

PREÇO UNITÁRIO MÉDIO PAGO PELA INDÚSTRIA DE BEBIDAS FRIAS

1/6

Storytelling Executivo | Cerveja | Refrigerantes | Águas | Energéticos | Chás/Iso | 2026 vs 2025

Atualizado com pesquisa de mercado

BENCHMARKS DE PREÇO UNITÁRIO - LEITURA Jun/2026

Fontes oficiais priorizadas: MDIC/Comex Stat (importação), CEPEA (açúcar), ANP/ANTT (diesel/frete), LME (alumínio)

PET e alumínio lideram as altas (resina + rali do LME) | Açúcar e lupulo RECUAM por oferta abundante | Câmbio favorável (R\$~5,2) amortece importados

Pre-forma 48g

(2L refrigerante)

R\$ 635 / milheiro

+24,5% vs R\$ 510 (2025)

Pre-forma 30-40g

(1,5L refri.)

R\$ 510 / milheiro

+24,4% vs R\$ 410 (2025)

Lata Alumínio

350ml

R\$ 484 / milheiro

+18,0% vs R\$ 410 (2025)

Açúcar cristal

saca 50kg

R\$ 132 / saca

-5,7% vs R\$ 140 (2025)

CO2 granel

industrial

R\$ 1.335 / ton

+13,1% vs R\$ 1.180 (2025)

Malte pilsen

base

R\$ 3.700 / ton

+8,2% vs R\$ 3.420 (2025)

Lupulo aroma

médio (Cascade)

R\$ 165 / kg

-5,7% vs R\$ 175 (2025)

Frete dedicado

SP-MG

R\$ 6,17 / km

+6,4% vs R\$ 5,80 (2025)

FONTES DESTE RELATÓRIO

Açúcar: CEPEA/ESALQ (cristal). Diesel/frete: ANP (diesel S10) + ANTT (pisos mínimos, gatilho do diesel). Alumínio/câmbio: LME e AFEAL; Banco Central (USD/BRL).
 Resina/PET: MDIC-Comex Stat + investigações antidumping de resinas (Gecex/MDIC). Malte/cevada: MAPA/CONAB + movimentação portuária de importação.
 Lupulo: relatórios globais do setor (oversupply 2026-2028). Metodologia: preços-referência do canal industrial calibrados pelos drivers oficiais e pelo câmbio do período.
 Elaboração: Conceito Soluções Empresariais - leitura Jun/2026.

COMO LER ESTE PAINEL

Os valores representam o preço unitário médio pago pela indústria de bebidas frias - referência para negociação, RFP e simulação de custo industrial.
 Unidades do canal industrial: milheiro (1.000 un.) para pre-formas, latas, tampas e rotulos; saca de 50 kg para açúcar; tonelada para malte e CO2 granel;
 kg para lupulo, shrink e CO2 envasado; km para frete dedicado; unidade para garrafas de vidro. Atualização Jun/2026: a inversão do ciclo e clara - resina PET
 e alumínio (LME) puxam as altas, enquanto açúcar (CEPEA ~R\$93/sc no spot, em queda) e lupulo (oversupply global até 2027/28) recuam. O real mais forte
 que em 2025 reduz a pressão dos insumos dolarizados; o frete sobe ~6,4% pelo gatilho do diesel/ANTT.

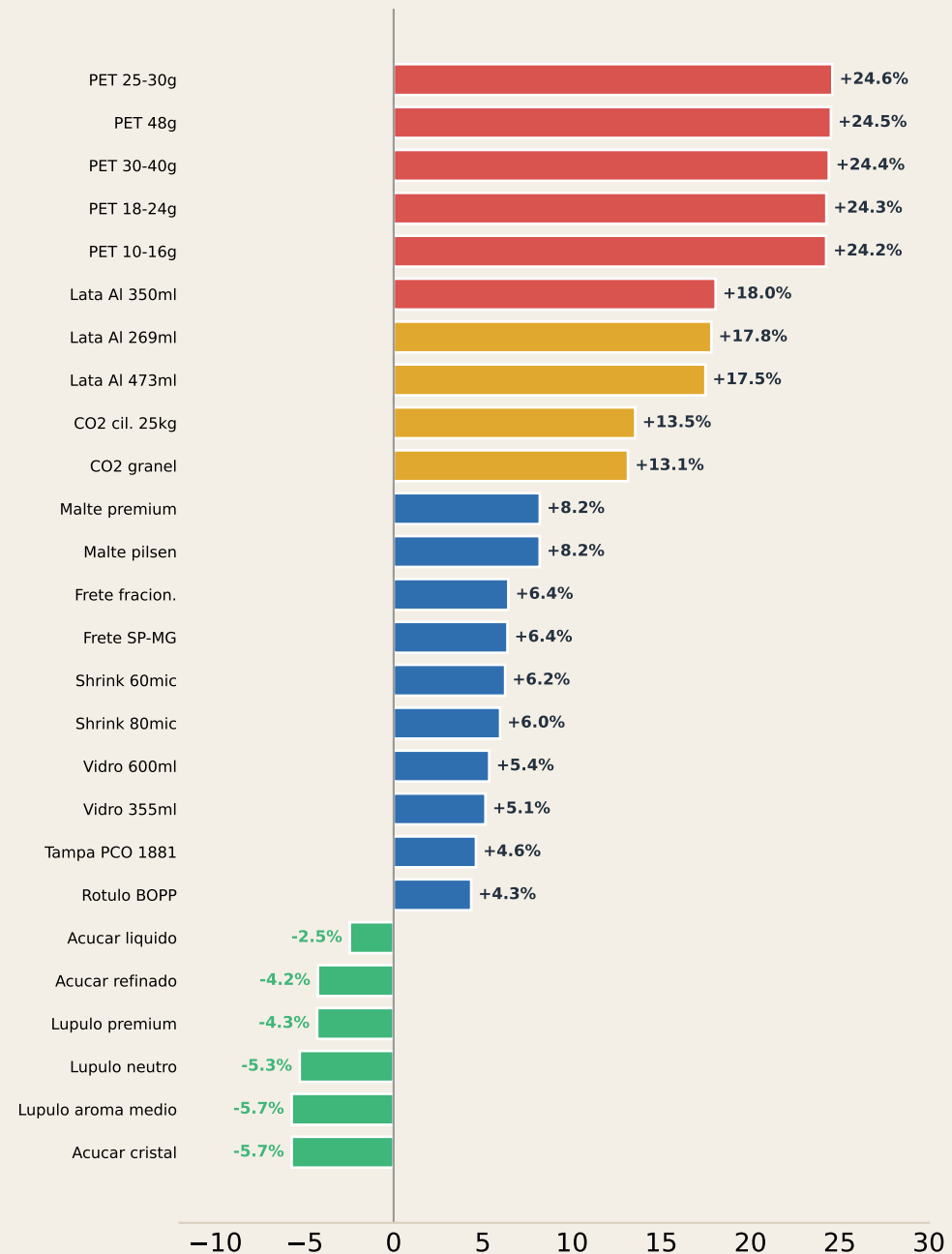
Valores de referência para negociação, RFP e simulação - não constituem cotação oficial.

TABELA CONSOLIDADA - PREÇOS UNITARIOS POR INSUMO 2026 vs 2025

26 itens cotados em sua unidade real de compra | leitura Jun/2026

Insumo	Unidade	2025	2026	Var %
PET 10-16g	R\$/milheiro	R\$ 165	R\$ 205	+24.2%
PET 18-24g	R\$/milheiro	R\$ 235	R\$ 292	+24.3%
PET 25-30g	R\$/milheiro	R\$ 305	R\$ 380	+24.6%
PET 30-40g	R\$/milheiro	R\$ 410	R\$ 510	+24.4%
PET 48g	R\$/milheiro	R\$ 510	R\$ 635	+24.5%
Acucar cristal	R\$/saca 50kg	R\$ 140	R\$ 132	-5.7%
Acucar refinado	R\$/saca 50kg	R\$ 165	R\$ 158	-4.2%
Acucar liquido	R\$/kg	R\$ 2,85	R\$ 2,78	-2.5%
Lata Al 269ml	R\$/milheiro	R\$ 365	R\$ 430	+17.8%
Lata Al 350ml	R\$/milheiro	R\$ 410	R\$ 484	+18.0%
Lata Al 473ml	R\$/milheiro	R\$ 515	R\$ 605	+17.5%
CO2 granel	R\$/ton	R\$ 1.180	R\$ 1.335	+13.1%
CO2 cil. 25kg	R\$/kg	R\$ 4,80	R\$ 5,45	+13.5%
Malte pilsen	R\$/ton	R\$ 3.420	R\$ 3.700	+8.2%
Malte premium	R\$/ton	R\$ 4.150	R\$ 4.490	+8.2%
Lupulo neutro	R\$/kg	R\$ 95,00	R\$ 90,00	-5.3%
Lupulo aroma medio	R\$/kg	R\$ 175	R\$ 165	-5.7%
Lupulo premium	R\$/kg	R\$ 280	R\$ 268	-4.3%
Vidro 355ml	R\$/un.	R\$ 0,68	R\$ 0,71	+5.1%
Vidro 600ml	R\$/un.	R\$ 1,12	R\$ 1,18	+5.4%
Shrink 60mic	R\$/kg	R\$ 12,80	R\$ 13,60	+6.2%
Shrink 80mic	R\$/kg	R\$ 13,40	R\$ 14,20	+6.0%
Frete SP-MG	R\$/km	R\$ 5,80	R\$ 6,17	+6.4%
Frete fracion.	R\$/ton-km	R\$ 0,42	R\$ 0,45	+6.4%
Rotulo BOPP	R\$/milheiro	R\$ 92,00	R\$ 96,00	+4.3%
Tampa PCO 1881	R\$/milheiro	R\$ 65,00	R\$ 68,00	+4.6%

