

PIM-PF REGIONAL

Resultados de Novembro de 2022

13/01/2023

Diretoria de Pesquisas
Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

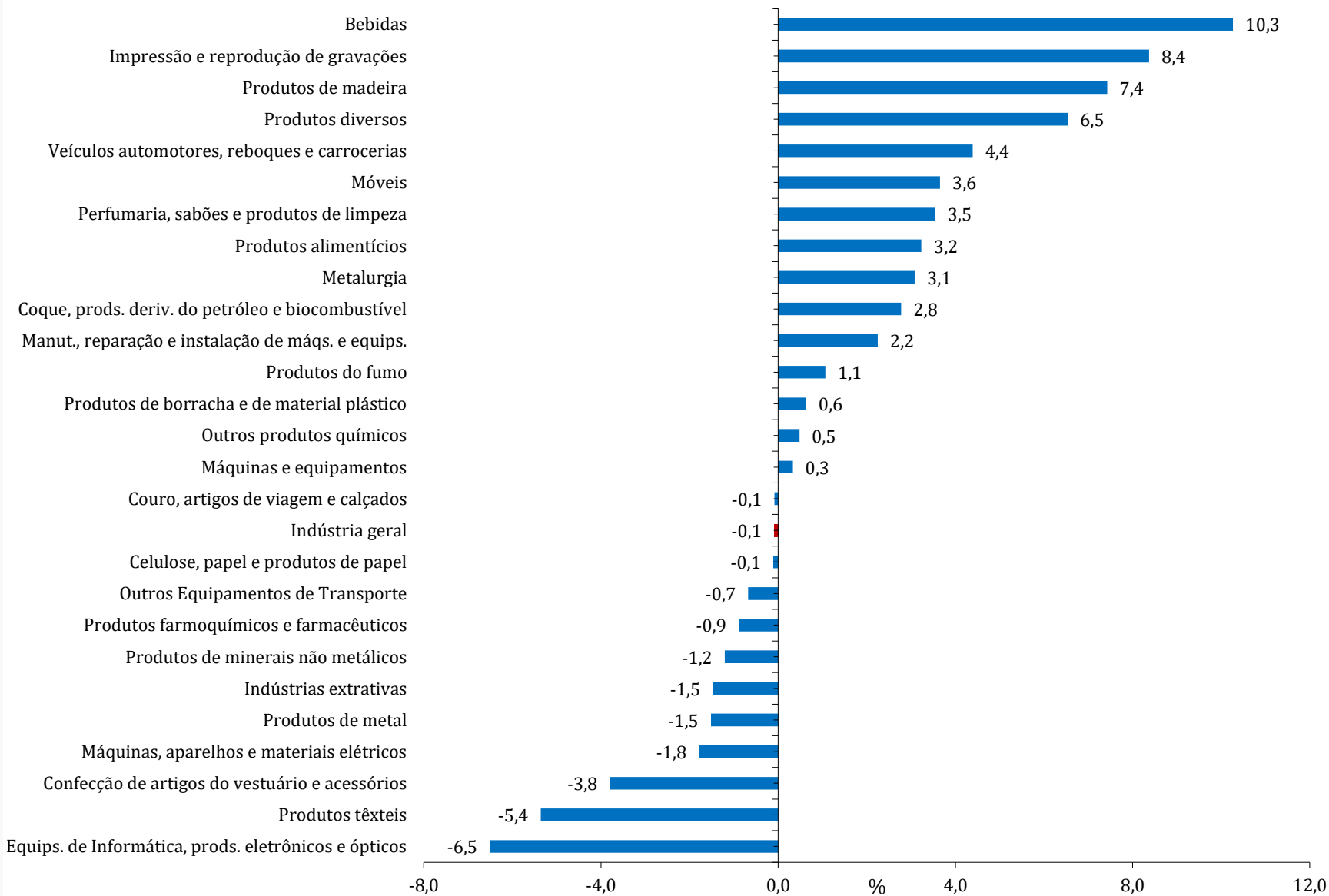
Resumo – Novembro/2022

Locais	Variação (%)			
	Novembro 2022/Octubro 2022*	Novembro 2022/Novembro 2021	Acumulado Janeiro-Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	0,1	1,8	4,2	4,1
Pará	-5,2	-16,5	-8,9	-8,9
Região Nordeste	-1,3	-7,4	-0,5	-1,6
Ceará	4,3	-8,9	-5,0	-6,5
Pernambuco	-2,0	-4,2	-2,3	-2,6
Bahia	3,5	-4,3	3,4	2,2
Minas Gerais	2,2	4,7	-0,9	-0,8
Espírito Santo	7,6	-12,2	-7,2	-6,7
Rio de Janeiro	-0,9	6,0	4,4	4,6
São Paulo	3,1	7,3	0,1	-0,4
Paraná	8,5	-9,8	-3,8	-3,3
Santa Catarina	0,3	-7,9	-4,2	-4,8
Rio Grande do Sul	-1,3	-3,0	1,1	0,7
Mato Grosso	3,8	-6,5	21,3	21,6
Goiás	-0,3	4,2	2,2	2,6
Brasil	-0,1	0,9	-0,6	-1,0

