



# termômetro abra Vidro

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

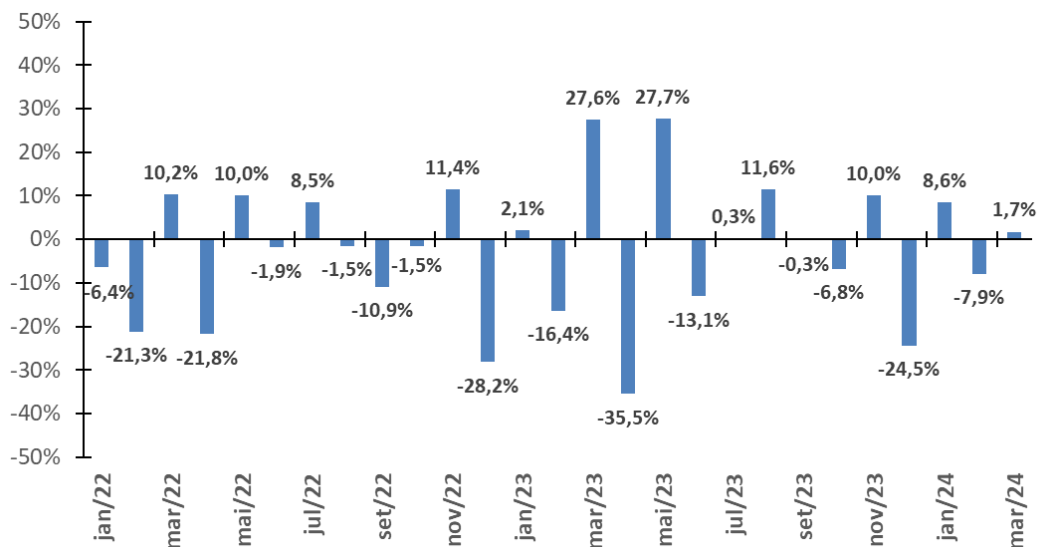
Março/2024

Divulgação: 5/4/2024

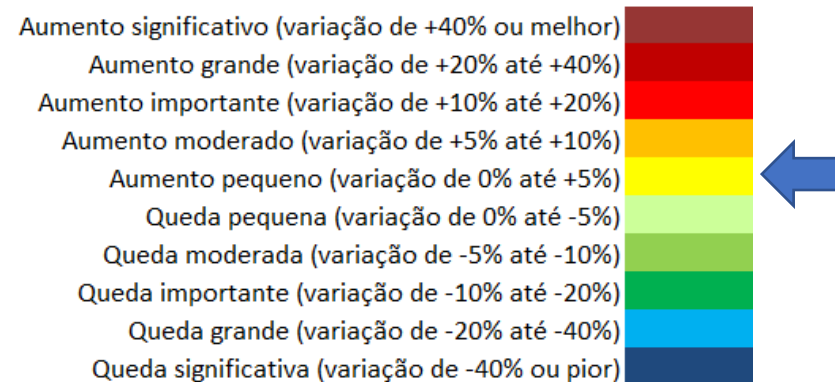


# MONITORAMENTO MENSAL DO DESEMPENHO DA INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE VIDROS BRASILEIRA

## Desempenho – Março/2024



### 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 aumento pequeno em março de 2024.

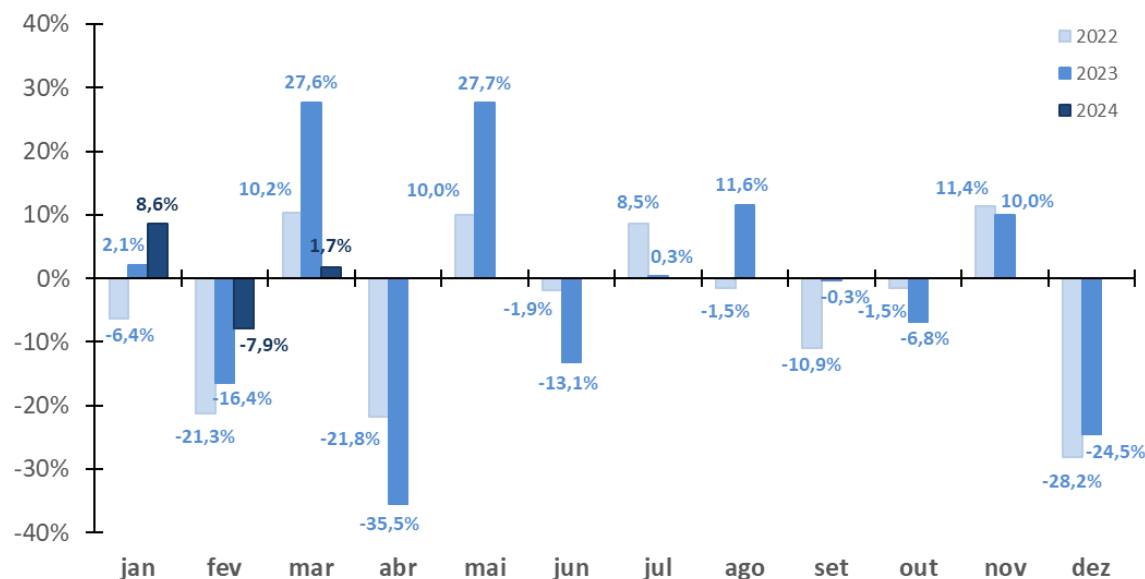
