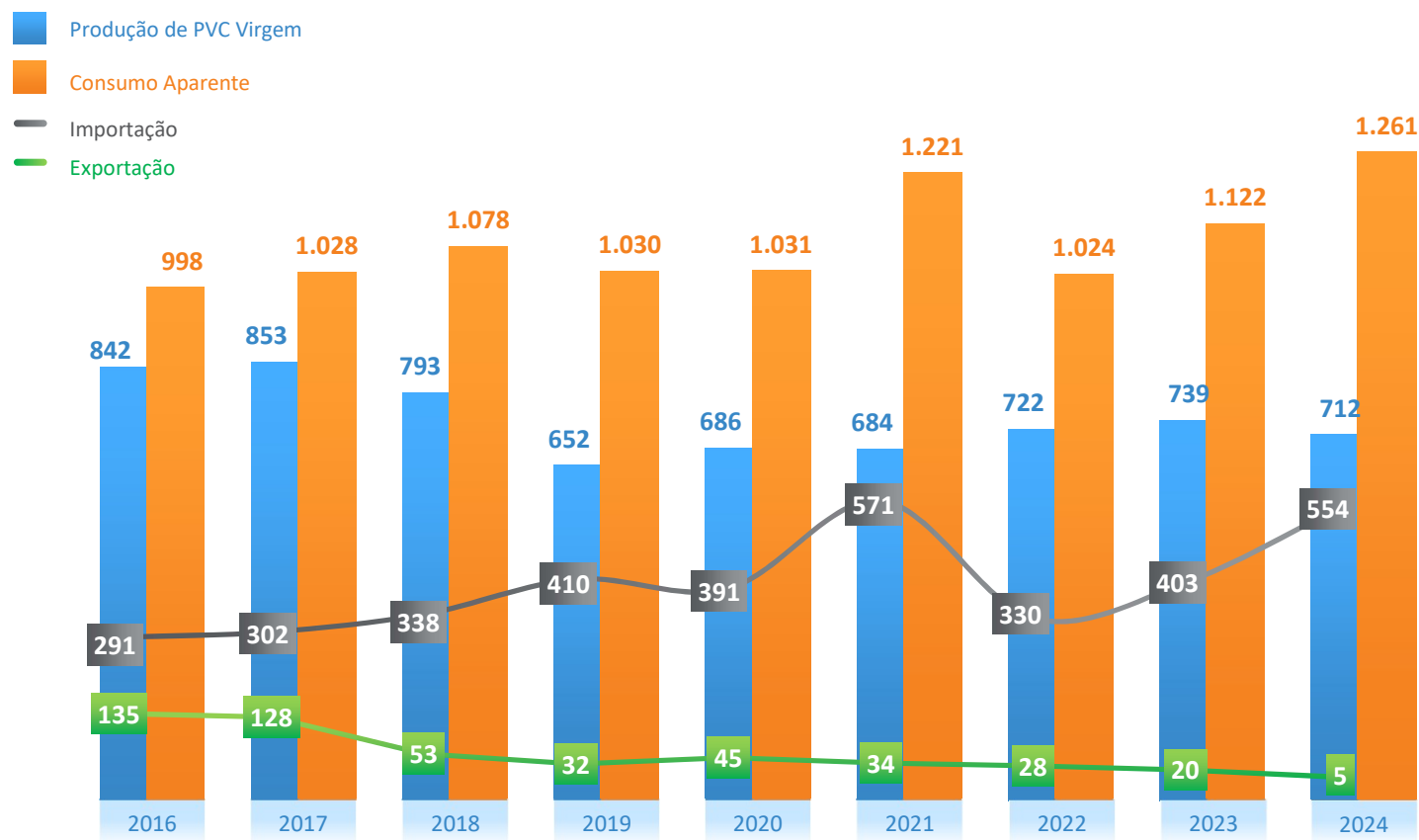
Variação 2024/2023

-76%

AAGR 2024/2016: **-34,2%**

Evolução do mercado de PVC - Brasil

em mil tons/ano



Em mil toneladas

Indicadores 2024

Produção 712

Importação 554

Exportação 5

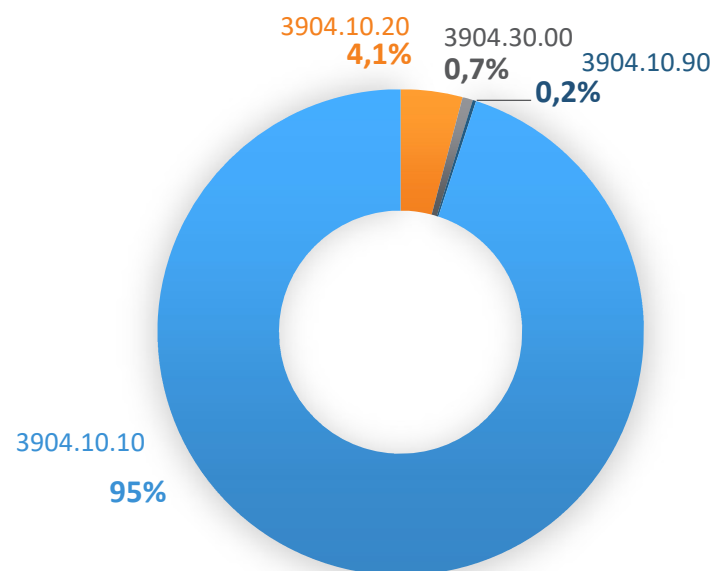
Consumo Aparente 1.261



Radiografia anual

Importações de PVC por NCM - Brasil

em mil tons/ano

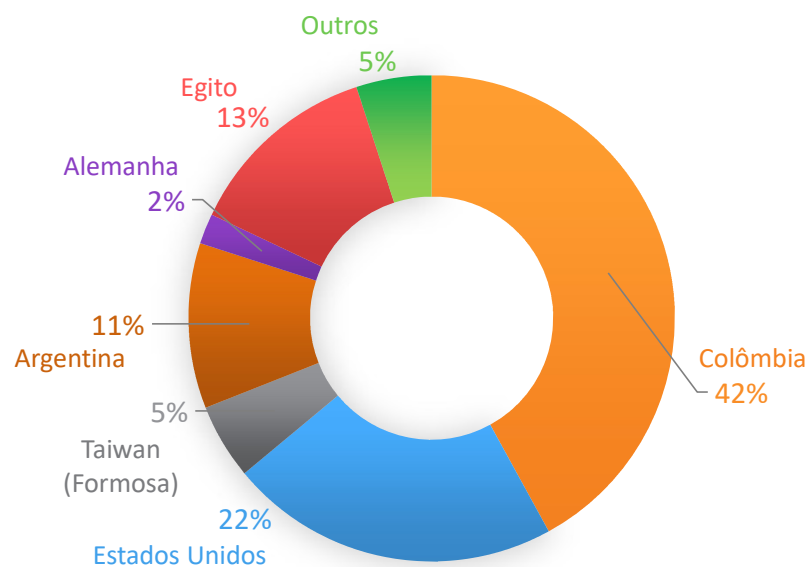


Total: 554 mil toneladas

NCM	Descrição NCM	Volume 2024 (mil ton)	Volume 2023 (mil ton)	2024/2023
3904.10.10	PVC-S, não misturado com outras substâncias	526,1	372,6	41,2%
3904.10.20	PVC-E, não misturado com outras substâncias	22,5	26,3	-14,3%
3904.30.00	Copolímeros de cloreto, acetato de vinila, formas primárias	3,9	3,5	13,1%
3904.10.90	Outros policloreto de vinila, em formas primárias	1,3	0,5	165,9%
TOTAL	-	554	402,8	38%

