

# ***PIM-PF REGIONAL***

***Resultados de Janeiro de 2023***

06/04/2023

Diretoria de Pesquisas  
Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

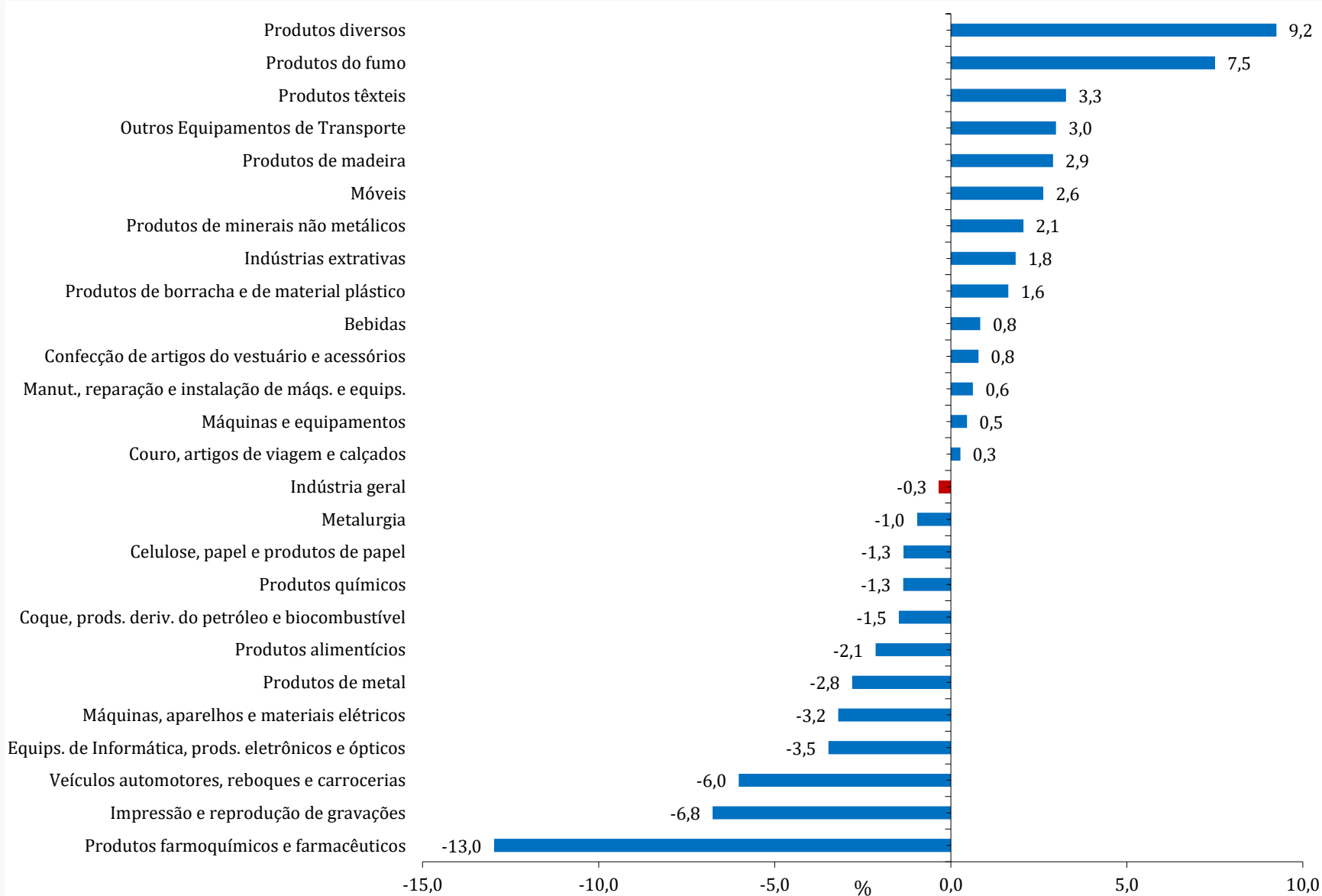
# Resumo – Janeiro/2023

Locais	Variação (%)			
	Janeiro 2023/Dezembro 2022*	Janeiro 2023/Janeiro 2022	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	2,4	13,0	13,0	5,1
Pará	-0,4	-4,6	-4,6	-7,5
Região Nordeste	6,1	-5,3	-5,3	-0,5
Maranhão	-	11,5	11,5	-
Ceará	1,5	0,2	0,2	-2,9
Rio Grande do Norte	-	-10,5	-10,5	-
Pernambuco	17,3	-2,8	-2,8	-1,6
Bahia	-0,2	-10,3	-10,3	1,7
Minas Gerais	0,6	9,8	9,8	0,1
Espírito Santo	18,6	-6,5	-6,5	-9,7
Rio de Janeiro	-1,0	3,2	3,2	4,5
São Paulo	-3,1	-2,1	-2,1	0,5
Paraná	-0,3	-0,4	-0,4	-4,1
Santa Catarina	-1,0	-4,9	-4,9	-4,1
Rio Grande do Sul	-3,4	-7,7	-7,7	0,4
Mato Grosso do Sul	-	4,5	4,5	-
Mato Grosso	-2,0	-14,6	-14,6	13,7
Goiás	2,5	3,5	3,5	0,4
<b>Brasil</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,2</b>

\* Série com Ajuste Sazonal

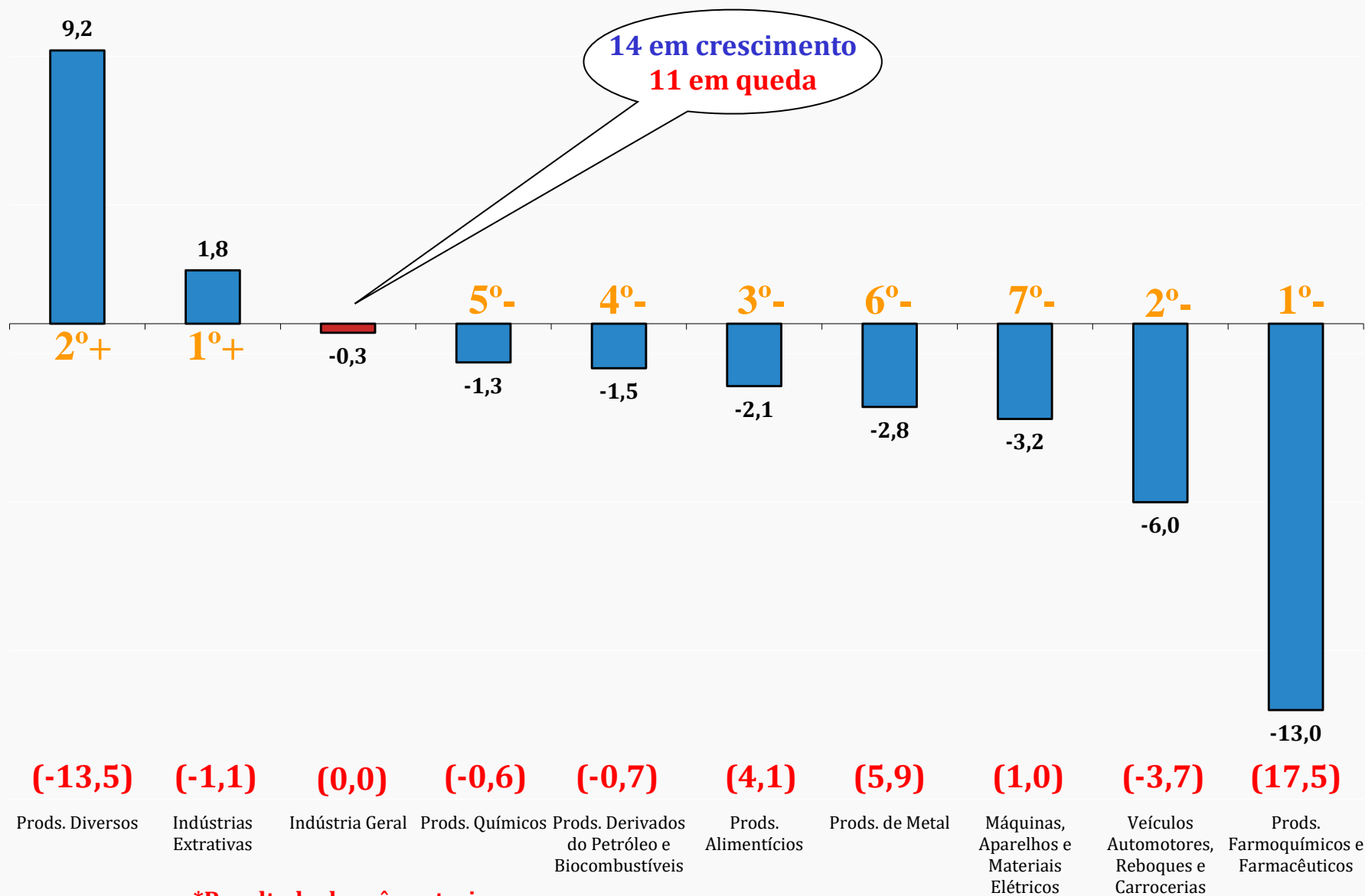
# Índice Mês/Mês (%) – Séries com Ajuste Sazonal

(Base: mês imediatamente anterior)



# Destaques MÊS/MÊS (%) - Séries com ajuste sazonal

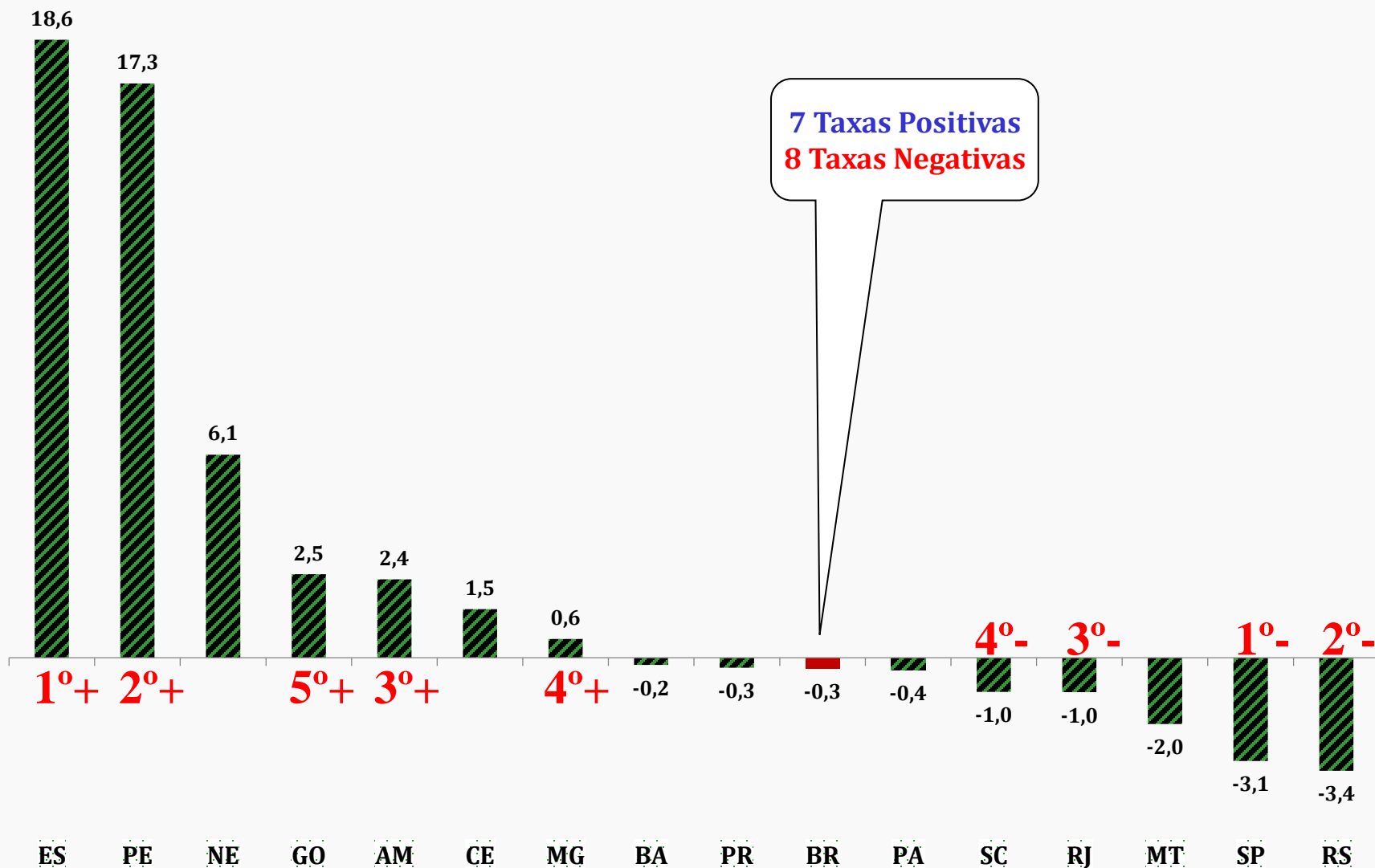
(Base: mês imediatamente anterior)