* Série com Ajuste Sazonal

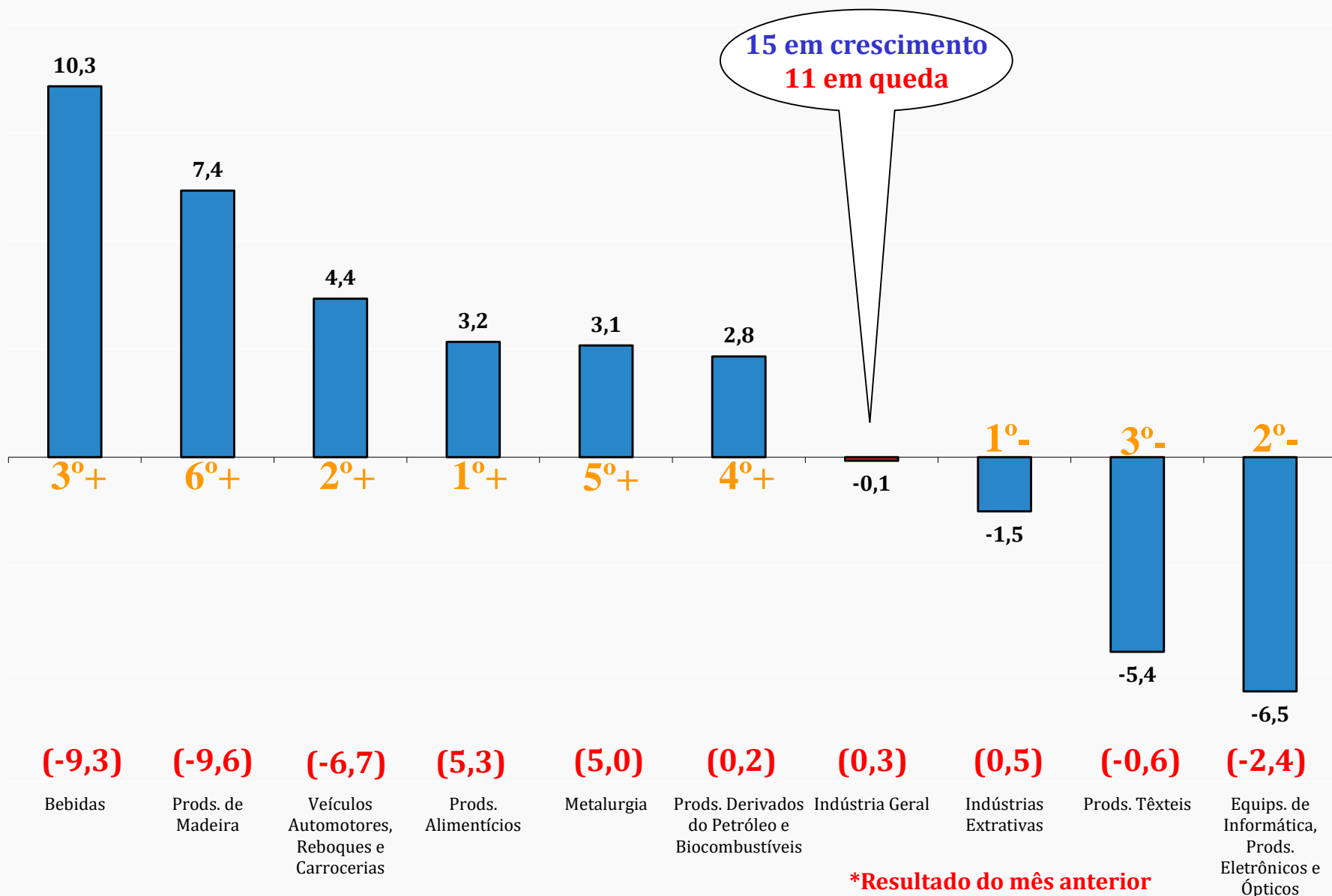
Índice Mês/Mês (%) – Séries com Ajuste Sazonal

(Base: mês imediatamente anterior)



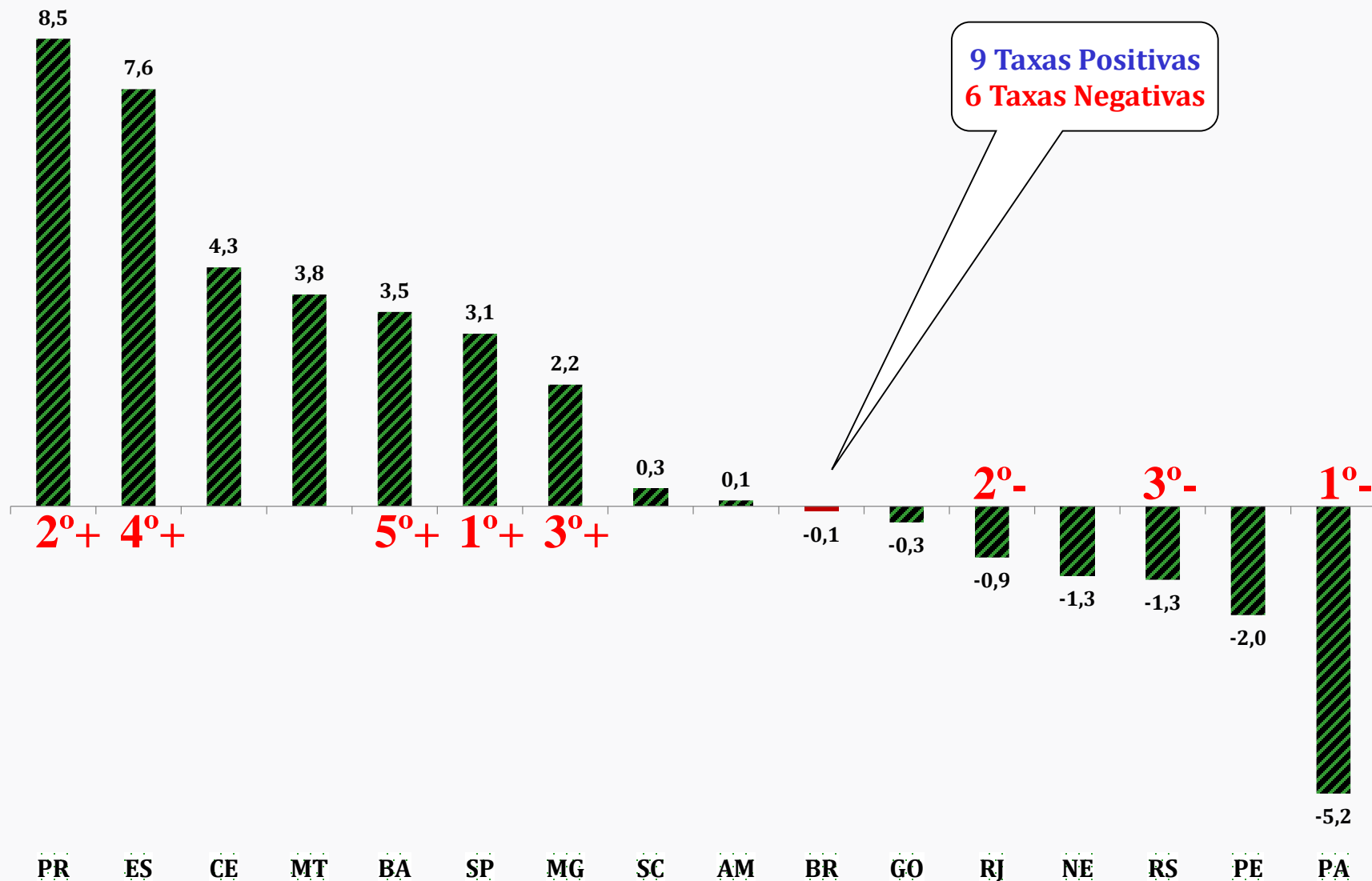
Destaques MÊS/MÊS (%) - Séries com ajuste sazonal

(Base: mês imediatamente anterior)