Importações por origem - Brasil

em mil tons/ano

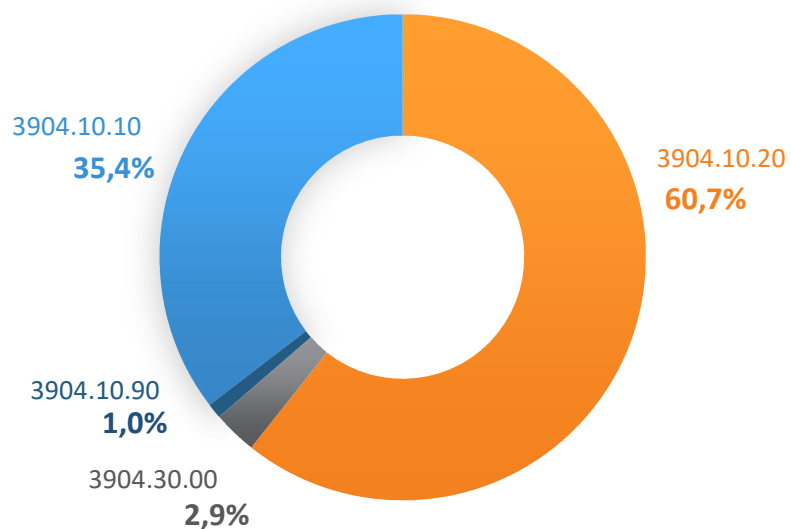


Total: 554 mil toneladas

Principais origens	Volume 2024 (mil ton)	Volume 2023 (mil ton)	2024/2023
Colômbia	232,4	193,8	19,9%
Estados Unidos	123,7	79,8	55,0%
Taiwan (Formosa)	25,3	51,0	-50,3%
Argentina	60,9	32,0	89,9%
Alemanha	9,5	8,5	12,2%
Egito	71,8	7,8	824,9%
Outros	30,3	29,9	1,0%
TOTAL	554	402,8	37,5%

Exportações de PVC por NCM - Brasil

em mil tons/ano

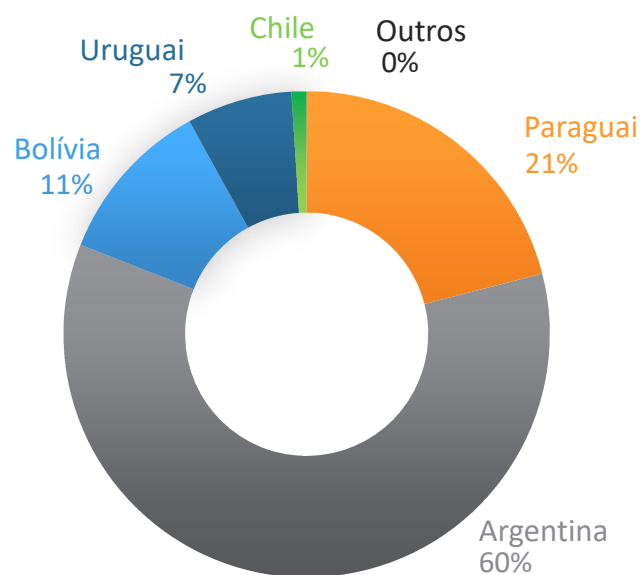


Total: 5 mil toneladas

NCM	Descrição NCM	Volume 2024 (mil ton)	Volume 2023 (mil ton)	2024/2023
3904.10.10	PVC-S, não misturado com outras substâncias	1,7	16,0	-89,5%
3904.10.20	PVC-E, não misturado com outras substâncias	2,9	3,6	-19,7%
3904.30.00	Copolímeros de cloreto, acetato de vinila, formas primárias	0,13	0,06	130,4%
3904.10.90	Outros policloreto de vinila, em formas primárias	0,04	0,1	-40,2%
TOTAL	-	5	19,7	-76%

Exportações por destino - Brasil

em mil tons/ano



Total: 5 mil toneladas

Principais destinos	Volume 2024 (mil ton)	Volume 2023 (mil ton)	2024/2023
Paraguai	1,0	4,3	-77,2%
Argentina	2,8	3,5	-18,5%
Bolívia	0,5	2,2	-75,6%
Uruguai	0,3	1,6	-79,7%
Chile	0,1	1,1	-95,6%
Outros	0,04	2,6	-98,4%
TOTAL	5	19,7	-76%

Radiografia anual

Segmentos de mercado e suas principais aplicações



Construção civil

Tubos, conexões, joelhos, eletrodutos, acessórios, perfis, janelas, telhas, forros, portas, rodapés, divisórias, revestimento fios e cabos, pisos, papel parede, quadros de distribuição de eletricidade, eletrodutos etc.



Infraestrutura

Tubos e conexões para drenagem, instalações prediais (água/esgoto), infraestrutura (água/esgoto)



Calçados

Solados, calçados (laminado em PVC com reforço em diversas gravações para forros de calçados, laminado em PVC para cabedal)



Transportes

Lona de caminhão para coberturas de carga a granel, lona para transportes ferroviários e marítimos



Agropecuário

Tubos e conexões para irrigação, mangueiras, lonas, geomembranas

Radiografia anual

Segmentos de mercado e suas principais aplicações



Automobilístico

Laminados sintéticos com ou sem reforço para transportes (automóveis, pisos de caminhões, vans, ônibus e bancos de automóveis e ônibus)