\*Resultado do mês anterior

# *Destaques MÊS/MÊS (%) - Séries com ajuste sazonal*

(Base: mês imediatamente anterior)



# Índice Mês/Mês (%) – Séries com Ajuste Sazonal

(Base: mês imediatamente anterior)

	Brasil		Amazonas		Pará		Nordeste		Ceará		Pernambuco		Bahia		Minas Gerais	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
<b>Jan</b>	0,0	-0,3	-17,8	2,4	-6,5	-0,4	-3,4	6,1	-6,4	1,5	-7,0	17,3	0,2	-0,2	-9,8	0,6
<b>Fev</b>	0,6	-	11,6	-	7,3	-	3,8	-	6,5	-	10,8	-	0,6	-	7,8	-
<b>Mar</b>	0,0	-	0,0	-	-0,6	-	2,9	-	0,2	-	9,3	-	-0,2	-	2,5	-
<b>Abr</b>	0,1	-	0,8	-	-2,4	-	2,0	-	0,5	-	-2,8	-	1,7	-	-0,9	-
<b>Mai</b>	-0,3	-	10,7	-	-13,3	-	-0,1	-	3,3	-	-3,2	-	0,6	-	-1,5	-
<b>Jun</b>	-0,2	-	-6,8	-	14,2	-	-1,0	-	-2,8	-	1,4	-	1,2	-	-1,3	-
<b>Jul</b>	0,6	-	5,4	-	2,7	-	-7,8	-	-7,3	-	-3,9	-	-7,8	-	1,9	-
<b>Ago</b>	-1,2	-	-0,3	-	-5,4	-	1,0	-	4,2	-	0,5	-	-1,2	-	-1,2	-
<b>Set</b>	-1,4	-	-5,5	-	-4,5	-	-1,4	-	1,5	-	-16,0	-	-0,4	-	0,5	-
<b>Out</b>	1,3	-	0,2	-	6,0	-	-10,0	-	-13,3	-	-8,0	-	-9,7	-	1,5	-
<b>Nov</b>	0,2	-	-5,3	-	-5,7	-	0,2	-	5,1	-	0,0	-	3,4	-	3,7	-
<b>Dez</b>	0,0	-	1,6	-	1,0	-	0,4	-	2,9	-	-4,5	-	2,0	-	-4,5	-

# Índice Mês/Mês (%) – Séries com Ajuste Sazonal

(Base: mês imediatamente anterior)

	Espírito Santo		Rio de Janeiro		São Paulo		Paraná		Santa Catarina		Rio Grande do Sul		Mato Grosso		Goiás	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
<b>Jan</b>	3,5	18,6	-0,6	-1,0	1,2	-3,1	-4,5	-0,3	4,5	-1,0	6,4	-3,4	10,9	-2,0	1,0	2,5
<b>Fev</b>	-4,8	-	-2,0	-	-0,5	-	-1,0	-	0,6	-	-5,3	-	-8,5	-	4,9	-
<b>Mar</b>	-3,2	-	4,0	-	0,9	-	2,5	-	-3,1	-	0,6	-	-5,5	-	-1,9	-
<b>Abr</b>	-0,5	-	5,8	-	-0,8	-	-5,0	-	1,7	-	-1,3	-	-3,3	-	-8,6	-
<b>Mai</b>	0,8	-	-8,3	-	-1,1	-	0,7	-	0,2	-	0,7	-	8,5	-	-2,1	-
<b>Jun</b>	-3,3	-	-1,7	-	1,0	-	0,8	-	-0,6	-	1,6	-	-0,3	-	-0,5	-
<b>Jul</b>	-19,6	-	4,4	-	-0,4	-	-2,2	-	0,4	-	-1,1	-	3,6	-	-0,1	-
<b>Ago</b>	11,7	-	2,5	-	0,0	-	2,6	-	-2,2	-	-0,3	-	-1,4	-	1,6	-
<b>Set</b>	3,2	-	-0,2	-	-2,0	-	-5,3	-	-3,9	-	-0,7	-	-1,6	-	1,9	-
<b>Out</b>	-7,5	-	8,5	-	0,5	-	-14,6	-	-2,0	-	-0,7	-	-10,9	-	-1,0	-
<b>Nov</b>	7,8	-	-6,8	-	4,6	-	14,0	-	0,5	-	-0,5	-	5,9	-	4,3	-
<b>Dez</b>	-5,2	-	-0,3	-	-0,8	-	9,8	-	3,8	-	1,9	-	3,2	-	1,2	-

# Índice de Base Fixa – Séries com Ajuste Sazonal

Seções e Atividades Industriais	fev/20	jan/21	jan/23	Jan21/Fev20	Jan23/Fev20
Outros Equipamentos de Transporte	92,45163	67,61453	110,20389	-26,9	19,2
Máquinas e equipamentos	86,98921	101,90871	94,77735	17,2	9,0
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	101,20218	107,86225	109,97412	6,6	8,7
Produtos alimentícios	101,54183	96,40587	107,94786	-5,1	6,3
Produtos do fumo	96,20082	93,66134	98,04235	-2,6	1,9
Celulose, papel e produtos de papel	97,14022	97,76478	98,88068	0,6	1,8
Coque, prods. deriv. do petróleo e biocombustível	97,91075	94,80901	96,48133	-3,2	-1,5
<b>Indústria geral</b>	<b>101,79785</b>	<b>105,89074</b>	<b>99,41663</b>	<b>4,0</b>	<b>-2,3</b>
Produtos químicos	97,92352	102,15501	95,55872	4,3	-2,4
Indústrias extrativas	102,31695	103,70220	99,30748	1,4	-2,9
Bebidas	102,84568	100,14986	98,21923	-2,6	-4,5
Produtos de minerais não metálicos	97,48846	108,46776	92,87237	11,3	-4,7
Metalurgia	101,73499	105,59557	95,17410	3,8	-6,4
Produtos de borracha e de material plástico	108,51329	115,72977	101,31478	6,7	-6,6
Produtos de metal	107,50360	120,86325	99,38889	12,4	-7,5
Equips. de Informática, prods. eletrônicos e ópticos	102,73073	101,73538	90,27382	-1,0	-12,1
Manutenção, reparação e instalação de máqs. e equips.	114,32275	97,19583	98,08550	-15,0	-14,2
Produtos diversos	111,66345	116,16750	94,86254	4,0	-15,0
Veículos automotores, reboques e carrocerias	112,58739	111,59835	95,39300	-0,9	-15,3
Produtos têxteis	115,84713	137,81106	98,11511	19,0	-15,3
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	112,49108	121,85026	95,15509	8,3	-15,4
Produtos de madeira	107,11053	109,31719	90,31281	2,1	-15,7
Impressão e reprodução de gravações	109,15501	99,68587	90,66103	-8,7	-16,9
Couro, artigos de viagem e calçados	115,59614	119,28747	94,82428	3,2	-18,0
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	124,59498	127,83535	97,69894	2,6	-21,6
Móveis	138,94583	144,42303	105,97208	3,9	-23,7

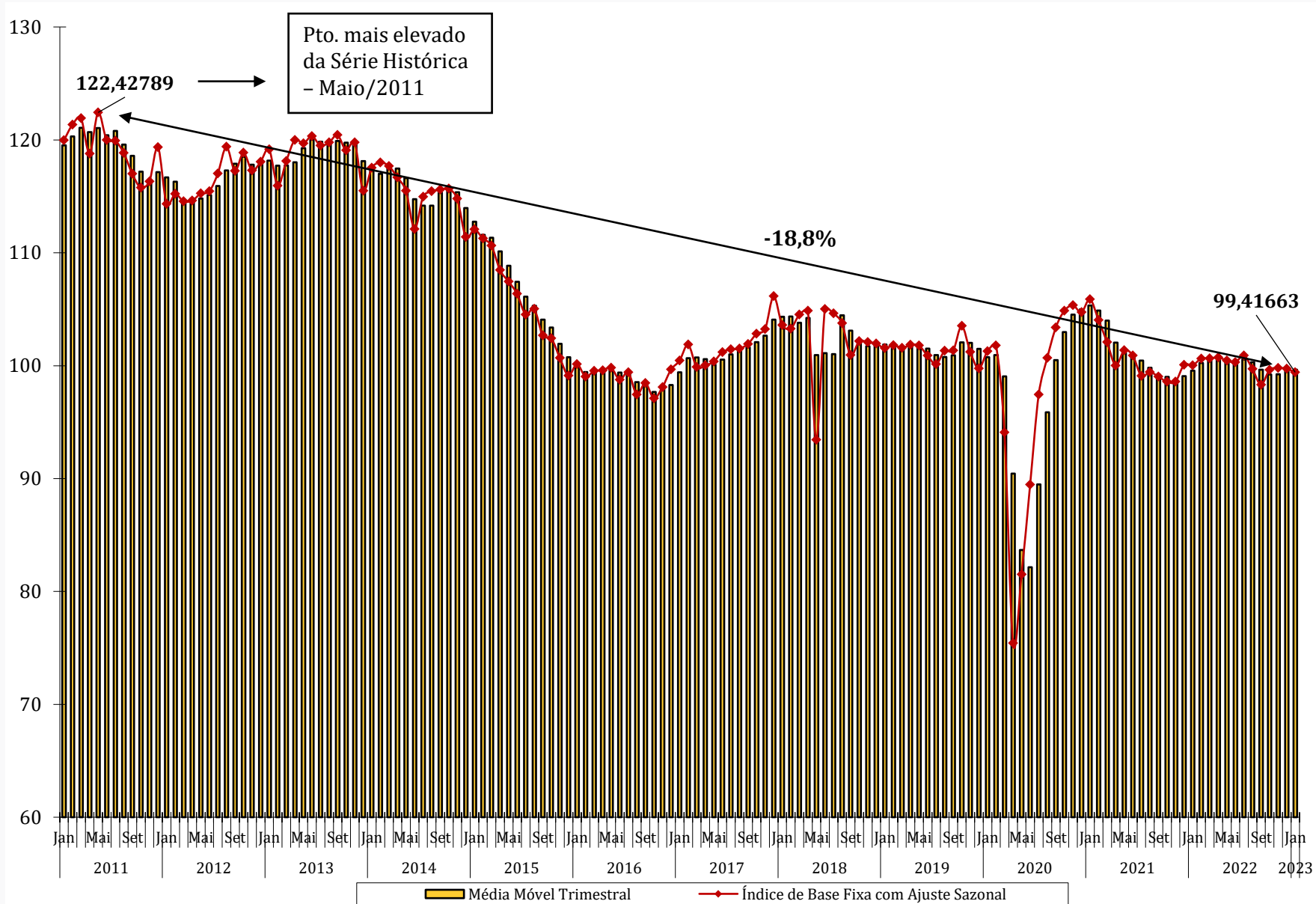


# Índice de Base Fixa – Séries com Ajuste Sazonal

ÍNDICE DE BASE FIXA COM AJUSTE SAZONAL					
Locais	Fevereiro/2020	Janeiro/2021	Janeiro/2023	Jan21/Fev20 (%)	Jan23/Fev20 (%)
Mato Grosso	88,65154	74,29108	96,93467	-16,2	9,3
Minas Gerais	96,22190	100,68623	100,84732	4,6	4,8
Goiás	102,82496	88,40584	106,40214	-14,0	3,5
Rio de Janeiro	98,09966	93,15787	100,61141	-5,0	2,6
Amazonas	99,57230	89,04527	99,54196	-10,6	0,0
Paraná	104,16299	107,09499	103,65643	2,8	-0,5
Rio Grande do Sul	97,34696	105,22804	96,36119	8,1	-1,0
São Paulo	100,29160	105,23258	98,68144	4,9	-1,6
Santa Catarina	98,99672	110,99684	97,35553	12,1	-1,7
<b>Brasil</b>	<b>101,79785</b>	<b>105,89074</b>	<b>99,41663</b>	<b>4,0</b>	<b>-2,3</b>
Espírito Santo	121,81234	107,10120	108,03176	-12,1	-11,3
Ceará	114,69705	122,65862	97,54114	6,9	-15,0
Pernambuco	109,21259	108,07434	92,83524	-1,0	-15,0
Nordeste	120,37243	110,81148	94,81861	-7,9	-21,2
Pará	123,58078	126,59041	95,80842	2,4	-22,5
Bahia	129,73824	105,98313	92,88438	-18,3	-28,4

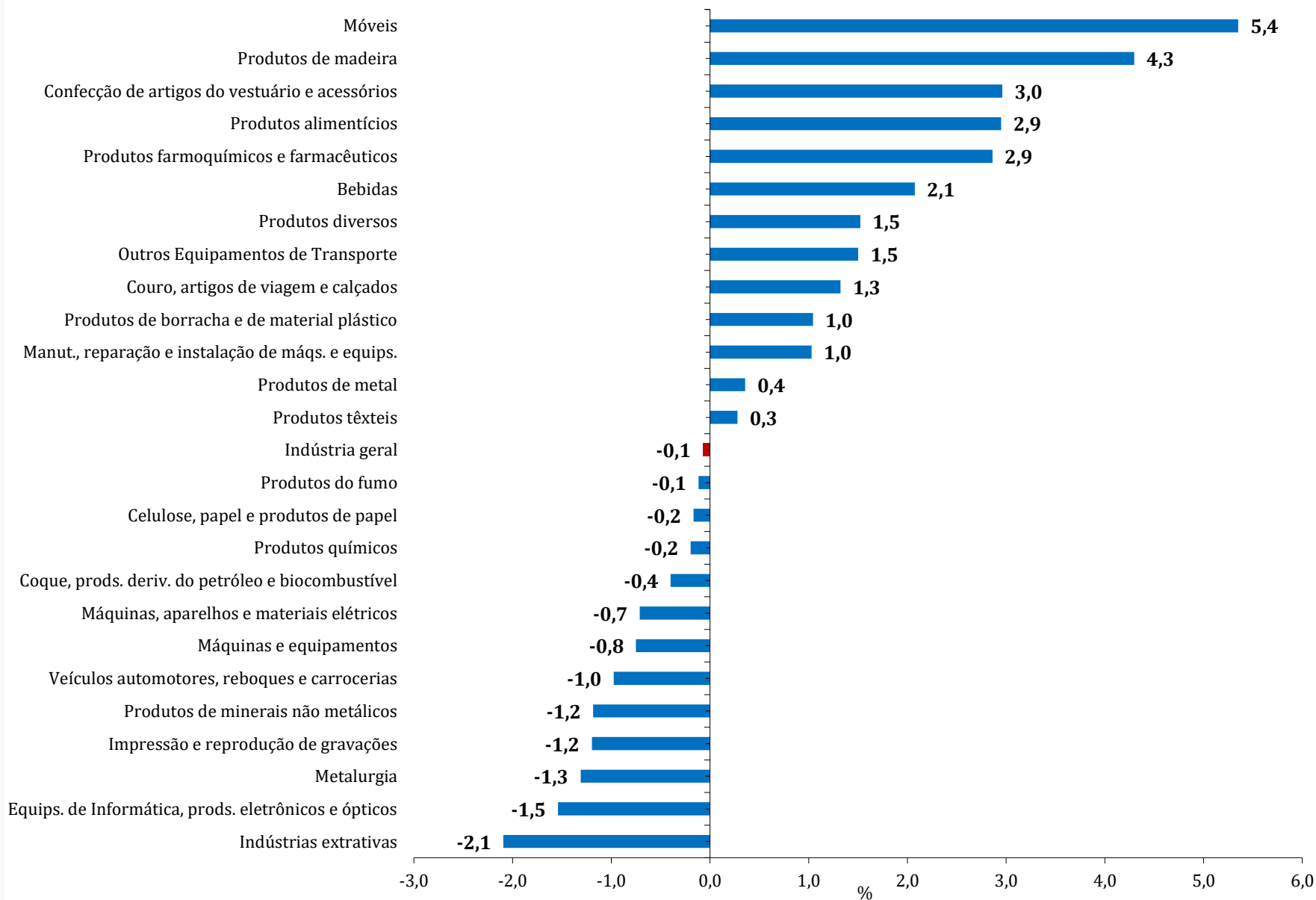
# Média Móvel Trimestral

## Indústria Geral



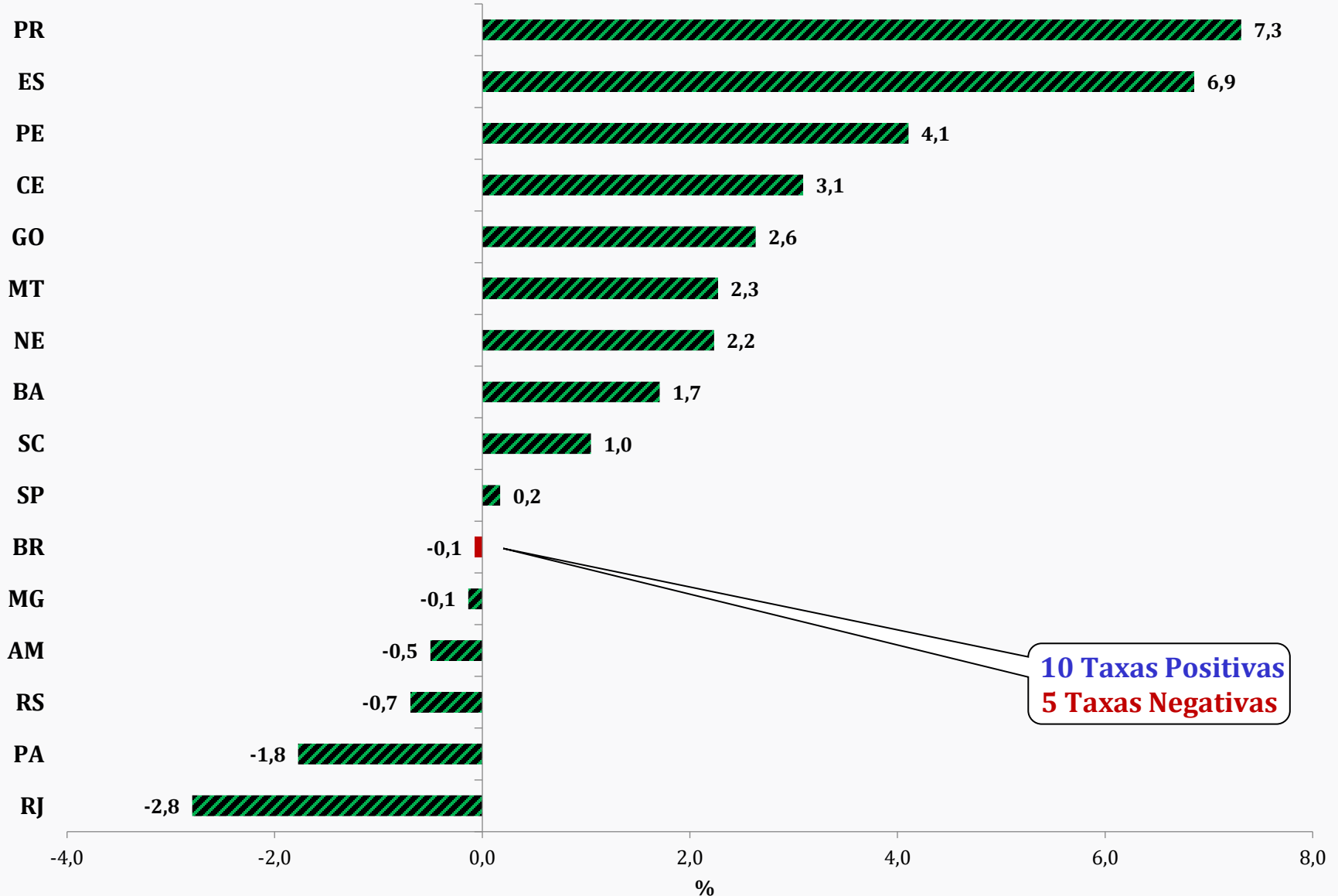
# Média Móvel Trimestral (%)