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	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Jan	0,9	-1,8	-13,0	-17,2	5,7	-11,6	-4,7	-2,5	-4,1	-8,2	1,9	-7,5	-6,9	-1,5	-0,7	-8,3
Fev	-1,9	0,6	0,1	13,0	-11,9	14,0	-2,3	3,9	-5,8	5,9	-1,4	9,4	-1,0	1,4	0,0	8,3
Mar	-2,5	0,6	12,8	0,5	4,7	-1,1	-4,9	1,3	-15,7	3,4	-1,6	-1,2	-9,2	0,0	1,5	2,4
Abr	-1,7	0,1	-3,1	-0,3	-2,0	1,2	-2,7	1,1	-0,1	-1,6	-3,5	2,1	-8,0	2,3	-1,4	-0,7
Mai	1,1	0,3	-1,3	6,6	0,5	-13,8	-2,1	-0,6	2,3	2,5	3,8	-3,4	-4,3	-0,5	4,5	-0,2
Jun	-0,3	-0,4	10,4	-1,7	-6,3	10,1	4,2	-0,3	1,9	-0,6	-4,5	1,1	15,9	2,6	1,0	-0,3
Jul	-1,7	0,5	-13,3	-2,9	-3,9	4,0	-0,4	-6,0	2,8	-3,7	2,3	-1,8	2,9	-6,9	-4,3	0,6
Ago	-0,1	-0,6	2,1	7,0	8,8	-5,9	-8,3	1,0	0,3	-0,8	-8,2	1,0	-4,8	-2,7	0,2	-1,8
Set	-0,1	-0,7	-4,2	-3,1	1,2	-3,9	4,3	1,2	-3,2	5,3	4,0	5,9	4,7	-1,2	0,4	-1,4
Out	-0,6	0,3	2,2	-8,2	-7,6	5,0	3,3	-5,5	2,4	-13,4	1,1	-6,4	0,4	-4,6	-8,5	1,9
Nov	0,1	-0,1	0,7	0,1	10,8	-5,2	2,1	-1,3	0,4	4,3	2,9	-2,0	-0,2	3,5	4,8	2,2
Dez	2,6		12,4		-6,6		-0,5		-1,4		-1,4		3,2		2,8	

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	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Jan	-4,9	2,8	2,1	-1,9	-0,9	-2,2	-1,9	-7,9	1,5	0,9	2,2	0,9	-9,7	1,0	-0,5	-5,8
Fev	3,2	-1,1	1,9	-0,7	-0,9	0,2	-1,4	1,1	-1,9	1,8	-2,8	0,2	18,0	-4,6	0,6	0,9
Mar	0,3	-3,5	-2,5	2,7	-1,3	5,0	1,0	0,6	0,2	-3,8	-6,2	-0,1	-4,4	3,4	2,5	-0,8
Abr	3,6	-1,0	-1,2	6,0	-2,6	-3,8	-1,0	-5,0	-3,4	3,5	1,4	0,0	0,1	-3,5	-0,5	-0,2
Mai	-1,9	2,4	5,5	-4,0	0,0	0,3	-4,8	3,4	-1,0	1,6	0,1	0,5	-2,6	5,0	1,0	3,6
Jun	-4,1	-1,9	3,8	-3,2	1,0	0,7	-6,6	-0,9	-1,2	0,1	-1,1	0,7	0,5	-2,4	-1,1	-1,4
Jul	3,2	-7,8	-4,5	1,6	-2,8	-0,2	6,2	-1,5	-3,4	2,7	-2,1	-0,8	-3,7	3,3	0,5	-0,6
Ago	-2,9	-3,9	-0,5	4,2	-1,4	2,8	0,2	-2,0	2,5	-5,4	0,8	0,1	-1,8	2,2	-1,5	1,7
Set	0,8	-3,5	1,8	-0,7	1,8	-3,1	3,0	-3,9	0,4	-4,8	0,7	-0,8	-4,2	-1,4	0,3	-2,6
Out	0,2	-5,3	-0,7	0,9	-7,1	0,7	-1,9	-9,0	-5,9	-1,5	3,2	0,0	4,8	-10,8	-2,6	2,8
Nov	-3,4	7,6	-0,9	-0,9	4,5	3,1	2,0	8,5	5,7	0,3	1,2	-1,3	29,9	3,8	1,2	-0,3
Dez	4,0		2,6		4,0		7,9		-2,9		-1,7		-0,3		8,1	

Índice de Base Fixa – Séries com Ajuste Sazonal

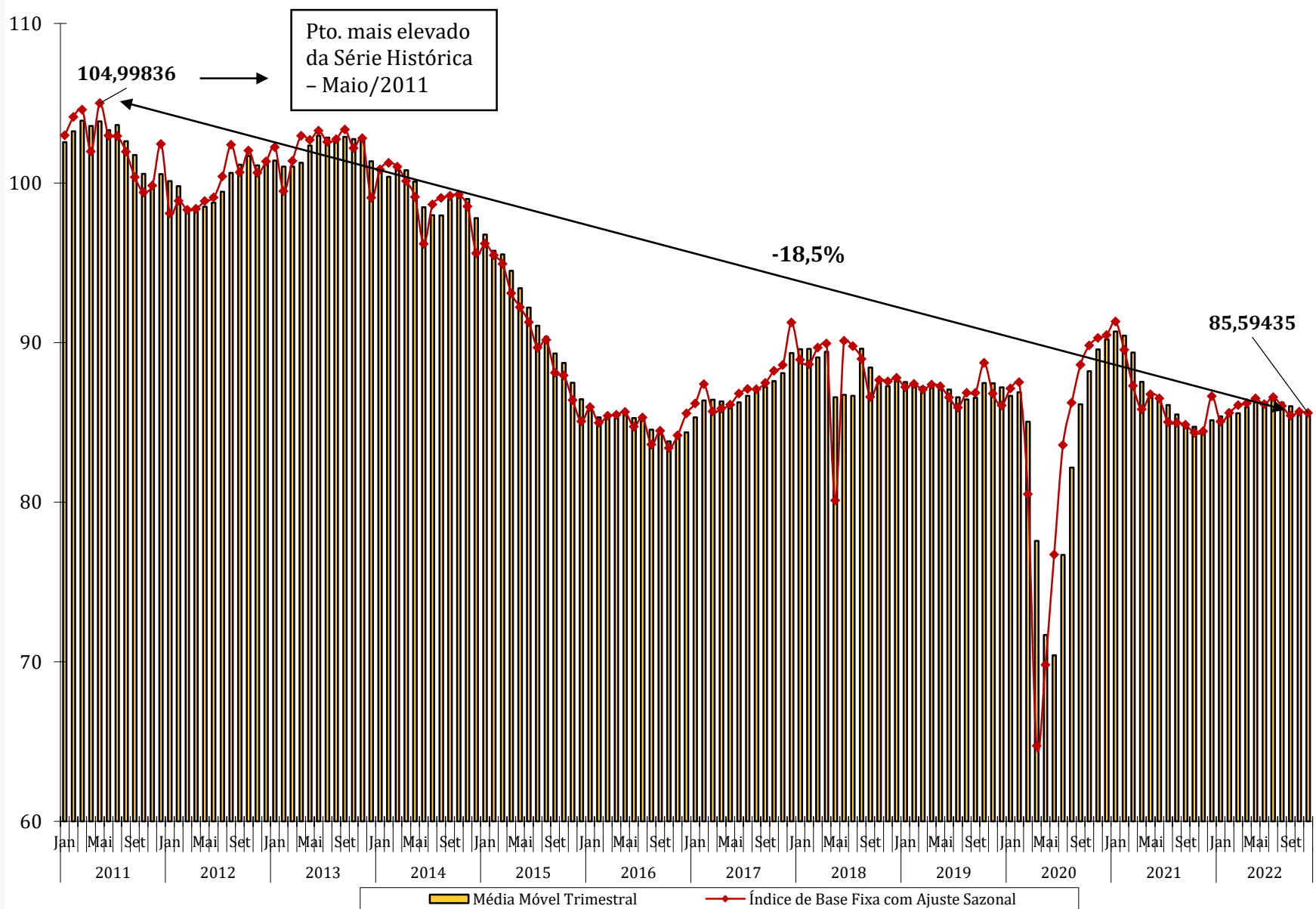
Seções e Atividades Industriais	fev/20	jan/21	nov/22	Jan21/Fev20	Nov22/Fev20
Outros Equipamentos de Transporte	51,88584	41,03920	60,19725	-20,9	16,0
Máquinas e equipamentos	80,18829	93,15023	90,15338	16,2	12,4
Produtos do fumo	83,51454	82,03191	89,86181	-1,8	7,6
Outros produtos químicos	95,38552	98,20773	99,86564	3,0	4,7
Impressão e reprodução de gravações	40,33442	36,45854	42,01592	-9,6	4,2
Celulose, papel e produtos de papel	109,79795	110,44674	113,35536	0,6	3,2
Coque, prods. deriv. do petróleo e biocombustível	98,79918	94,50784	100,97684	-4,3	2,2
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	83,85856	90,29439	85,52655	7,7	2,0
Metalurgia	87,07208	89,62877	87,87091	2,9	0,9
Produtos alimentícios	96,93264	93,55840	97,68468	-3,5	0,8
Produtos de minerais não metálicos	83,16604	92,58435	82,81124	11,3	-0,4
Indústria geral	87,52005	91,32091	85,59435	4,3	-2,2
Bebidas	103,12162	99,64065	100,20904	-3,4	-2,8
Indústrias extrativas	88,31277	90,03688	85,65662	2,0	-3,0
Veículos automotores, reboques e carrocerias	80,89144	79,81713	75,20473	-1,3	-7,0
Produtos de borracha e de material plástico	89,97234	96,18954	81,88609	6,9	-9,0
Equips. de Informática, prods. eletrônicos e ópticos	74,36869	72,23383	67,31004	-2,9	-9,5
Produtos de metal	76,65627	86,96948	69,15416	13,5	-9,8
Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	108,01977	105,93835	96,66108	-1,9	-10,5
Produtos diversos	93,78757	97,26684	80,36649	3,7	-14,3
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	77,54637	83,94154	65,80096	8,2	-15,1
Produtos de madeira	99,41964	101,74986	81,40653	2,3	-18,1
Manutenção, reparação e instalação de máqs. e equps.	77,22917	65,99249	61,68393	-14,5	-20,1
Produtos têxteis	79,84665	95,49389	61,72047	19,6	-22,7
Couro, artigos de viagem e calçados	88,82110	91,33672	68,61725	2,8	-22,7
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	79,92859	82,05692	55,92650	2,7	-30,0
Móveis	82,42217	85,92338	55,54559	4,2	-32,6

Índice de Base Fixa – Séries com Ajuste Sazonal

ÍNDICE DE BASE FIXA COM AJUSTE SAZONAL					
Locais	Fevereiro/2020	Janeiro/2021	Novembro/2022	Jan21/Fev20 (%)	Nov22/Fev20 (%)
Minas Gerais	80,57881	84,12445	85,87151	4,4	6,6
Mato Grosso	109,94896	90,22584	116,49138	-17,9	6,0
Rio de Janeiro	101,18093	96,14416	104,50741	-5,0	3,3
São Paulo	85,01401	88,79527	86,72006	4,4	2,0
Rio Grande do Sul	96,93115	105,67197	97,92918	9,0	1,0
Brasil	87,52005	91,32091	85,59435	4,3	-2,2
Goiás	115,15298	106,42292	111,99255	-7,6	-2,7
Amazonas	88,87397	80,37819	85,42539	-9,6	-3,9
Santa Catarina	98,24969	110,55576	93,68834	12,5	-4,6
Paraná	101,32575	105,47895	91,50172	4,1	-9,7
Pernambuco	98,74620	98,20044	87,80785	-0,6	-11,1
Ceará	103,09051	110,02041	84,42611	6,7	-18,1
Nordeste	102,36259	93,91017	79,78198	-8,3	-22,1
Pará	154,96960	155,44300	119,86358	0,3	-22,7
Espírito Santo	72,99014	63,72125	55,56266	-12,7	-23,9
Bahia	97,02280	79,20770	71,09066	-18,4	-26,7

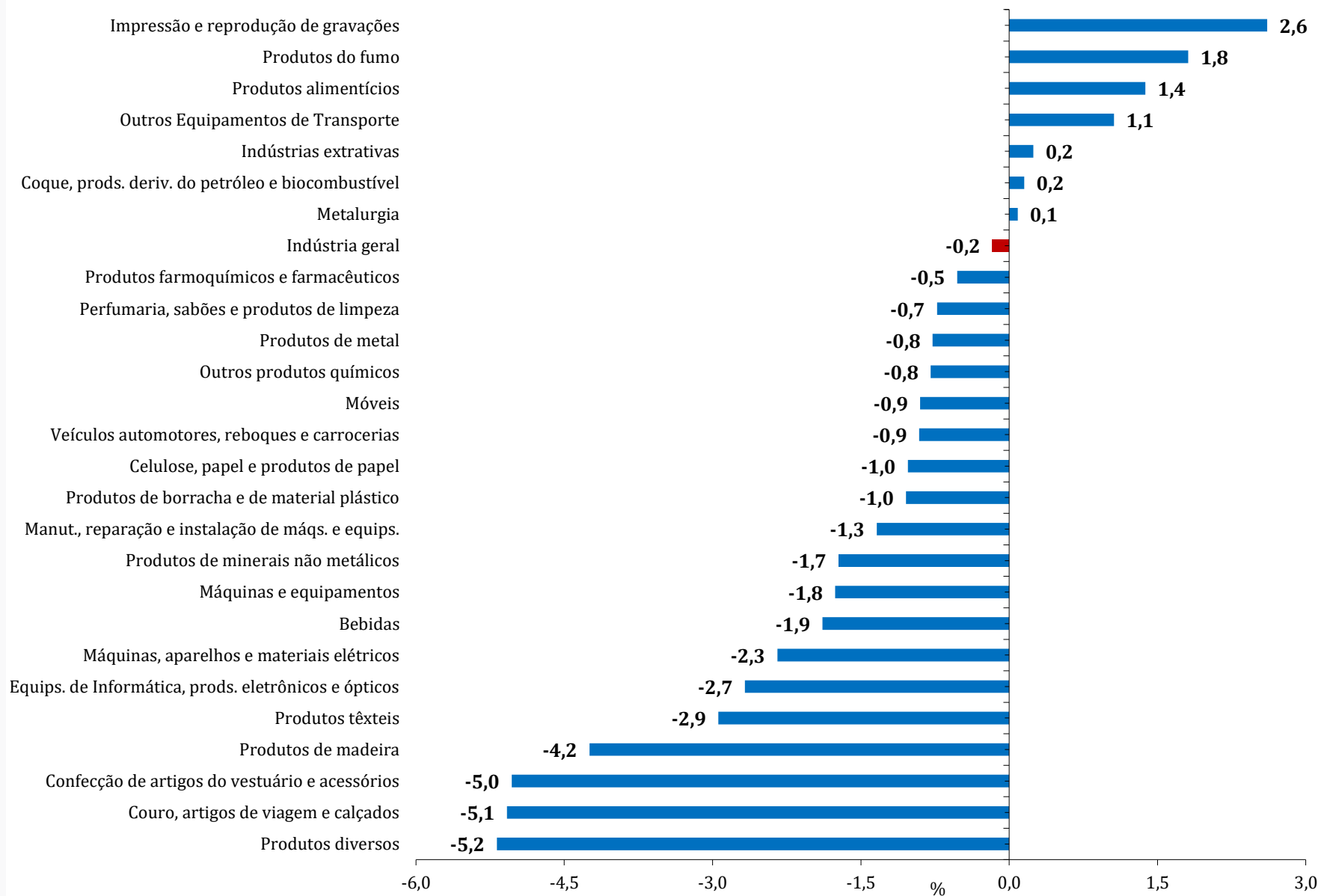
Média Móvel Trimestral

Indústria Geral



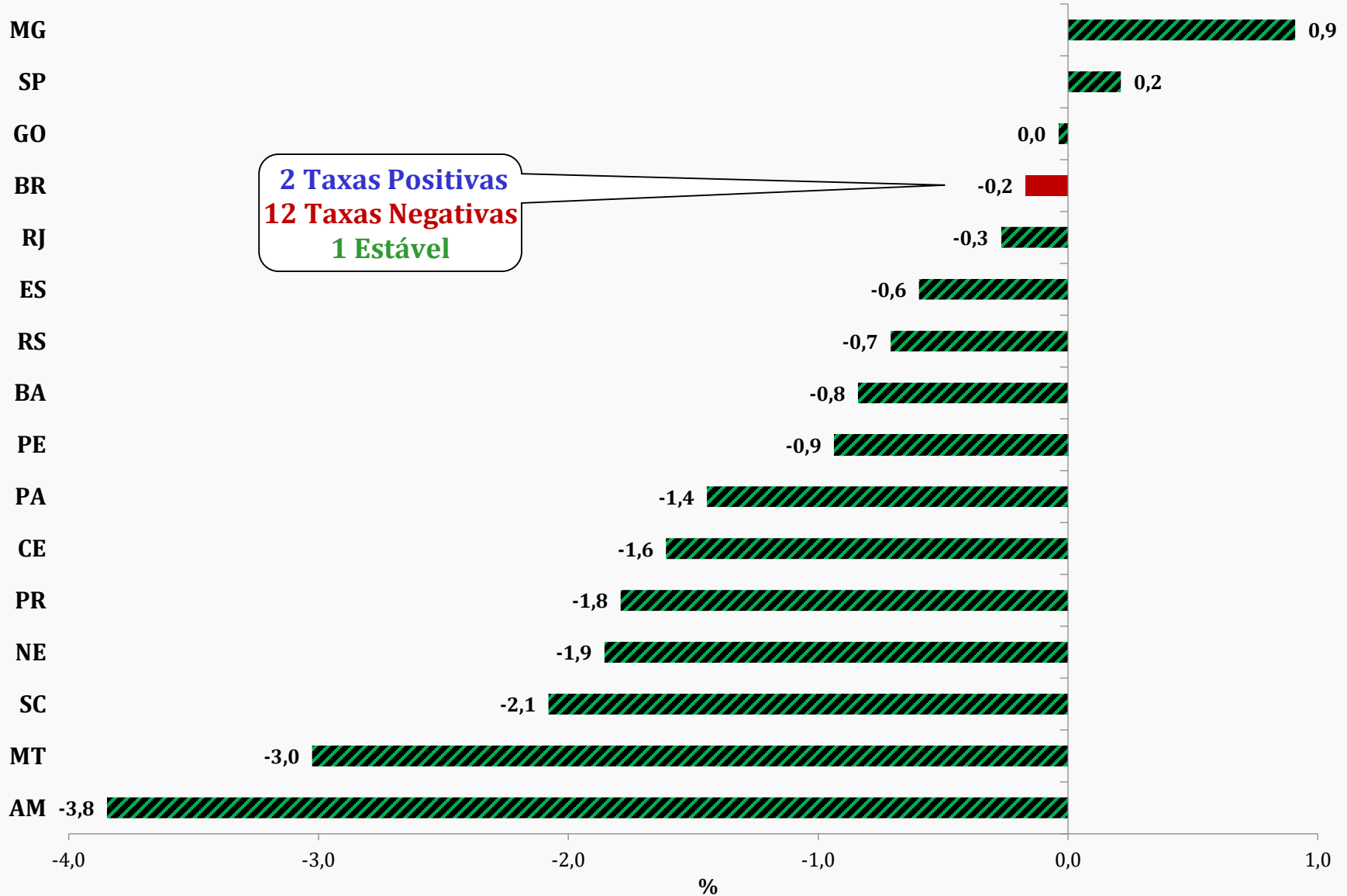
Média Móvel Trimestral (%)

