

# ***PIM-PF REGIONAL***

***Resultados de Março de 2023***

19/05/2023

Diretoria de Pesquisas  
Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

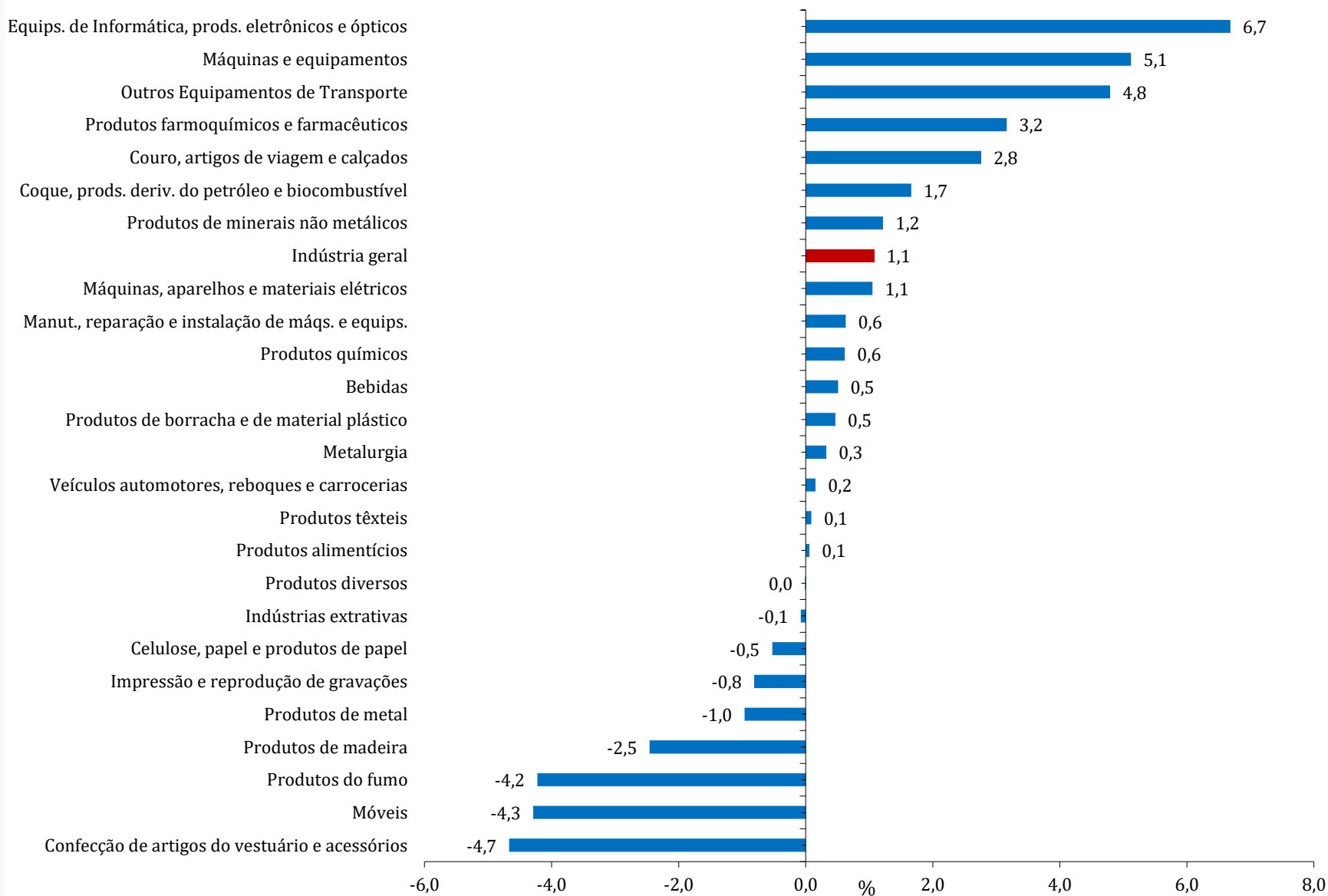
# Resumo – Março/2023

Locais	Variação (%)			
	Março 2023/Fevereiro 2023*	Março 2023/Março 2022	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	8,7	23,5	14,8	7,5
Pará	4,3	3,1	-2,2	-7,0
Região Nordeste	6,8	-1,0	-4,2	-1,2
Maranhão	-	6,6	8,3	-
Ceará	4,0	-1,8	-4,3	-3,4
Rio Grande do Norte	-	1,3	-2,7	-
Pernambuco	8,1	-2,3	-3,3	-3,3
Bahia	5,6	0,7	-5,2	0,6
Minas Gerais	1,5	7,3	8,0	1,1
Espírito Santo	-1,8	-1,1	-2,9	-9,9
Rio de Janeiro	0,7	5,8	6,1	5,1
São Paulo	0,2	-2,4	-3,0	0,5
Paraná	-1,3	-1,0	-0,3	-3,8
Santa Catarina	-1,4	-3,1	-4,1	-3,7
Rio Grande do Sul	5,6	-6,5	-9,2	-1,2
Mato Grosso do Sul	-	8,6	3,1	-
Mato Grosso	9,3	6,7	-7,4	10,2
Goiás	-1,4	-5,3	-1,7	-2,1
<b>Brasil</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,0</b>

\* Série com Ajuste Sazonal

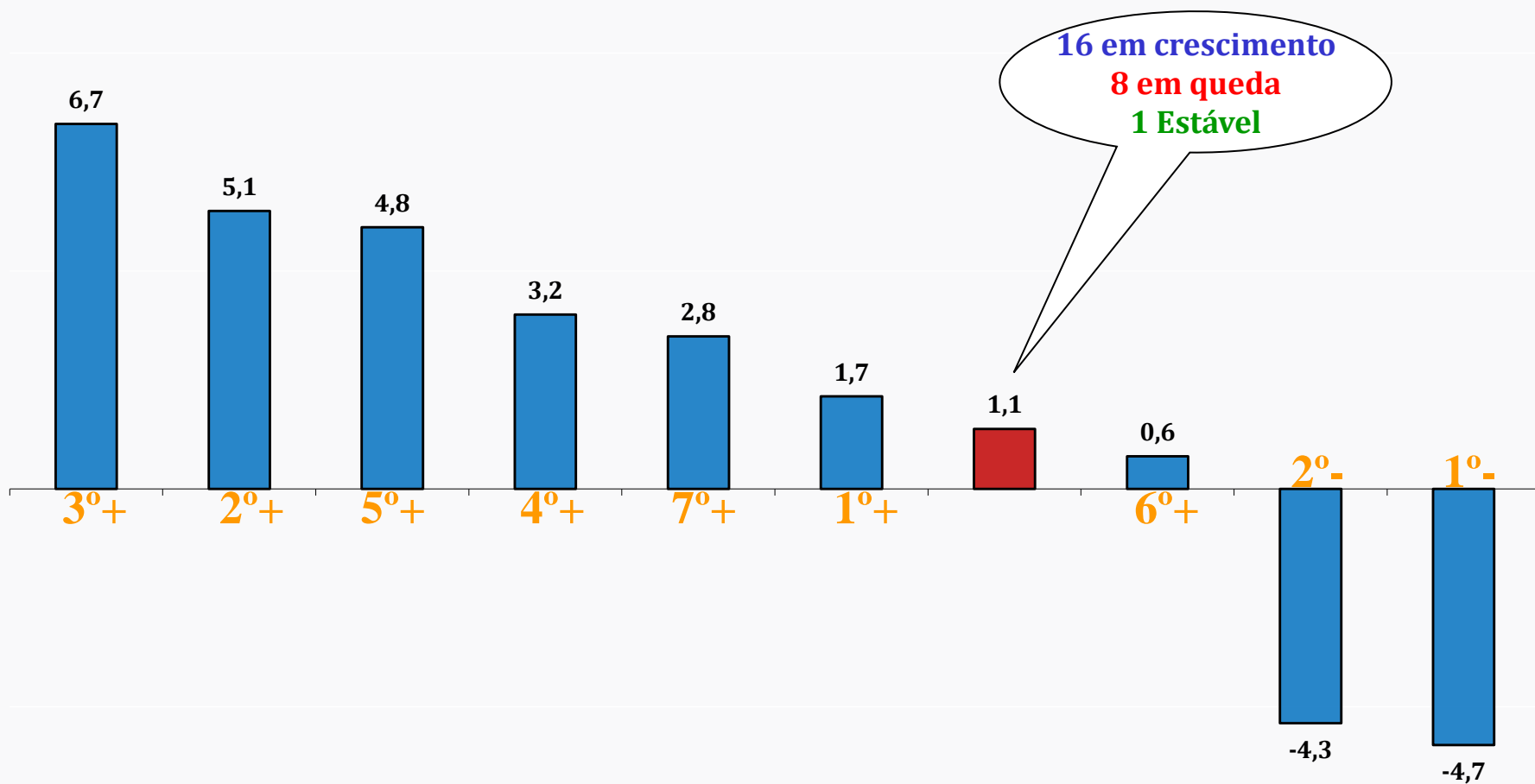
# Índice Mês/Mês (%) – Séries com Ajuste Sazonal

(Base: mês imediatamente anterior)



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

(Base: mês imediatamente anterior)



**(1,8)**

**(-0,7)**

**(0,3)**

**(-4,1)**

**(0,9)**

**(0,5)**

**(-0,2)**

**(-1,9)**

**(0,4)**

**(0,7)**

Equip. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos

Máquinas e Equipamentos

Outros Equip. de Transporte

Prods. Farmoquímicos e Farmacêuticos

Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados

Prods. Derivados do Petróleo e Biocombustíveis

Indústria Geral

Prods. Químicos

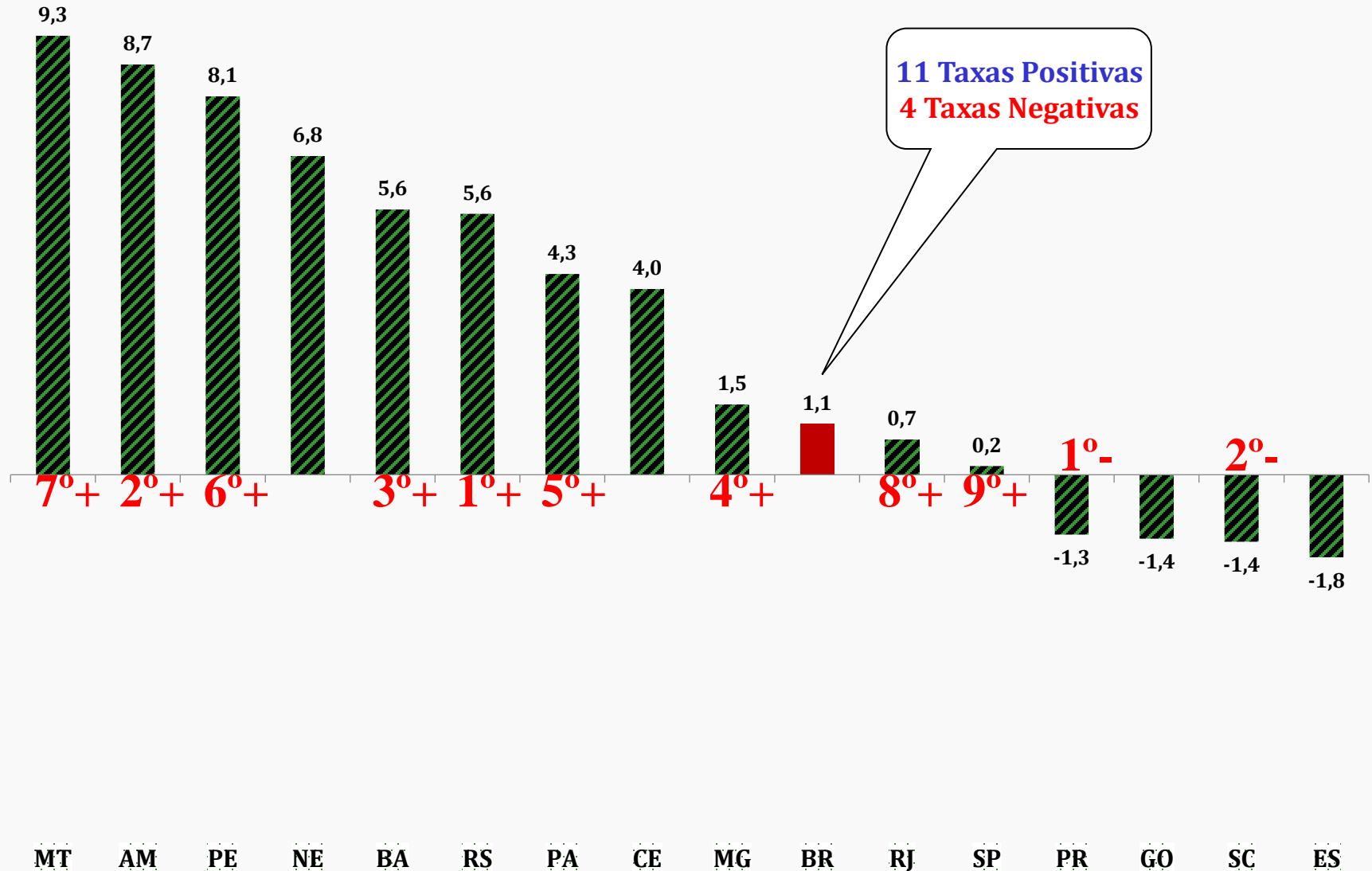
Móveis

Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios

**\*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	-13,5	6,7	-5,4	0,8	-3,3	6,1	-6,4	1,5	-6,8	16,8	0,2	-0,2	-9,1	1,7
<b>Fev</b>	0,6	-0,2	5,6	1,6	5,2	3,4	3,5	2,6	7,3	-1,9	8,7	5,9	0,0	4,9	6,4	3,2
<b>Mar</b>	-0,7	1,1	-3,5	8,7	-3,8	4,3	1,9	6,8	-1,3	4,0	6,4	8,1	-1,3	5,6	2,0	1,5
<b>Abr</b>	0,4	-	2,8	-	0,5	-	1,8	-	1,1	-	-2,1	-	2,5	-	-0,3	-
<b>Mai</b>	-0,2	-	11,6	-	-12,8	-	0,3	-	3,4	-	-3,3	-	0,8	-	-1,5	-
<b>Jun</b>	-0,1	-	-7,1	-	14,4	-	-0,6	-	-2,8	-	1,5	-	1,5	-	-1,1	-
<b>Jul</b>	0,7	-	5,5	-	3,1	-	-7,6	-	-7,3	-	-4,9	-	-7,6	-	2,1	-
<b>Ago</b>	-1,1	-	-0,2	-	-5,4	-	1,6	-	4,2	-	0,2	-	-1,1	-	-1,0	-
<b>Set</b>	-1,3	-	-5,2	-	-4,4	-	-1,6	-	1,5	-	-10,0	-	-0,3	-	0,7	-
<b>Out</b>	1,3	-	0,7	-	6,1	-	-9,4	-	-13,2	-	-9,4	-	-9,6	-	1,7	-
<b>Nov</b>	0,2	-	-5,0	-	-5,4	-	-0,4	-	5,1	-	1,3	-	3,5	-	3,7	-
<b>Dez</b>	0,0	-	2,4	-	0,8	-	0,3	-	2,8	-	-4,6	-	2,0	-	-4,7	-

# 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>	2,6	17,6	-1,0	0,1	1,3	-3,0	-4,7	-0,4	4,3	-1,0	5,5	-4,5	10,7	-2,0	2,4	4,8
<b>Fev</b>	-3,7	1,4	-1,7	0,9	0,5	-0,6	-1,6	0,3	0,1	1,7	-4,0	-7,4	-7,6	-5,8	1,6	-3,8
<b>Mar</b>	-2,8	-1,8	3,7	0,7	0,6	0,2	2,7	-1,3	-2,7	-1,4	0,6	5,6	-8,3	9,3	2,0	-1,4
<b>Abr</b>	2,5	-	6,0	-	-1,1	-	-4,7	-	1,8	-	-1,6	-	-1,3	-	-9,6	-
<b>Mai</b>	-0,2	-	-8,3	-	-0,4	-	0,7	-	0,1	-	0,5	-	8,5	-	-2,5	-
<b>Jun</b>	-3,5	-	-1,8	-	0,3	-	0,8	-	-0,6	-	1,5	-	-0,3	-	-0,7	-
<b>Jul</b>	-19,5	-	4,6	-	-0,6	-	-2,2	-	0,4	-	-1,2	-	3,6	-	-0,3	-
<b>Ago</b>	10,4	-	2,6	-	0,4	-	2,6	-	-2,1	-	-0,4	-	-1,4	-	1,5	-
<b>Set</b>	3,2	-	-0,2	-	-2,4	-	-5,3	-	-3,9	-	-0,8	-	-1,5	-	1,8	-
<b>Out</b>	-7,4	-	8,4	-	1,3	-	-14,5	-	-2,0	-	-0,9	-	-10,9	-	-1,2	-
<b>Nov</b>	7,5	-	-6,7	-	3,9	-	14,1	-	0,4	-	-0,5	-	5,8	-	4,1	-
<b>Dez</b>	-6,5	-	-0,3	-	-1,4	-	10,0	-	3,7	-	2,4	-	3,4	-	1,1	-

# Índice de Base Fixa – Séries com Ajuste Sazonal

Seções e Atividades Industriais	fev/20	jan/21	mar/23	Jan21/Fev20	Mar23/Fev20
Outros Equipamentos de Transporte	92,91947	66,56931	114,41043	-28,4	23,1
Máquinas e equipamentos	87,29896	102,10762	99,17315	17,0	13,6
Produtos do fumo	94,58874	95,14612	104,19469	0,6	10,2
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	101,53243	107,81668	108,74015	6,2	7,1
Produtos alimentícios	101,54570	96,31898	106,91895	-5,1	5,3
Indústrias extrativas	102,07641	104,70228	105,26695	2,6	3,1
Bebidas	102,64394	100,83085	103,33216	-1,8	0,7
Coque, prods. deriv. do petróleo e biocombustível	98,17489	94,73975	98,40500	-3,5	0,2
Celulose, papel e produtos de papel	98,09443	97,54468	97,55686	-0,6	-0,5
Impressão e reprodução de gravações	100,84199	95,24734	100,09145	-5,5	-0,7
<b>Indústria geral</b>	<b>101,84237</b>	<b>106,02596</b>	<b>100,52247</b>	<b>4,1</b>	<b>-1,3</b>
Equips. de Informática, prods. eletrônicos e ópticos	102,87146	103,64269	100,84534	0,7	-2,0
Produtos de minerais não metálicos	97,51242	108,65334	94,86327	11,4	-2,7
Produtos químicos	98,06829	101,90057	93,82116	3,9	-4,3
Metalurgia	101,73765	105,79137	96,50866	4,0	-5,1
Produtos de borracha e de material plástico	108,49351	115,65101	102,00966	6,6	-6,0
Produtos de metal	107,48516	120,62345	96,70518	12,2	-10,0
Produtos diversos	111,34043	116,52901	99,30923	4,7	-10,8
Produtos têxteis	115,84945	137,95022	100,09079	19,1	-13,6
Produtos de madeira	106,83736	109,68622	91,52834	2,7	-14,3
Couro, artigos de viagem e calçados	115,67011	119,45873	98,73958	3,3	-14,6
Veículos automotores, reboques e carrocerias	112,62712	111,36136	95,28294	-1,1	-15,4
Manutenção, reparação e instalação de máqs. e equips.	115,08844	97,10595	96,81913	-15,6	-15,9
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	113,01301	121,63737	92,26248	7,6	-18,4
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	124,07691	127,74736	93,82232	3,0	-24,4
Móveis	138,53214	143,98899	101,10624	3,9	-27,0

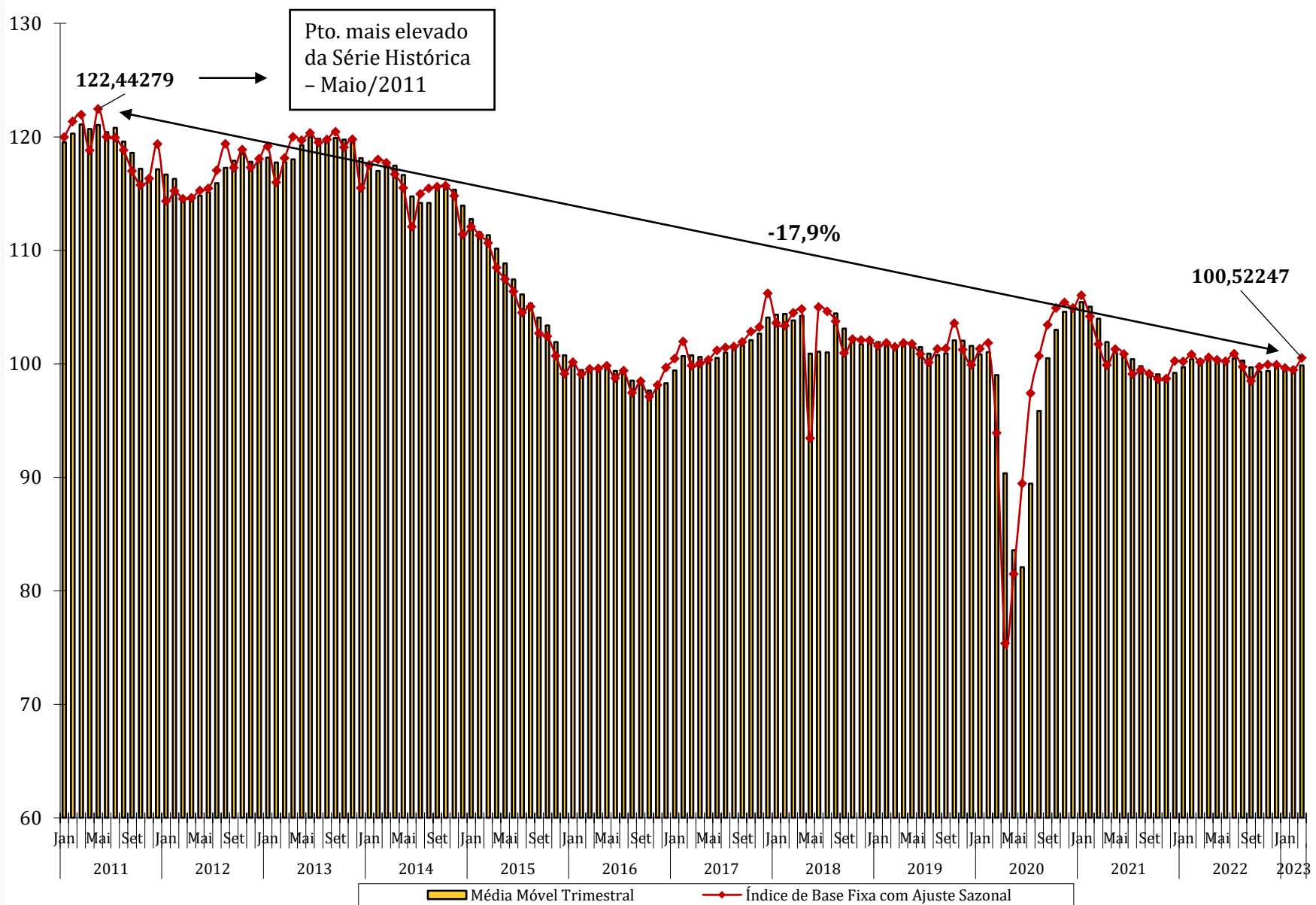


# Índice de Base Fixa – Séries com Ajuste Sazonal

ÍNDICE DE BASE FIXA COM AJUSTE SAZONAL					
Locais	Fevereiro/2020	Janeiro/2021	Março/2023	Jan21/Fev20 (%)	Mar23/Fev20 (%)
Amazonas	99,63141	93,67485	116,01106	-6,0	16,4
Mato Grosso	88,98589	74,34934	100,03192	-16,4	12,4
Minas Gerais	95,98501	101,26246	107,05262	5,5	11,5
Rio de Janeiro	98,07114	93,00232	103,60603	-5,2	5,6
Goiás	102,19828	88,88000	102,48092	-13,0	0,3
Pernambuco	109,78972	109,72554	109,62464	-0,1	-0,2
Paraná	104,13416	107,16536	102,94014	2,9	-1,1
Santa Catarina	98,85900	110,93714	97,57842	12,2	-1,3
<b>Brasil</b>	<b>101,84237</b>	<b>106,02596</b>	<b>100,52247</b>	<b>4,1</b>	<b>-1,3</b>
São Paulo	100,45695	104,94057	97,69806	4,5	-2,7
Rio Grande do Sul	97,42658	104,67539	93,29826	7,4	-4,2
Nordeste	120,50491	111,11425	104,25106	-7,8	-13,5
Ceará	115,04984	122,71349	99,50115	6,7	-13,5
Espírito Santo	121,69931	104,76397	105,15797	-13,9	-13,6
Pará	123,71236	128,28366	105,18397	3,7	-15,0
Bahia	129,53746	106,39721	103,51122	-17,9	-20,1

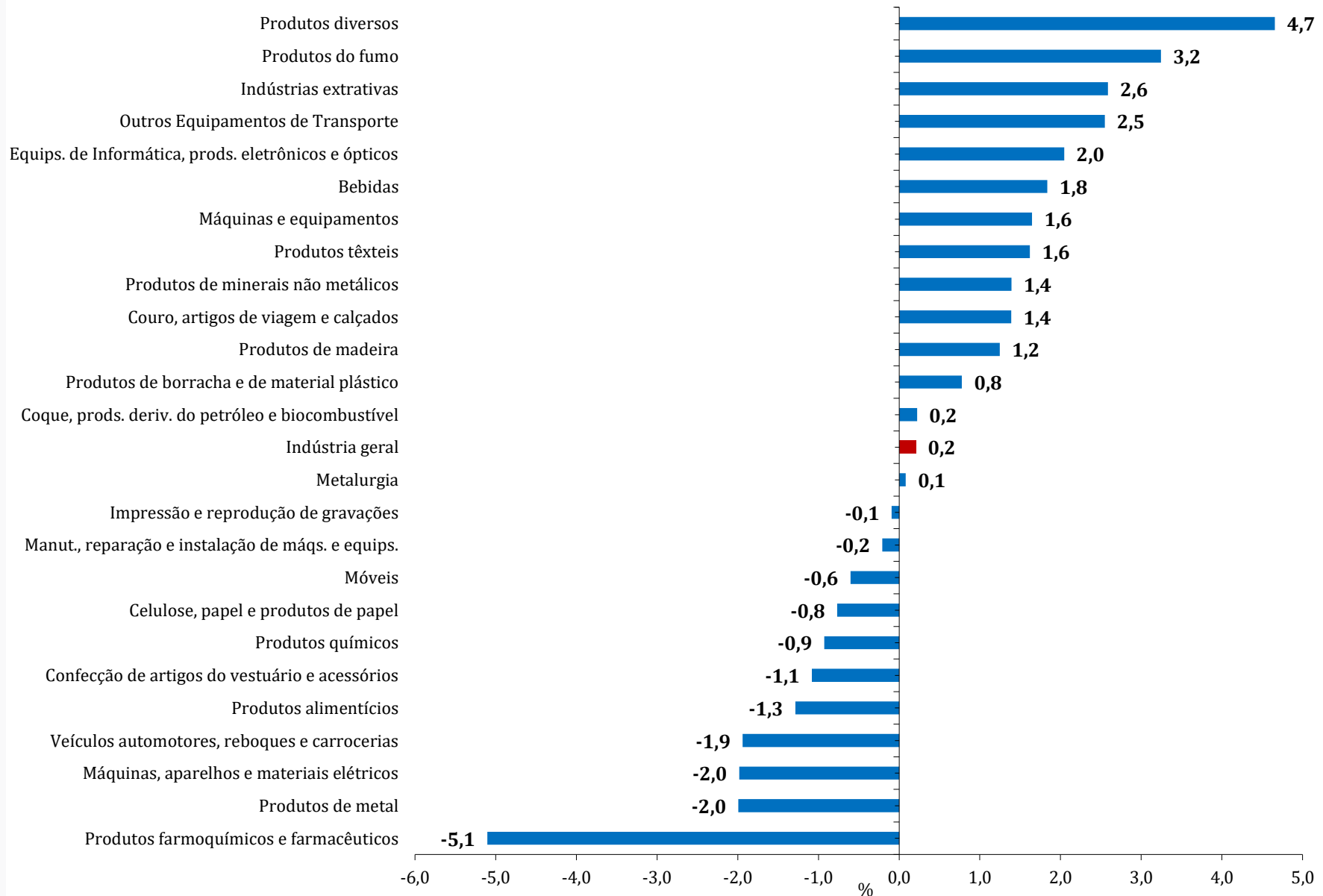
# Média Móvel Trimestral

## Indústria Geral



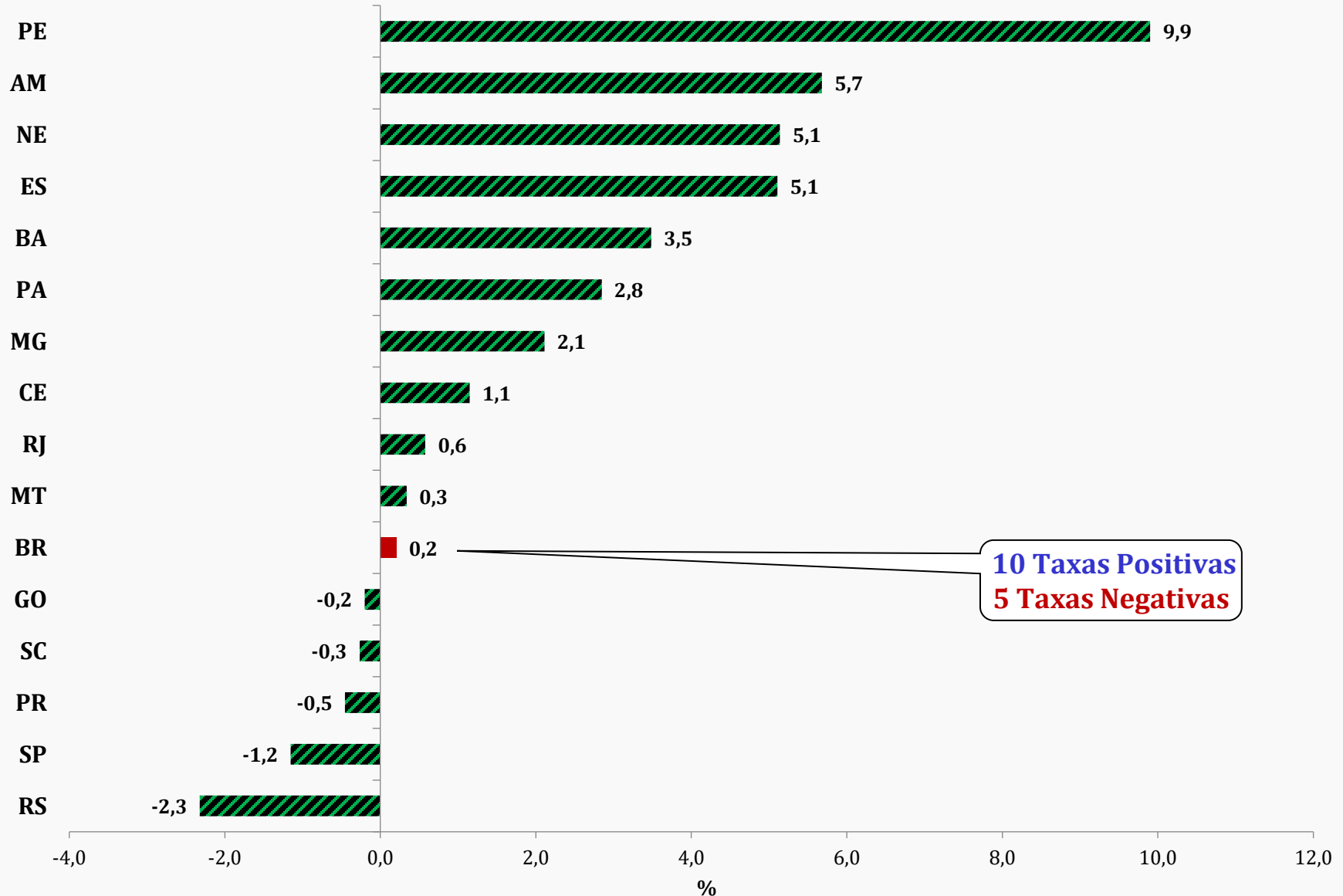
# Média Móvel Trimestral (%)

Março 2023 / Fevereiro 2023



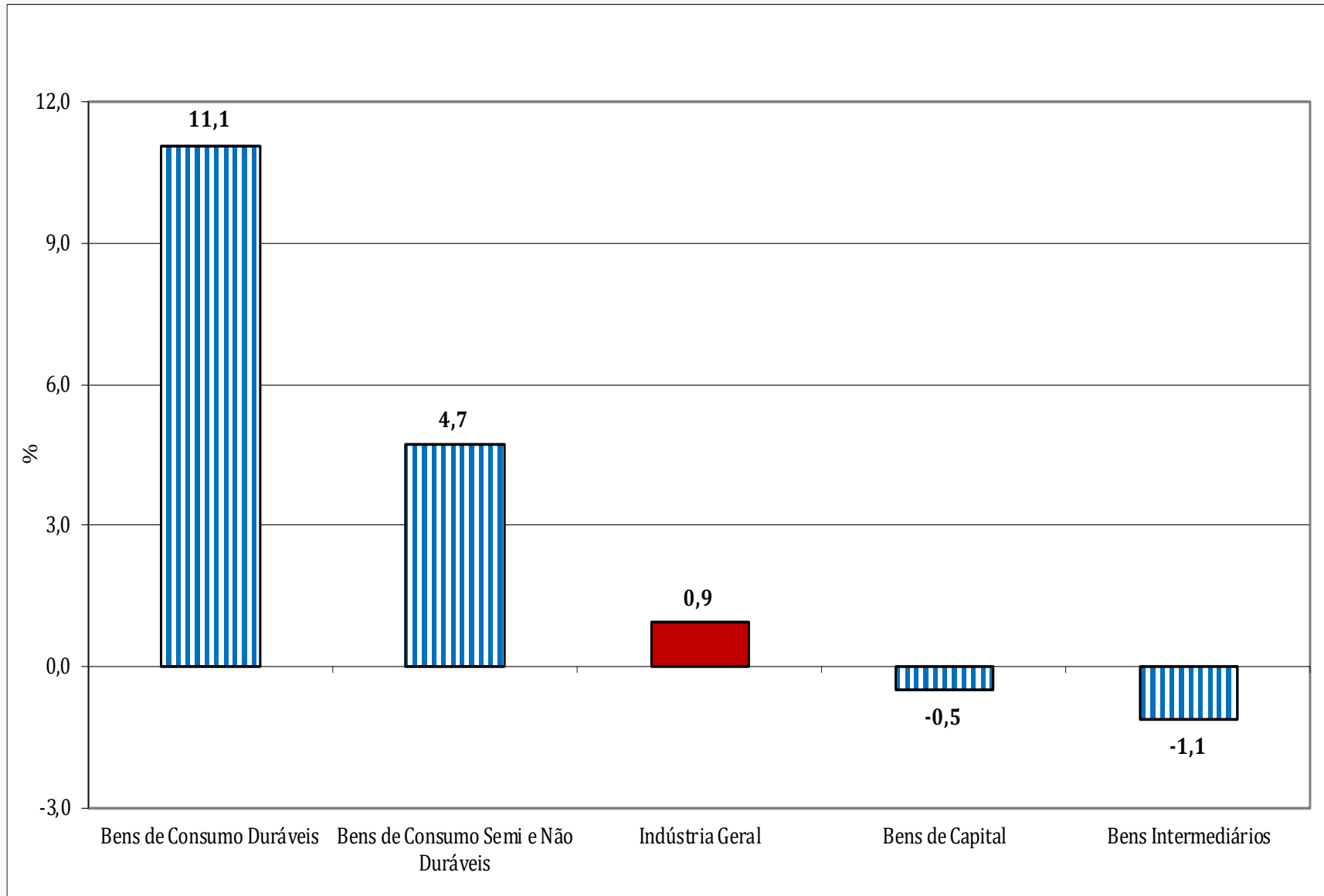
# Média Móvel Trimestral (%)

Março 2023 / Fevereiro 2023



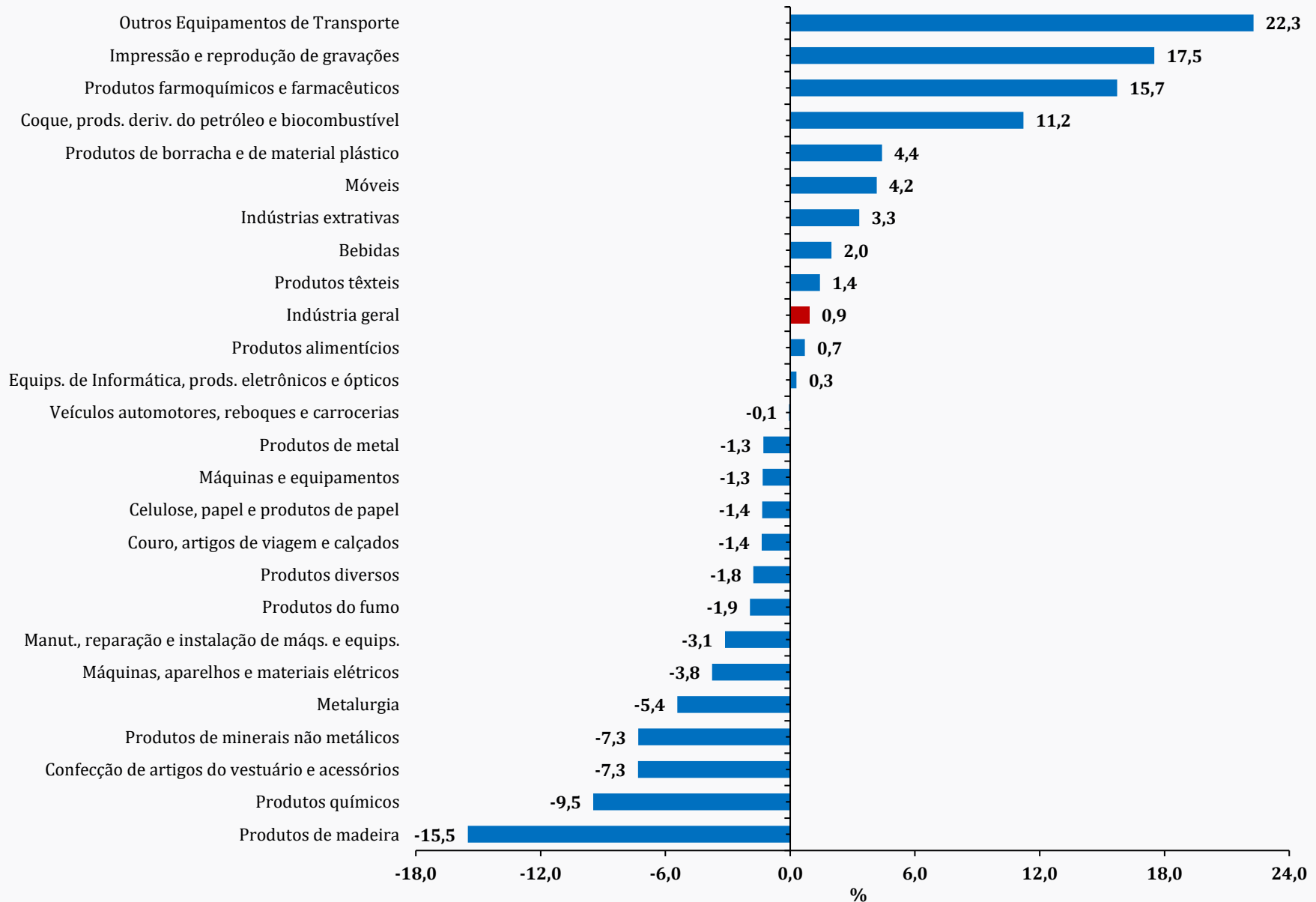
# Índice Mensal (%)

(Base: igual período do ano anterior)



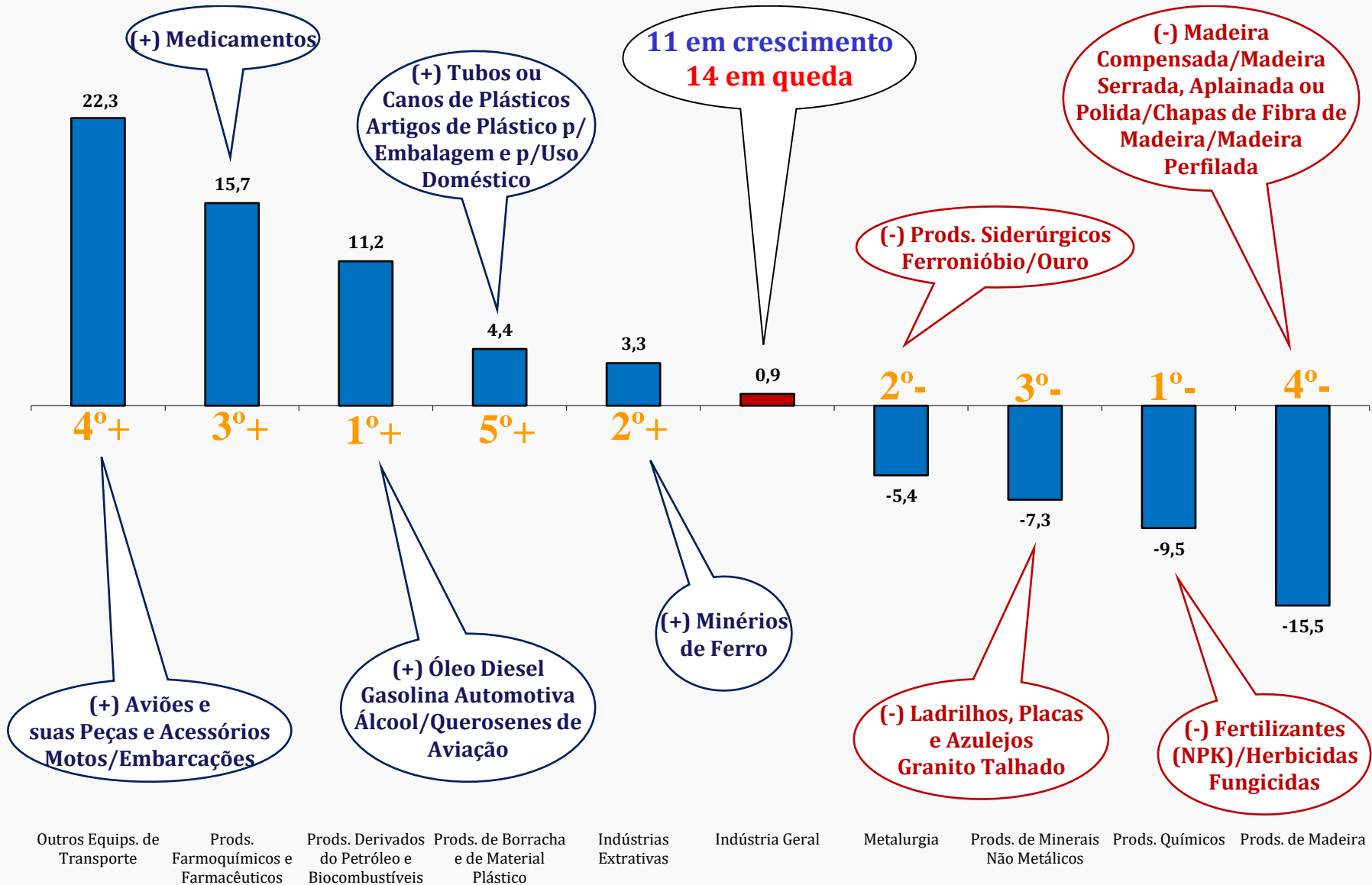
# Índice Mensal (%)

(Base: igual período do ano anterior)



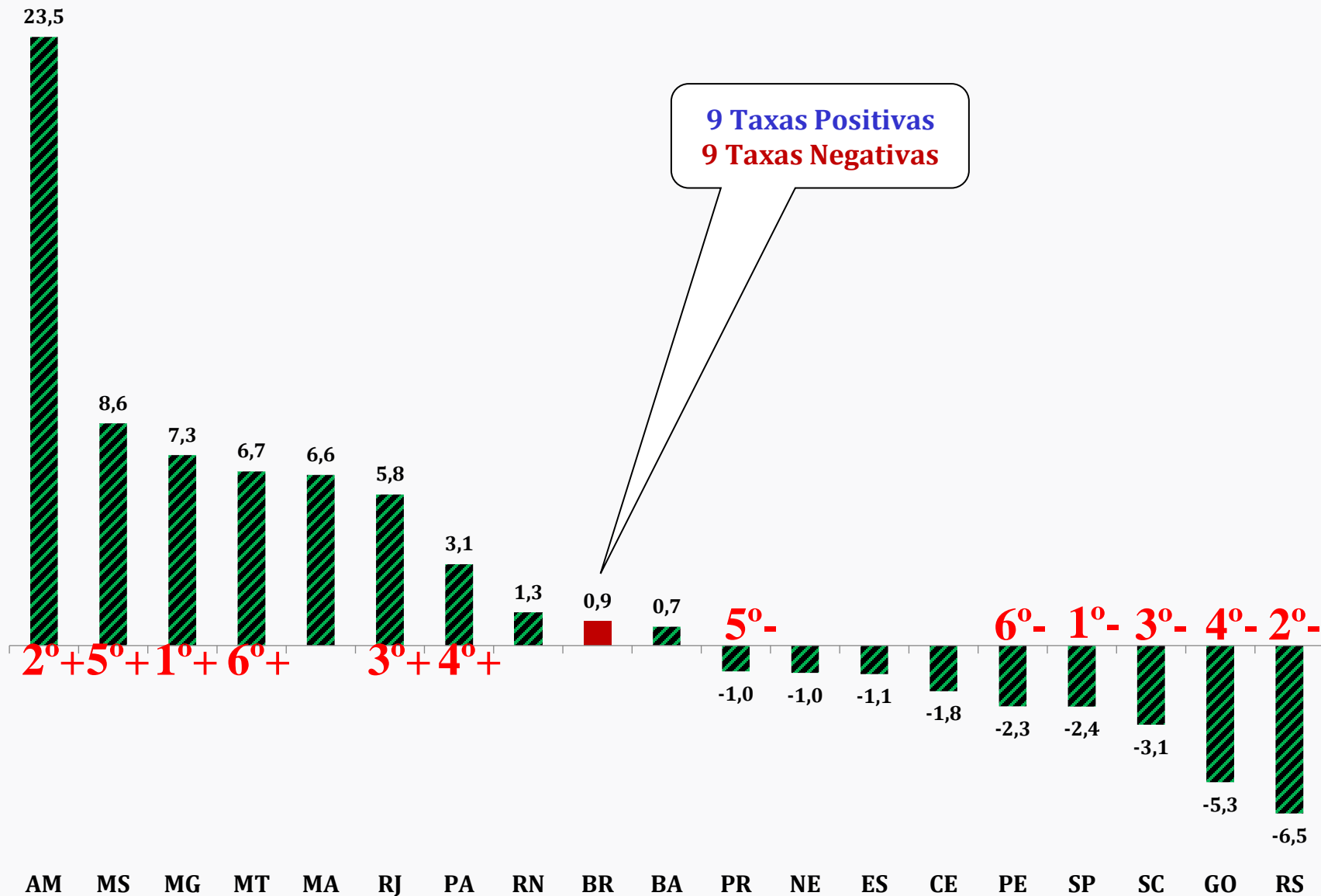
# Índice Mensal (%) - Março/2023

(Base: igual período do ano anterior)



# Índice Mensal (%) - Março/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	-	12,0	-21,9	0,2	-	-10,5	-10,1	-2,7	-2,2	-10,4	-9,9	10,4
Fev	-2,6	-2,4	10,2	7,1	-2,1	-4,9	-4,0	-6,4	-	6,3	-10,0	-11,4	-	1,9	0,5	-4,9	0,1	-6,2	-0,1	6,6
Mar	-1,9	0,9	-6,4	23,5	-6,8	3,1	4,5	-1,0	-	6,6	4,1	-1,8	-	1,3	14,0	-2,3	9,0	0,7	1,5	7,3
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
<b>Jan</b>	9,1	-6,5	3,8	4,9	-5,4	-2,1	-1,8	-0,4	-6,6	-4,8	0,4	-7,7	-	4,5	59,0	-14,5	21,9	3,5
<b>Fev</b>	2,0	-0,7	0,8	7,9	-3,0	-4,5	-2,3	0,6	-4,4	-4,6	-3,7	-14,0	-	-4,1	23,6	-12,6	20,6	-2,7
<b>Mar</b>	-1,4	-1,1	7,1	5,8	-3,6	-2,4	-1,5	-1,0	-8,3	-3,1	3,0	-6,5	-	8,6	14,4	6,7	13,7	-5,3
<b>Abr</b>	-2,9	-	15,2	-	0,3	-	-5,9	-	-5,4	-	-1,4	-	-	-	12,9	-	0,2	-
<b>Mai</b>	-2,2	-	-1,8	-	-2,0	-	-1,6	-	-1,8	-	2,9	-	-	-	22,4	-	-5,8	-
<b>Jun</b>	-3,1	-	-5,9	-	-1,1	-	5,2	-	-2,0	-	4,7	-	-	-	22,5	-	-5,5	-
<b>Jul</b>	-23,8	-	2,7	-	1,1	-	-2,7	-	-1,2	-	2,1	-	-	-	28,4	-	-6,3	-
<b>Ago</b>	-14,7	-	5,4	-	1,1	-	0,7	-	-0,6	-	5,9	-	-	-	27,1	-	-3,8	-
<b>Set</b>	-11,5	-	3,9	-	-1,6	-	-7,6	-	-6,9	-	3,8	-	-	-	32,3	-	0,7	-
<b>Out</b>	-19,4	-	13,1	-	5,4	-	-17,7	-	-3,2	-	-2,1	-	-	-	13,2	-	-2,4	-
<b>Nov</b>	-11,0	-	6,9	-	7,9	-	-9,8	-	-8,7	-	-3,2	-	-	-	-7,2	-	7,2	-
<b>Dez</b>	-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	Jan-Mar/23
Amazonas	-0,3	2,0	13,0	0,6	14,8
Pará	-11,4	-10,5	-6,2	-8,7	-2,2
Região Nordeste	-3,5	11,5	2,9	-12,2	-4,2
Maranhão	-	-	-	-	8,3
Ceará	-10,3	6,6	-3,5	-11,0	-4,3
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-2,7
Pernambuco	0,7	11,4	2,0	-18,5	-3,3
Bahia	2,2	20,6	0,4	-9,9	-5,2
Minas Gerais	-2,9	-5,0	-1,8	4,8	8,0
Espírito Santo	3,3	-2,7	-16,7	-16,7	-2,9
Rio de Janeiro	4,0	2,1	4,0	8,1	6,1
São Paulo	-3,9	-1,0	0,2	5,8	-3,0
Paraná	-1,8	-0,9	-3,2	-10,8	-0,3
Santa Catarina	-6,5	-3,1	-2,9	-4,7	-4,1
Rio Grande do Sul	0,0	2,1	3,9	-1,8	-9,2
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	3,1
Mato Grosso	30,9	19,6	29,1	1,0	-7,4
Goiás	18,4	-4,1	-3,2	1,6	-1,7
<b>Brasil</b>	<b>-3,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,4</b>

# Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

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

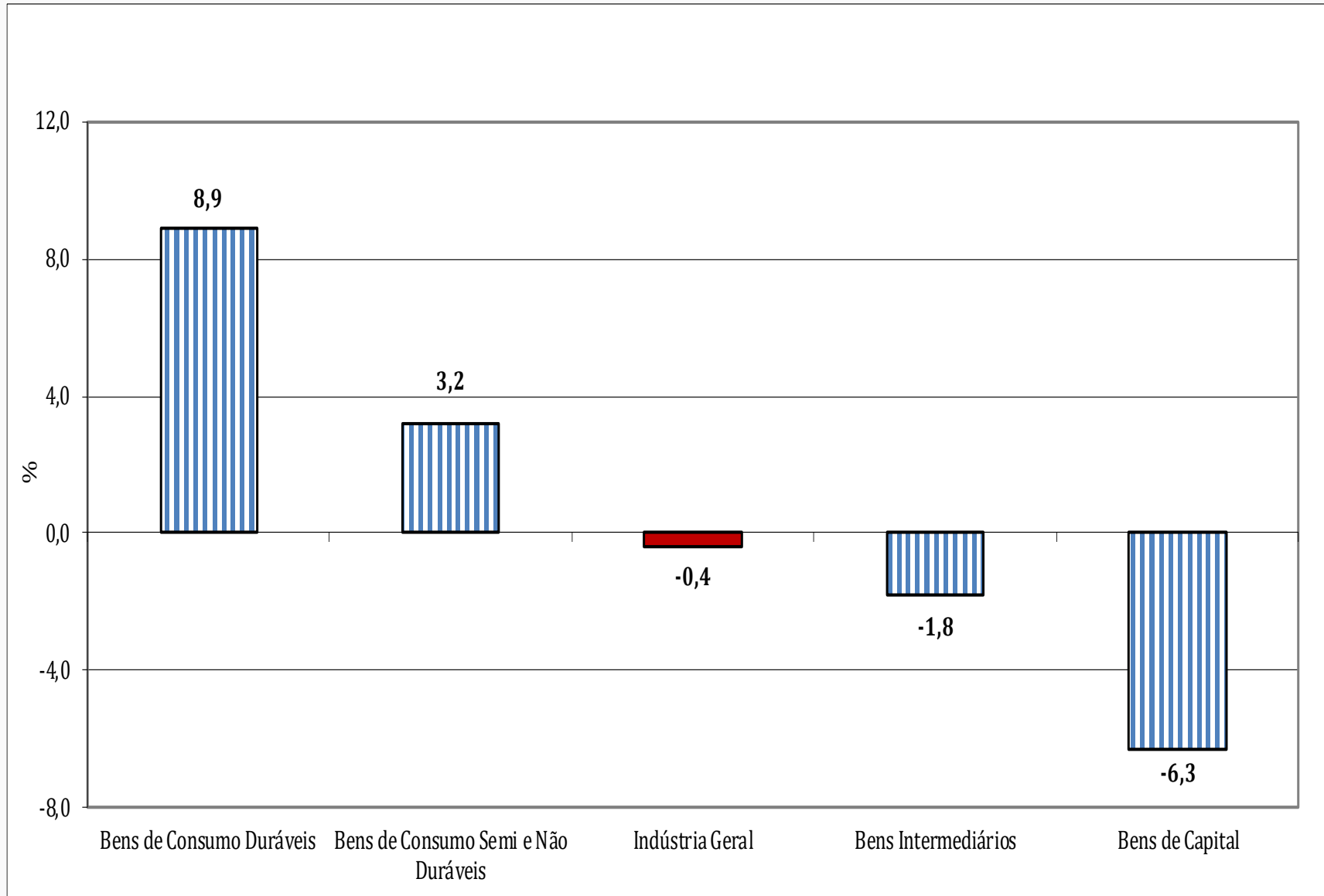
# Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

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

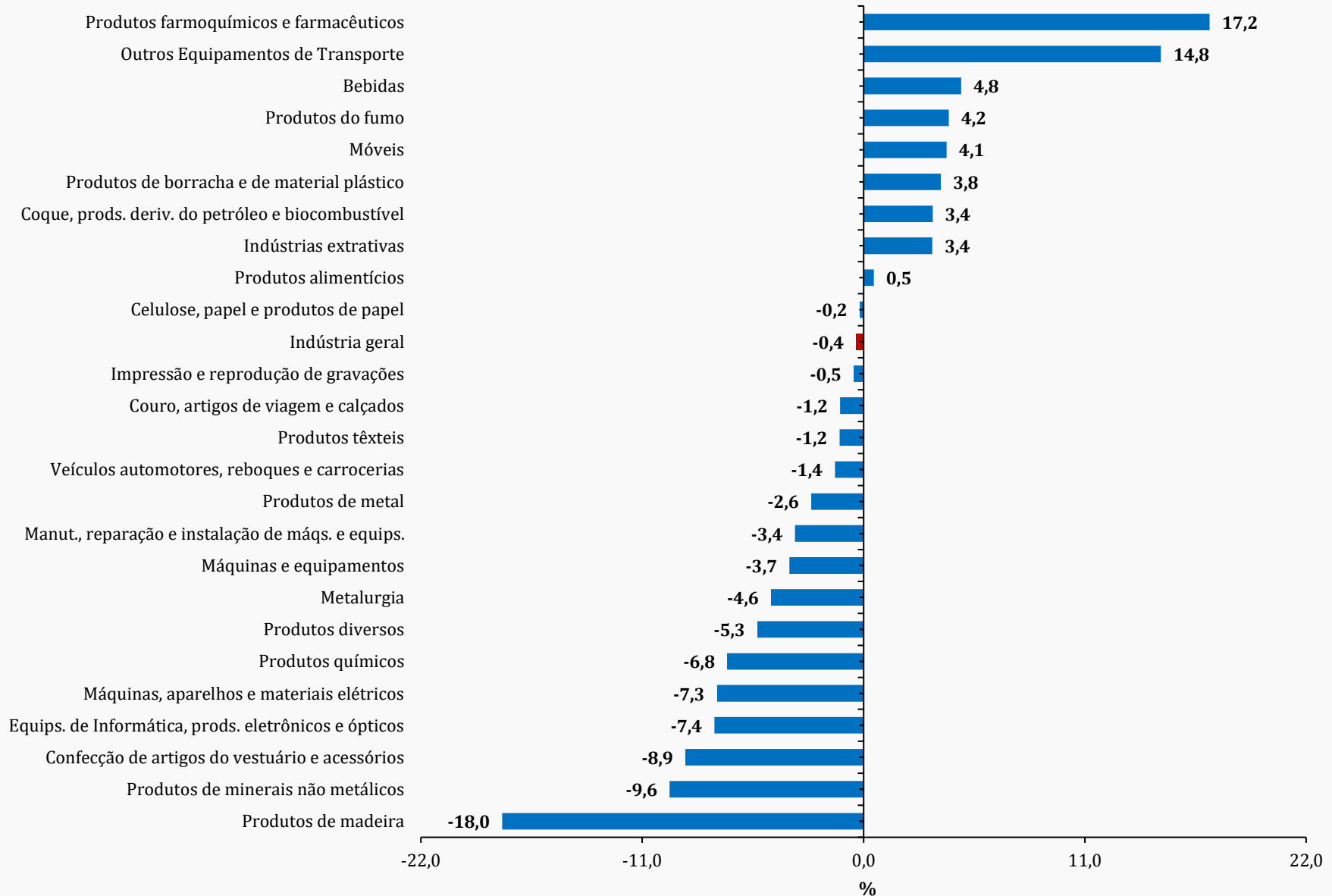
# Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



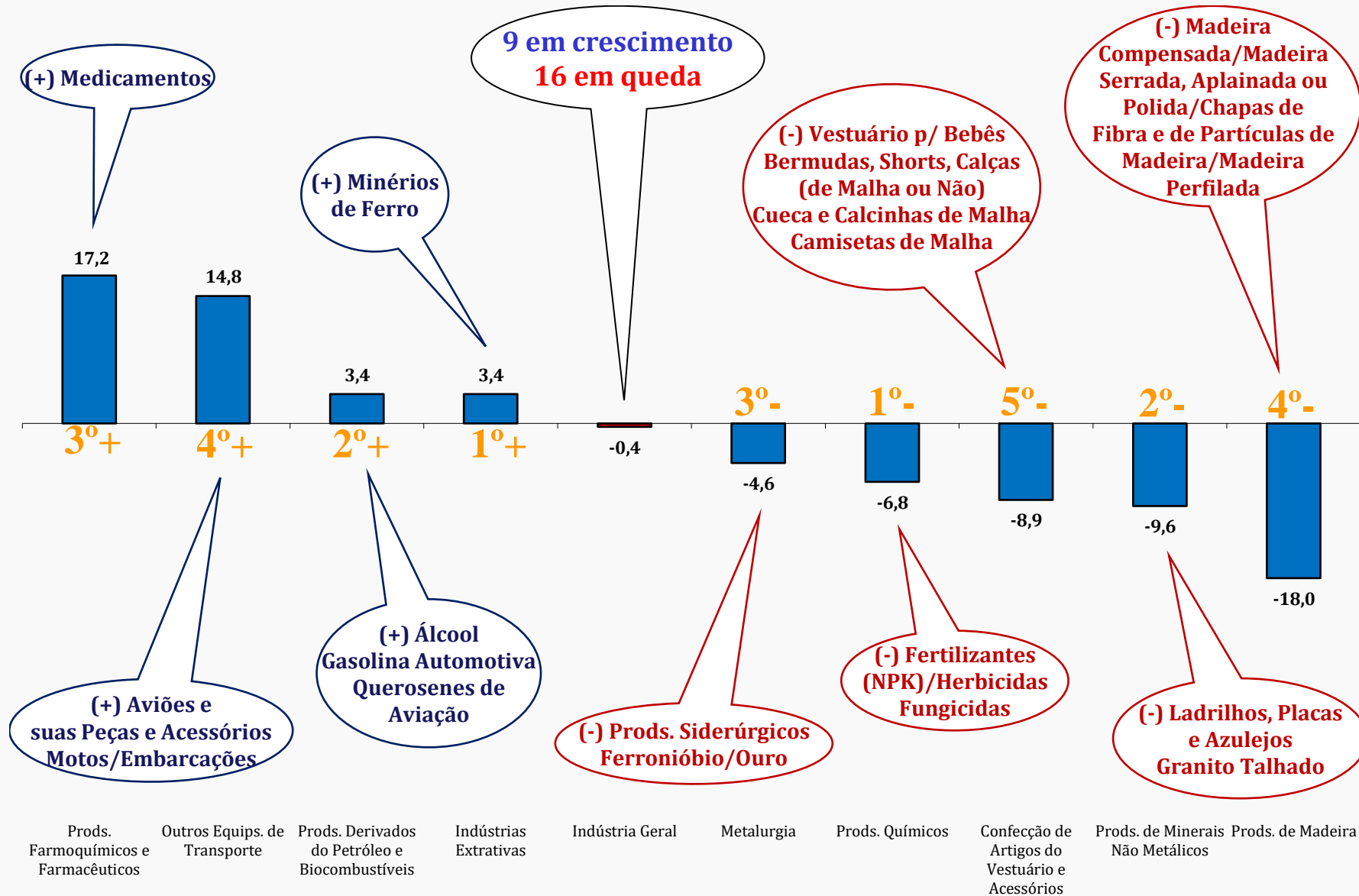
# Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



# Índice Acumulado no Ano (%)

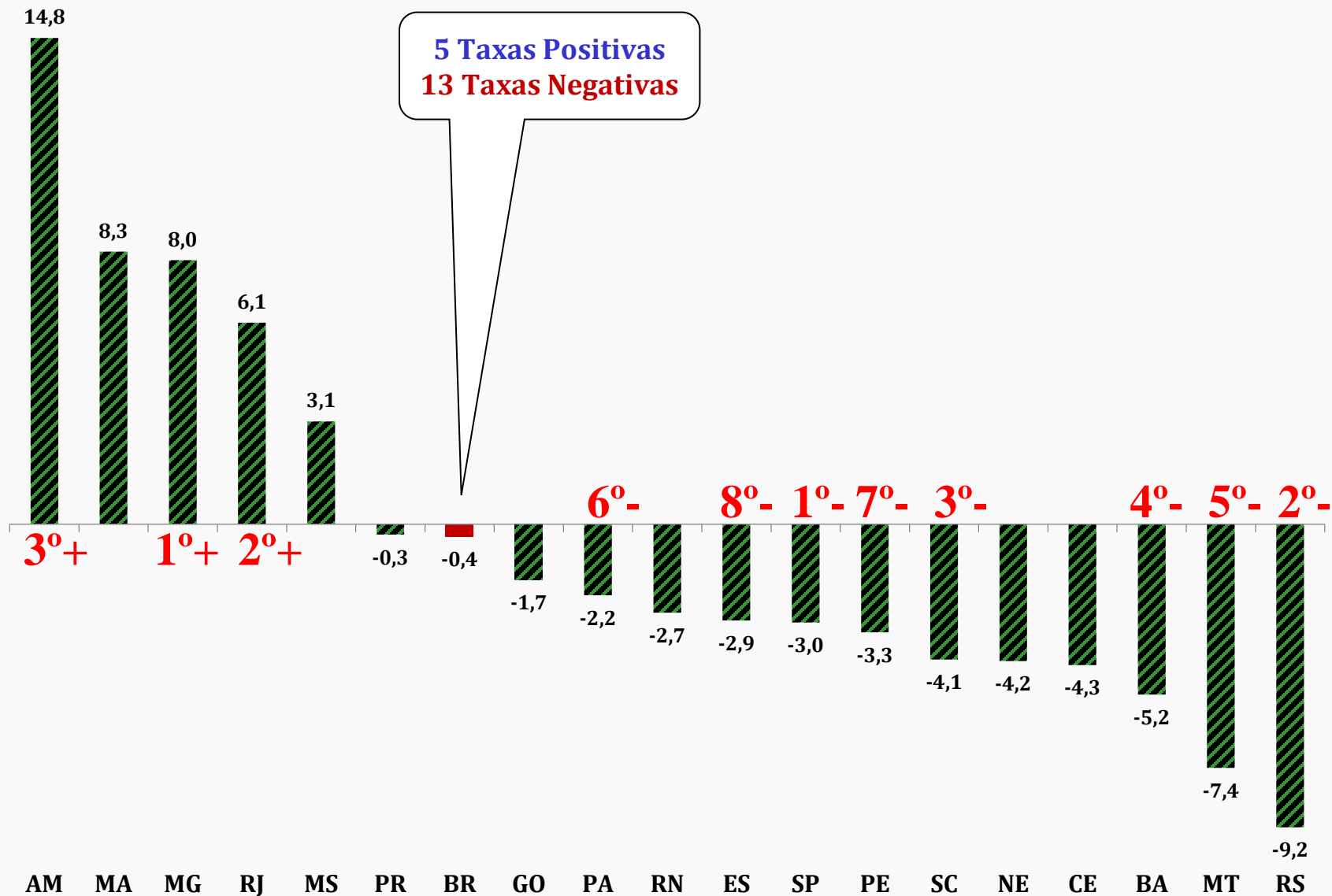
(Base: igual período do ano anterior)





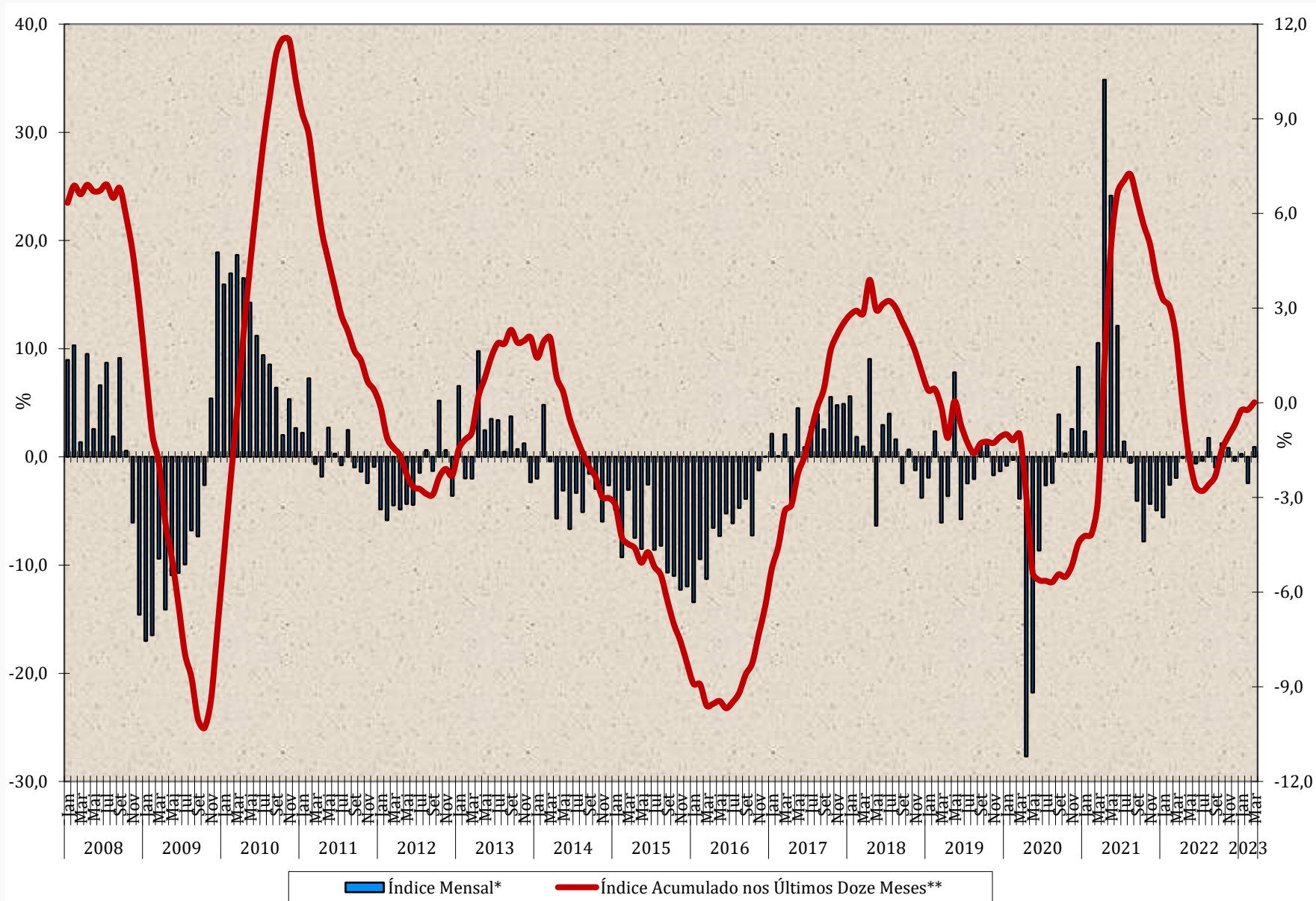
# Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