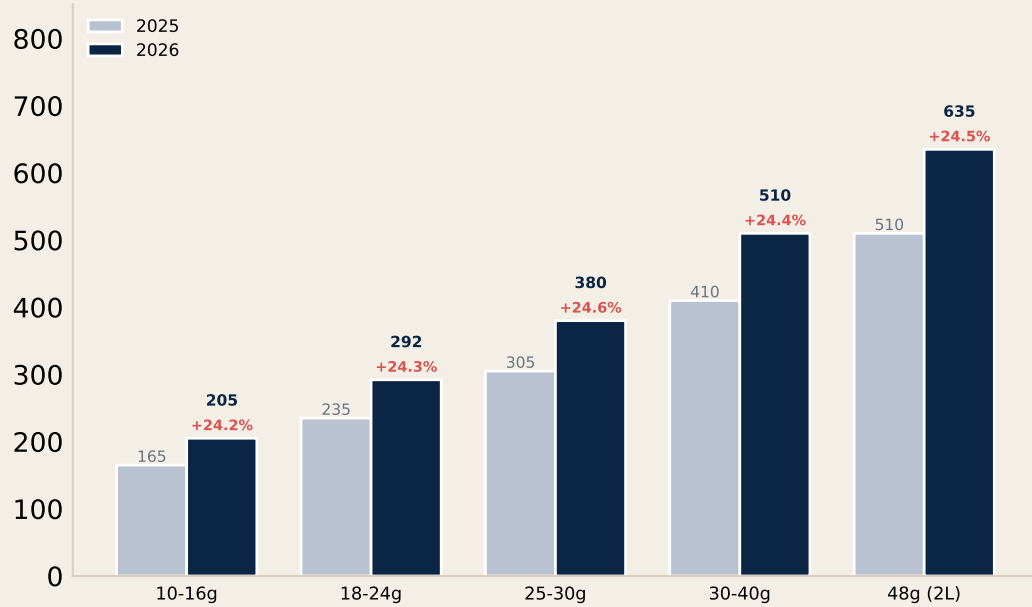
Tornado YoY - 26 itens



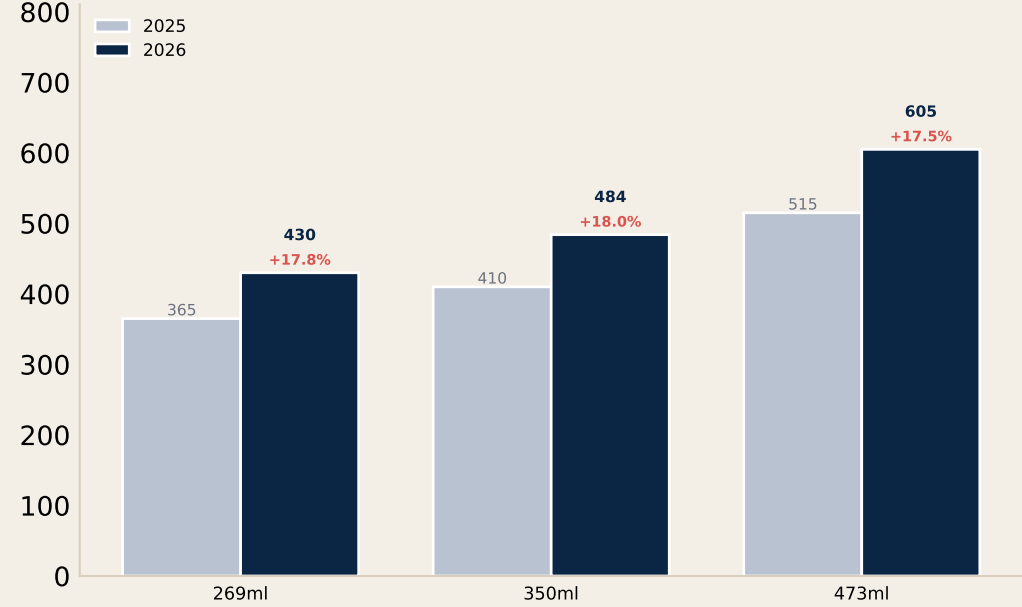
EMBALAGEM PRIMARIA - PET (POR GRAMATURA), LATA E CUSTO POR SKU