O indicador de desempenho da indústria de processamento de vidros registrou em **março de 2024** variação no volume de vendas faturadas de **+1,7%** em comparação com o mês de **fevereiro de 2024**, sem ajustes sazonais. Dessa forma, o volume de negócios em metros quadrados do setor apresentou **aumento pequeno** durante o mês.

	Volume de vendas em metros quadrados Março 2024 - Brasil	
	Variação (%)	Termômetro
Mês	1,7%	↑
Acumulado no ano	1,7%	↑
Acumulado em 12 meses	-37,1%	↓

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



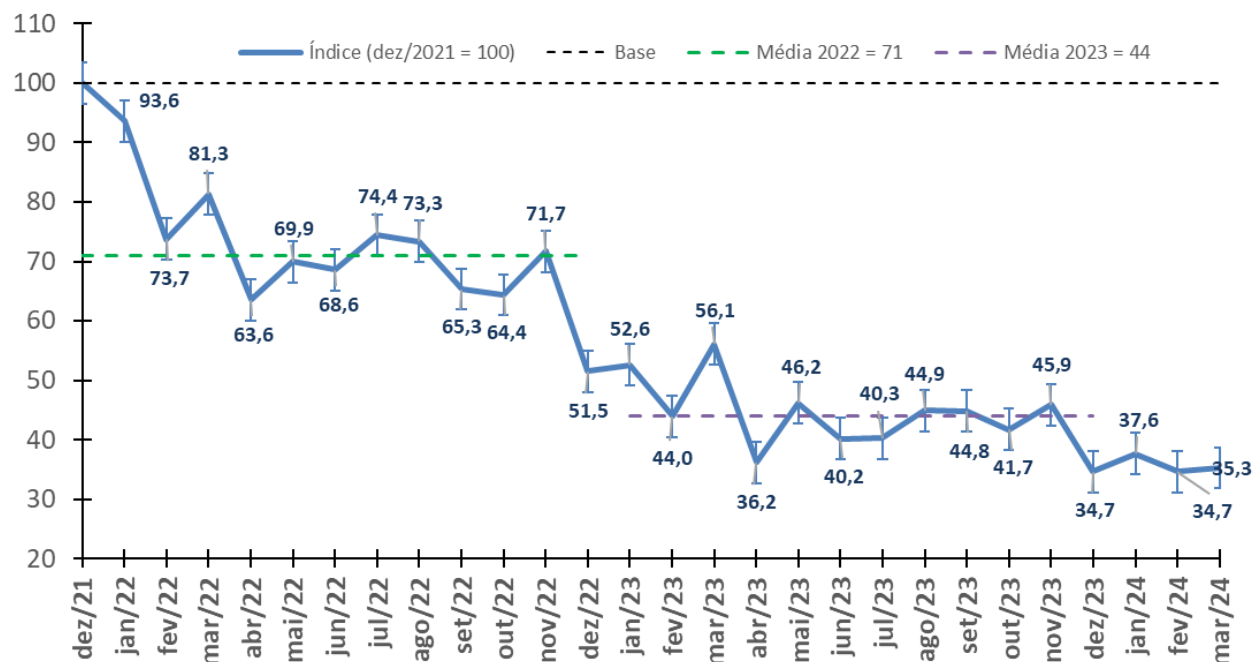
Série estatística e evolução do índice de desempenho



- O indicador de desempenho de **março de 2024** mostrou **aumento pequeno** (+1,7%) em relação a **fevereiro de 2024**;
- O indicador de desempenho de **março de 2023** havia apontado **aumento grande** (+27,6%) em relação a **fevereiro de 2023**;
- O indicador de desempenho de **março de 2022** havia apontado **aumento importante** (+10,2%) em relação a **fevereiro de 2022**.

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

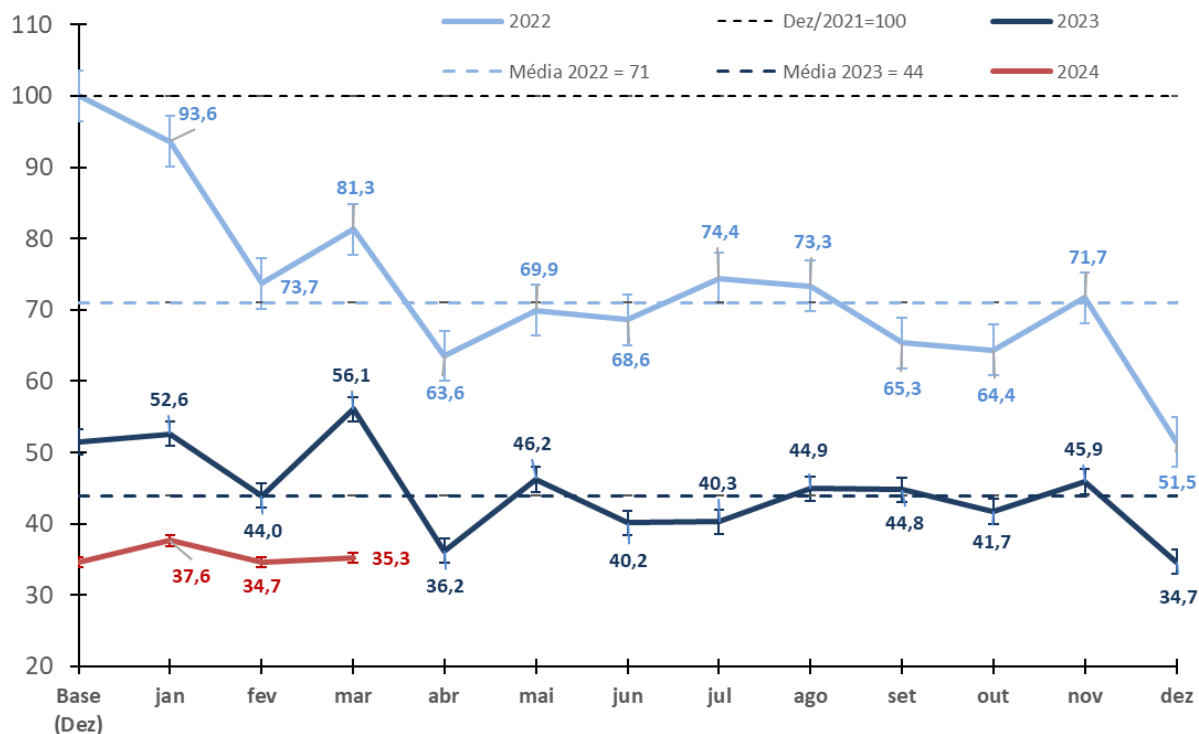
## Série estatística e evolução do índice de desempenho



- O indicador de **fevereiro de 2024** assinalou:
  - Aumento de 1,7% em relação ao indicador de **fevereiro de 2024** (de 34,7 para 35,3);
  - Aumento de 1,7% no **acumulado do ano de 2024** (de 34,7 em dezembro de 2023 para 35,3 em fevereiro de 2024);
  - queda de 64,7% em relação à base 100 (**dezembro de 2021**, linha preta tracejada).
- As vendas faturadas do setor estão:
  - **35,7** pontos percentuais abaixo da média de 2022 (linha verde tracejada, 71 pontos);
  - **8,7** pontos percentuais abaixo da média de 2023 (linha roxa tracejada, 44 pontos).

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

## Série estatística e evolução do índice de desempenho



- Na série anual, **março de 2024** (linha em vermelho) apresenta **aumento pequeno (+1,7%)**, atingindo índice de **35,3** (base dez/21 = 100, linha preta tracejada).
  - Em **março de 2023** (linha em azul escuro) o índice apresentou **aumento importante (+10,2%)**, quando atingiu o índice de **56,1** (base dez/21 = 100);
  - Em **março de 2022** (linha em azul claro) o índice apresentou **aumento grande (+27,6%)**, quando atingiu o índice de **81,3** (base dez/21 = 100).
- A linha azul claro tracejada mostra a média de 2022 (71 pontos).
- A linha azul escuro tracejada mostra a média de 2023 (44 pontos).

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



Série estatística e evolução do índice de desempenho

	Mês	Varição no Mês	Número- Índice (base: 2021 = 100)	Tamanho da Amostra	Desvio Padrão	Erro Padrão		Mês	Varição no Mês	Número- Índice (base: 2021 = 100)	Tamanho da Amostra	Desvio Padrão	Erro Padrão	
	dez/21		100,0					dez/21		100,0				
2022	jan	-6,4%	93,6	20	33,4	7,5	2024	jan	8,6%	37,6	87	21,6	2,3	
	fev	-21,3%	73,7	22	20,8	4,4		fev	-7,9%	34,7	86,0	15,3	1,6	
	mar	10,2%	81,3	29	18,4	3,4		mar	1,7%	35,3	100,0	12,9	1,3	
	abr	-21,8%	63,6	26	9,4	1,8		abr						
	mai	10,0%	69,9	65	14,2	1,8		mai						
	jun	-1,9%	68,6	77	15,1	1,7		jun						
	jul	8,5%	74,4	90	11,8	1,2		jul						
	ago	-1,5%	73,3	104	15,0	1,5		ago						
	set	-10,9%	65,3	101	13,0	1,3		set						
	out	-1,5%	64,4	98	12,6	1,3		out						
	nov	11,4%	71,7	106	12,5	1,2		nov						
	dez	-28,2%	51,5	87	13,9	1,5		dez						
2023	jan	2,1%	52,6	95	19,5	2,0								
	fev	-16,4%	44,0	95	14,4	1,5								
	mar	27,6%	56,1	76	16,0	1,8								
	abr	-35,5%	36,2	95	12,4	1,3								
	mai	27,7%	46,2	82	15,3	1,7								
	jun	-13,1%	40,2	115	10,7	1,0								
	jul	0,3%	40,3	140	14,3	1,2								
	ago	11,6%	44,9	122	13,6	1,2								
	set	-0,3%	44,8	118	13,1	1,2								
	out	-6,8%	41,7	103	13,5	1,3								
	nov	10,0%	45,9	109	10,2	1,0								
	dez	-24,5%	34,7	83	14,8	1,6								

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

## Metodologia



A metodologia do *Termômetro Abravidro* (**março 2024**) 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 **abril de 2024**, por meio de formulário eletrônico *online*. Ao todo, **100** 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  $dez/21=100$ . 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: [panoramaabravidro@gmail.com](mailto:panoramaabravidro@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. Abravidro





# termômetro abravidro

Realização:



Produção:

