

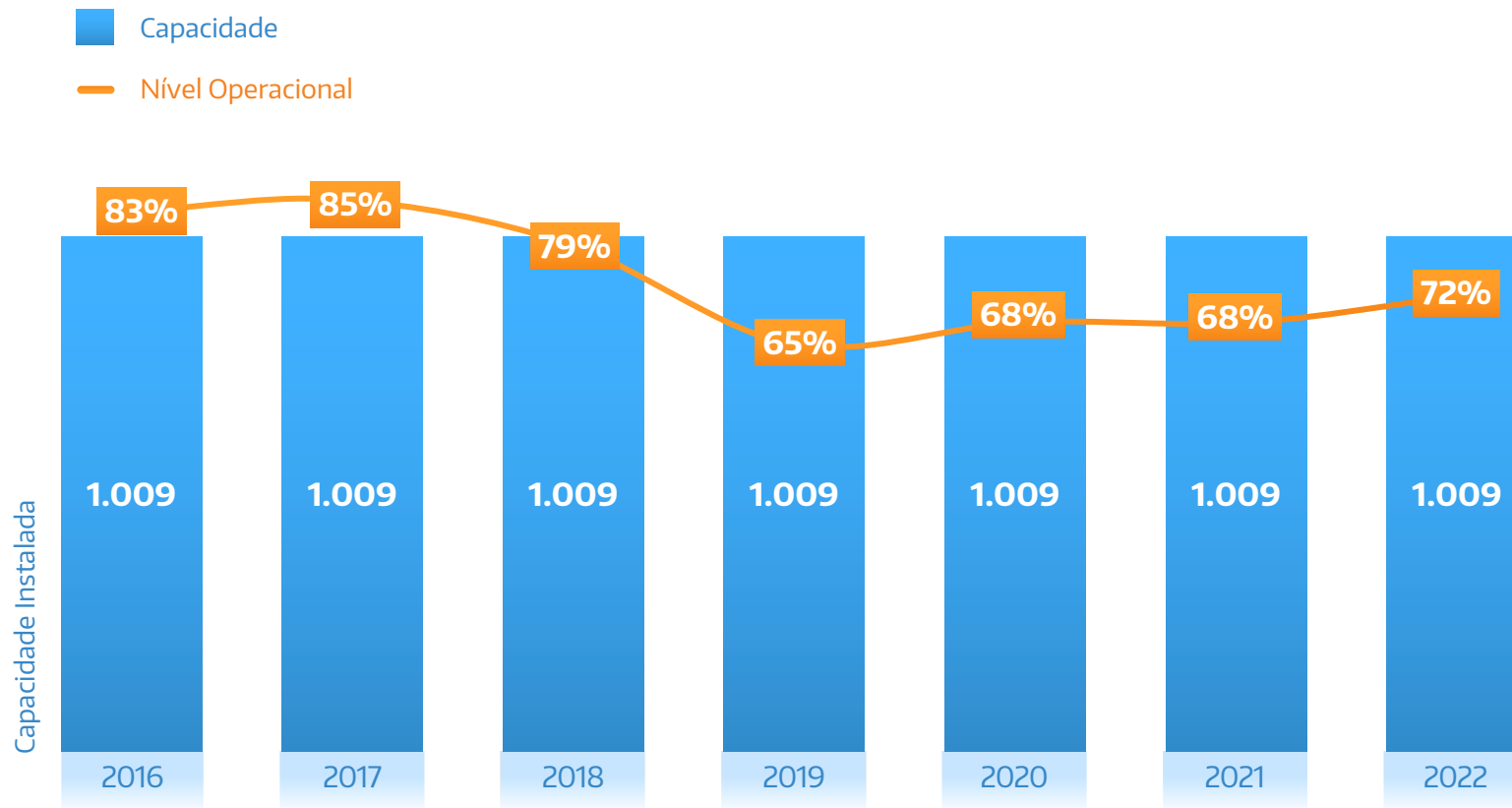
Análise de Desempenho do  
Mercado Brasileiro e  
Acompanhamento de  
Indicadores Setoriais da  
Cadeia Produtiva do PVC