Pre-formas R\$/milheiro - Lata R\$/milheiro - Custo total por garrafa/lata acabada | Jun/2026

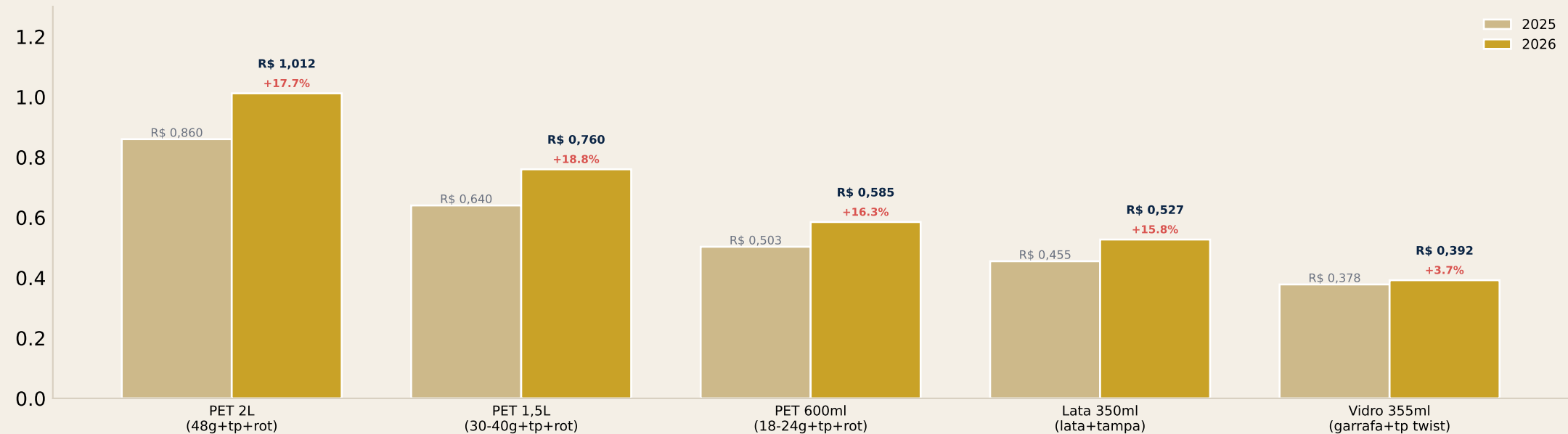
Pre-formas PET (R\$/milheiro)



Lata de Alumínio (R\$/milheiro)



