



# termômetro abravidro

**MONITORAMENTO MENSAL DO  
DESEMPENHO DA INDÚSTRIA  
DE PROCESSAMENTO DE  
VIDROS BRASILEIRA**

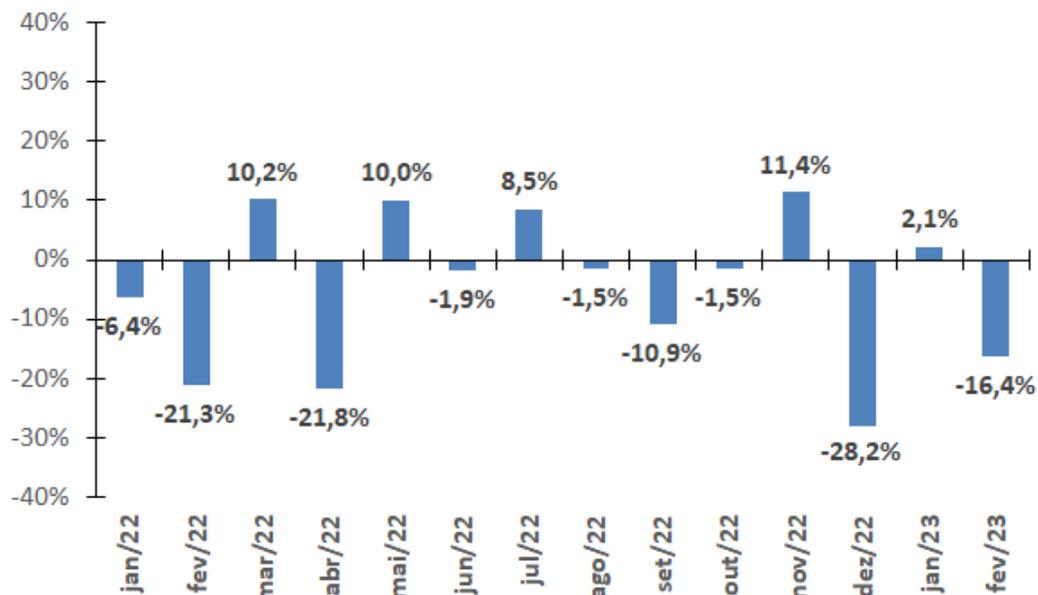
**Fevereiro/2023**

Divulgação: 8/3/2023

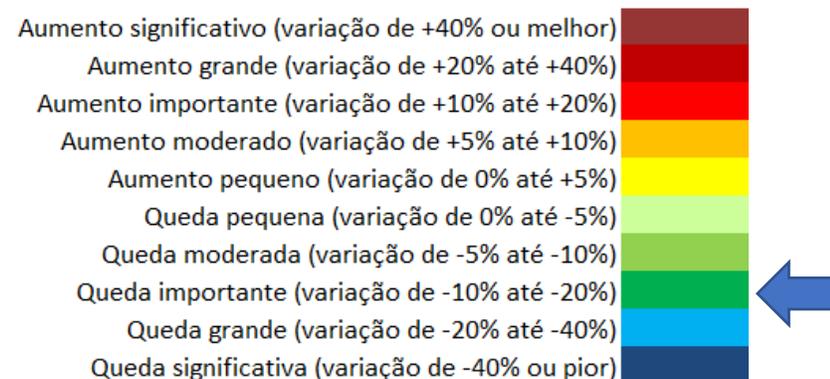


# MONITORAMENTO MENSAL DO DESEMPENHO DA INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE VIDROS BRASILEIRA

## Desempenho – Fevereiro/2023



### Volume de vendas faturadas em metros quadrados no mês teve:



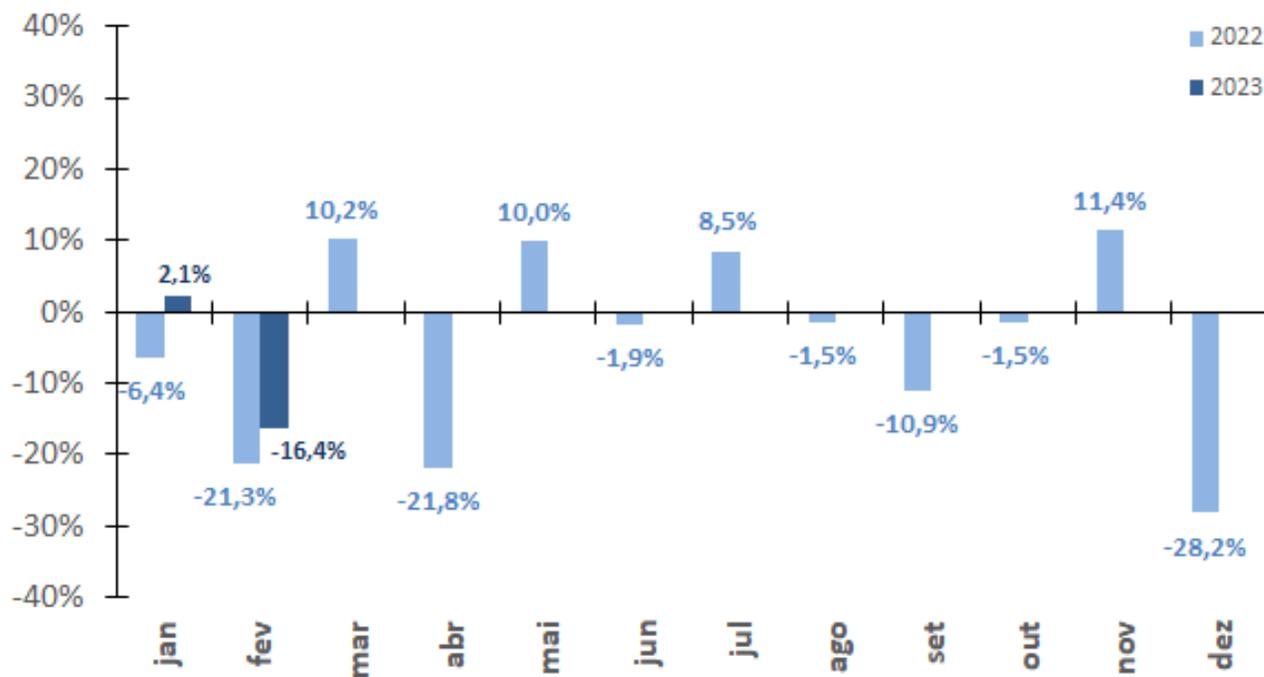
### A percepção sobre o desempenho corrente da indústria nacional de processamento de vidros foi de queda importante em fevereiro de 2023.

O indicador de desempenho da indústria de processamento de vidros registrou em **fevereiro de 2023** variação no volume de vendas faturadas de -16,4% em comparação com o mês de **janeiro de 2023**, sem ajustes sazonais. Dessa forma, o volume de negócios em metros quadrados do setor apresentou **queda importante** durante o mês.

Volume de vendas em metros quadrados Fevereiro 2023 - Brasil		
	Variação (%)	Termômetro
Mês	-16,4%	↓
Acumulado no ano	-14,6%	↓
Acumulado em 12 meses	-40,3%	↓

# MONITORAMENTO MENSAL DO DESEMPENHO DA INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE VIDROS BRASILEIRA

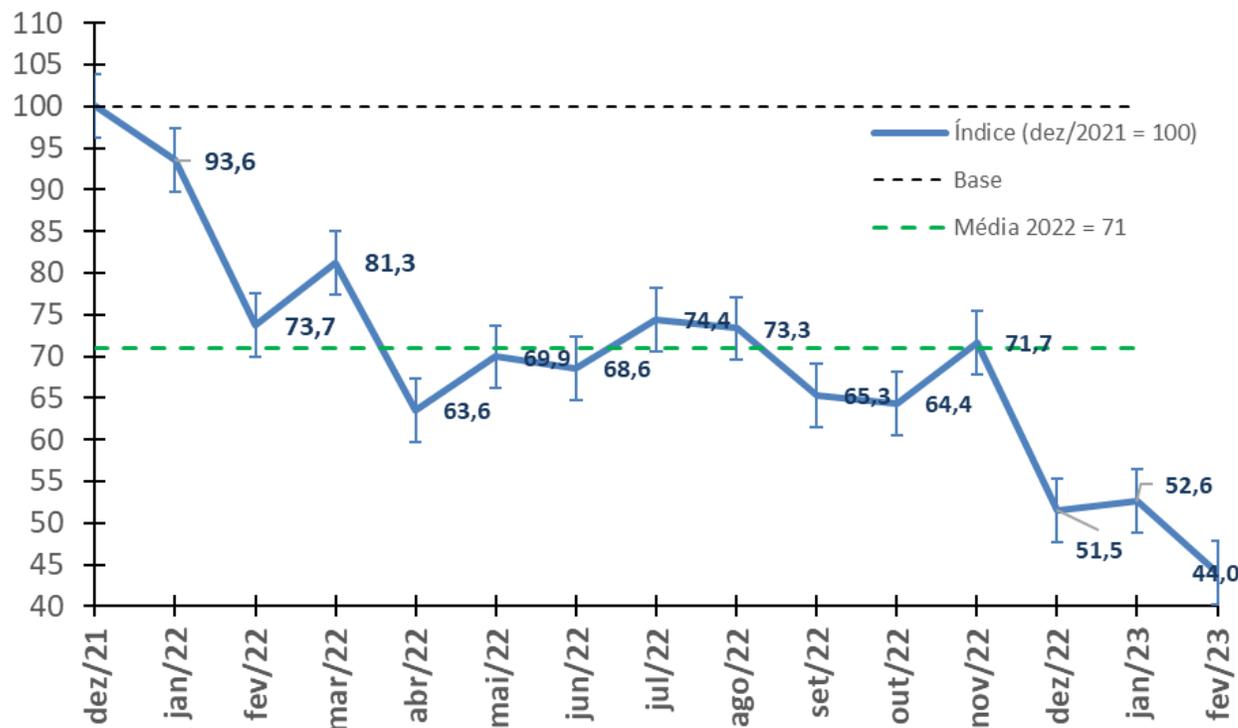
Série estatística e evolução do índice de desempenho



- O indicador de desempenho de **fevereiro de 2023** mostrou queda importante (-16,4%) em relação a **janeiro de 2023**;
- Em comparação com o ano anterior, o indicador de desempenho de **fevereiro de 2022** havia mostrado queda grande (-21,3%) em relação a **janeiro de 2022**.

# MONITORAMENTO MENSAL DO DESEMPENHO DA INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE VIDROS BRASILEIRA

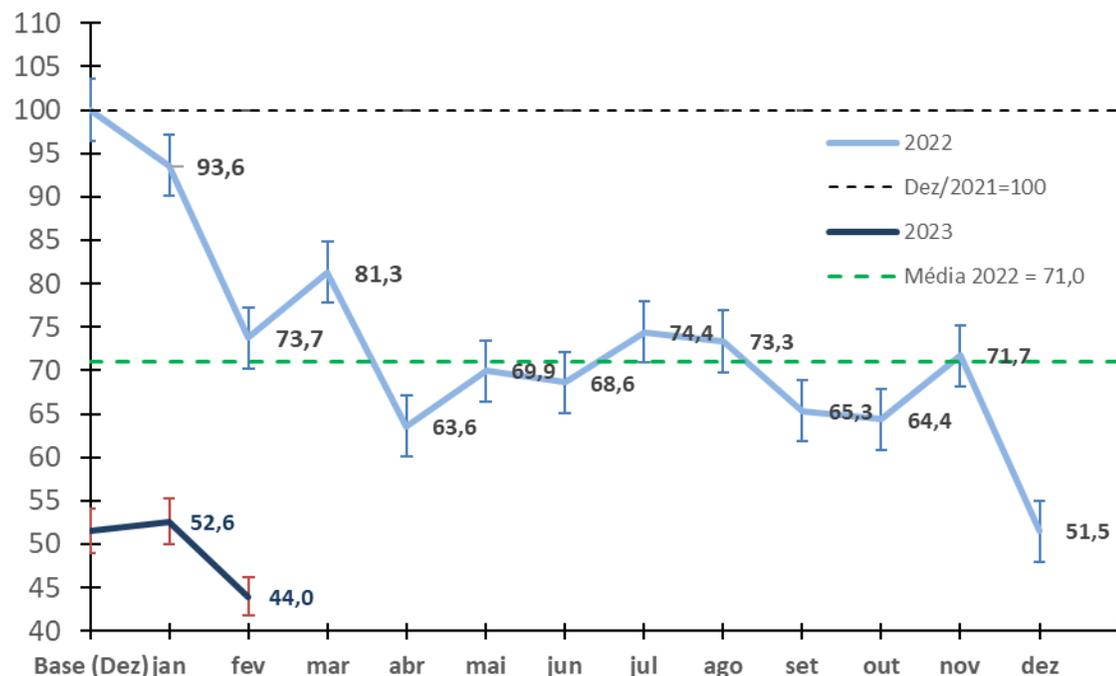
Série estatística e evolução do índice de desempenho



- O indicador de **fevereiro de 2023** mostrou:
  - queda de 40,3% em relação ao indicador de **fevereiro de 2022** (de 73,7 para 44,0).
  - queda de 56,0% em relação à base (**dezembro de 2021**, linha preta tracejada).
- As vendas faturadas do setor estão 27,0 pontos percentuais abaixo da média de 2022 (linha verde tracejada, 71,0);
- A linha verde tracejada mostra a média de 2022 (71 pontos).

# MONITORAMENTO MENSAL DO DESEMPENHO DA INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE VIDROS BRASILEIRA

## Série estatística e evolução do índice de desempenho



- Na série anual, **fevereiro de 2023** (linha em azul escuro) apresenta queda importante (-16,4%), atingindo índice de 44,0 (base dez/21 = 100, linha preta tracejada);
- Em comparação, **fevereiro 2022** (linha em azul claro) apresentou queda grande (-21,3%), quando atingiu o índice de 73,7 (base dez/21 = 100);
- A linha verde tracejada mostra a média de 2022 (71 pontos).

# MONITORAMENTO MENSAL DO DESEMPENHO DA INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE VIDROS BRASILEIRA

Série estatística e evolução do índice de desempenho



Mês	Variação no Mês	Número-Índice (base: 2021 = 100)	Tamanho da Amostra	Desvio Padrão	Erro Padrão
dez/21		100,0			
jan	-6,4%	93,6	20	33,4	7,5
fev	-21,3%	73,7	22	20,8	4,4
mar	10,2%	81,3	29	18,4	3,4
abr	-21,8%	63,6	26	9,4	1,8
mai	10,0%	69,9	65	14,2	1,8
jun	-1,9%	68,6	77	15,1	1,7
jul	8,5%	74,4	90	11,8	1,2
ago	-1,5%	73,3	104	15,0	1,5
set	-10,9%	65,3	101	13,0	1,3
out	-1,5%	64,4	98	12,6	1,3
nov	11,4%	71,7	106	12,5	1,2
dez	-28,2%	51,5	87	13,9	1,5
jan	2,1%	52,6	95	19,5	2,0
fev	-16,4%	44,0	95	14,4	1,5

# MONITORAMENTO MENSAL DO DESEMPENHO DA INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE VIDROS BRASILEIRA

## Metodologia



A metodologia do *Termômetro Abravidro* (**fevereiro 2023**) consistiu em levantar informações sobre a percepção das empresas do setor de vidros processados quanto a variações no volume de vendas em metros quadrados dos produtos ofertados em comparação com o mês anterior. A coleta de informações ocorreu nos cinco primeiros dias de **março de 2023**, por meio de formulário eletrônico *online*. Ao todo, **95** empresas/unidades responderam ao questionário.

As percepções de desempenho das empresas foram avaliadas por uma questão que identifica a faixa de variações percentuais no volume de vendas em metros quadrados, conforme questionário anexo, disponível na próxima página.

As médias e demais estatísticas foram calculadas com base no agrupamento dos dados em tabela de frequência com classes de tamanhos desiguais. Foi utilizada ponderação quando ao porte das empresas da seguinte forma:

- Empresas com até 50 funcionários: **peso 7**
- Empresas com mais de 50 até 100 funcionários: **peso 11**
- Empresas com mais de 100 funcionários: **peso 82**

A ponderação foi definida de acordo com os resultados da pesquisa anual *Panorama Abravidro 2022/2021*, considerando a produção total de todas as empresas.

O resultado mensal é apresentado como variação percentual mensal (em relação ao mês anterior) e em evolução do número índice, sendo  $\text{dez}/21=100$ . A série ainda não sofreu ajustes sazonais por falta de graus de liberdade.

Grandes dispersões podem ser observadas em função da pequena quantidade de observações da amostra.

# MONITORAMENTO MENSAL DO DESEMPENHO DA INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE VIDROS BRASILEIRA

## Metodologia – Como é o questionário



TERMÔMETRO ABRAVIDRO  
TERMÔMETRO NACIONAL  
DA INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE VIDROS

### INTRODUÇÃO

1. As informações deste questionário são consideradas **confidenciais**.
2. Não serão divulgadas informações por empresa, **em hipótese alguma**.
3. Serão divulgadas apenas **informações agregadas** do conjunto de empresas do setor.
4. Qualquer dúvida, escreva para o e-mail: [panoramaabraidro@gmail.com](mailto:panoramaabraidro@gmail.com)

#### \* 1. PARTE A - IDENTIFICAÇÃO

(empresas com mais de uma unidade devem enviar uma resposta para cada unidade, identificando a unidade no campo abaixo)

- a. Razão social da empresa / Unidade
- b. Cidade
- c. Unidade da Federação (estado)

\* 2. Assinale a opção referente ao número de trabalhadores contratados em sua empresa:

- até 50 funcionários
- mais de 50 até 100 funcionários
- mais de 100 funcionários

\* 3. Assinale a opção referente ao segmento PRINCIPAL de aplicação dos produtos finais produzidos pela sua empresa:

- Indústria da Construção Civil
- Indústria Automotiva
- Indústria Moveleira
- Indústria de Eletrodomésticos
- Indústria de Refrigeração Comercial
- Outros segmentos não especificados

#### \* 4. PARTE B - DESEMPENHO DA EMPRESA NO ÚLTIMO MÊS

##### ATENÇÃO:

Nesta parte do questionário, pedimos que indique sua opinião a respeito do desempenho de sua empresa no último mês.

O respondente pode indicar o desempenho de sua empresa clicando no espaço à frente de uma das opções da pergunta. Pedimos que o respondente escolha com ampla liberdade e aponte a opção que espelha melhor a realidade de sua empresa.

1. Aponte a opção que melhor representa a variação do **VOLUME FATURADO** por sua empresa, em metros quadrados (m<sup>2</sup>), incluindo todos os vidros processados (temperado, laminado, espelhos, insulados, etc.) no mês de \_\_\_\_\_ em relação ao mês de \_\_\_\_\_

- Queda significativa: variação de -40% ou pior
- Queda grande: variação de -20% até -40%
- Queda importante: variação de -10% até -20%
- Queda moderada: variação de -5% até -10%
- Queda pequena: variação de 0% até -5%
- Aumento pequeno: variação de 0% até +5%
- Aumento moderado: variação de +5% até +10%
- Aumento importante: variação de +10% até +20%
- Aumento grande: variação de +20% até +40%
- Aumento significativo: variação de +40% ou melhor

Agradecemos a sua participação em mais uma ação para o mercado vidreiro. Abraidro



# termômetro abravidro

Realização:



Produção:

