

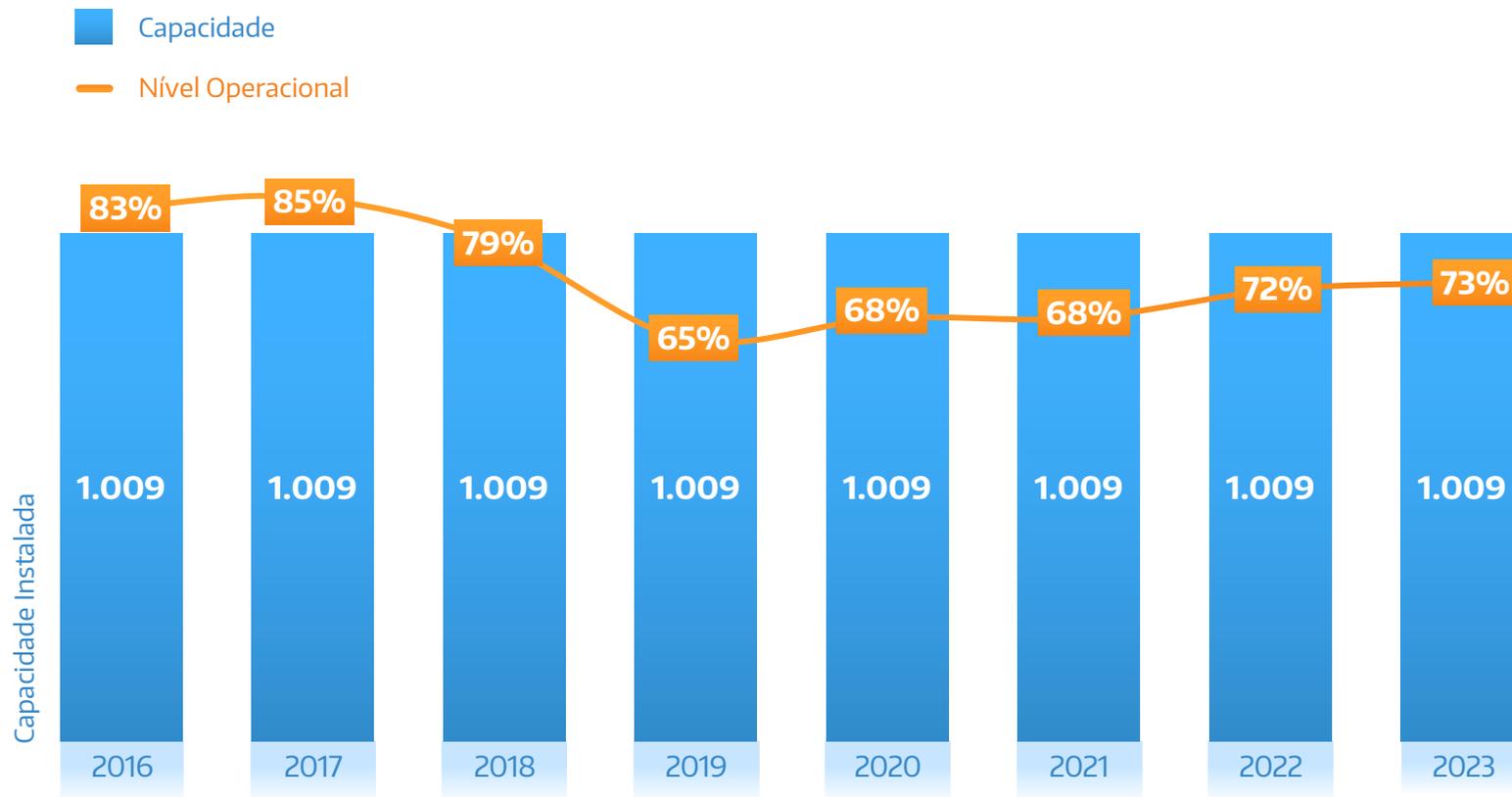
Análise de desempenho de
mercado e
acompanhamento de
indicadores setoriais da
cadeia produtiva de PVC
2023

Instituto
Brasileiro do
PVC

Desempenho de Mercado

Capacidade produtiva de PVC - Brasil

em mil tons/ano

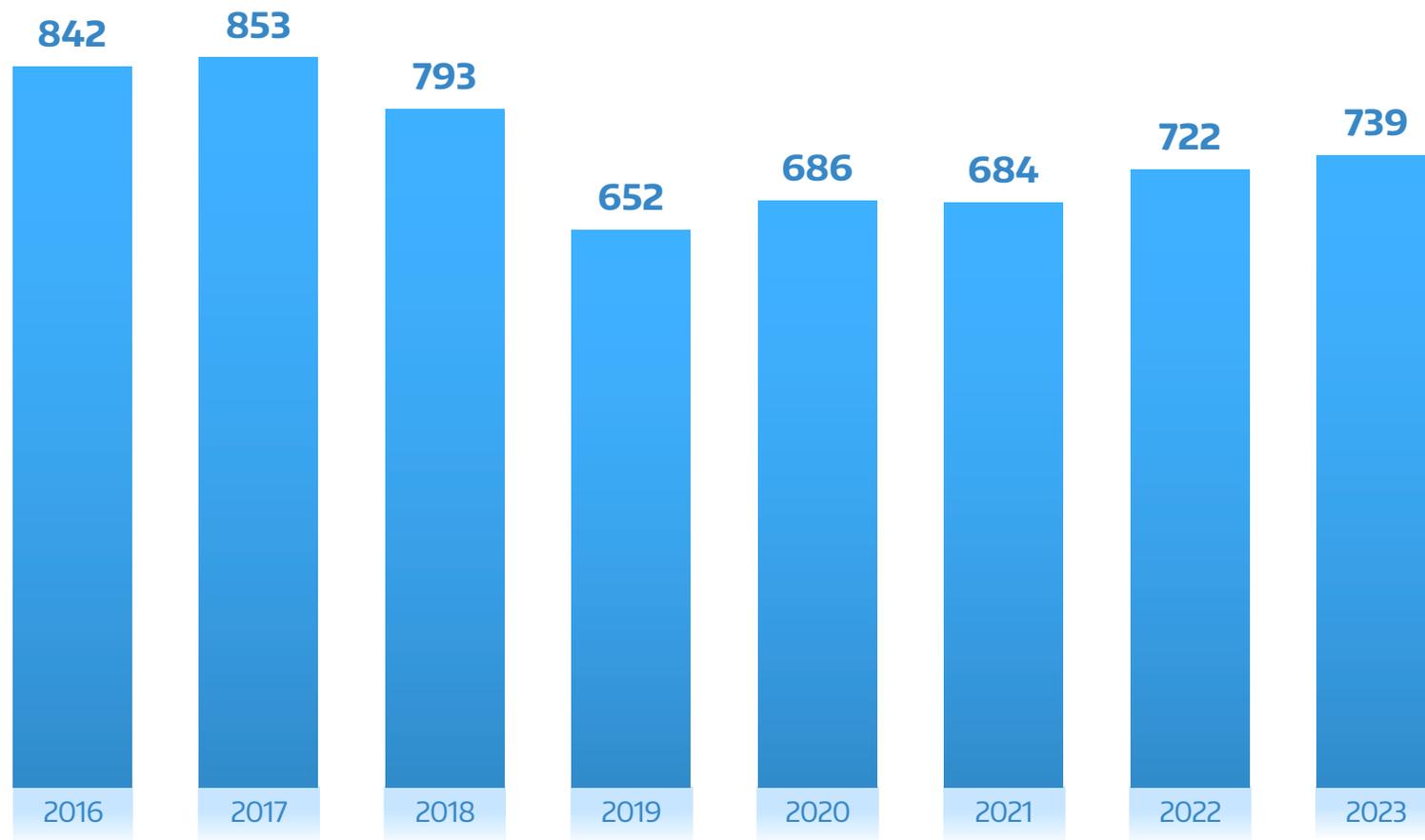


Capacidade produtiva - 2023

Empresa	mil tons
Braskem	710
Unipar	299
TOTAL	1.009

Produção de PVC virgem - Brasil

em mil tons/ano



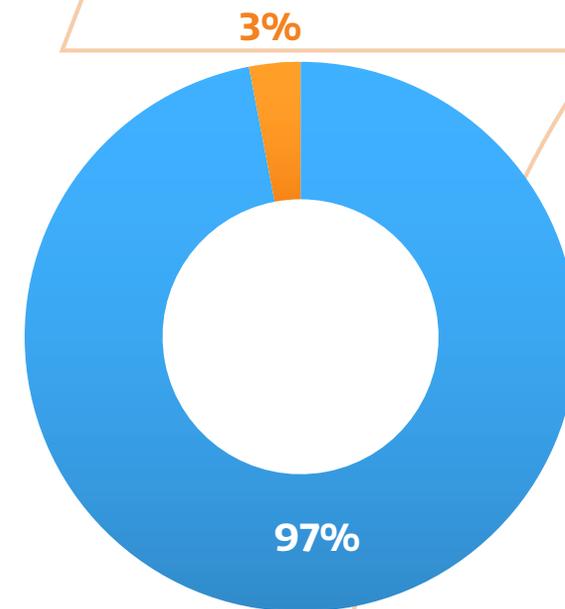
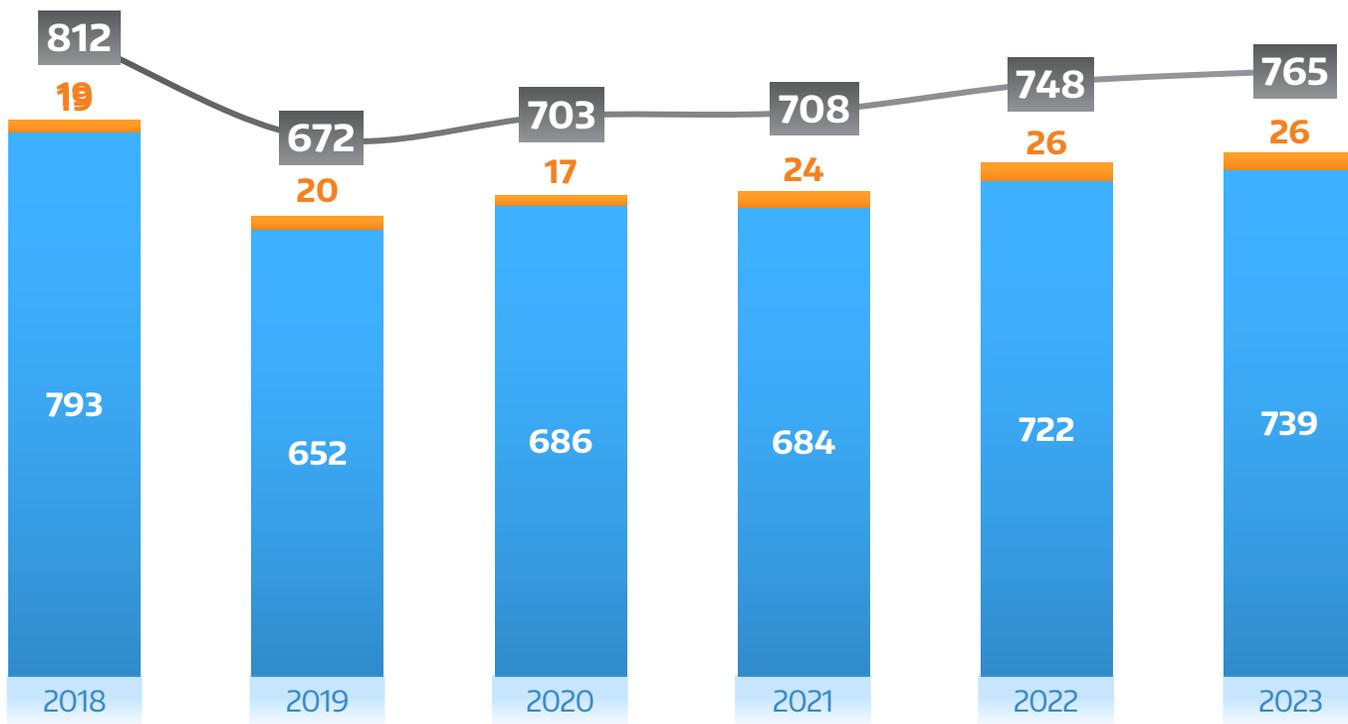
2023/2022
2,3%

AAGR 2023/2016
-1,9%

Produção de PVC por tipo - Brasil

em mil tons/ano

- Virgem
- Reciclado
- Total



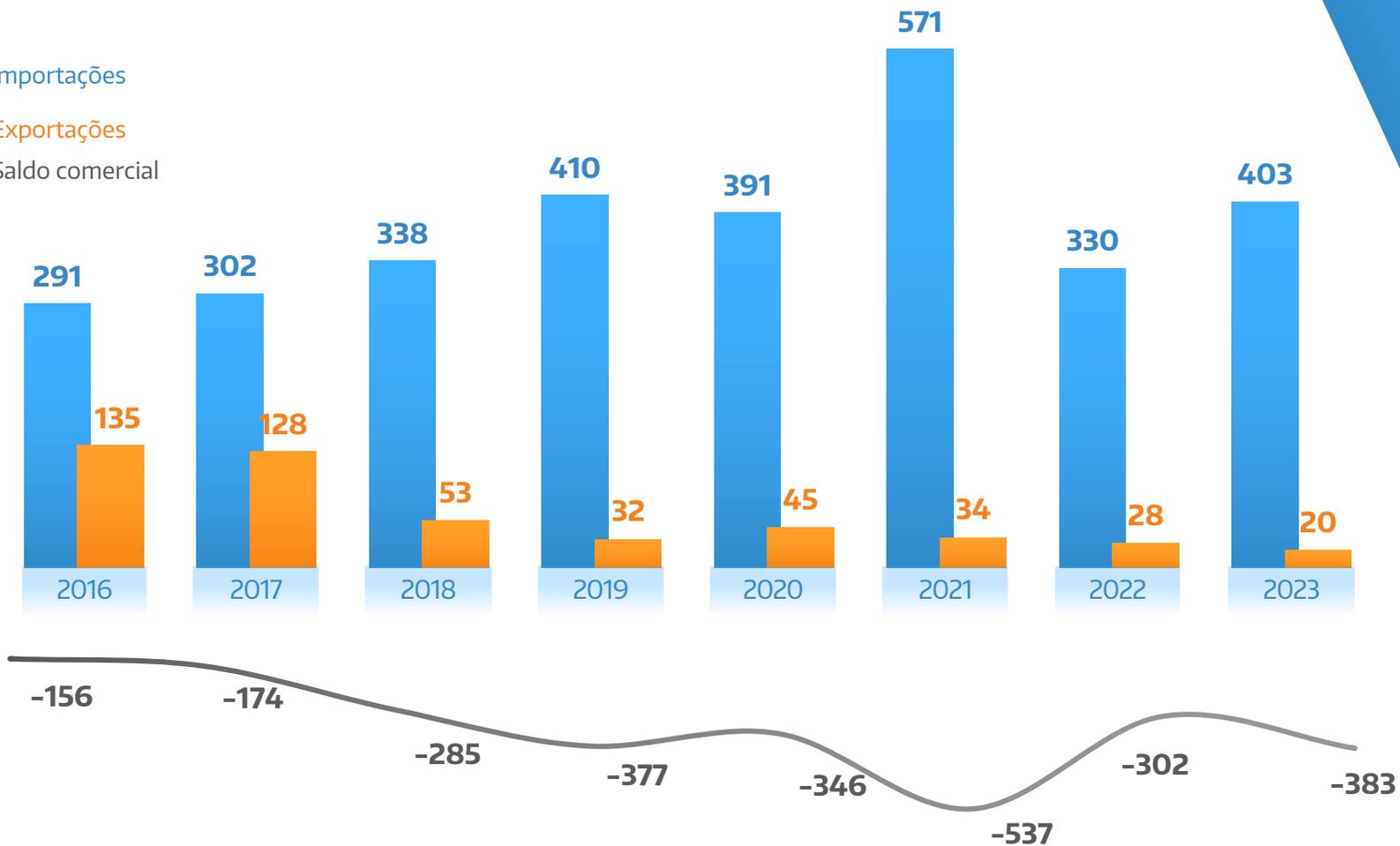
Total: 765 mil tons

Fonte: Estimativas MaxiQuim com base em releases de resultados das empresas.
 Nota: Produção de PVC reciclado estimado para 2023.