Janeiro 2023 / Dezembro 2022



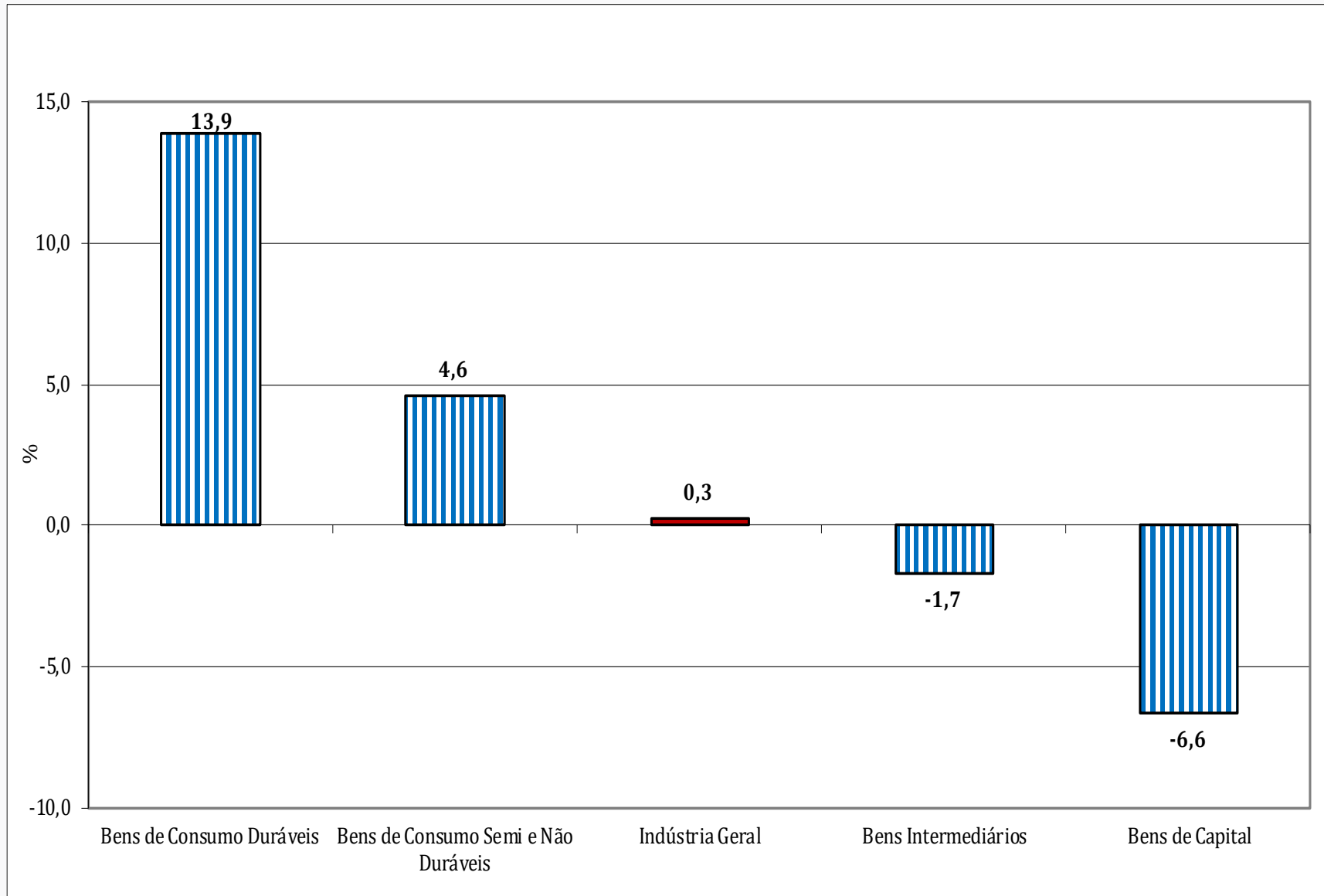
# Média Móvel Trimestral (%)

Janeiro 2023/ Dezembro 2022



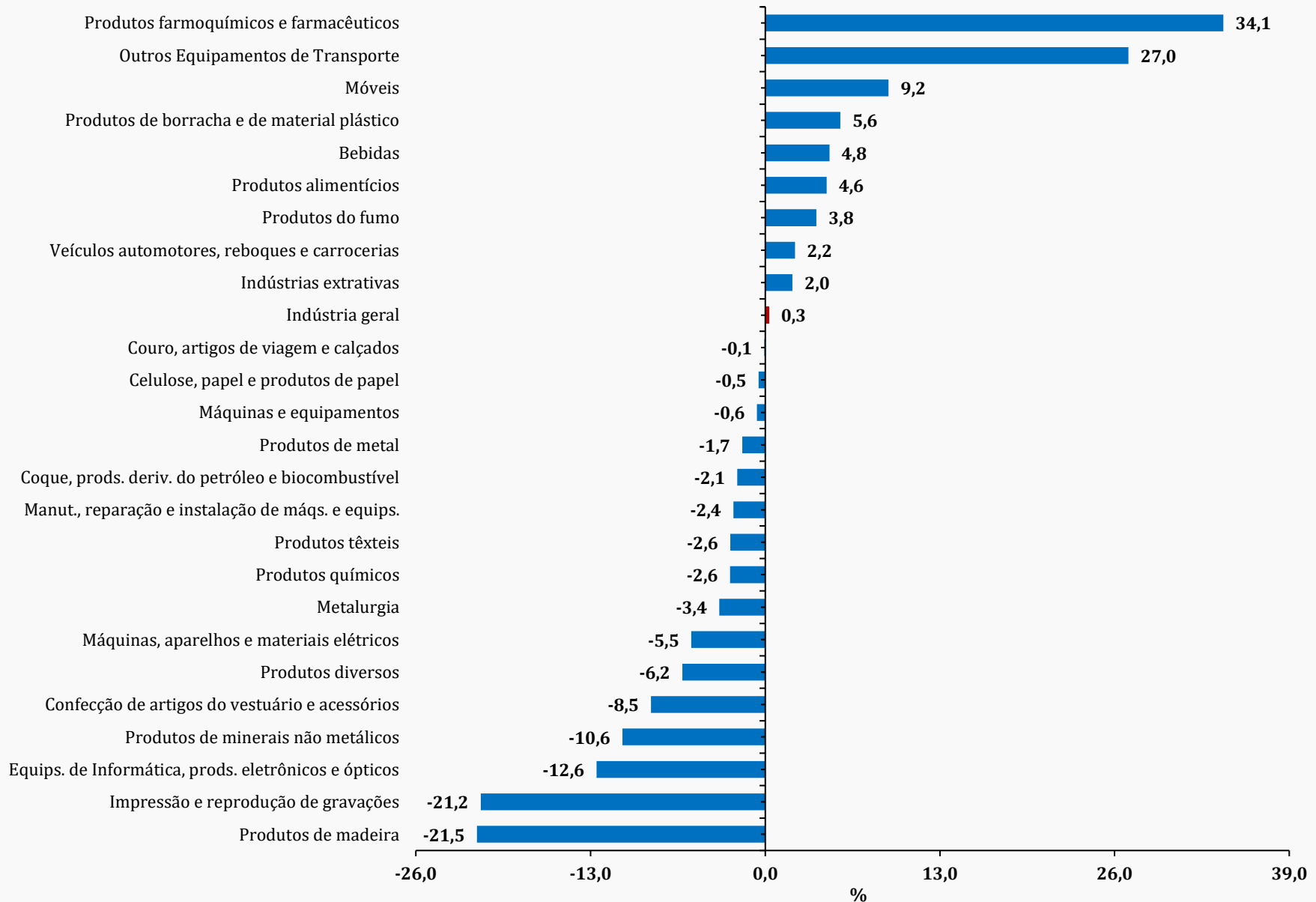
# Índice Mensal (%)

(Base: igual período do ano anterior)



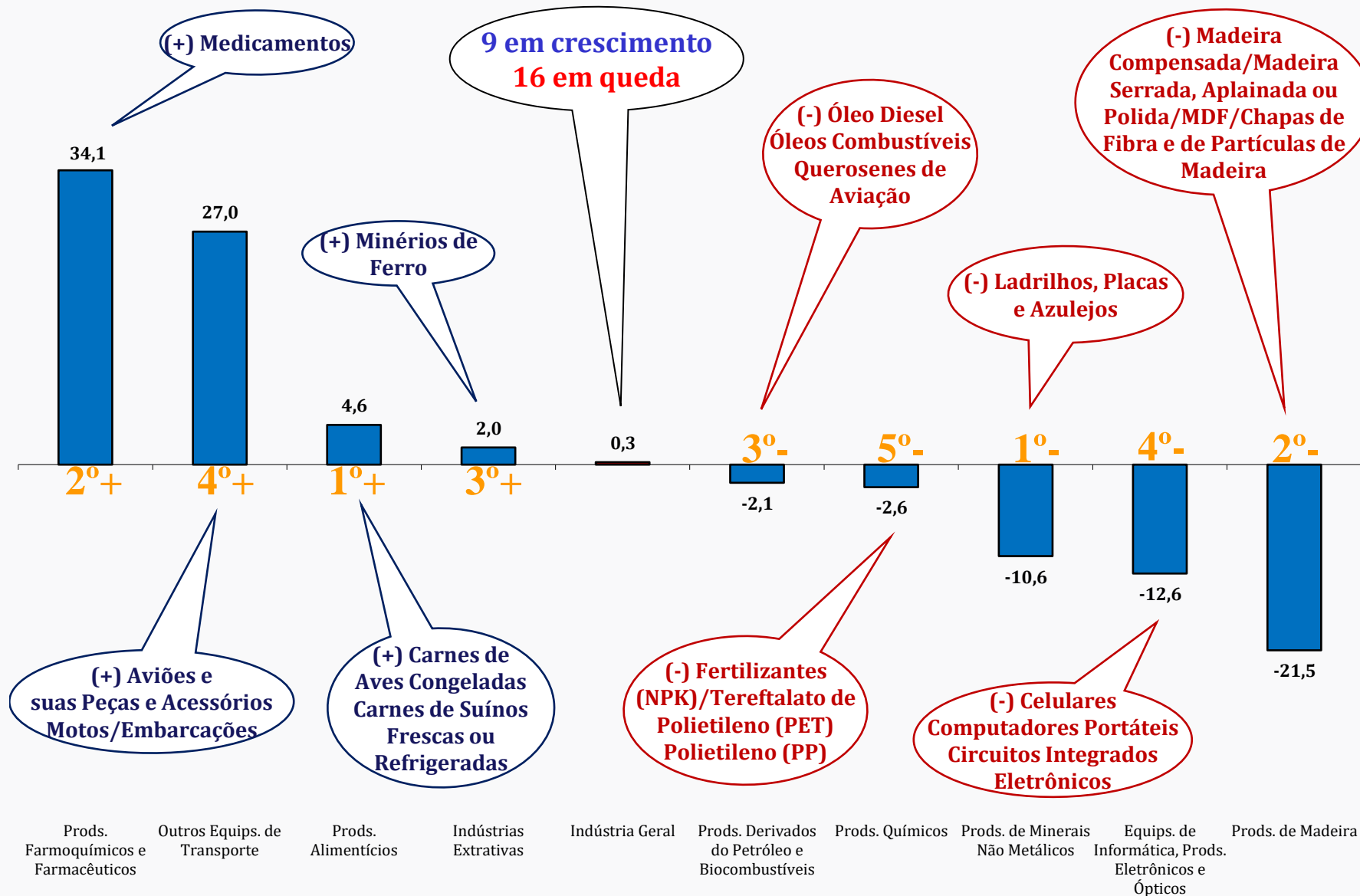
# Índice Mensal (%)

(Base: igual período do ano anterior)