Instituto  
Brasileiro do  
**PVC**

Desempenho de Mercado

# Capacidade produtiva de PVC - Brasil

em mil tons/ano

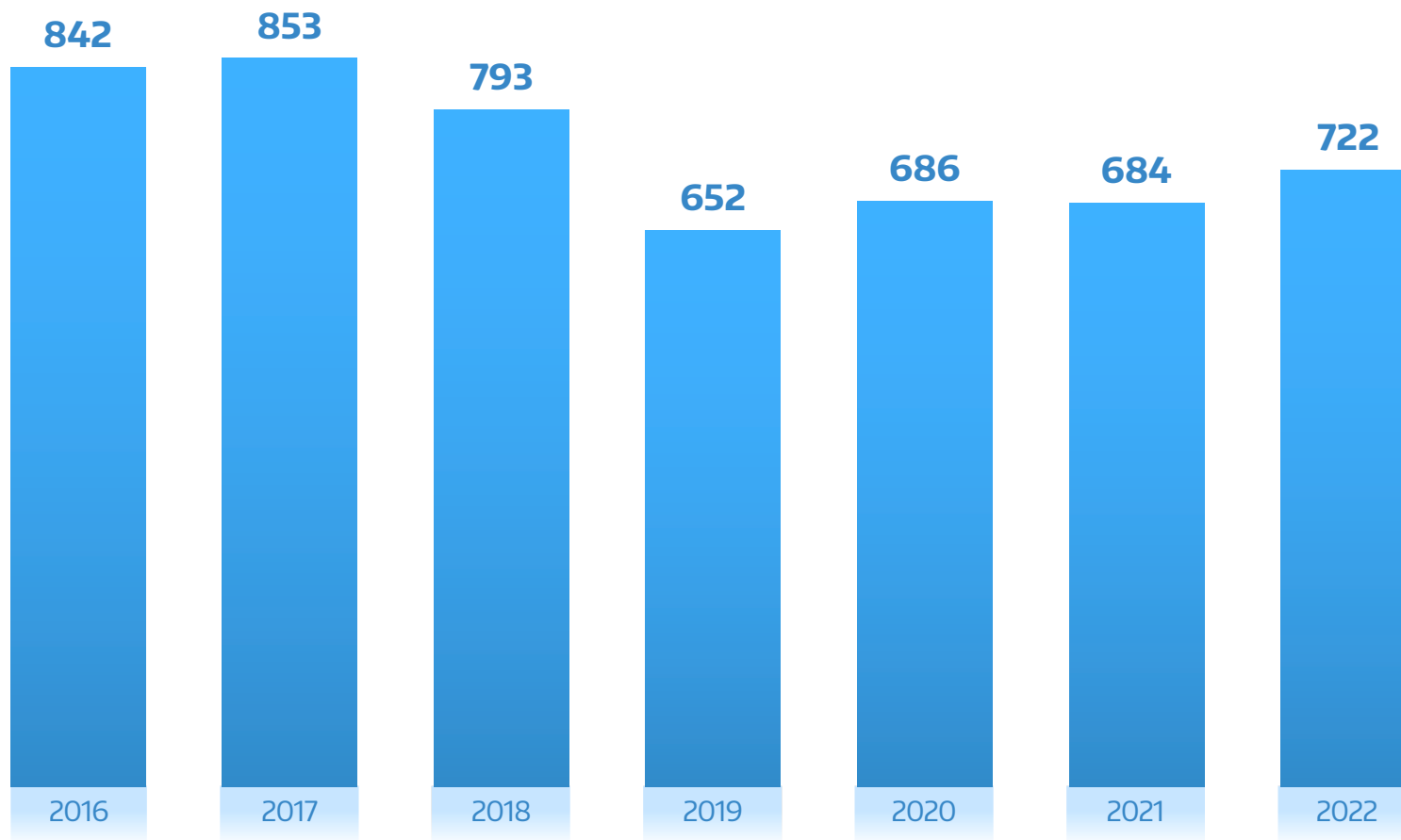


## Capacidade produtiva - 2022

Empresa	mil tons
Braskem	710
Unipar	299
<b>TOTAL</b>	<b>1.009</b>

# Produção de PVC virgem - Brasil

em mil tons/ano



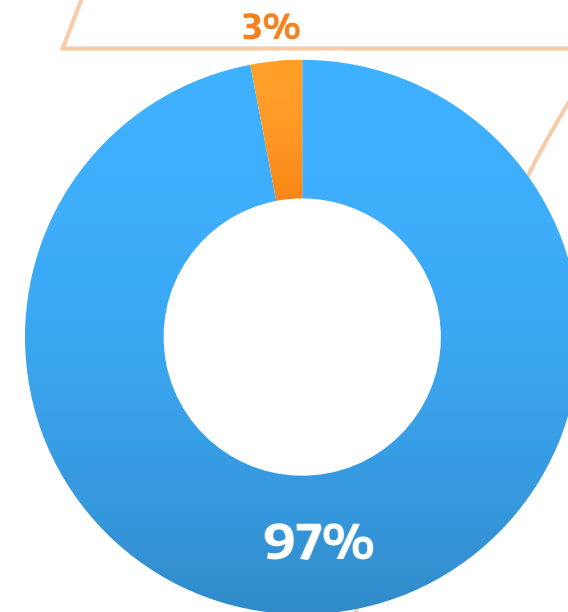
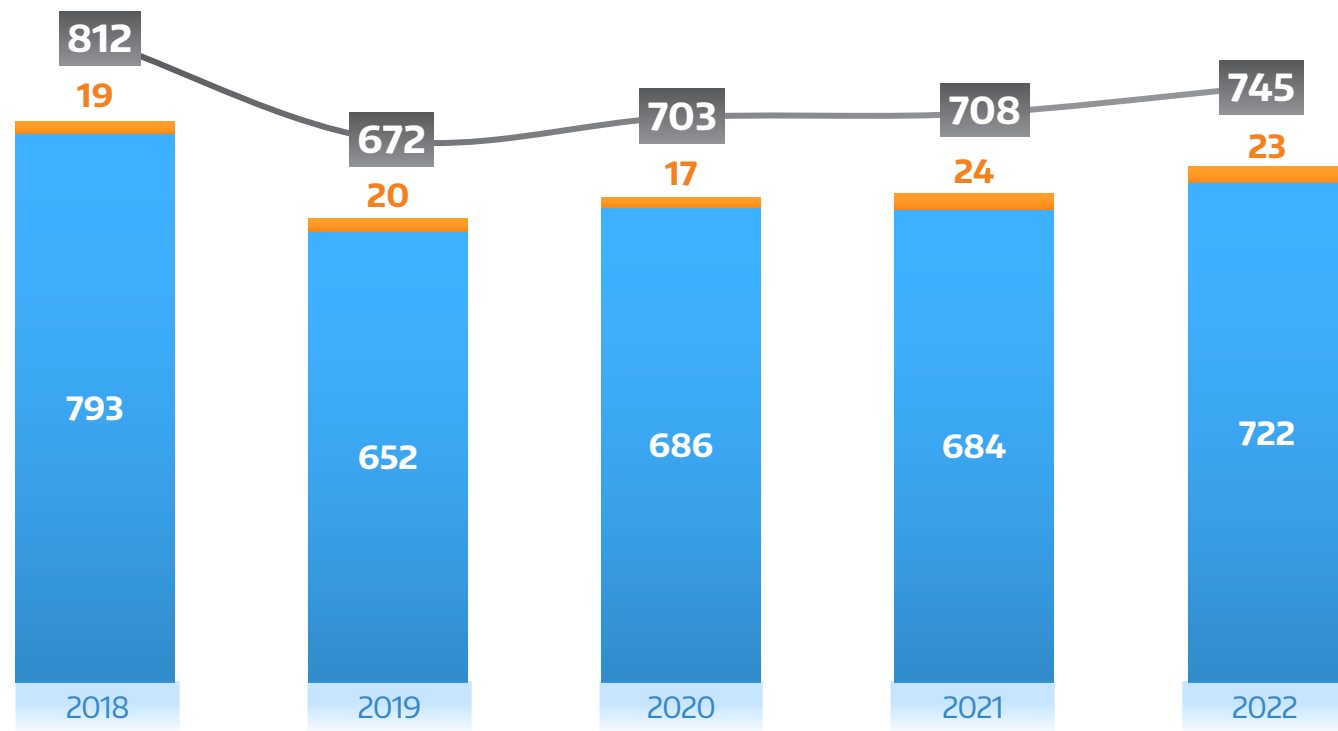
2022/2021  
**5,5%**