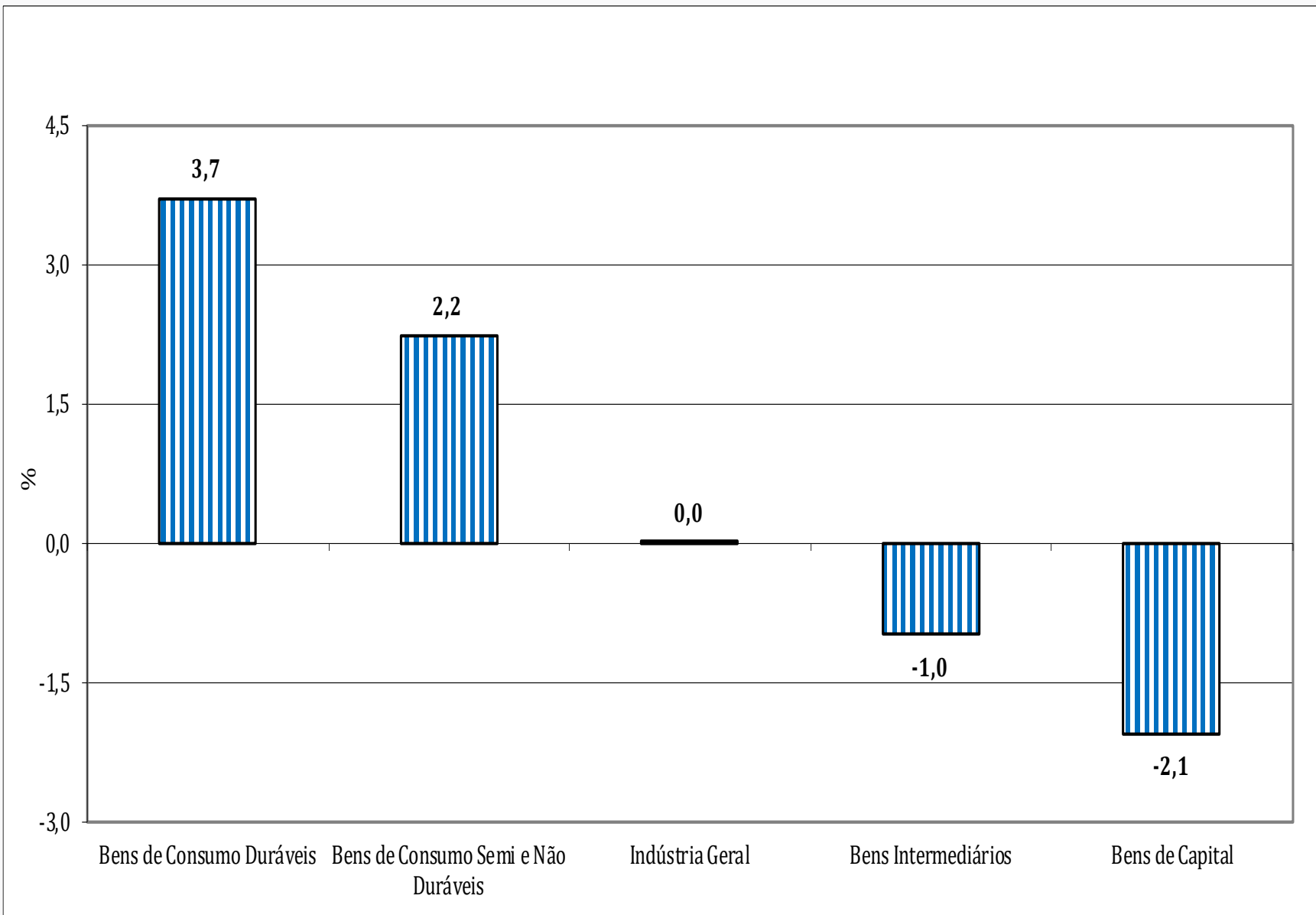
# Indústria Geral

## Mensal x Acumulado nos Últimos Doze Meses



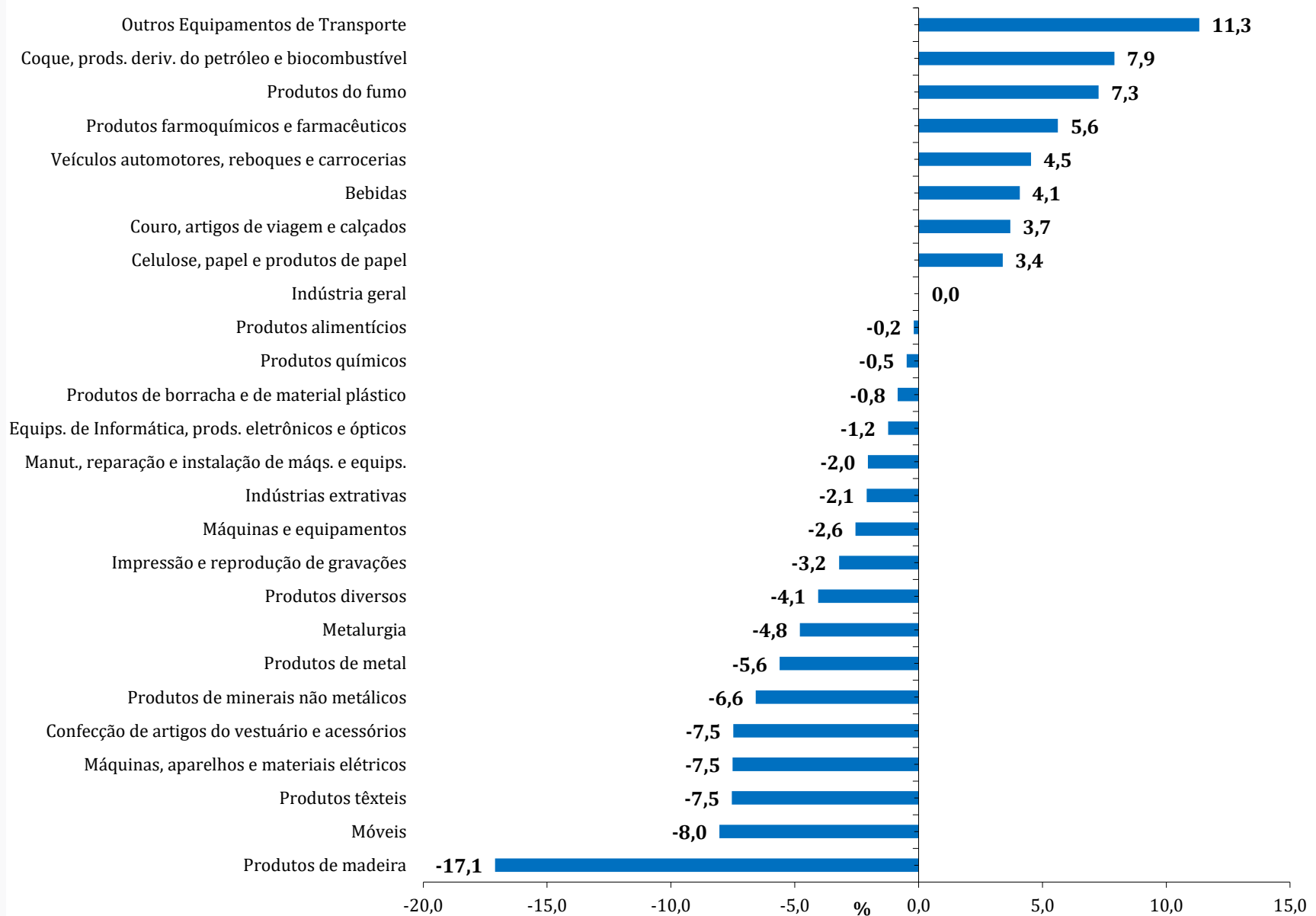
# Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(Base: últimos doze meses anteriores)



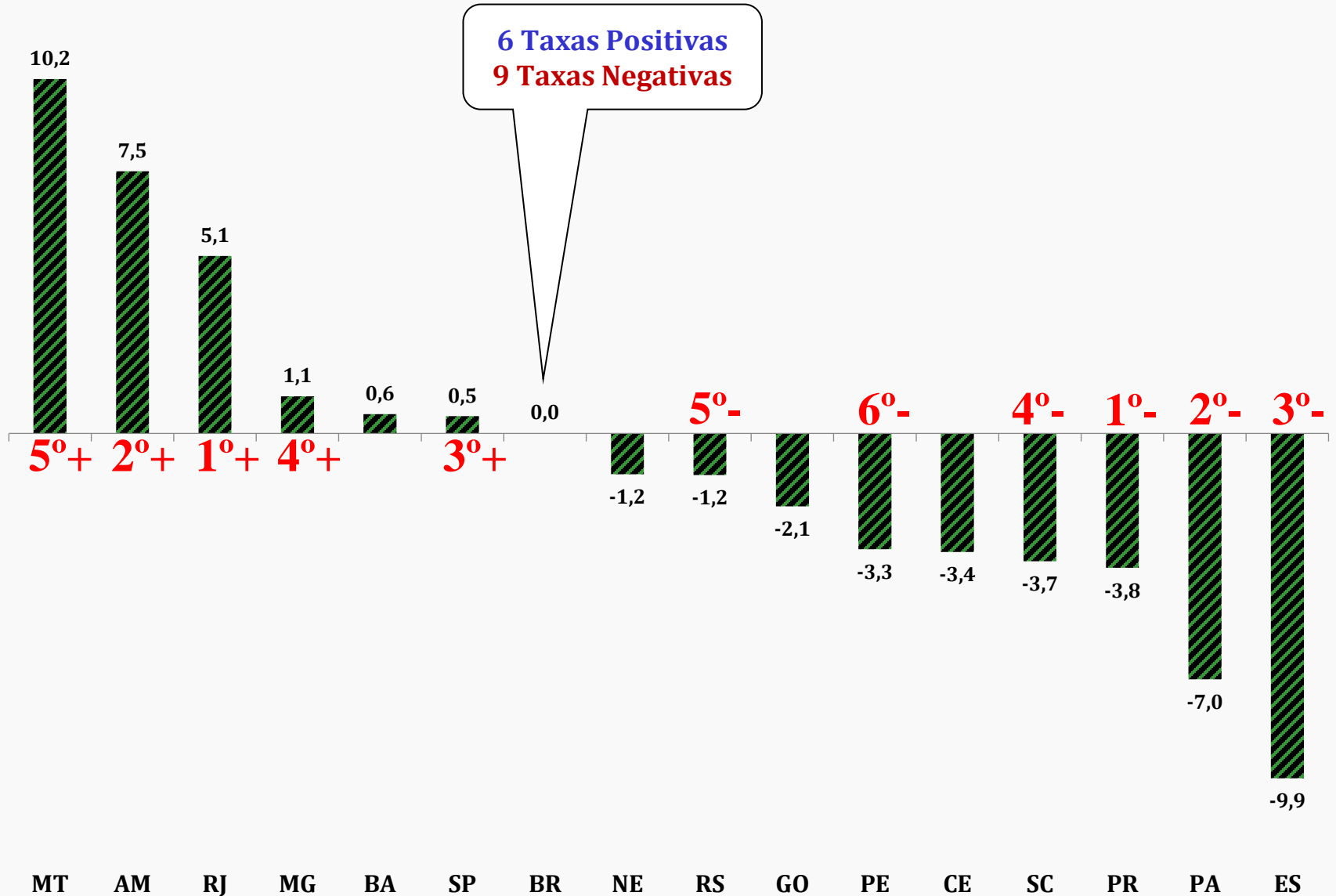
# Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(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 (%)	
	Fevereiro/2023	Março/2023
Amazonas	4,8	7,5
Pará	-7,7	-7,0
Região Nordeste	-0,7	-1,2
Maranhão	-	-
Ceará	-3,0	-3,4
Rio Grande do Norte	-	-
Pernambuco	-2,1	-3,3
Bahia	1,2	0,6
Minas Gerais	0,6	1,1
Espírito Santo	-9,9	-9,9
Rio de Janeiro	5,2	5,1
São Paulo	0,4	0,5
Paraná	-3,9	-3,8
Santa Catarina	-4,1	-3,7
Rio Grande do Sul	-0,3	-1,2
Mato Grosso do Sul	-	-
Mato Grosso	10,7	10,2
Goiás	-0,9	-2,1
<b>Brasil</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,0</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	14,8
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	-2,2
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	-4,2
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3
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	-4,3
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,7
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	-3,3
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	-5,2
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	8,0
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	-2,9
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	6,1
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	-3,0
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	-0,3
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	-4,1
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	-9,2
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	4,2	2,5	-0,1	4,1	0,0	-3,7	-5,6	-0,2	19,4	-7,4
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	-1,7
<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>-0,4</b>

\*Março/2023