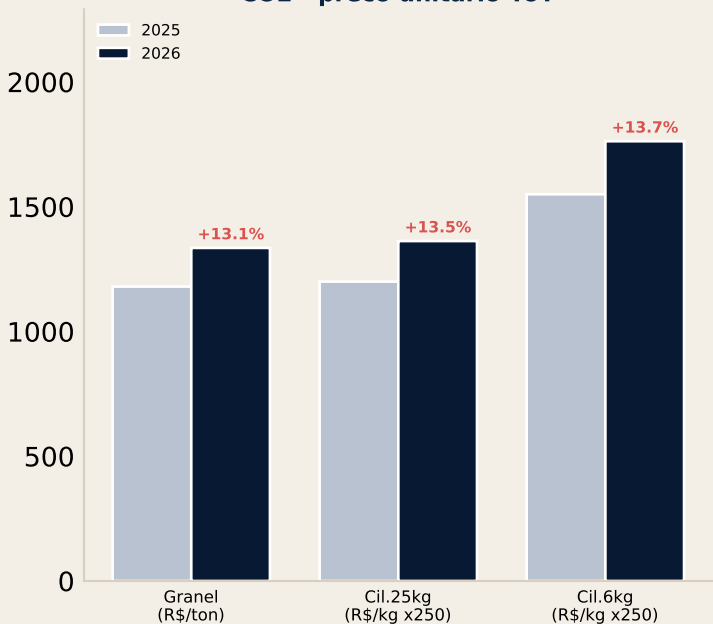
Custo de Embalagem por Unidade Acabada (R\$/garrafa ou lata)



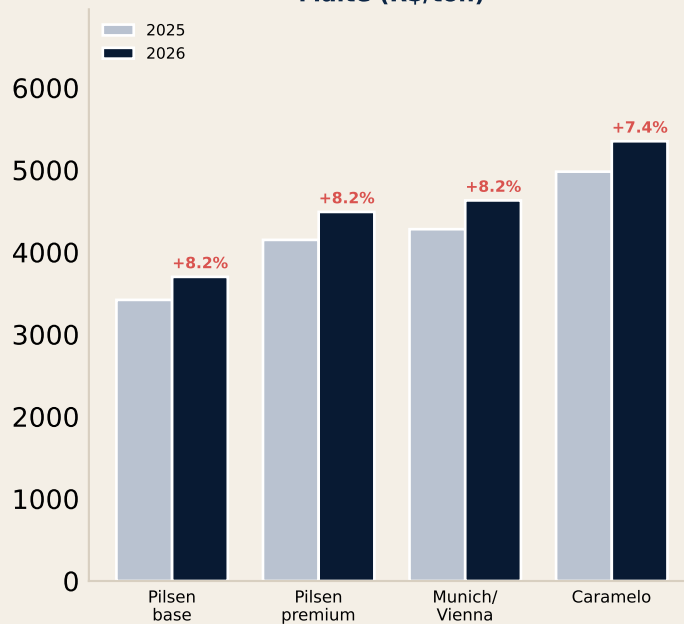
INSUMOS DA INDUSTRIA - CO2, MALTE, LUPULO, ACUCAR E OUTROS

CO2 R\$/ton e R\$/kg | Malte R\$/ton | Lupulo R\$/kg | Acucar saca | Vidro/Shrink/Frete | Jun/2026