AAGR 2022/2016  
**2,5%**

# Produção de PVC por tipo - Brasil

em mil tons/ano

- Virgem
- Reciclado
- Total



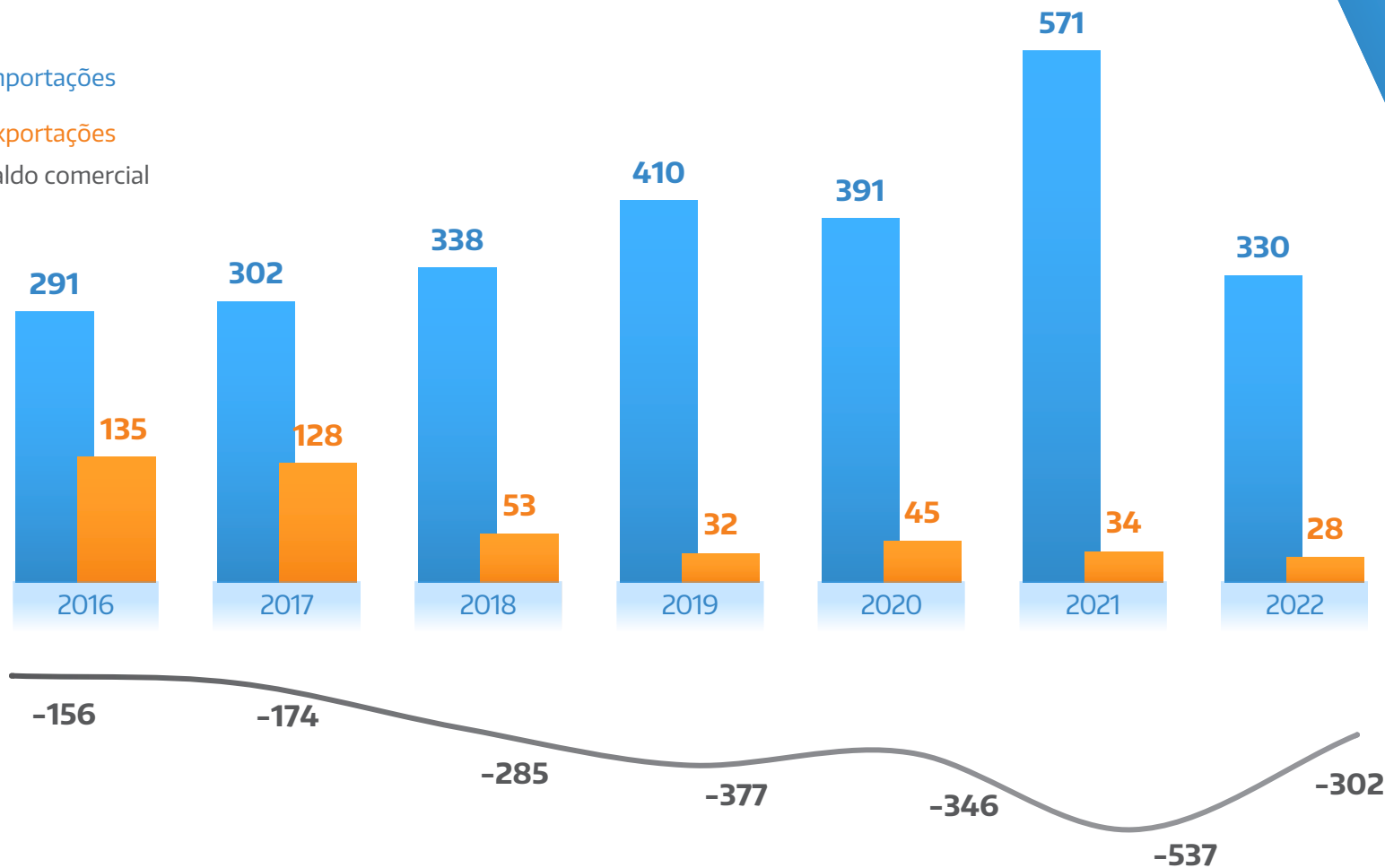
Total 2022: 745 mil tons

Fonte: estimativas MaxiQuim com base em releases de resultados das empresas.  
 Nota: produção de PVC Reciclado estimado para 2022.

# Balança comercial de PVC - Brasil

em mil tons

- Importações
- Exportações
- Saldo comercial



Variação 2022/2021

**-42%**

AAGR 2022/2016: **2,2%**

Variação 2022/2021

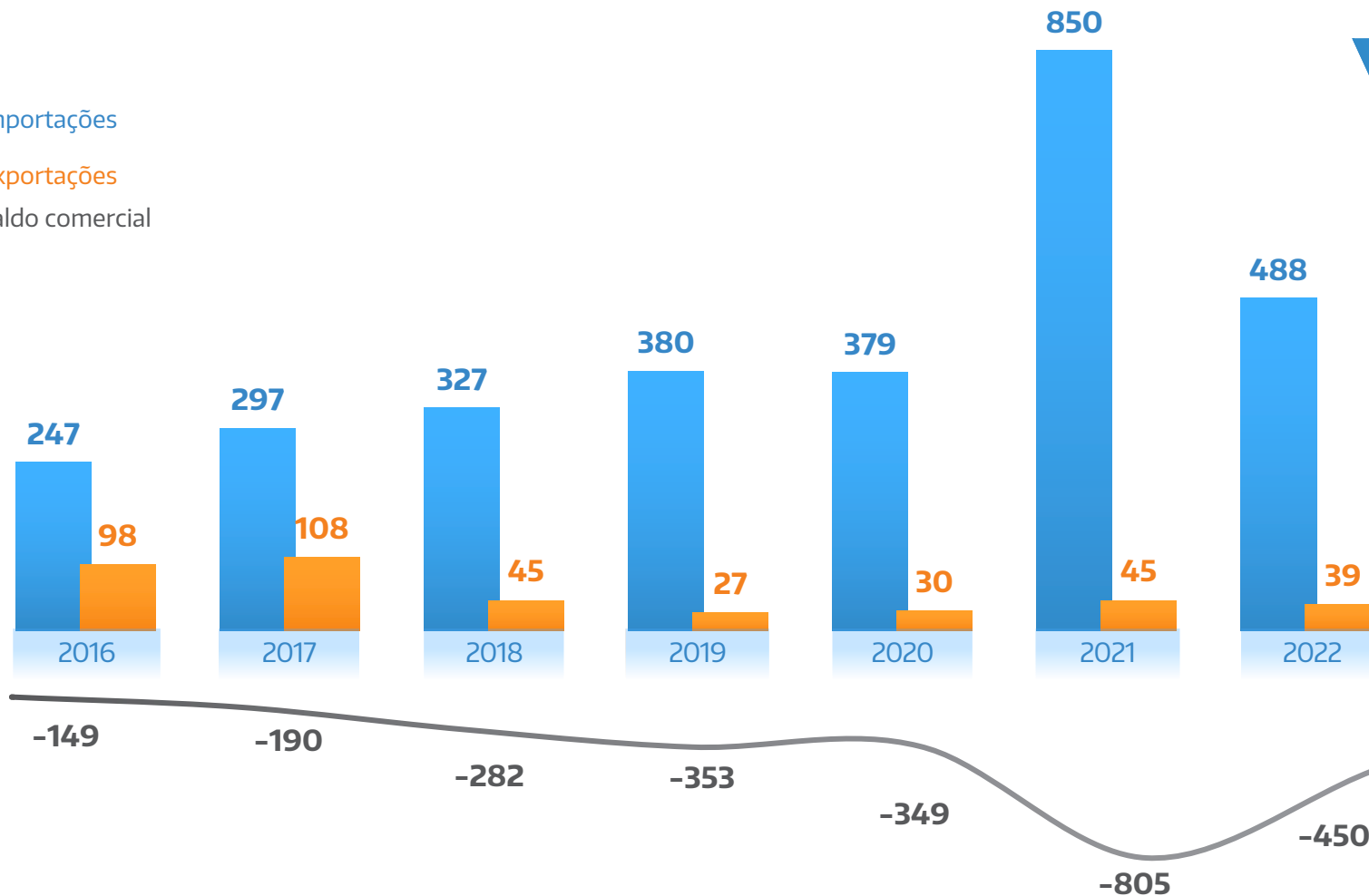
**-16%**

AAGR 2022/2016: **-23%**

# Balança comercial de PVC - Brasil

em milhões de dólares

- Importações
- Exportações
- Saldo comercial

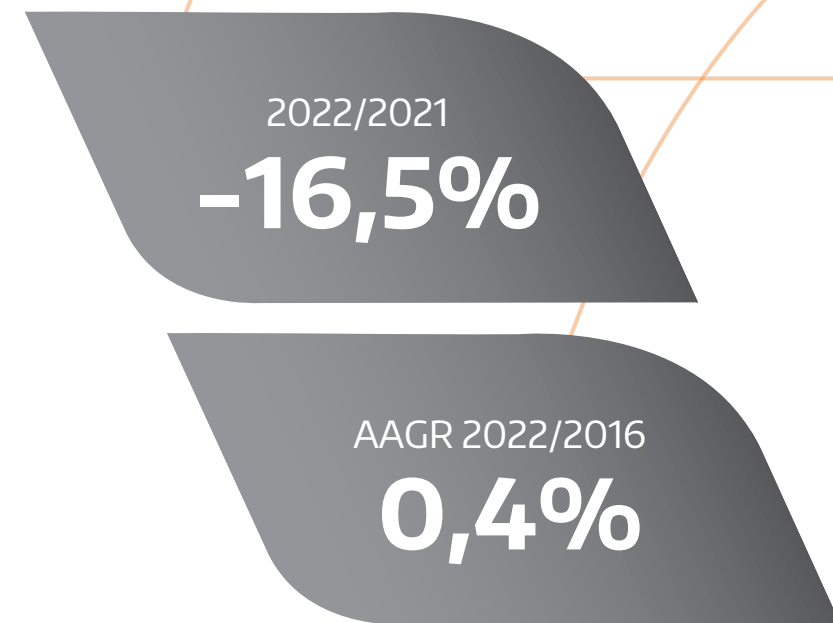
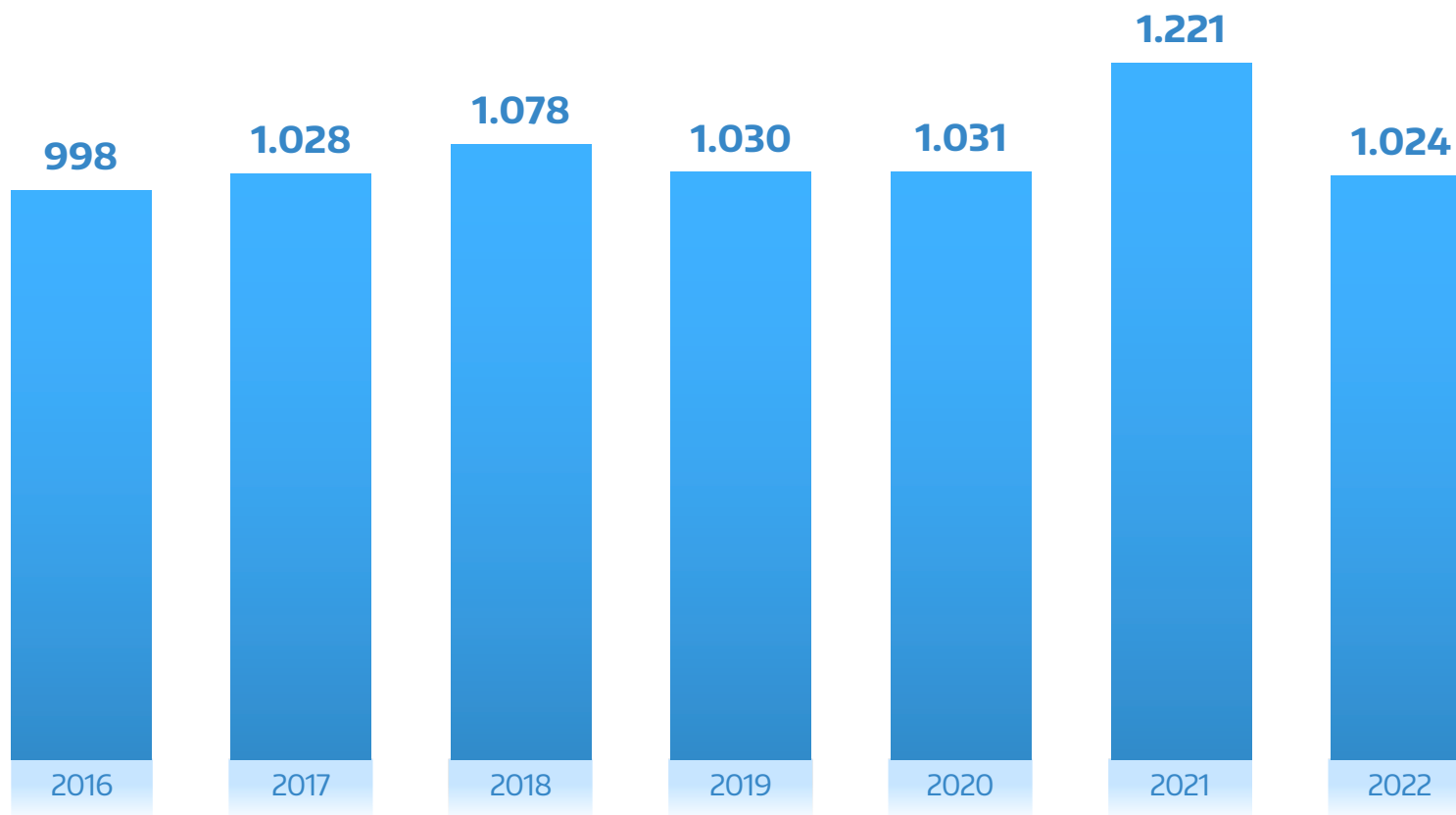


Variação 2022/2021  
**-43%**  
 AAGR 2022/2016: **12%**

Variação 2022/2021  
**-14%**  
 AAGR 2022/2016: **-14%**

# Consumo aparente de PVC - Brasil

em mil tons/ano

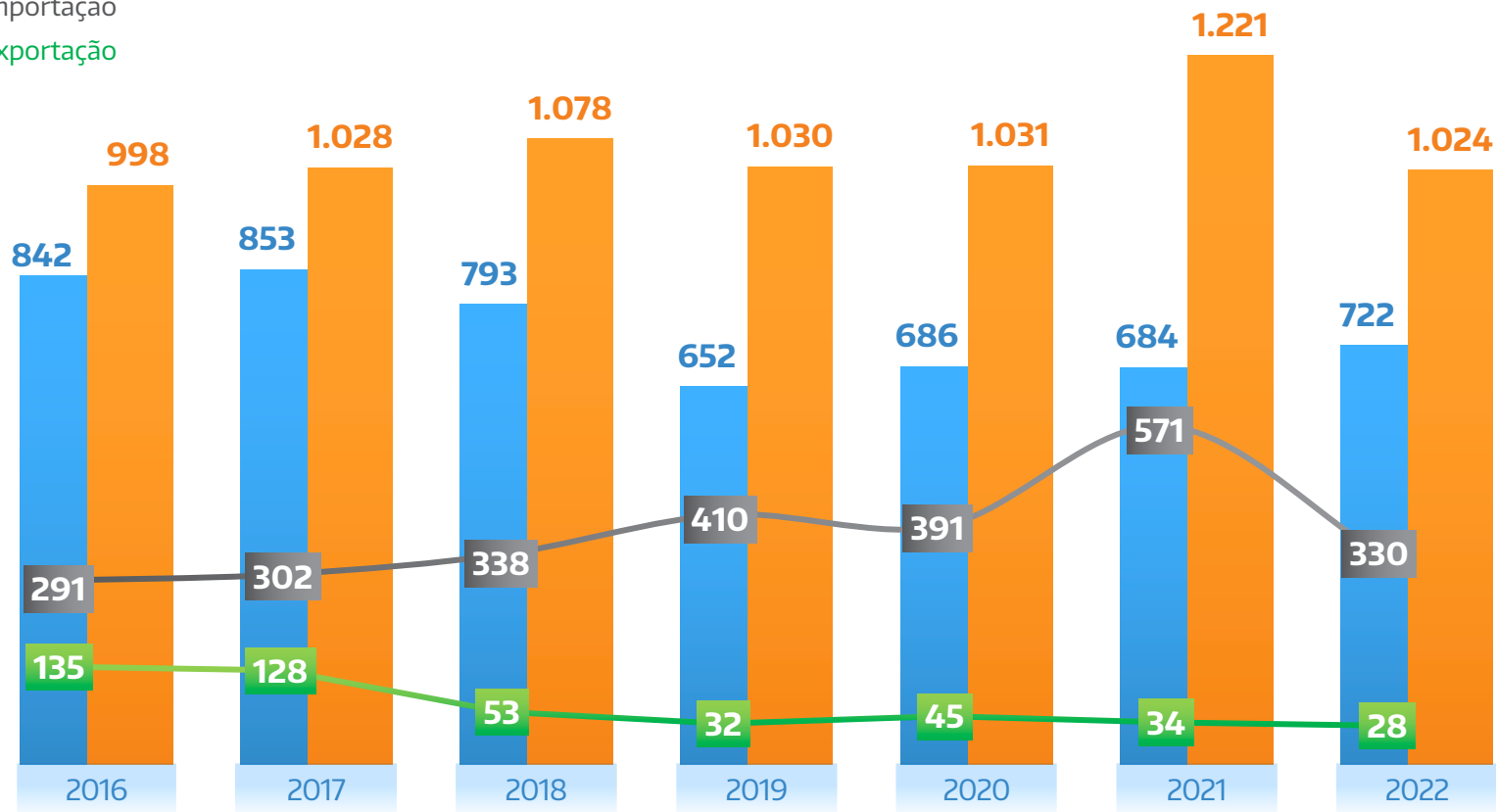




# Balanço oferta e demanda de PVC - Brasil

em mil tons/ano

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



## Em mil toneladas

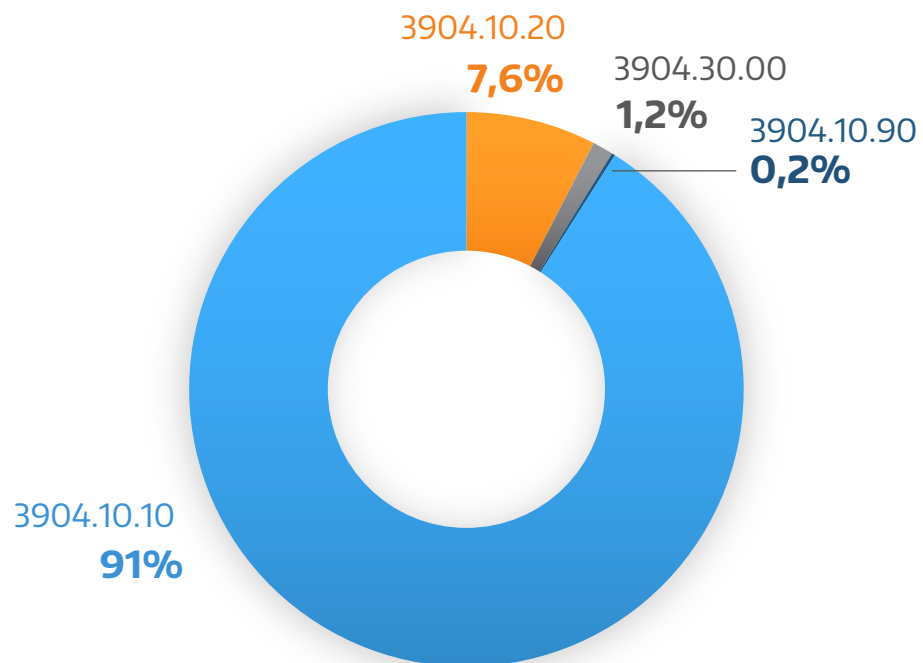
Indicadores	2022
Produção	722
Importação	330
Exportação	28
Consumo Aparente	1.024

Instituto  
Brasileiro do  
**PVC**

Radiografia anual

# Importações de PVC por NCM - Brasil

em mil tons/ano

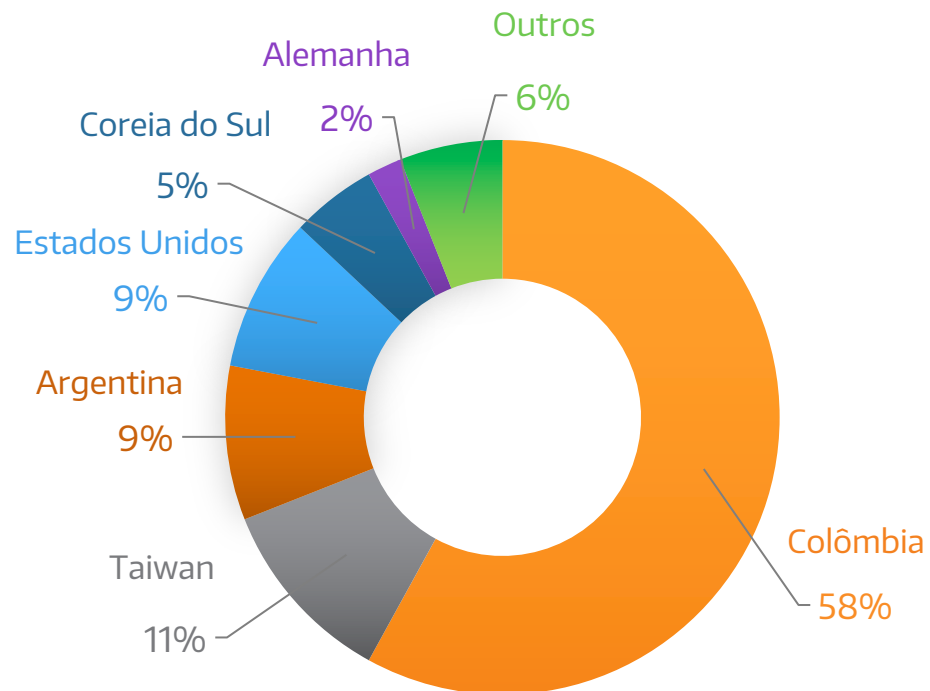


Total 2022: 330 mil toneladas

NCM	Descrição NCM	Volume 2022 (mil ton)	2022/2021
<b>3904.10.10</b>	PVC-S, não misturado com outras substâncias	300,3	-44%
<b>3904.10.20</b>	PVC-E, não misturado com outras substâncias	25,1	1%
<b>3904.30.00</b>	Copolímeros de cloreto, acetato de vinila, formas primárias	4,1	14%
<b>3904.10.90</b>	Outros policloretos de vinila, em formas primárias	0,5	-68%
<b>TOTAL</b>	-	<b>330</b>	<b>-42%</b>

# Importações por origem - Brasil

em mil tons/ano

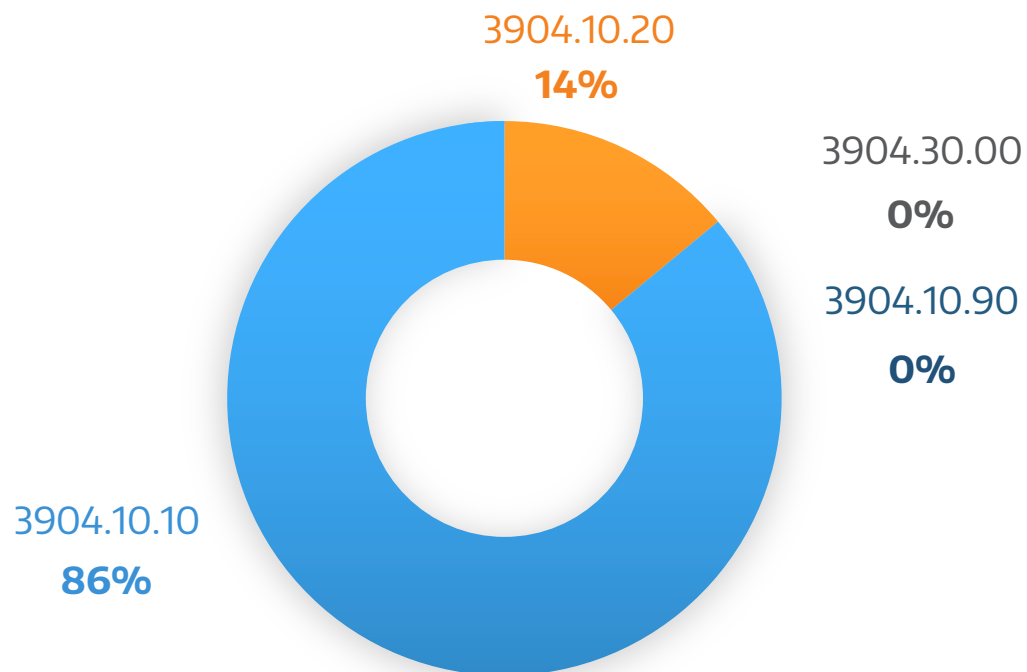


Total 2022: 330 mil toneladas

Principais origens	Volume 2022 (mil ton)	Volume 2021 (mil ton)
<b>Colômbia</b>	190	197
<b>Taiwan</b>	36	80
<b>Argentina</b>	31	37
<b>Estados Unidos</b>	30	26
<b>Coreia do Sul</b>	16	21
<b>Alemanha</b>	8	13
<b>Outros</b>	19	197
<b>TOTAL</b>	<b>330</b>	<b>571</b>

# Exportações de PVC por NCM - Brasil

em mil tons/ano

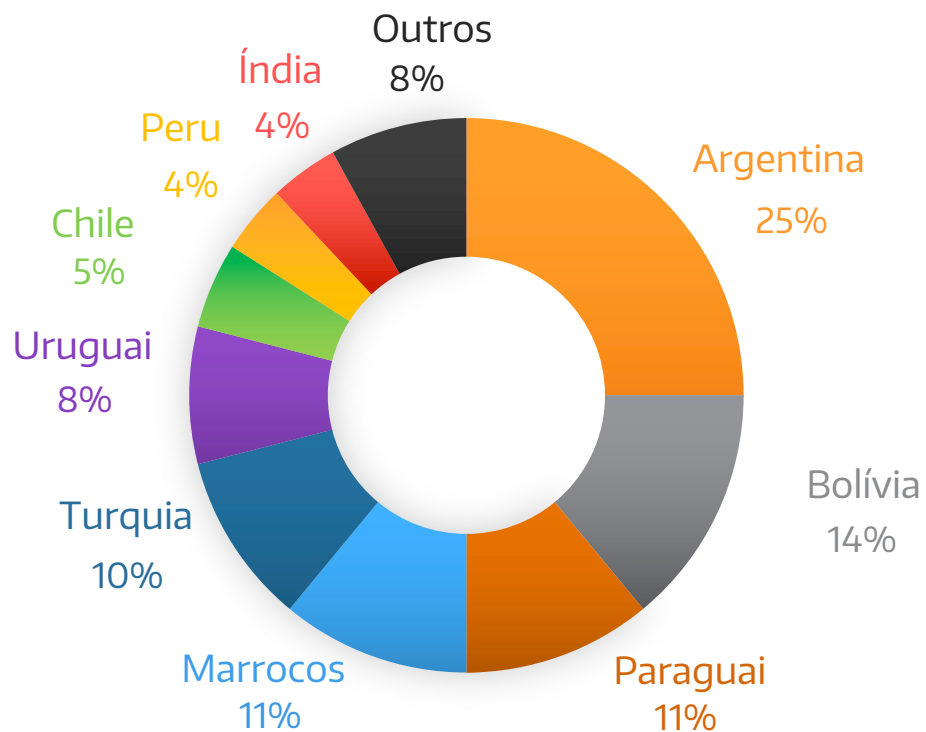


Total 2022: 28 mil toneladas

NCM	Descrição NCM	Volume 2022 (mil ton)	2022/2021
<b>3904.10.10</b>	PVC-S, não misturado com outras substâncias	24	-20%
<b>3904.10.20</b>	PVC-E, não misturado com outras substâncias	4	24%
<b>TOTAL</b>	-	<b>28</b>	<b>-16%</b>

# Exportações por destino - Brasil

em mil tons/ano



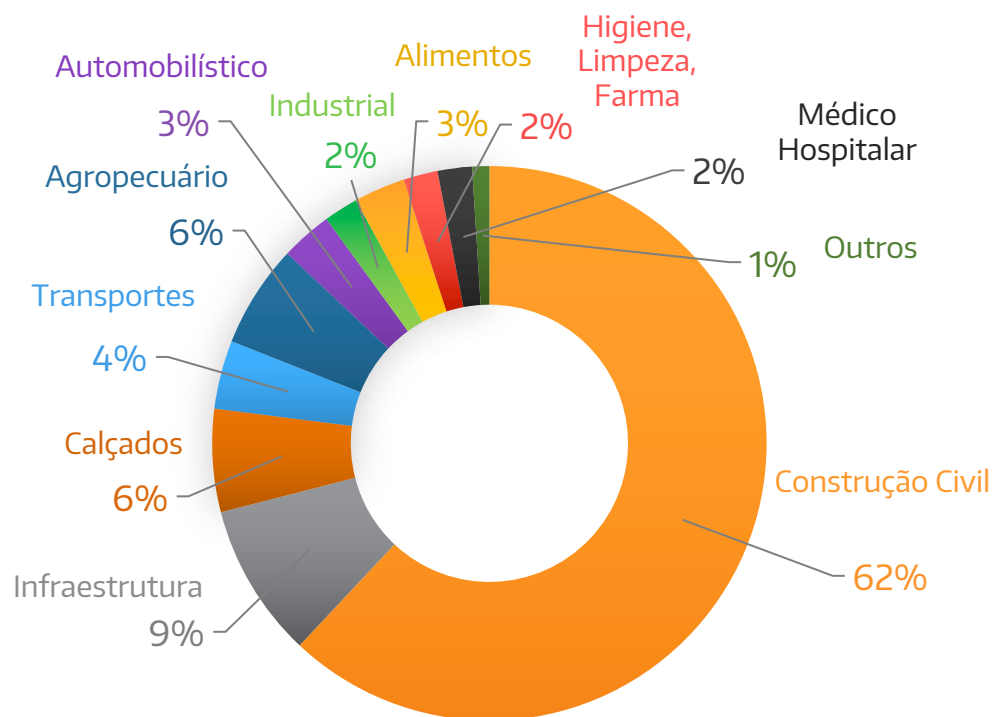
**Total 2022: 28 mil toneladas**

Principais destinos	Volume 2022 (mil ton)	Volume 2021 (mil ton)
<b>Argentina</b>	7	4
<b>Bolívia</b>	4	0
<b>Paraguai</b>	3	0
<b>Marrocos</b>	3	0
<b>Turquia</b>	3	17
<b>Uruguai</b>	2	0
<b>Chile</b>	1	0
<b>Peru</b>	1	1
<b>Índia</b>	1	4
<b>Outros</b>	2	8
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>34</b>

# Radiografia anual

Segmento de mercado	Principais aplicações
<b>Construção civil</b>	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
<b>Infraestrutura</b>	Tubos e conexões para drenagem, saneamento de água/esgoto, adução, distribuição água e escoamento de esgoto
<b>Calçados</b>	Solados, calçados, laminado em PVC com reforço em diversas gravações para forros de calçados, laminado em PVC para cabedal
<b>Transportes</b>	Lona de caminhão para coberturas de carga a granel, lona para transportes ferroviários e marítimos
<b>Agropecuário</b>	Tubos e conexões para irrigação, mangueiras, lonas, geomembranas
<b>Automobilístico</b>	Laminados sintéticos com ou sem reforço para automóveis, pisos de caminhões, vans, ônibus, bancos de automóveis e ônibus
<b>Industrial</b>	Blister, lonas, filme Skin (encartelamento), filme encolhível
<b>Alimentos</b>	Berços e bandejas, blister, filmes esticável e encolhível
<b>Higiene, Limpeza, Farma</b>	Frascos, blister de medicamentos, filme Skin (encartelamento)
<b>Médico Hospitalar</b>	Bolsas de sangue/soro
<b>Outros</b>	Vestuário/acessórios, brinquedos, cartões, comunicação visual, utilidades domésticas, piscinas, EE

# Demanda por segmento de mercado - Brasil



Total 2022: 1.024 mil toneladas

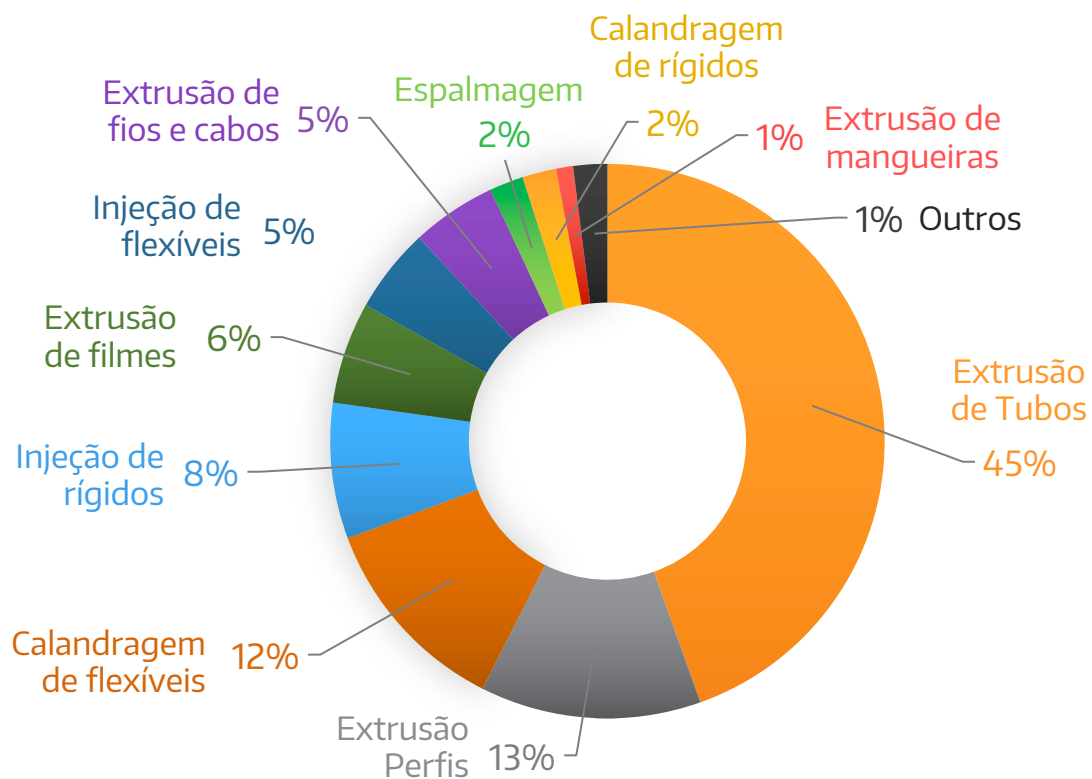
Segmento de mercado	Volume 2022 (mil ton)	Volume 2021 (mil ton)
Construção civil	633	763
Infraestrutura	98	118
Agropecuário	61	76
Calçados	60	59
Transportes	45	47
Alimentos	30	29
Automobilístico	29	27
Industrial	23	23
Higiene, Limpeza, Farma	18	20
Médico Hospitalar	17	16
Outros	10	43
<b>TOTAL</b>	<b>1.024</b>	<b>1.221</b>



# Radiografia anual

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

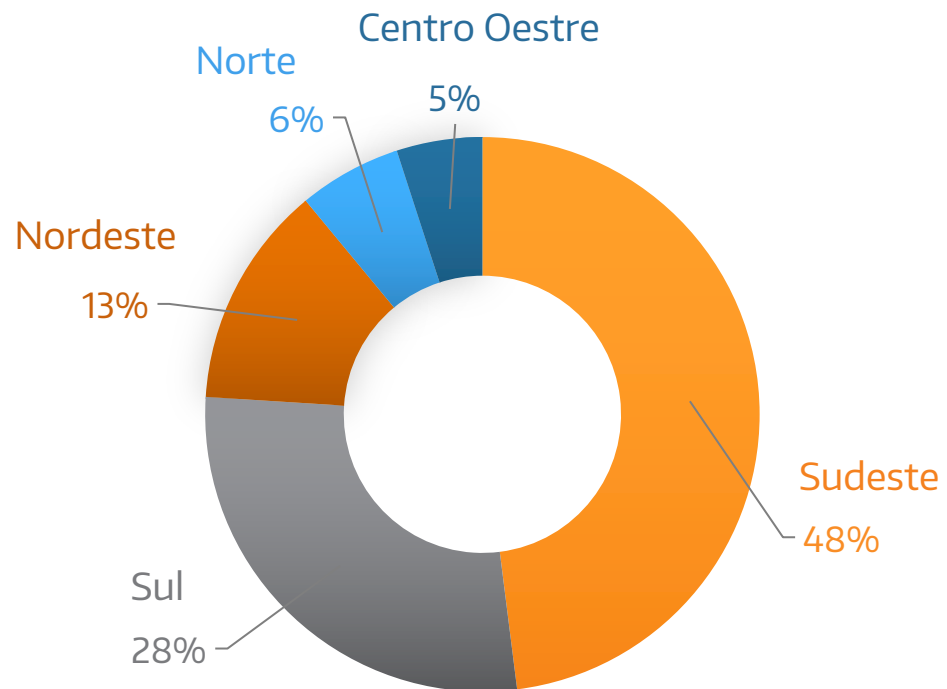
# Demanda por segmento de processo - Brasil



Total 2022: 1.024 mil toneladas

Segmento de processo	Volume 2022 (mil ton)	Volume 2021 (mil ton)
<b>Extrusão de tubos</b>	457	560
<b>Extrusão de perfis</b>	135	154
<b>Calandragem de flexíveis</b>	120	135
<b>Injeção de rígidos</b>	79	102
<b>Extrusão de filmes</b>	58	57
<b>Injeção de flexíveis</b>	57	60
<b>Extrusão de fios e cabos</b>	53	68
<b>Espalmagem</b>	25	24
<b>Calandragem de rígidos</b>	18	27
<b>Extrusão de mangueiras</b>	12	15
<b>Outros</b>	10	19
<b>TOTAL</b>	<b>1.024</b>	<b>1.221</b>

# Demanda por região - Brasil



**Total 2022: 1.024 mil toneladas**

Segmentação por região	Volume 2022 (mil ton)	Volume 2021 (mil ton)
<b>Sudeste</b>	487	600
<b>Sul</b>	290	349
<b>Nordeste</b>	132	158
<b>Norte</b>	67	67
<b>Centro Oeste</b>	47	47
<b>TOTAL</b>	<b>1.024</b>	<b>1.221</b>