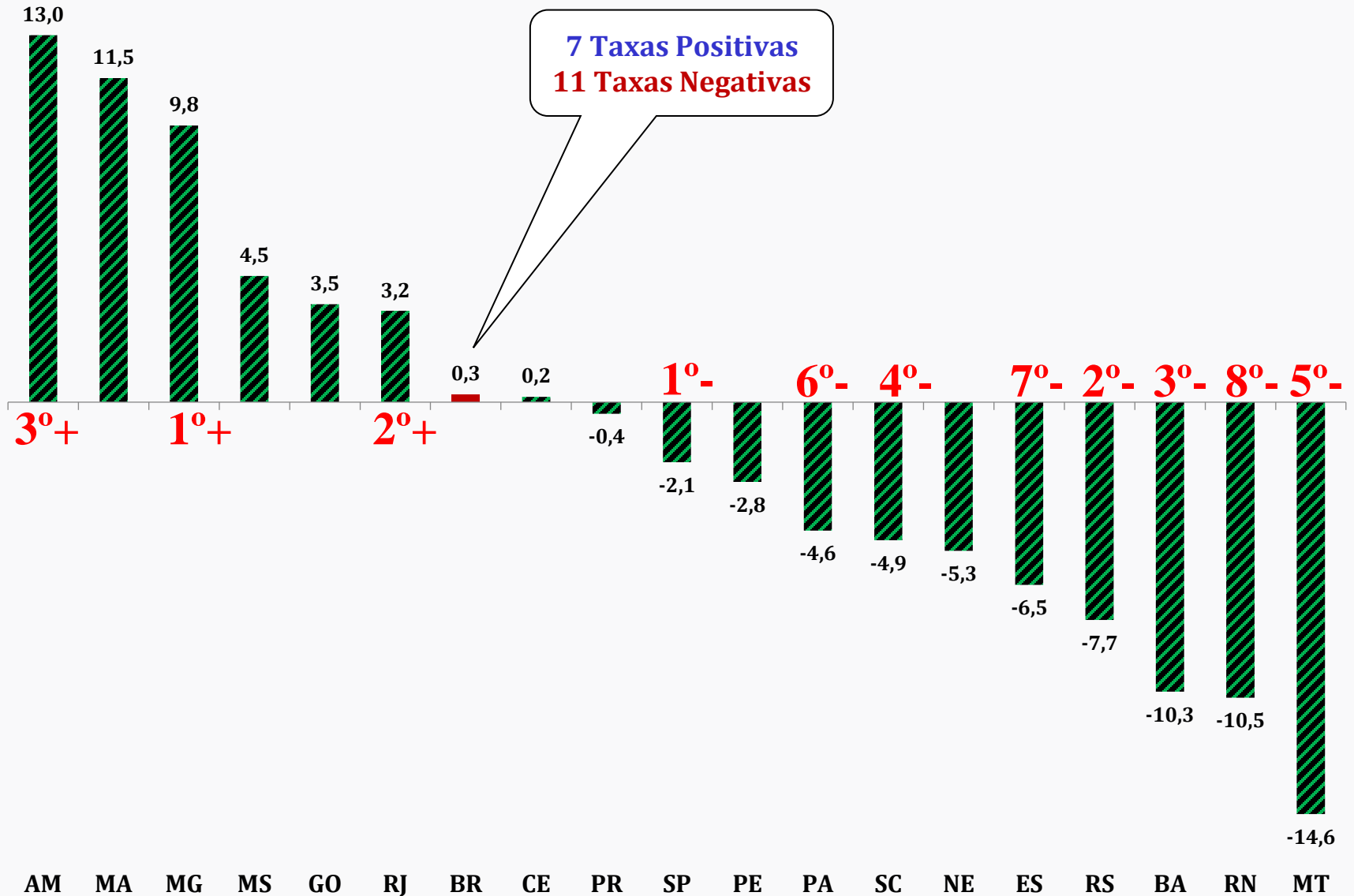
# Índice Mensal (%) - Janeiro/2023

(Base: igual período do ano anterior)



# Índice Mensal (%) - Janeiro/2023

(Base: igual período do ano anterior)





# Índice Mensal (%)

(Base: igual período do ano anterior)

	Brasil		Amazonas		Pará		Nordeste		Maranhão		Ceará		Rio Grande do Norte		Pernambuco		Bahia		Minas Gerais	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Jan	-5,6	0,3	-2,8	13,0	-22,1	-4,6	-10,0	-5,3	-	11,5	-21,9	0,2	-	-10,5	-10,1	-2,8	-2,2	-10,3	-9,9	9,8
Fev	-2,6	-	10,2	-	-2,1	-	-4,0	-	-	-	-10,0	-	-	-	0,5	-	0,1	-	-0,1	-
Mar	-1,9	-	-6,4	-	-6,8	-	4,5	-	-	-	4,1	-	-	-	14,0	-	9,0	-	1,5	-
Abr	-0,1	-	-0,2	-	-8,3	-	11,8	-	-	-	8,0	-	-	-	14,9	-	22,5	-	-1,2	-
Mai	-0,3	-	13,2	-	-20,9	-	14,6	-	-	-	9,0	-	-	-	5,8	-	28,8	-	-5,4	-
Jun	-0,6	-	-6,4	-	-2,2	-	8,3	-	-	-	3,4	-	-	-	13,9	-	11,6	-	-7,9	-
Jul	-0,4	-	18,3	-	4,3	-	-1,3	-	-	-	-7,7	-	-	-	4,9	-	-0,6	-	-1,3	-
Ago	1,8	-	12,3	-	-8,0	-	8,2	-	-	-	-3,2	-	-	-	11,7	-	2,8	-	-2,4	-
Set	-1,0	-	8,6	-	-13,8	-	1,9	-	-	-	0,1	-	-	-	-8,6	-	-0,9	-	-1,7	-
Out	1,2	-	9,1	-	-1,1	-	-10,8	-	-	-	-13,8	-	-	-	-16,0	-	-11,0	-	7,9	-
Nov	0,8	-	1,3	-	-15,3	-	-12,9	-	-	-	-10,8	-	-	-	-18,1	-	-8,8	-	8,7	-
Dez	-0,4	-	-9,6	-	-9,7	-	-13,1	-	-	-	-7,8	-	-	-	-21,9	-	-9,9	-	-2,5	-

# Índice Mensal (%)

(Base: igual período do ano anterior)

	Espírito Santo		Rio de Janeiro		São Paulo		Paraná		Santa Catarina		Rio Grande do Sul		Mato Grosso do Sul		Mato Grosso		Goiás	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Jan	9,1	-6,5	3,8	3,2	-5,4	-2,1	-1,8	-0,4	-6,6	-4,9	0,4	-7,7	-	4,5	59,0	-14,6	21,9	3,5
Fev	2,0	-	0,8	-	-3,0	-	-2,3	-	-4,4	-	-3,7	-	-	-	23,6	-	20,6	-
Mar	-1,4	-	7,1	-	-3,6	-	-1,5	-	-8,3	-	3,0	-	-	-	14,4	-	13,7	-
Abr	-2,9	-	15,2	-	0,3	-	-5,9	-	-5,4	-	-1,4	-	-	-	12,9	-	0,2	-
Mai	-2,2	-	-1,8	-	-2,0	-	-1,6	-	-1,8	-	2,9	-	-	-	22,4	-	-5,8	-
Jun	-3,1	-	-5,9	-	-1,1	-	5,2	-	-2,0	-	4,7	-	-	-	22,5	-	-5,5	-
Jul	-23,8	-	2,7	-	1,1	-	-2,7	-	-1,2	-	2,1	-	-	-	28,4	-	-6,3	-
Ago	-14,7	-	5,4	-	1,1	-	0,7	-	-0,6	-	5,9	-	-	-	27,1	-	-3,8	-
Set	-11,5	-	3,9	-	-1,6	-	-7,6	-	-6,9	-	3,8	-	-	-	32,3	-	0,7	-
Out	-19,4	-	13,1	-	5,4	-	-17,7	-	-3,2	-	-2,1	-	-	-	13,2	-	-2,4	-
Nov	-11,0	-	6,9	-	7,9	-	-9,8	-	-8,7	-	-3,2	-	-	-	-7,2	-	7,2	-
Dez	-19,2	-	4,0	-	3,9	-	-4,4	-	-1,2	-	0,1	-	-	-	-2,0	-	1,0	-

# Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

Locais	Variação percentual (%)				
	1º Tri/22	2º Tri/22	3º Tri/22	4º Tri/22	Janeiro/23
Amazonas	-0,3	2,0	13,0	0,6	13,0
Pará	-11,4	-10,5	-6,2	-8,7	-4,6
Região Nordeste	-3,5	11,5	2,9	-12,2	-5,3
Maranhão					11,5
Ceará	-10,3	6,6	-3,5	-11,0	0,2
Rio Grande do Norte					-10,5
Pernambuco	0,7	11,4	2,0	-18,5	-2,8
Bahia	2,2	20,6	0,4	-9,9	-10,3
Minas Gerais	-2,9	-5,0	-1,8	4,8	9,8
Espírito Santo	3,3	-2,7	-16,7	-16,7	-6,5
Rio de Janeiro	4,0	2,1	4,0	8,1	3,2
São Paulo	-3,9	-1,0	0,2	5,8	-2,1
Paraná	-1,8	-0,9	-3,2	-10,8	-0,4
Santa Catarina	-6,5	-3,1	-2,9	-4,7	-4,9
Rio Grande do Sul	0,0	2,1	3,9	-1,8	-7,7
Mato Grosso do Sul					4,5
Mato Grosso	30,9	19,6	29,1	1,0	-14,6
Goiás	18,4	-4,1	-3,2	1,6	3,5
<b>Brasil</b>	<b>-3,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>

# Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

Locais	Variação percentual (%)			
	1º Quad/22	2º Quad/22	3º Quad/22	Janeiro/23
Amazonas	-0,3	9,1	2,6	13,0
Pará	-10,7	-6,6	-10,1	-4,6
Região Nordeste	-0,1	7,2	-8,9	-5,3
Maranhão				11,5
Ceará	-6,3	0,0	-8,2	0,2
Rio Grande do Norte				-10,5
Pernambuco	3,8	9,0	-16,2	-2,8
Bahia	6,5	9,5	-7,7	-10,3
Minas Gerais	-2,4	-4,2	3,0	9,8
Espírito Santo	1,7	-11,2	-15,4	-6,5
Rio de Janeiro	6,7	0,2	7,0	3,2
São Paulo	-2,9	-0,2	3,7	-2,1
Paraná	-2,9	0,3	-9,9	-0,4
Santa Catarina	-6,2	-1,4	-5,2	-4,9
Rio Grande do Sul	-0,3	3,9	-0,4	-7,7
Mato Grosso do Sul				4,5
Mato Grosso	26,3	25,2	8,1	-14,6
Goiás	13,0	-5,3	1,3	3,5
<b>Brasil</b>	<b>-2,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>

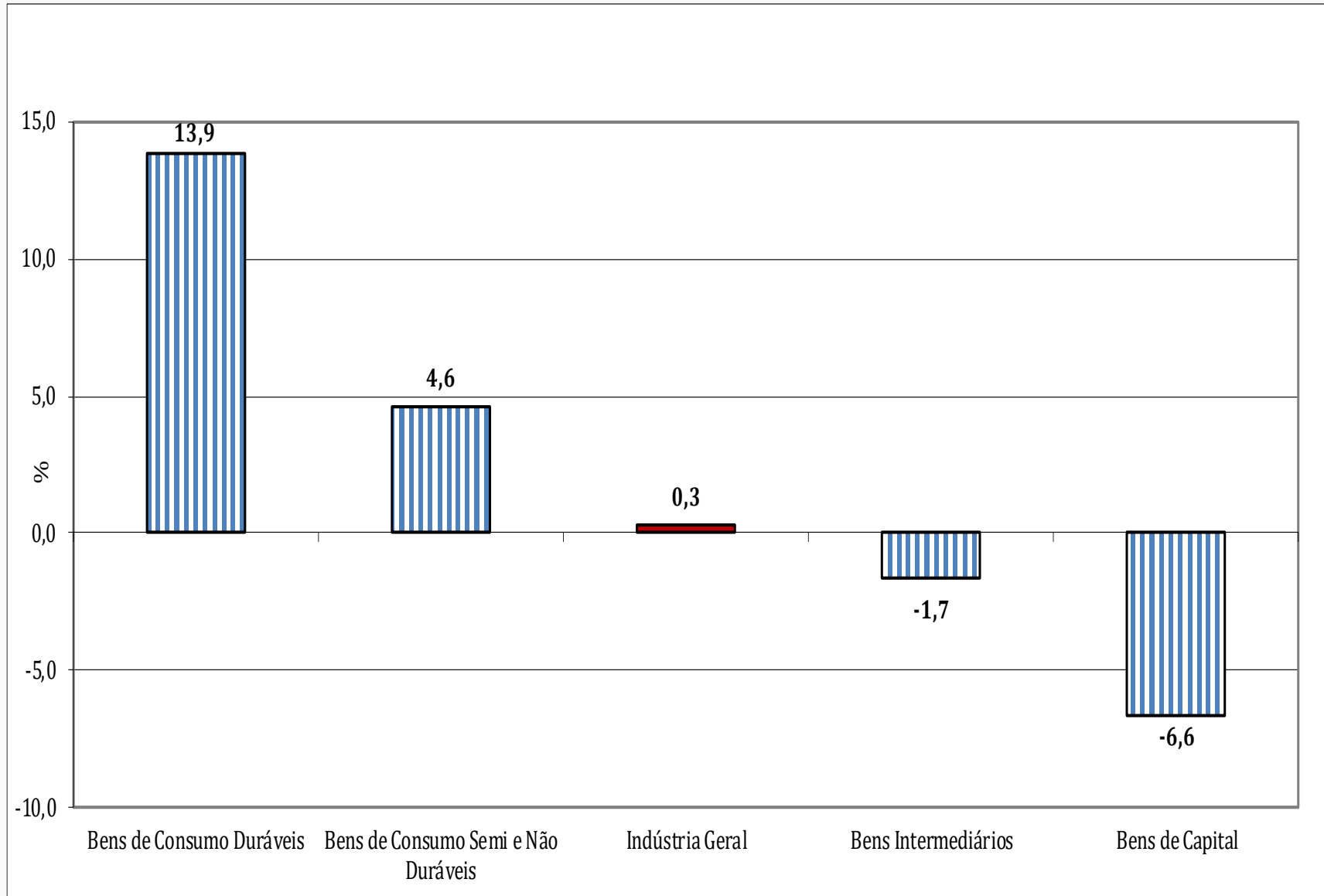
# Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