Higiene, Limpeza, Farma

Frascos, blister de medicamentos, filme Skin (encartelamento)



Industrial

Blister, lonas, filme Skin (encartelamento), filme encolhível



Médico Hospitalar

Bolsas de sangue e soro



Alimentos

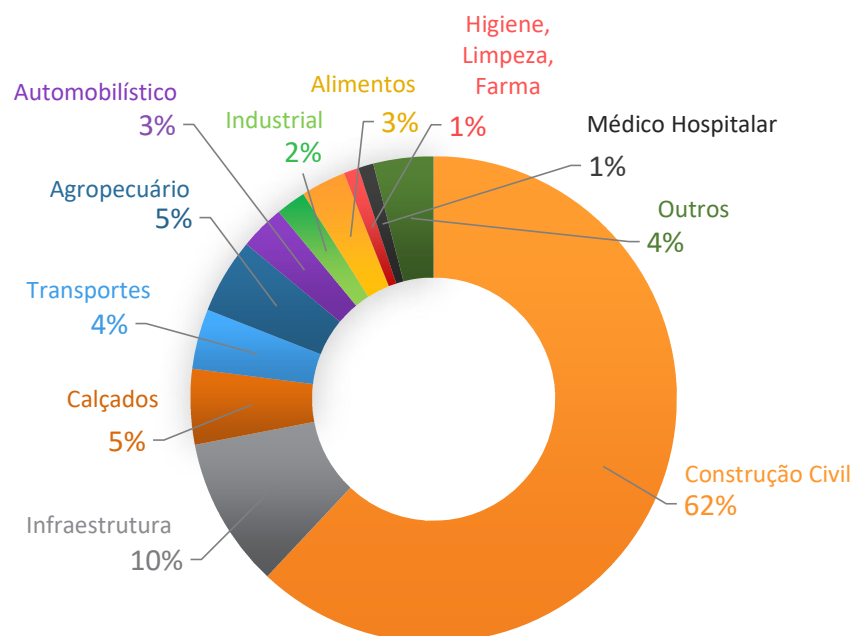
Berços e bandejas, blister, filme esticável e encolhível



Outros

Vestuário/acessórios, brinquedos, cartões, comunicação visual, utilidades domésticas, piscinas, eletroeletrônicos

Demanda por segmento de mercado - Brasil



Total: 1.307 mil toneladas

Segmento de mercado	Volume 2024 (mil ton)	Volume 2023 (mil ton)	2024/2023
Construção civil	807	754	7,0%
Infraestrutura	133	115	15,3%
Agropecuário	67	71	-5,0%
Calçados	65	63	3,0%
Transportes	55	50	10,0%
Alimentos	34	34	1,0%
Automobilístico	34	31	10,0%
Industrial	26	25	3,0%
Higiene, Limpeza, Farma	19	20	-3,0%
Médico Hospitalar	18	18	2,0%
Outros	49	34	44,1%
TOTAL	1.307	1.215	7,6%

Fonte: Estimativas MaxiQuim

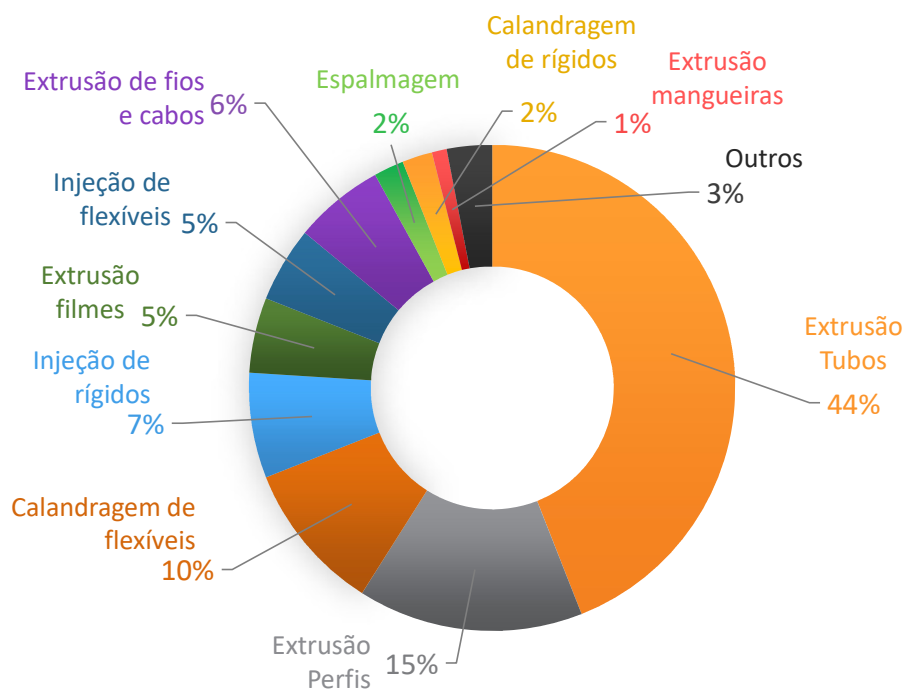
Demanda doméstica = vendas internas + importação. As vendas internas foram estimadas com base no divulgado por uma das produtoras.

Outros: brinquedos, comunicação visual, cartões, eletroeletrônico.

Radiografia anual

Segmento de processo	Principais aplicações
Extrusão de tubos	Tubos para construção (predial, infraestrutura e agricultura)
Extrusão de perfis	Perfis, janelas, forros, portas
Calandragem de flexíveis	Revestimento de automóveis, banner, lona, geomembrana, piso, papel de parede
Injeção de rígidos	Conexões, eletroeletrônicos
Extrusão de fios e cabos	Recobrimento de fios e cabos (construção civil)
Injeção de flexíveis	Calçados, brinquedos
Extrusão de filmes	Bolsas de sangue, alimentos
Extrusão de mangueiras	Mangueira para agropecuária
Calandragem de rígidos	Blister, cartões, displays para comunicação
Espalmagem	Calçados
Outros	Rotomoldagem, sopro

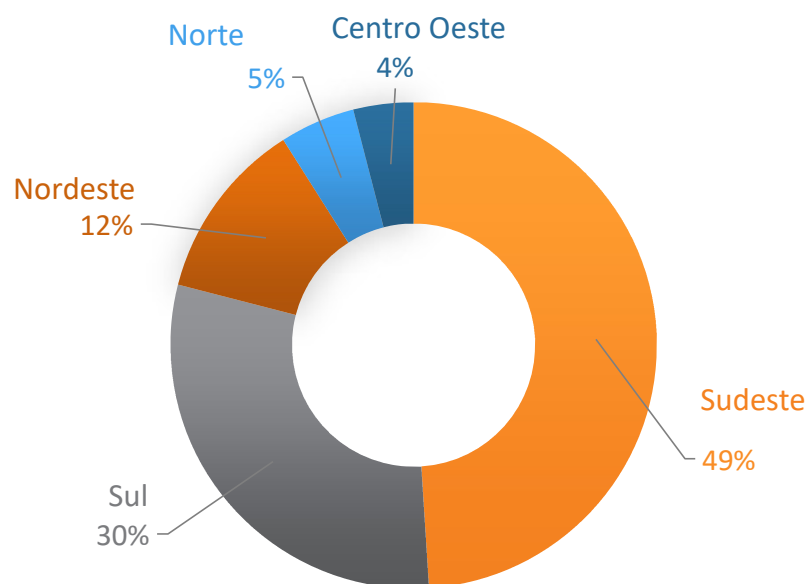
Demanda por segmento de processo - Brasil



Total: 1.307 mil toneladas

Segmento de processo	Volume 2024 (mil ton)	Volume 20223 (mil ton)	2024/2023
Extrusão tubos	576	548	5,2%
Extrusão perfis	196	189	4,0%
Calandragem de flexíveis	130	124	4,0%
Injeção de rígidos	85	74	14,8%
Extrusão de filmes	65	64	1,7%
Injeção de flexíveis	68	60	14,2%
Extrusão de fios e cabos	82	65	26,5%
Espalmagem	29	26	9,2%
Calandragem de rígidos	26	20	33,4%
Extrusão mangueiras	14	15	-11,0%
Outros	36	30	23,2%
TOTAL	1.307	1.215	7,6%

Demanda por região - Brasil



Total: 1.307 mil toneladas

Segmentação por região	Volume 2024 (mil ton)	Volume 2023 (mil ton)	2024/2023
Sudeste	641	594	7,9%
Sul	388	357	8,6%
Nordeste	152	140	8,6%
Norte	74	72	1,9%
Centro Oeste	52	51	2,8%
TOTAL	1.307	1.215	7,6%