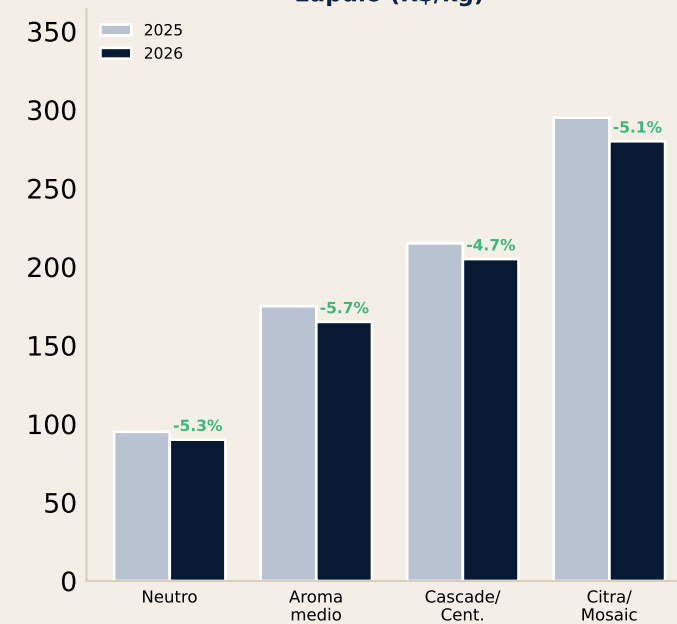
CO2 - preco unitario YoY



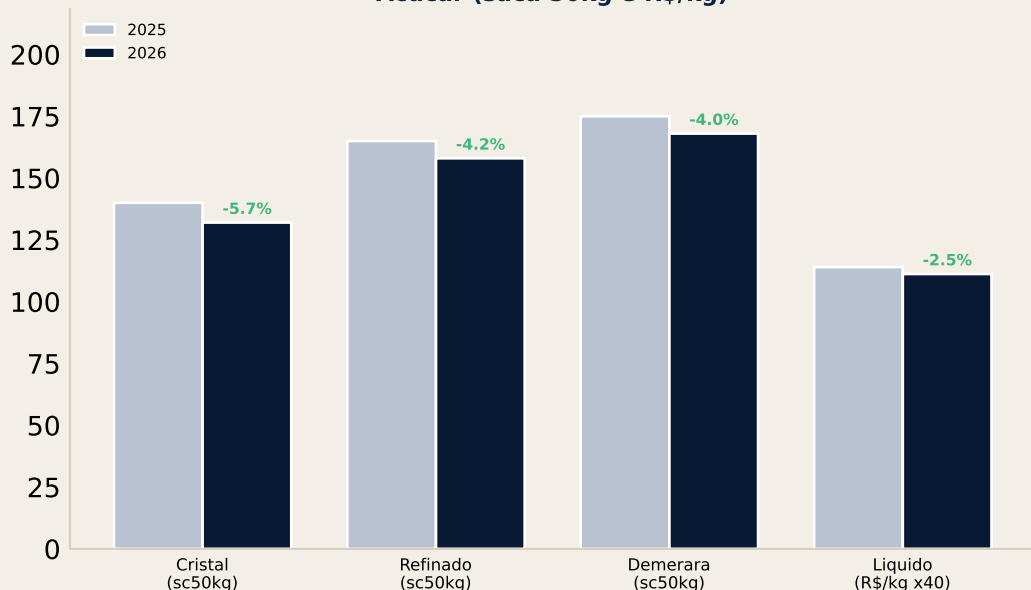
Malte (R\$/ton)



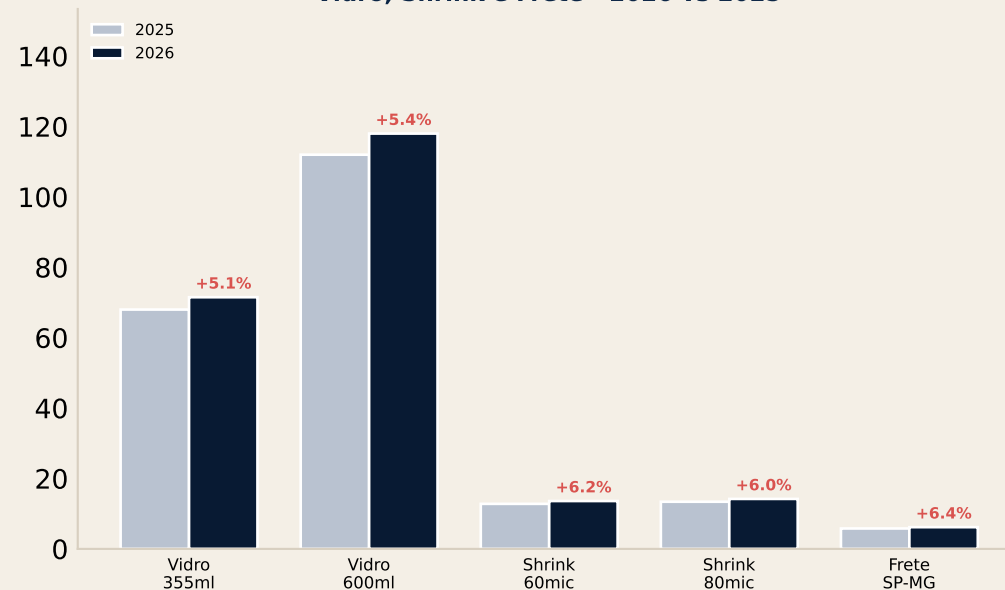
Lupulo (R\$/kg)



Acucar (saca 50kg e R\$/kg)



Vidro, Shrink e Frete - 2026 vs 2025



DIAGNOSTICO INVESTIGATIVO E EFEITO DE PORTE DO COMPRADOR

5/6

Onde os reajustes são justificáveis, onde há oportunidade de repasse e onde investigar | Jun/2026