Balança comercial de PVC - Brasil

em mil tons

- Importações
- Exportações
- Saldo comercial



Variação 2023/2022

21,9%

AAGR 2023/2016: **4,8%**

Variação 2023/2022

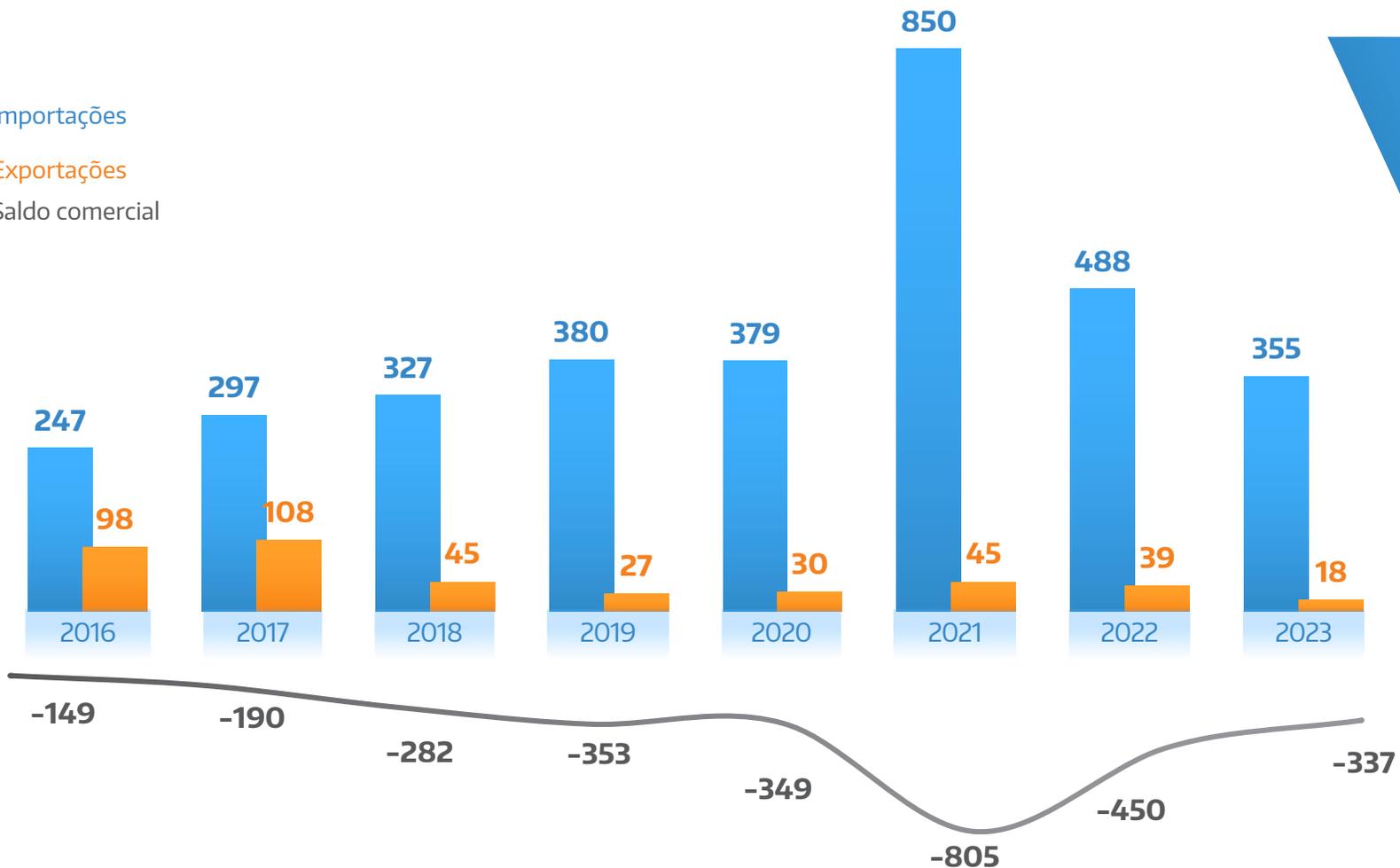
-30,9%

AAGR 2023/2016: **-24,1%**

Balança comercial de PVC - Brasil

em milhões de dólares

- Importações
- Exportações
- Saldo comercial



Variação 2023/2022

-27,3%

AAGR 2023/2016: **5,3%**

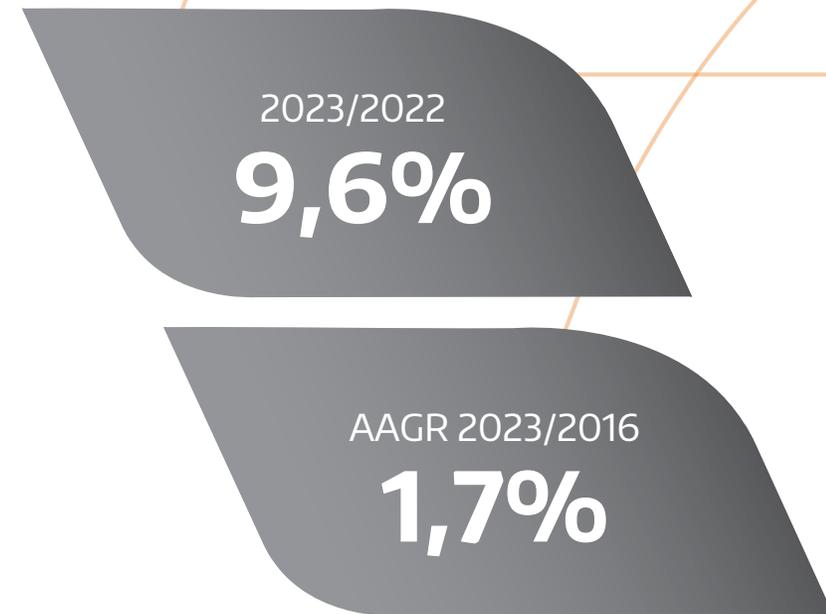
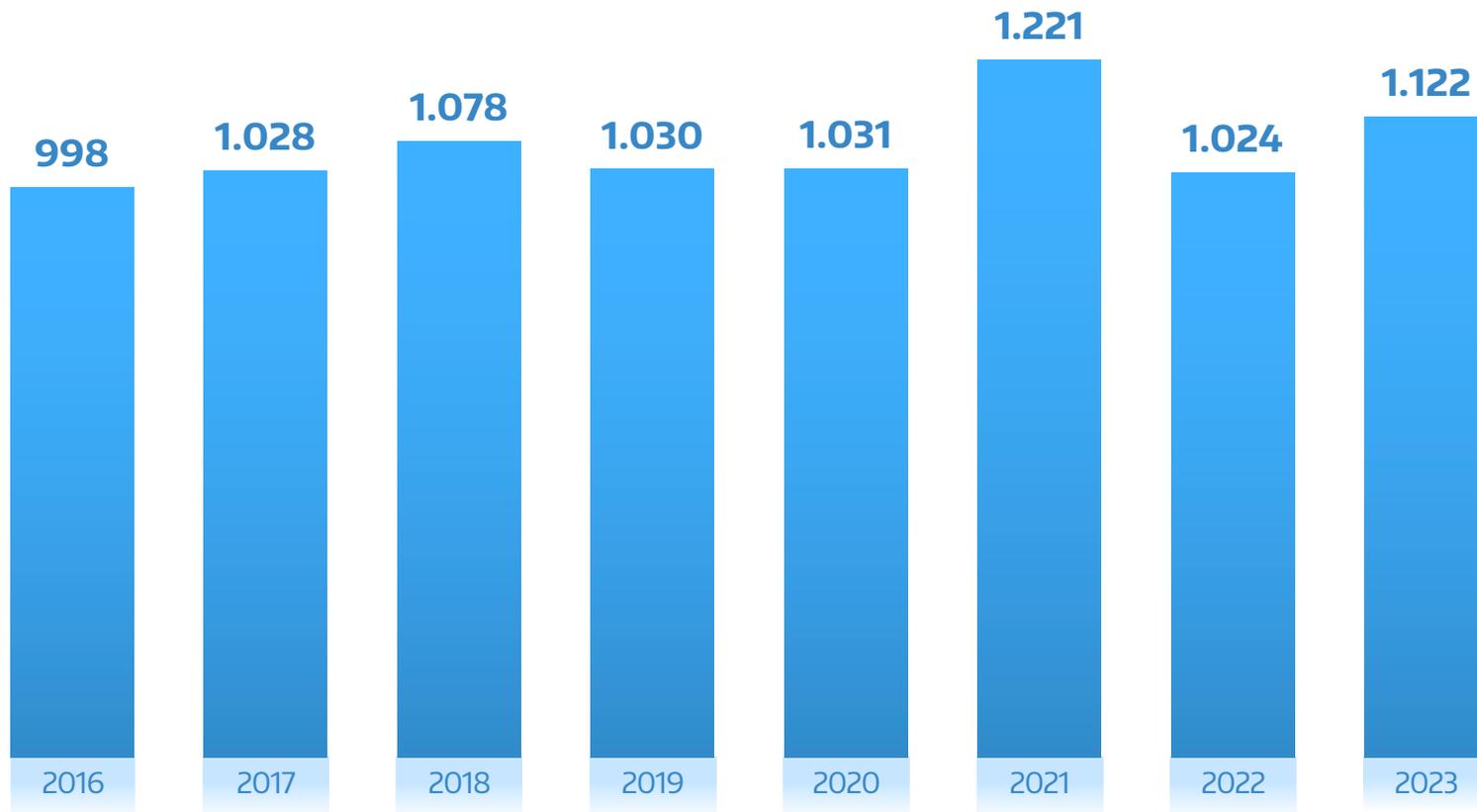
Variação 2023/2022

-54,6%

AAGR 2023/2016: **-21,8%**

Consumo aparente de PVC - Brasil

em mil tons/ano

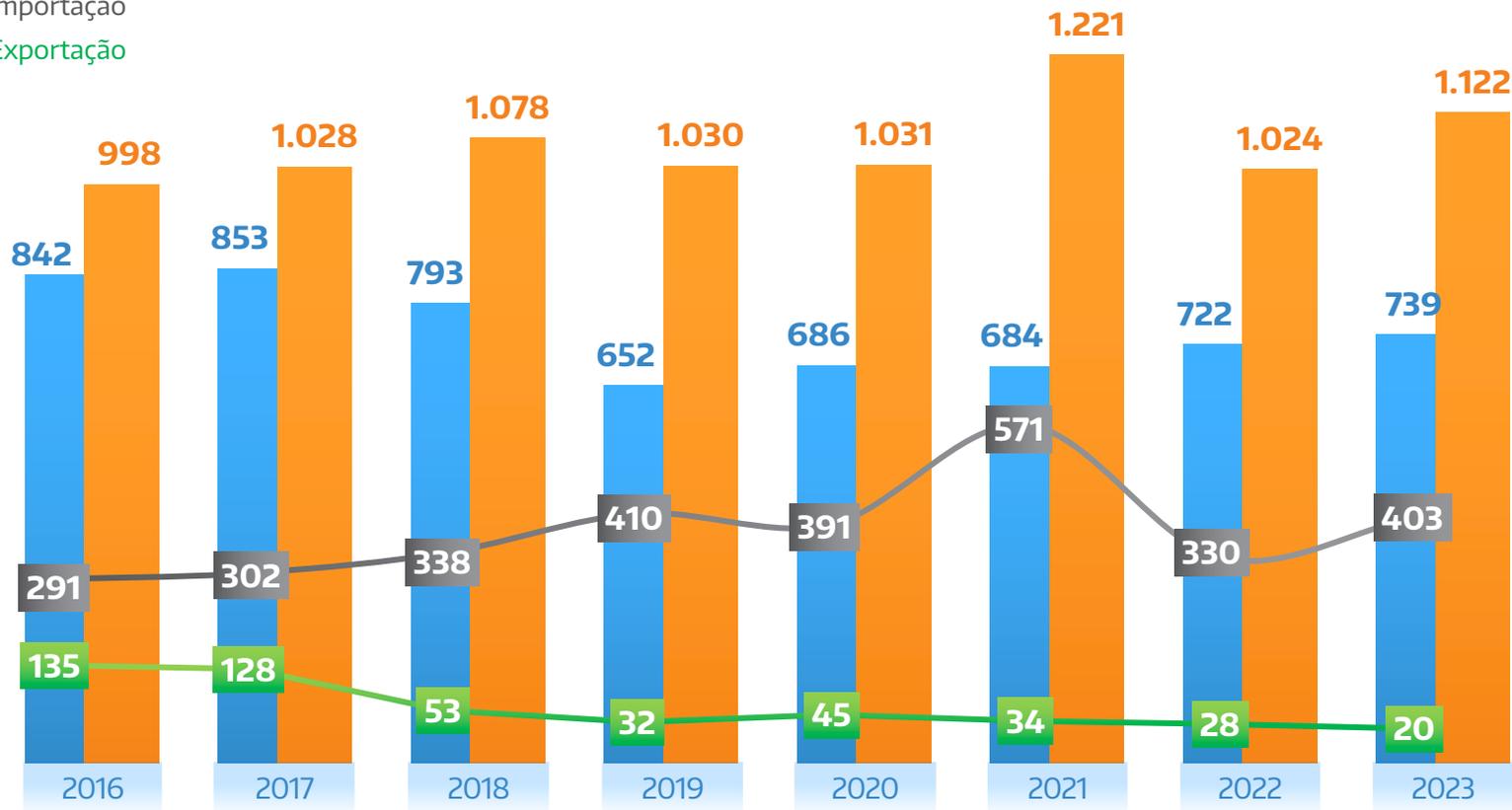


Fonte: Estimativas MaxiQuim com base em releases de resultados das empresas.
Nota: Consumo Aparente = Produção virgem + Importação - Exportação

Balanço oferta e demanda de PVC - Brasil

em mil tons/ano

- Produção de PVC Virgem
- Consumo Aparente
- Importação
- Exportação



Em mil toneladas

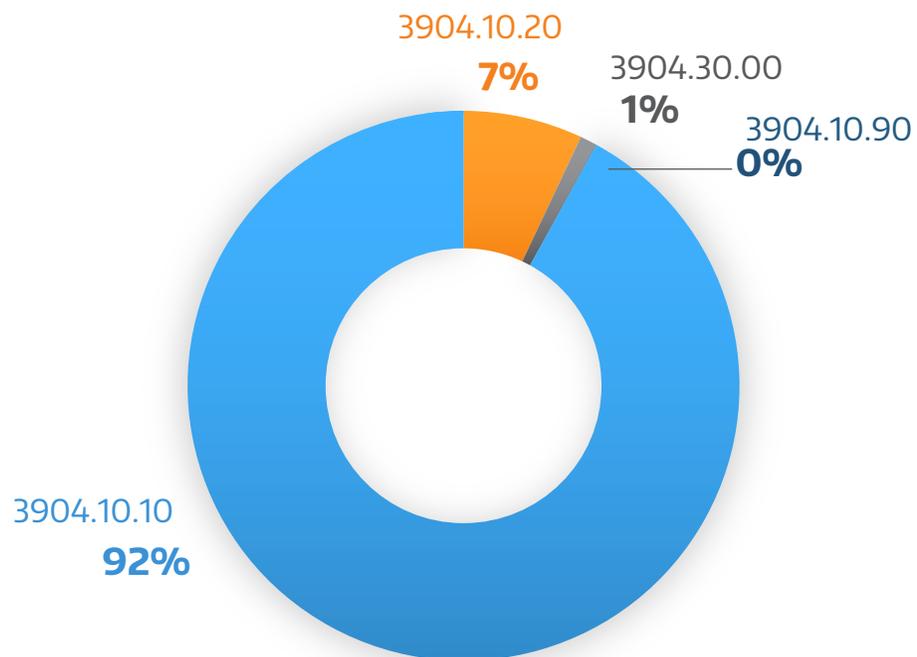
Indicadores	2023
Produção	739
Importação	403
Exportação	20
Consumo Aparente	1.122

Instituto
Brasileiro do
PVC

Radiografia anual

Importações de PVC por NCM - Brasil

em mil tons/ano

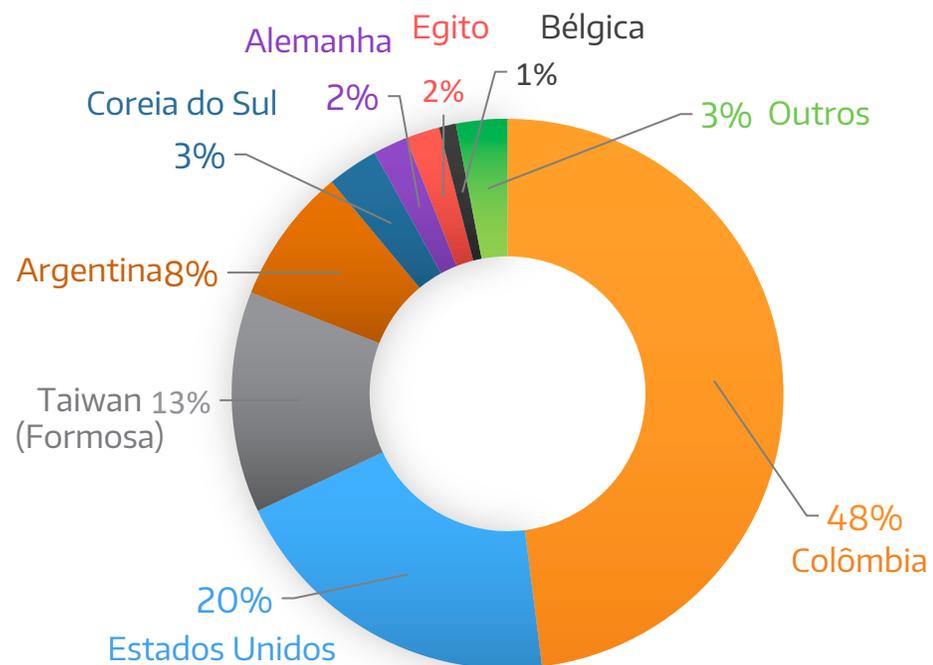


Total: 403 mil toneladas

NCM	Descrição NCM	Volume 2023 (mil ton)	Volume 2022 (mil ton)	2023/2022
3904.10.10	PVC-S, não misturado com outras substâncias	372,6	300,6	24%
3904.10.20	PVC-E, não misturado com outras substâncias	26,3	25,1	5%
3904.30.00	Copolímeros de cloreto, acetato de vinila, formas primárias	3,5	4,1	-14%
3904.10.90	Outros policloreto de vinila, em formas primárias	0,48	0,53	-9%
TOTAL	-	402,8	330,3	22%

Importações por origem - Brasil

em mil tons/ano

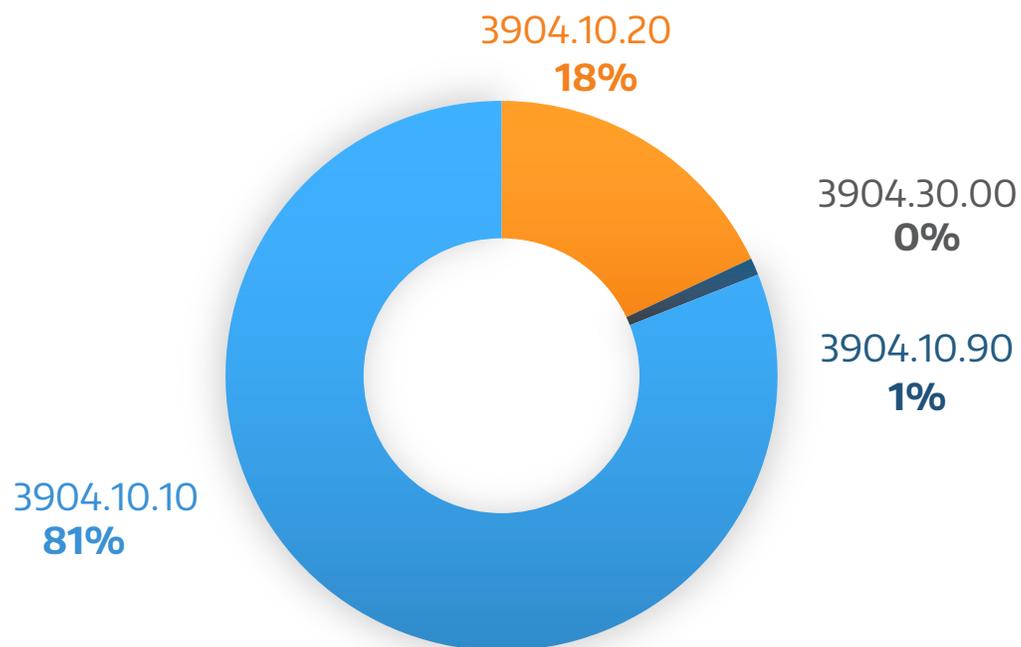


Total: 403 mil toneladas

Principais origens	Volume 2023 (mil ton)	Volume 2022 (mil ton)	2023/2022
Colômbia	193,8	190,0	2%
Estados Unidos	79,8	30,4	167%
Taiwan (Formosa)	51,0	35,8	42%
Argentina	32,0	30,7	3%
Coreia do Sul	13,6	16,2	-13%
Alemanha	8,5	8,2	0%
Egito	7,8	1,4	700%
Bélgica	4,3	4,3	0%
Outros	12,0	13,3	-14%
TOTAL	402,8	330,3	22%

Exportações de PVC por NCM - Brasil

em mil tons/ano

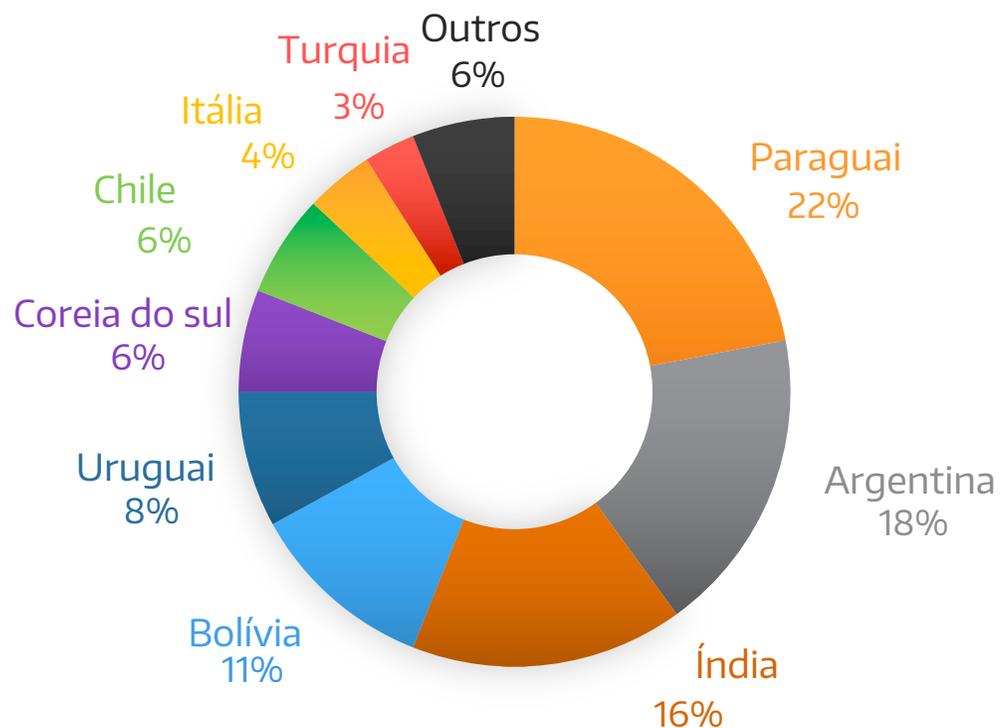


Total: 20 mil toneladas

NCM	Descrição NCM	Volume 2023 (mil ton)	Volume 2022 (mil ton)	2023/2022
3904.10.10	PVC-S, não misturado com outras substâncias	16,0	24,5	-35%
3904.10.20	PVC-E, não misturado com outras substâncias	3,6	3,9	-10%
3904.30.00	Copolímeros de cloreto, acetato de vinila, formas primárias	0,006	0,000004	1.477.125%
3904.10.90	Outros policloreto de vinila, em formas primárias	0,08	0,02	298%
TOTAL	-	19,7	28,5	-31%

Exportações por destino - Brasil

em mil tons/ano



Total: 20 mil toneladas

Principais destinos	Volume 2023 (mil ton)	Volume 2022 (mil ton)	2023/2022
Paraguai	4,3	3,1	33%
Argentina	3,5	7,1	-57%
Índia	3,3	1,1	200%
Bolívia	2,2	4,0	-50%
Uruguai	1,6	2,4	0%
Coreia do sul	1,1	0,0	-
Chile	1,1	1,4	0%
Itália	0,7	1,1	0%
Turquia	0,6	2,9	-67%
Outros	1,2	5,4	-83%
TOTAL	19,7	28,5	-31%

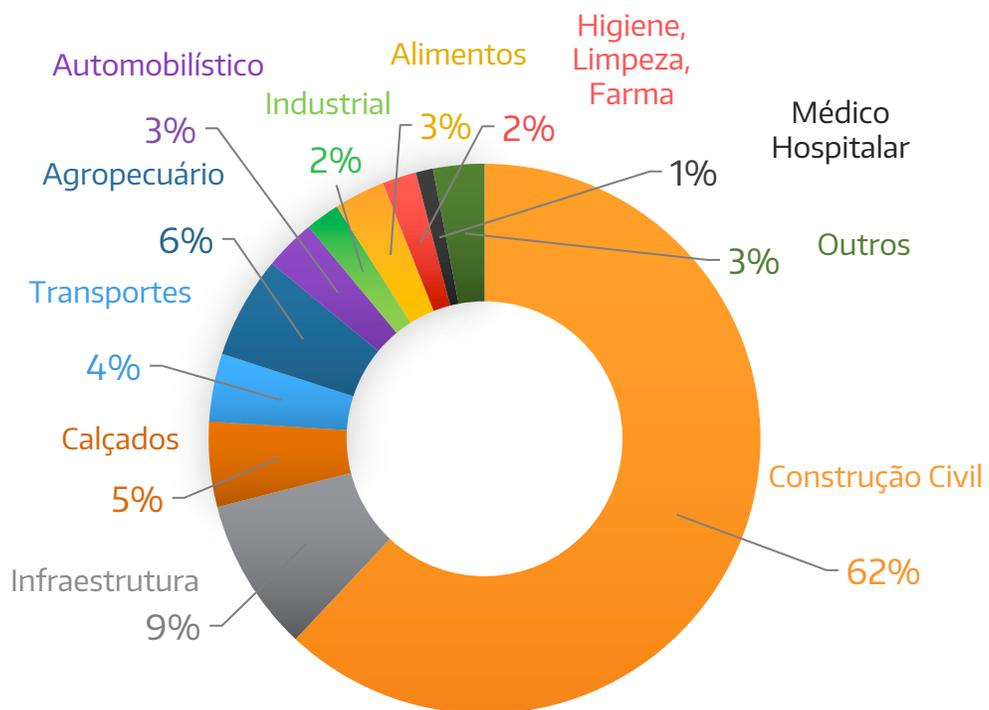
Radiografia anual

Segmento de mercado	Principais aplicações
Construção civil	Tubos, conexões, joelhos, eletrodutos, acessórios, perfis, janelas, forros, portas, rodapés, divisórias, revestimento fios e cabos, pisos, papel parede, quadros de distribuição de eletricidade, eletrodutos, etc
Infraestrutura	Tubos e conexões para drenagem, saneamento de água/esgoto, adução, distribuição água e escoamento de 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
Automobilístico	Laminados sintéticos com ou sem reforço para automóveis, pisos de caminhões, vans, ônibus, bancos de automóveis e ônibus
Industrial	Blister, lonas, filme Skin (encartelamento), filme encolhível
Alimentos	Berços e bandejas, blister, filmes esticável e encolhível
Higiene, Limpeza, Farma	Frascos, blister de medicamentos, filme Skin (encartelamento)
Médico Hospitalar	Bolsas de sangue/soro
Outros	Vestuário/acessórios, brinquedos, cartões, comunicação visual, utilidades domésticas, piscinas, EE

Radiografia anual

Segmento de mercado	Principais aplicações
Construção civil	Tubos, conexões, joelhos, eletrodutos, acessórios, perfis, janelas, forros, portas, rodapés, divisórias, revestimento fios e cabos, pisos, papel parede, quadros de distribuição de eletricidade, eletrodutos, etc
Infraestrutura	Tubos e conexões para drenagem, saneamento de água/esgoto, adução, distribuição água e escoamento de 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
Automobilístico	Laminados sintéticos com ou sem reforço para automóveis, pisos de caminhões, vans, ônibus, bancos de automóveis e ônibus
Industrial	Blister, lonas, filme Skin (encartelamento), filme encolhível
Alimentos	Berços e bandejas, blister, filmes esticável e encolhível
Higiene, Limpeza, Farma	Frascos, blister de medicamentos, filme Skin (encartelamento)
Médico Hospitalar	Bolsas de sangue/soro
Outros	Vestuário/acessórios, brinquedos, cartões, comunicação visual, utilidades domésticas, piscinas, EE

Demanda por segmento de mercado - Brasil



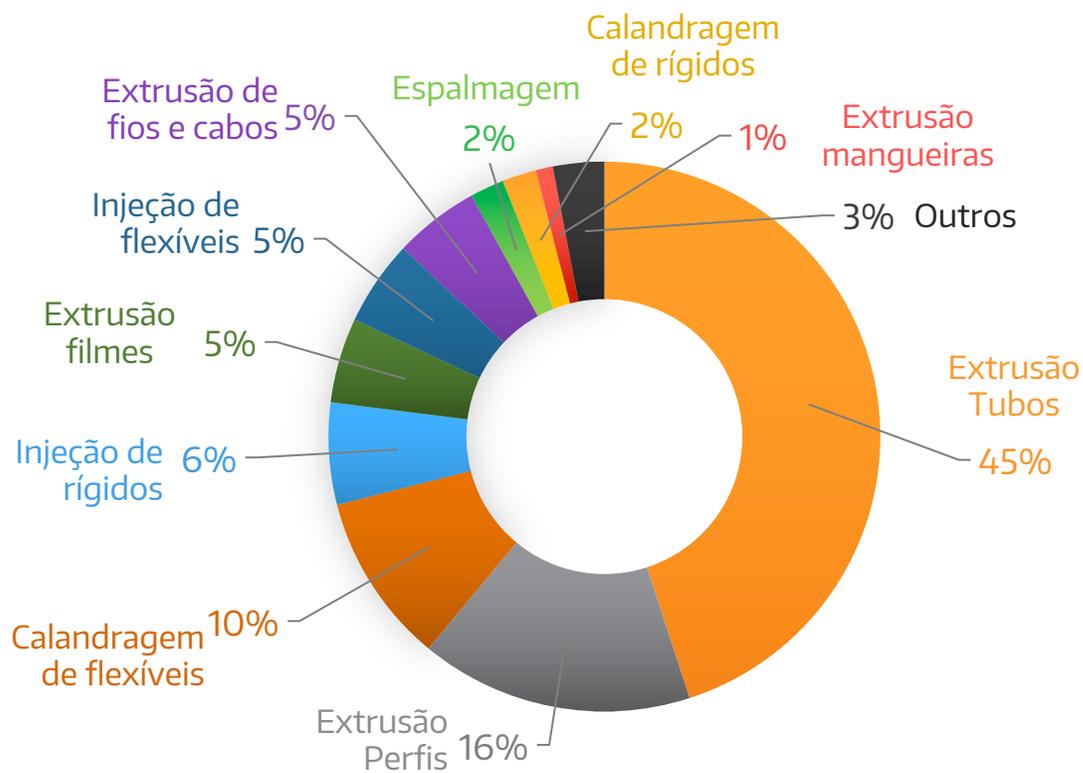
Total: 1.122 mil toneladas

Segmento de mercado	Volume 2023 (mil ton)	Volume 2022 (mil ton)	2023/2022
Construção civil	697	633	10%
Infraestrutura	107	98	9%
Agropecuário	66	61	8%
Calçados	58	60	-3%
Transportes	46	45	1%
Alimentos	31	30	5%
Automobilístico	29	29	-2%
Industrial	23	23	1%
Higiene, Limpeza, Farma	18	18	2%
Médico Hospitalar	16	17	-5%
Outros	32	10	220%
TOTAL	1.122	1.024	10%

Radiografia anual

Segmento de processo	Principais aplicações
Extrusão de tubos	Tubos na construção, 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

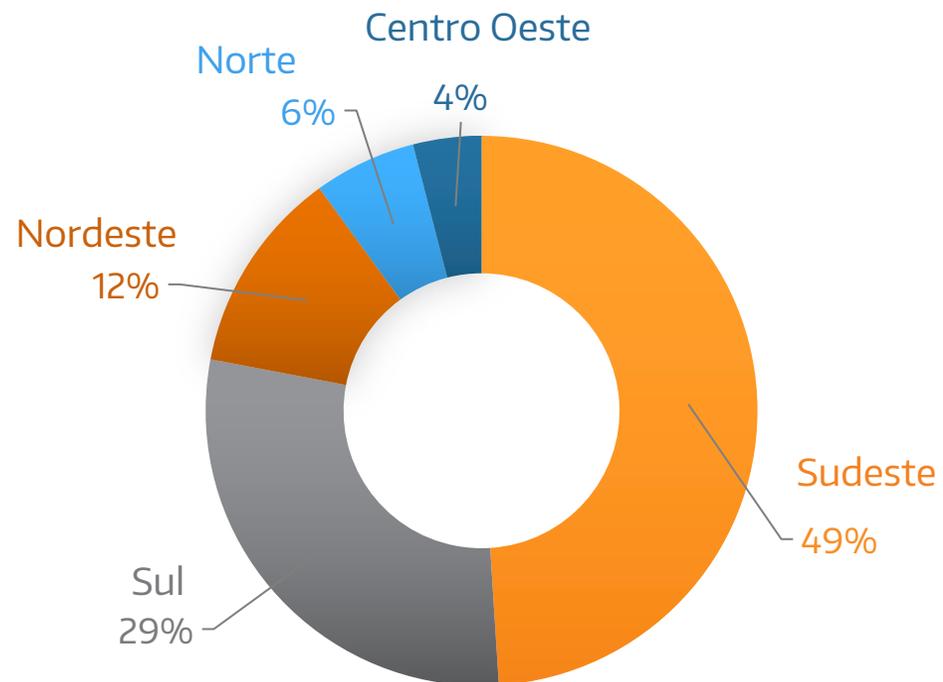
Demanda por segmento de processo - Brasil



Total: 1.122 mil toneladas

Segmento de processo	Volume 2023 (mil ton)	Volume 2022 (mil ton)	2023/2022
Extrusão tubos	506	457	11%
Extrusão perfis	174	135	29%
Calandragem de flexíveis	115	120	-4%
Injeção de rígidos	69	79	-13%
Extrusão filmes	59	58	2%
Injeção de flexíveis	55	57	-3%
Extrusão de fios e cabos	60	53	13%
Espalmagem	24	25	-3%
Calandragem de rígidos	18	18	0%
Extrusão mangueiras	14	12	17%
Outros	27	10	176%
TOTAL	1.122	1.024	10%

Demanda por região - Brasil



Total: 1.122 mil toneladas

Segmentação por região	Volume 2023 (mil ton)	Volume 2022 (mil ton)	2023/2022
Sudeste	550	487	13%
Sul	331	290	14%
Nordeste	130	132	-2%
Norte	67	67	0%
Centro Oeste	47	47	0%
TOTAL	1.122	1.024	10%