Locais	Variação Percentual (%)		
	1º Sem/22	2º Sem/22	Janeiro/23
Amazonas	0,9	6,8	13,0
Pará	-11,0	-7,4	-4,6
Região Nordeste	3,5	-5,1	-5,3
Maranhão			11,5
Ceará	-2,2	-7,2	0,2
Rio Grande do Norte			-10,5
Pernambuco	5,6	-9,2	-2,8
Bahia	10,7	-4,8	-10,3
Minas Gerais	-4,0	1,2	9,8
Espírito Santo	0,2	-16,7	-6,5
Rio de Janeiro	3,0	6,0	3,2
São Paulo	-2,4	2,8	-2,1
Paraná	-1,4	-6,9	-0,4
Santa Catarina	-4,8	-3,7	-4,9
Rio Grande do Sul	1,1	1,1	-7,7
Mato Grosso do Sul			4,5
Mato Grosso	24,8	14,8	-14,6
Goiás	1,1	1,1	3,5
<b>Brasil</b>	<b>-1,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>

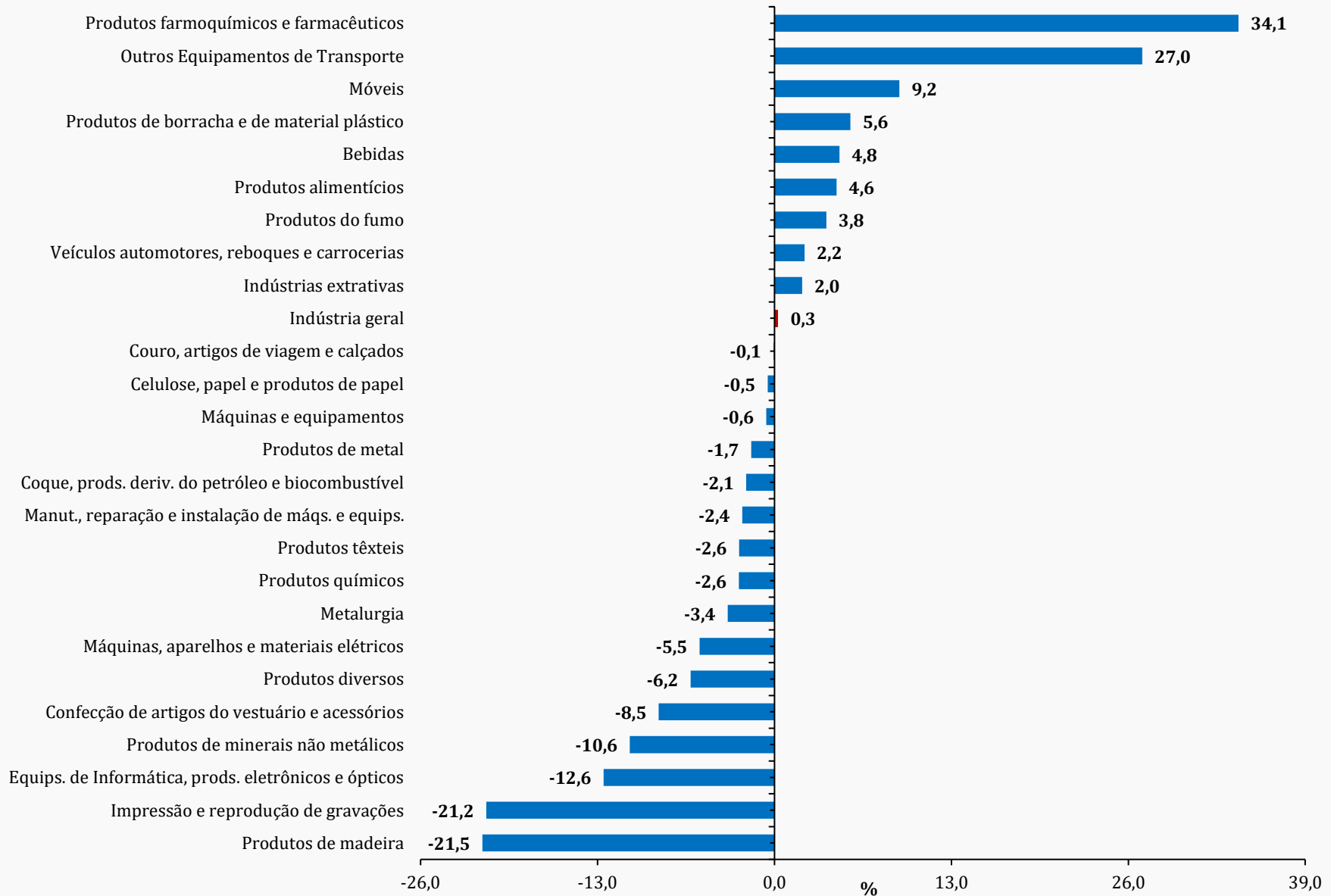
# Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



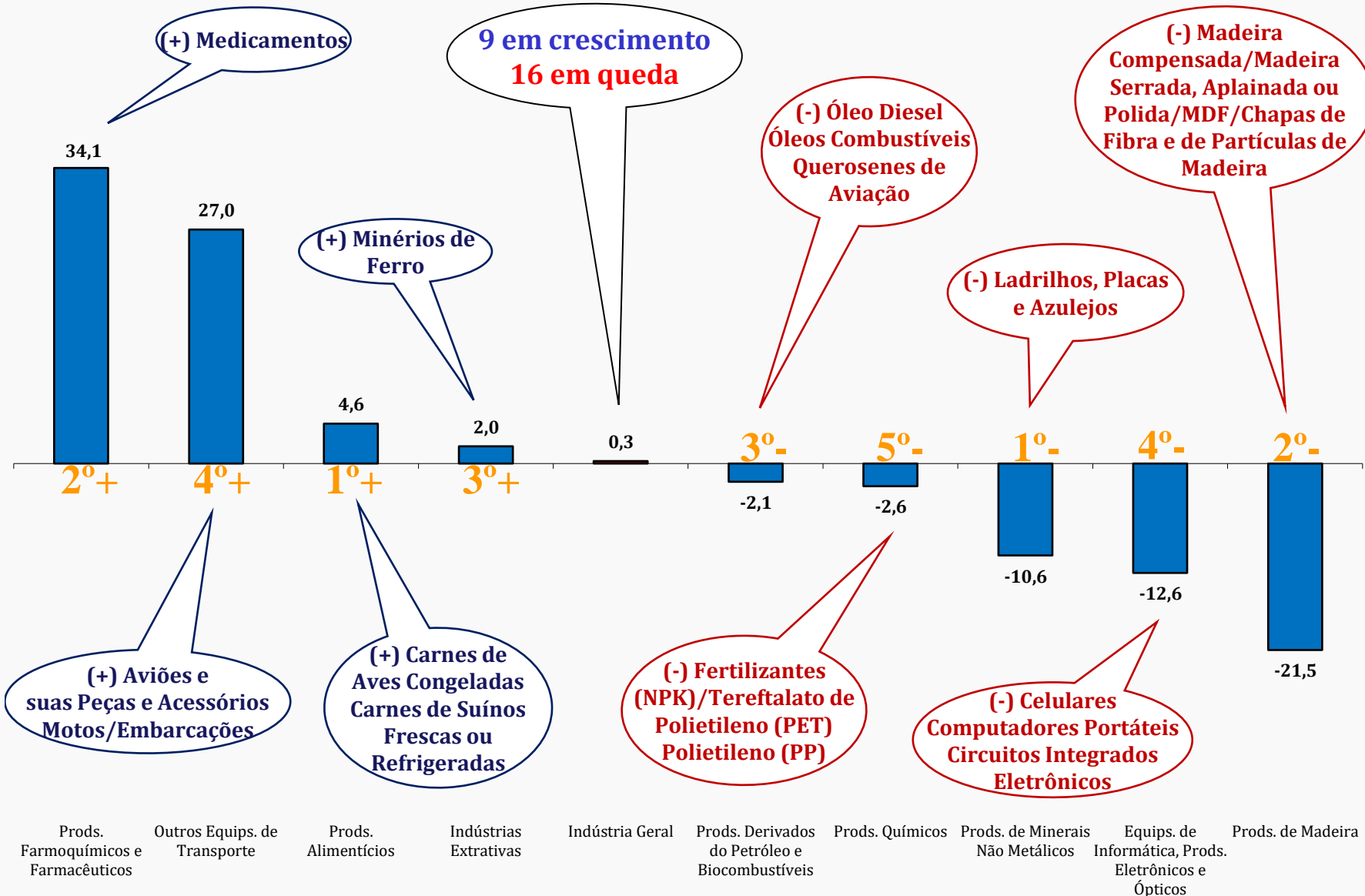
# Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



# Índice Acumulado no Ano (%)

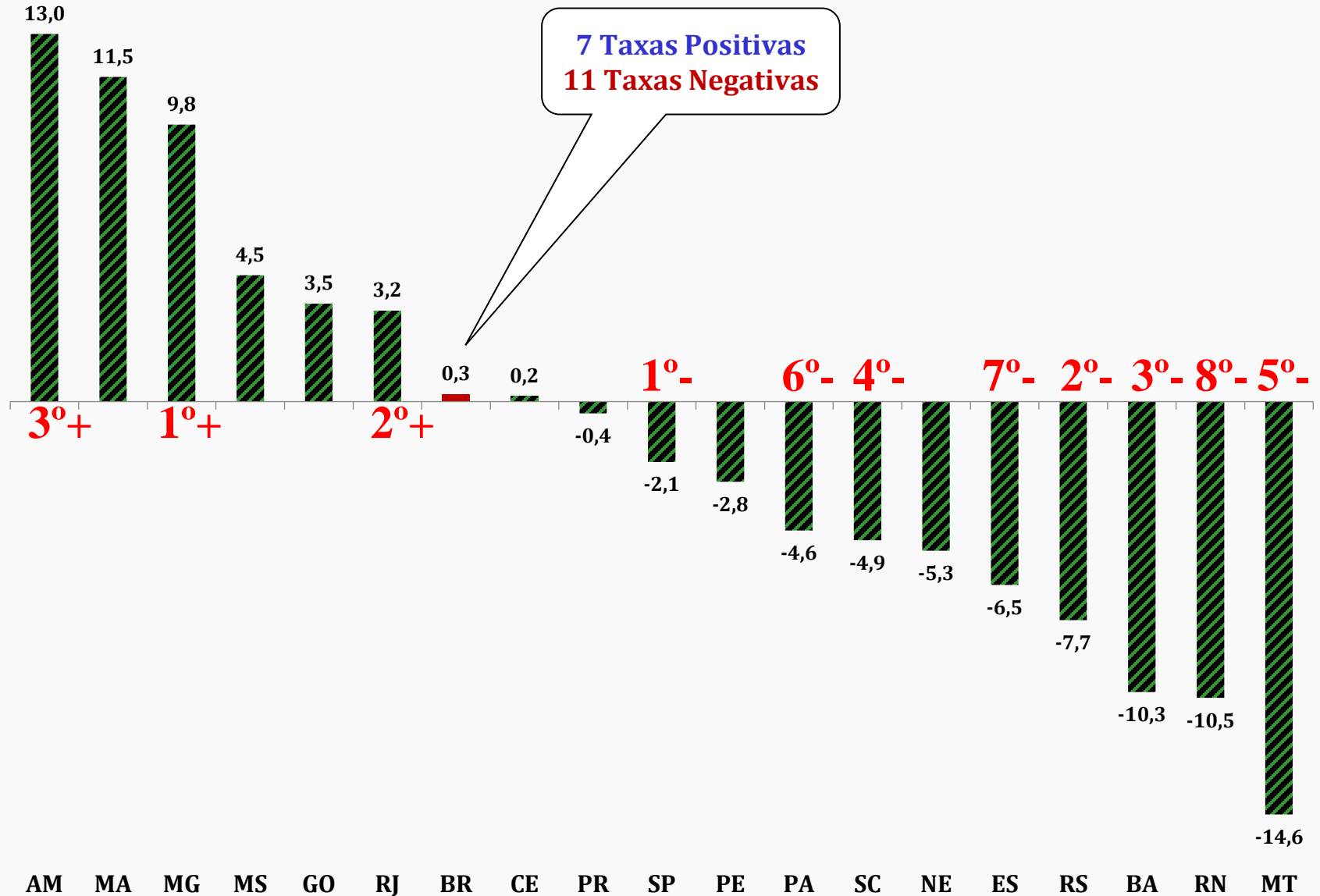
(Base: igual período do ano anterior)





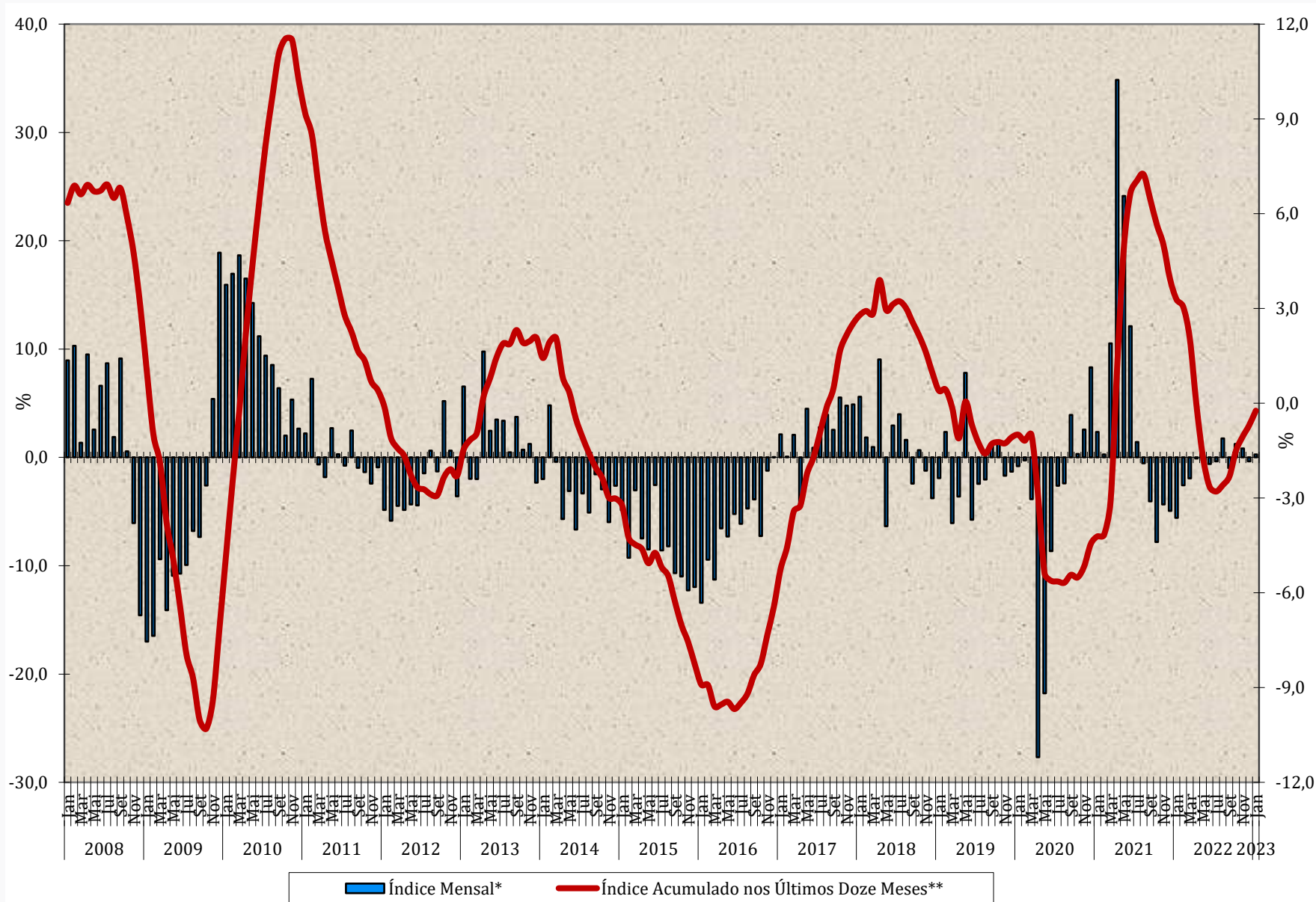
# Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