REAJUSTES: JUSTIFICAVEIS x OPORTUNIDADES x ALERTAS

Insumo	Var YoY	Driver fundamental	Avaliação
PET 48g (2L)	+24,5%	Resina + antidumping MDIC (resinas)	SUSPEITO
PET 30-40g	+24,4%	Resina + antidumping MDIC + cambio	SUSPEITO
Lata Al 350ml	+18,0%	LME rali (US\$3,6k/t) + cambio	Justificavel
CO2 granel	+13,1%	Gas/Brent indexado	Atencao
Malte pilsen	+8,2%	Cevada + cambio (oferta sobe)	Justificavel
Frete SP-MG	+6,4%	Diesel/ANTT (gatilho)	Justificavel
Vidro 355ml	+5,1%	Energia + soda	Justificavel
Shrink 60mic	+6,3%	PE + cambio (real forte)	Justificavel
Acucar cristal	-5,7%	Oferta recorde (CEPEA queda)	OPORTUNIDADE
Lupulo aroma	-5,7%	Oversupply global ate 2027/28	OPORTUNIDADE

EFEITO PORTE - PREMIO vs MEDIANA SETORIAL

Top 3 oligopsonio (AmBev/Heineken/Coca/Petropolis)	-4 a -6%
Industria media (10-40 mil hl/mes)	mediana
Industria pequena (1-10 mil hl/mes)	+5 a +8%
Microcervejarias artesanais	+12 a +18%

ALERTAS E ACOES PRIORITARIAS

- PET 48g R\$510->R\$635/mi: spread anormal vs resina.
Acao: RFP cruzada de convertedores + indexar a resina.
- PET 30-40g +24,4%: validar repasse real da resina.
Acao: abrir 2o convertedor regional.
- Acucar -5,7% (CEPEA em queda): exigir repasse da baixa.
Acao: travar saca <=R\$130 com hedge fisico 90 dias.
- Lupulo -5,7% (oversupply): renegociar contratos p/ baixo.
Acao: migrar de contrato p/ spot enquanto durar o ciclo.

REFERENCIA DE NEGOCIACAO - TABELA RAPIDA

Use estas referencias na proxima RFP e renegociacao | base Jun/2026

PRECO-ALVO MAXIMO QUE A INDUSTRIA DEVE PAGAR EM 2026

Insumo	Mediana 2026	Faixa-alvo	Estrategia
PET 48g (2L)	R\$ 635 / mi	R\$ 590-620	Indexar a resina
PET 30-40g	R\$ 510 / mi	R\$ 475-500	Idem + 2o conv.
PET 25-30g	R\$ 380 / mi	R\$ 355-375	Idem
Lata Al 350ml	R\$ 484 / mi	R\$ 465-484	LME flex
Lata Al 269ml	R\$ 430 / mi	R\$ 412-430	Idem
CO2 granel	R\$ 1.335 / ton	R\$ 1.230-1.320	Take-or-pay
Acucar cristal	R\$ 132 / sc	R\$ 122-130	Hedge fisico baixa
Acucar refinado	R\$ 158 / sc	R\$ 148-156	Idem
Malte pilsen	R\$ 3.700 / ton	R\$ 3.550-3.700	Indexar cevada
Lupulo Cascade	R\$ 205 / kg	R\$ 180-200	Spot no oversupply
Vidro 355ml	R\$ 0,715 / un	R\$ 0,69-0,715	Multi-anual
Shrink 60mic	R\$ 13,60 / kg	R\$ 12,80-13,40	2o convertedor
Frete SP-MG	R\$ 6,17 / km	R\$ 5,90-6,17	Indexar diesel ANP
Tampa PCO 1881	R\$ 68 / mi	R\$ 64-68	Multi-anual
Rotulo BOPP	R\$ 96 / mi	R\$ 90-96	Diversificar

DECISOES PARA OS PROXIMOS 7 DIAS

1. RFP cruzada de pre-formas PET indexada a resina.
Benchmark: R\$ 635/mi (48g), R\$ 510/mi (30-40g).
2. Exigir repasse da QUEDA do acucar (CEPEA).
Meta: travar <=R\$ 130/sc com hedge fisico 90 dias.
3. Migrar lupulo de contrato p/ spot no oversupply.
Meta: Cascade R\$ 180-200/kg.
4. Lata Al com clausula LME flex bidirecional.
Meta: R\$ 465-484/mi (350ml).
5. CO2 com take-or-pay e teto.
Meta: R\$ 1.230-1.320/ton.
6. Indexar frete SP-MG ao diesel ANP
com gatilho automatico bidirecional.
7. Travar vidro e tampa em contrato multi-anual
aproveitando o real mais forte.