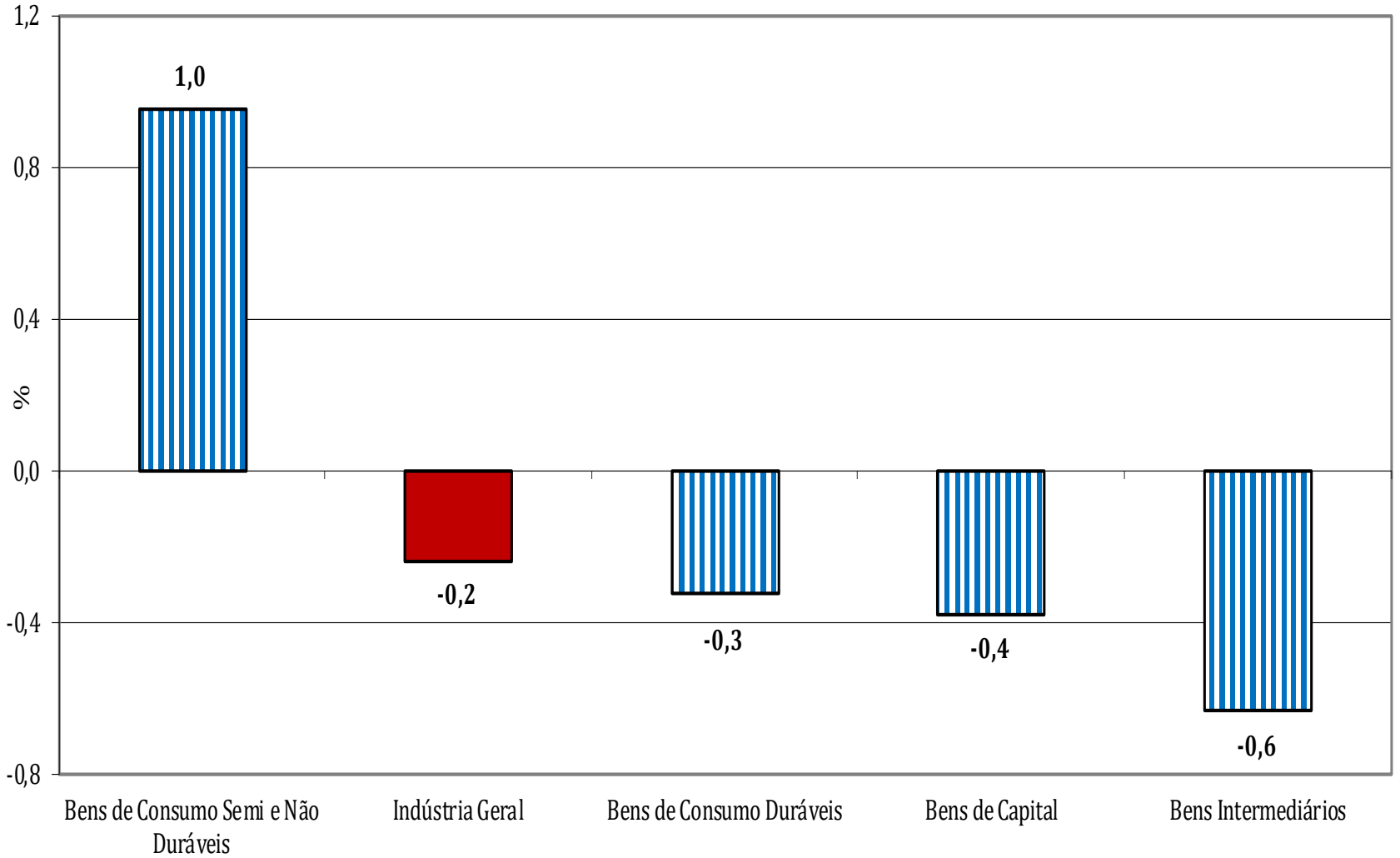
# Indústria Geral

## Mensal x Acumulado nos Últimos Doze Meses



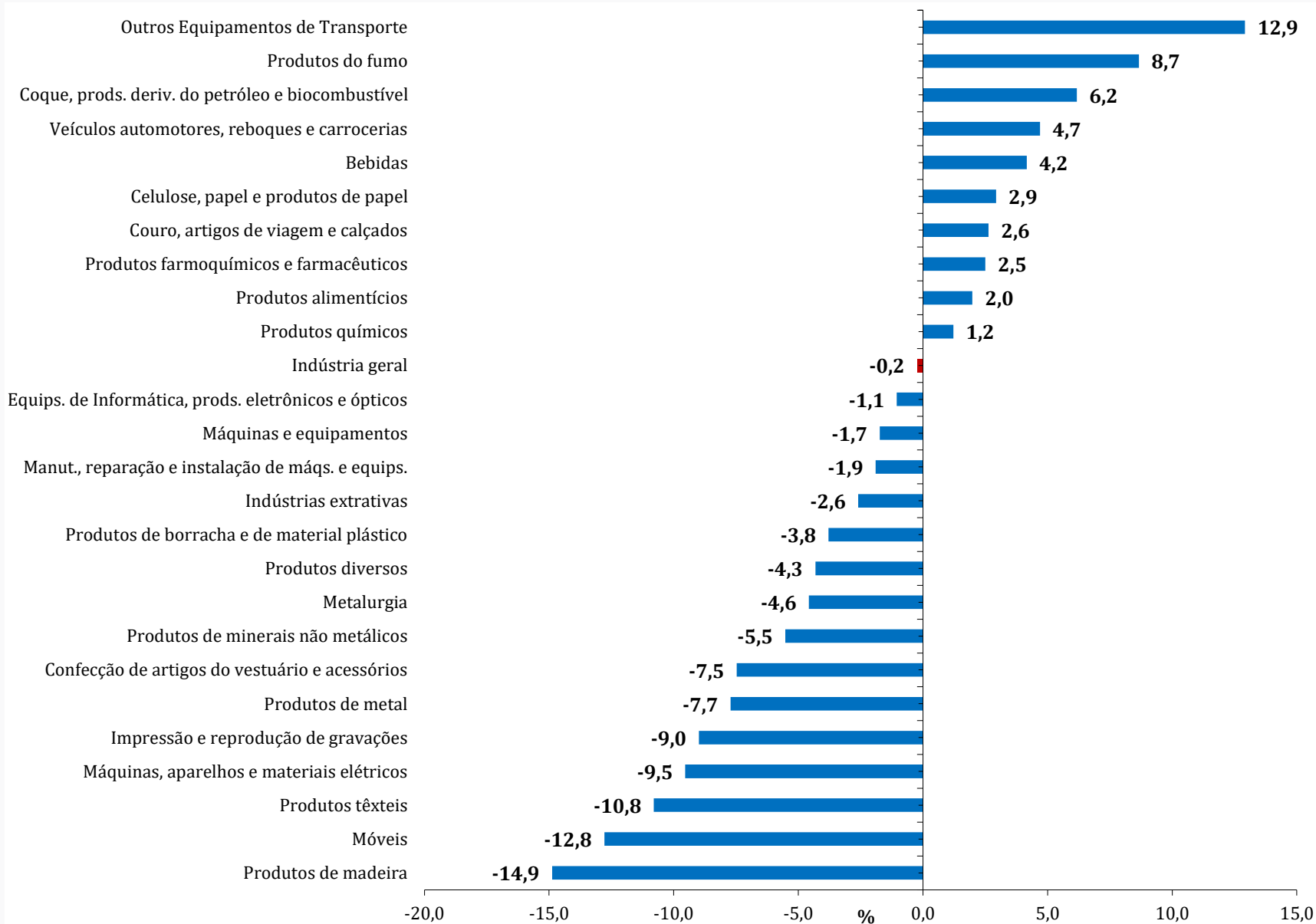
# Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(Base: últimos doze meses anteriores)



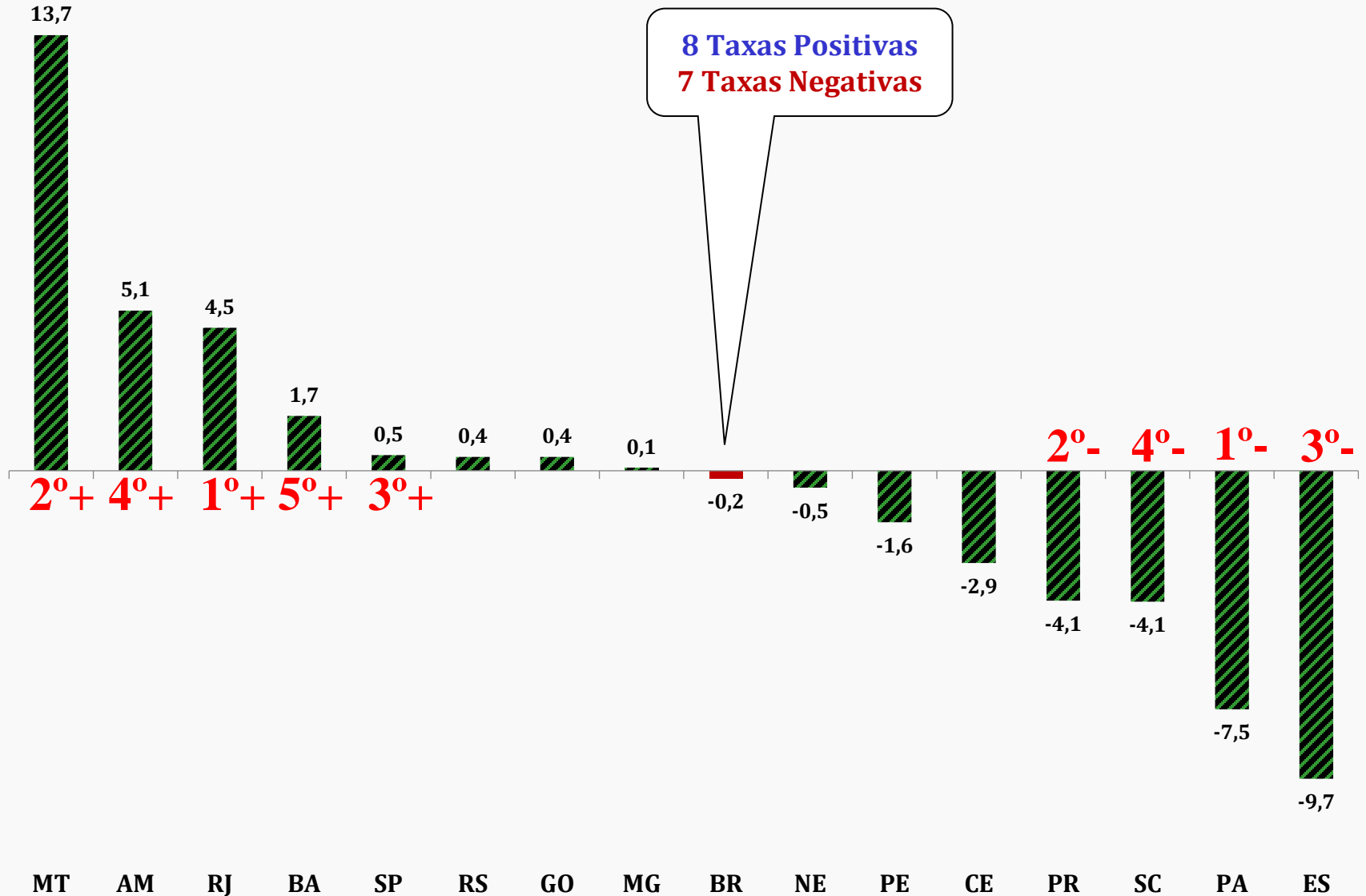
# Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(Base: últimos doze meses anteriores)



# Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(Base: últimos doze meses anteriores)



# Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(Base: últimos doze meses anteriores)

Locais	Variação percentual (%)	
	Dezembro/2022	Janeiro/2023
Amazonas	3,8	5,1
Pará	-9,1	-7,5
Região Nordeste	-1,0	-0,5
Maranhão	-	-
Ceará	-4,9	-2,9
Rio Grande do Norte	-	-
Pernambuco	-2,3	-1,6
Bahia	2,4	1,7
Minas Gerais	-1,3	0,1
Espírito Santo	-8,4	-9,7
Rio de Janeiro	4,6	4,5
São Paulo	0,2	0,5
Paraná	-4,2	-4,1
Santa Catarina	-4,3	-4,1
Rio Grande do Sul	1,1	0,4
Mato Grosso do Sul	-	-
Mato Grosso	19,4	13,7
Goiás	1,4	0,4
<b>Brasil</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,2</b>

# Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Amazonas	3,8	12,7	12,3	-1,5	4,5	3,9	-8,7	16,4	3,4	-6,8	6,1	-3,8	-17,2	-11,0	4,0	4,4	4,5	-5,4	6,5	3,8	13,0
Pará	9,3	10,0	4,1	15,8	3,9	7,2	-5,2	8,1	2,8	-1,6	-2,0	8,1	3,5	9,3	10,3	9,7	-1,1	-0,1	-3,7	-9,1	-4,6
Região Nordeste	-1,8	7,7	2,4	3,5	2,9	1,3	-5,3	8,6	-4,6	1,6	3,4	0,2	-3,0	-2,8	-0,3	0,2	-2,8	-3,2	-6,3	-1,0	-5,3
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,5
Ceará	-1,7	11,8	-2,5	7,8	0,9	1,2	-3,7	7,6	-13,0	-0,2	10,0	-2,5	-9,9	-4,3	2,1	0,4	1,6	-6,2	3,7	-4,9	0,2
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-10,5
Pernambuco	1,5	5,2	2,9	4,2	3,9	5,1	-3,1	8,8	-0,9	1,7	-0,7	0,3	-3,6	-9,2	0,9	4,2	-2,2	3,7	-0,7	-2,3	-2,8
Bahia	-1,0	11,3	4,3	3,2	1,6	2,0	-5,6	8,1	-4,9	4,2	6,7	-2,6	-6,9	-5,1	-1,5	0,8	-2,8	-5,0	-13,2	2,4	-10,3
Minas Gerais	1,5	5,8	5,6	4,9	8,6	1,5	-12,4	14,0	0,0	1,4	-0,3	-2,5	-7,4	-6,1	1,2	-2,3	-5,6	-2,5	9,7	-1,3	9,8
Espírito Santo	7,5	4,8	1,2	7,3	7,4	5,8	-14,9	22,0	4,9	-7,5	-4,2	5,6	4,4	-18,7	1,7	-1,7	-15,1	-14,5	4,8	-8,4	-6,5
Rio de Janeiro	0,1	4,0	3,0	1,3	2,8	2,1	-3,5	10,2	1,3	-6,9	0,0	-2,2	-7,2	-4,0	4,3	2,2	1,9	0,2	4,1	4,6	3,2
São Paulo	-0,4	11,2	3,0	3,1	5,9	5,0	-7,4	9,6	0,5	-2,9	3,2	-6,2	-11,0	-5,0	3,5	0,8	0,0	-6,0	4,8	0,2	-2,1
Paraná	5,5	10,6	4,2	-4,0	8,6	10,0	-8,3	17,6	11,2	-5,5	3,0	-5,1	-8,8	-4,4	4,5	1,4	5,7	-2,5	9,1	-4,2	-0,4
Santa Catarina	-4,2	10,6	-1,0	-0,1	5,3	-0,9	-5,1	6,8	-5,3	-2,4	1,7	-2,5	-8,1	-3,3	4,5	4,1	2,2	-4,6	10,2	-4,3	-4,9
Rio Grande do Sul	-0,7	6,1	-2,6	-2,1	7,7	0,7	-5,0	4,6	1,5	-5,7	7,6	-4,3	-11,5	-3,8	0,6	5,9	2,5	-5,5	9,0	1,1	-7,7
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	4,2	2,5	-0,1	4,1	0,0	-3,7	-5,6	-0,2	19,4	-14,6
Goiás	4,6	7,8	4,5	2,0	2,3	7,9	-1,1	12,2	3,1	2,0	5,3	5,7	0,5	-2,8	4,4	-4,7	2,8	1,6	-3,9	1,4	3,5
<b>Brasil</b>	<b>0,3</b>	<b>8,4</b>	<b>2,8</b>	<b>2,7</b>	<b>6,0</b>	<b>3,1</b>	<b>-7,1</b>	<b>10,2</b>	<b>0,4</b>	<b>-2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>-3,0</b>	<b>-8,3</b>	<b>-6,4</b>	<b>2,5</b>	<b>1,0</b>	<b>-1,1</b>	<b>-4,5</b>	<b>3,9</b>	<b>-0,7</b>	<b>0,3</b>

\*Janeiro/2023