Novembro 2022 / Outubro 2022



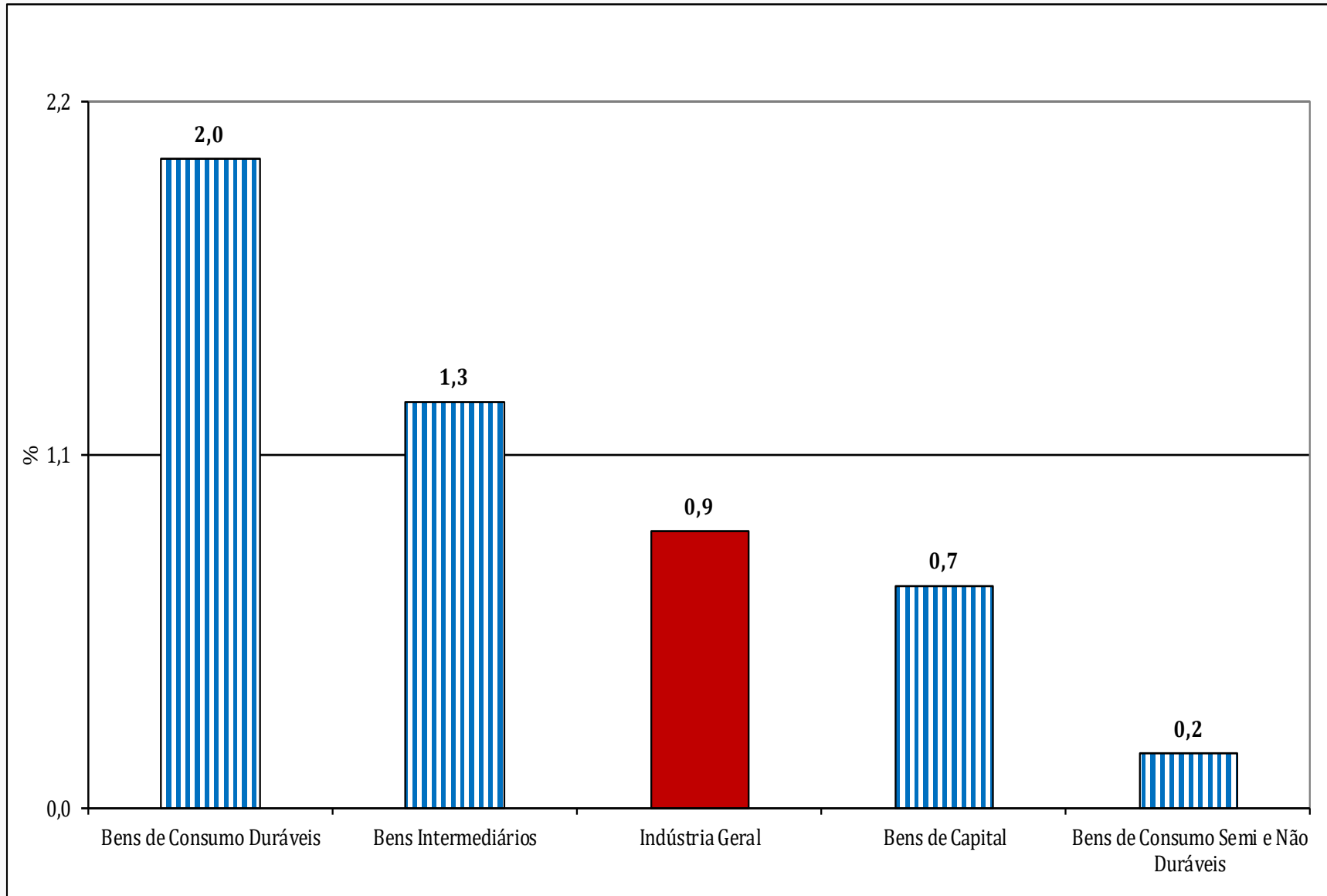
Média Móvel Trimestral (%)

Novembro 2022/ Outubro 2022



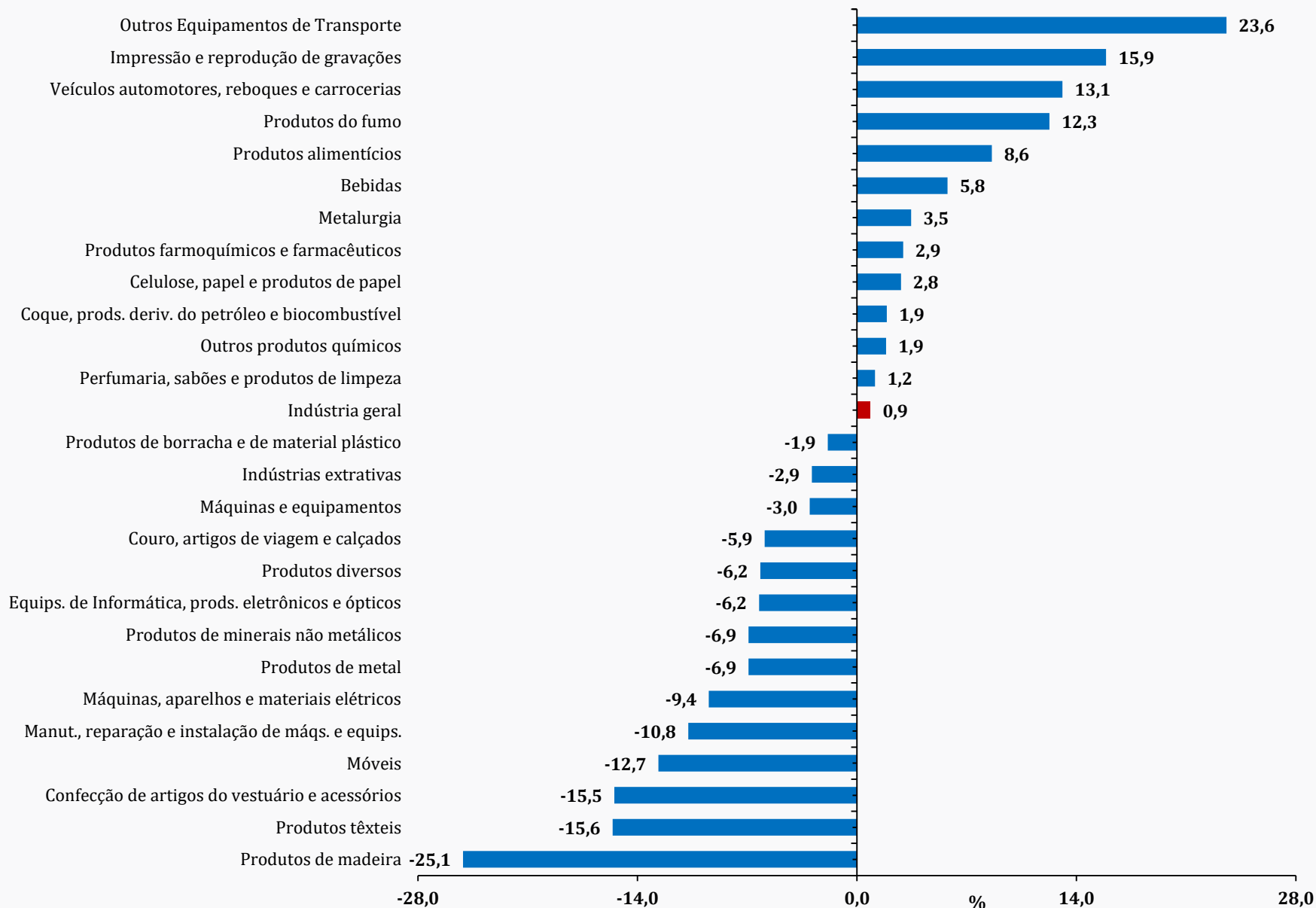
Índice Mensal (%)

(Base: igual período do ano anterior)



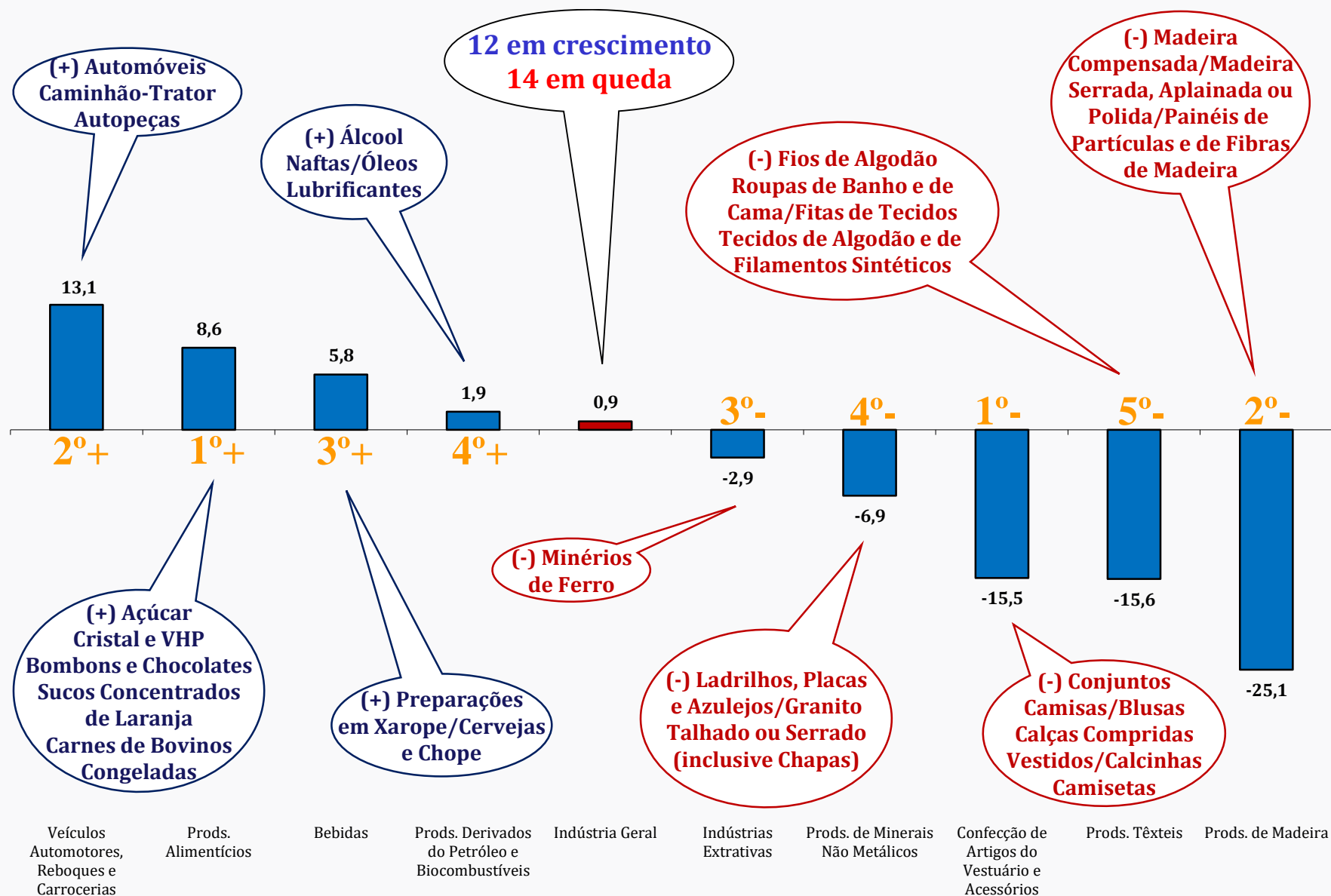
Índice Mensal (%)

(Base: igual período do ano anterior)



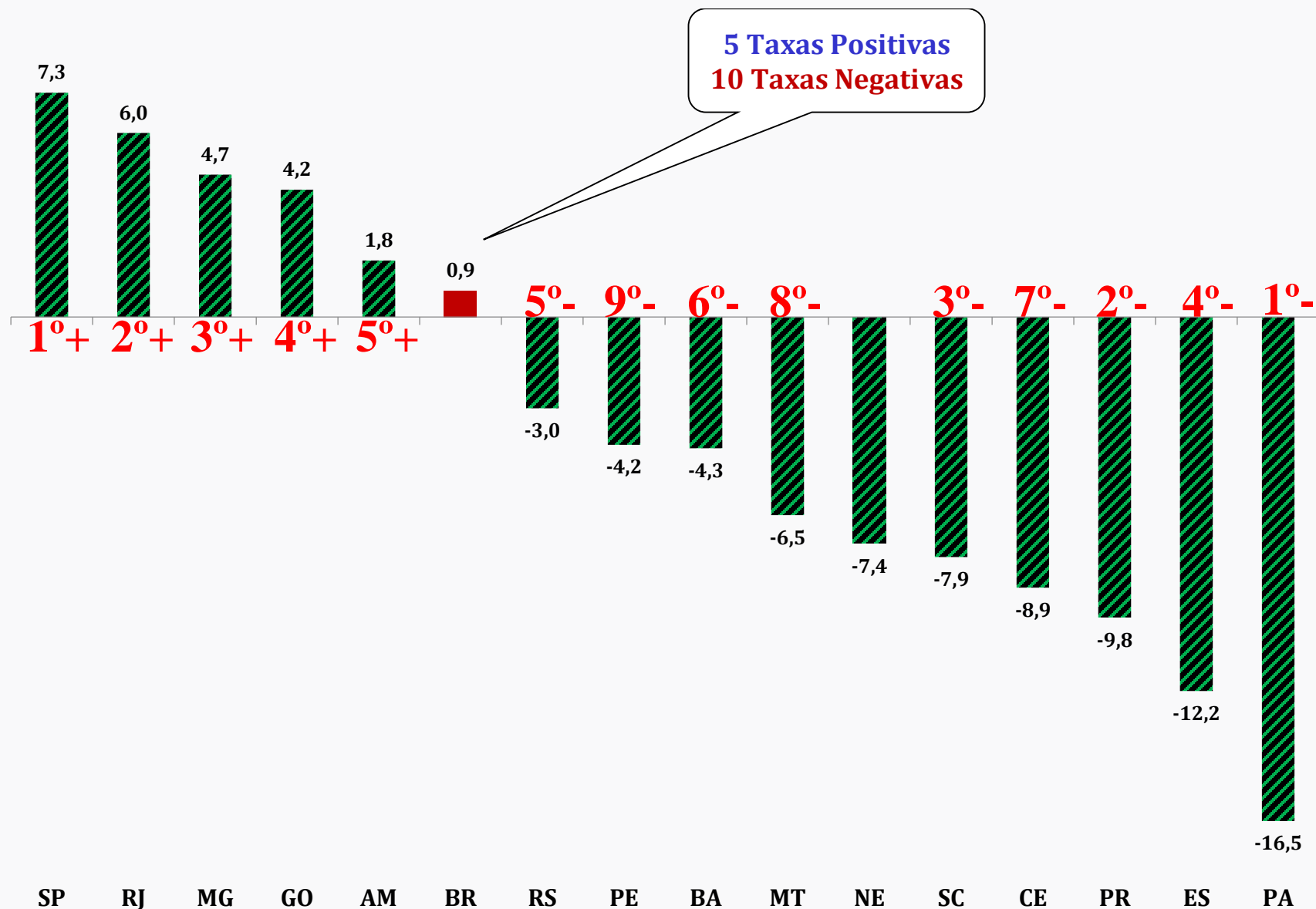
Índice Mensal (%) - Novembro/2022

(Base: igual período do ano anterior)



Índice Mensal (%) - Novembro/2022

(Base: igual período do ano anterior)



Índice Mensal (%)

(Base: igual período do ano anterior)

	Brasil		Amazonas		Pará		Nordeste		Ceará		Pernambuco		Bahia		Minas Gerais	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Jan	2,4	-7,3	-9,9	-4,2	12,8	-24,3	-4,6	-10,0	10,1	-24,8	7,7	-13,1	-14,3	-4,1	9,4	-9,8
Fev	0,3	-4,1	-10,3	11,3	-11,4	-1,4	-10,7	-4,5	-0,1	-14,7	-0,9	-4,1	-20,4	-1,3	4,7	0,1
Mar	10,5	-1,9	23,0	-4,2	8,1	-7,1	-2,5	1,7	7,3	4,8	7,0	-4,2	-17,5	7,7	12,2	1,6
Abr	34,8	-0,5	130,5	0,1	6,0	-3,4	21,3	6,5	89,8	4,8	32,3	1,5	-9,4	22,1	31,8	-0,6
Mai	24,1	0,5	99,5	9,0	4,7	-18,2	4,9	8,1	85,8	5,4	18,5	-6,6	-18,6	25,1	32,6	-2,9
Jun	12,1	-0,4	24,5	-3,2	-7,9	-3,8	5,2	3,4	30,9	2,5	-2,6	-0,2	-5,4	11,2	22,7	-4,1
Jul	1,4	-0,4	-8,1	7,9	-10,9	4,8	-7,4	-3,0	-3,1	-3,9	-9,2	-4,2	-9,6	0,0	8,7	0,5
Ago	-0,6	2,8	-1,2	13,4	-6,2	-8,7	-16,9	6,1	-5,8	-4,7	-13,7	4,9	-13,3	1,6	6,9	-1,6
Set	-4,1	0,4	-13,4	13,8	-7,9	-13,6	-14,4	3,5	-12,2	2,6	-6,9	6,7	-13,9	-3,0	4,5	-3,4
Out	-7,8	1,7	-11,9	1,8	-14,2	-2,3	-10,9	-4,7	-9,8	-11,7	-7,4	-0,5	-11,2	-7,2	-5,2	6,4
Nov	-4,4	0,9	-12,7	1,8	1,9	-16,5	-10,3	-7,4	-11,1	-8,9	-5,2	-4,2	-13,9	-4,3	-0,8	4,7
Dez	-5,0		2,3		-8,9		-11,2		-20,8		-5,1		-9,3		-0,5	

Índice Mensal (%)

(Base: igual período do ano anterior)

	Espírito Santo		Rio de Janeiro		São Paulo		Paraná		Santa Catarina		Rio Grande do Sul		Mato Grosso		Goiás	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Jan	-2,8	5,5	-4,9	2,7	5,3	-8,5	11,6	-4,6	10,5	-10,6	8,6	-6,7	-17,0	43,5	-9,6	1,4
Fev	-10,1	1,6	-3,7	0,9	4,2	-6,4	3,3	-0,7	7,6	-6,5	7,8	-2,3	-3,3	12,9	-7,6	3,1
Mar	-1,4	-2,1	-4,9	5,3	14,9	-0,8	16,4	-2,9	35,4	-9,9	21,8	2,5	-1,6	22,9	0,4	-2,3
Abr	26,1	-7,0	10,5	14,2	41,2	-2,1	53,8	-6,4	49,7	-6,0	55,2	0,1	-2,5	17,7	-6,5	-1,1
Mai	37,8	-2,4	15,8	3,4	30,9	-1,7	22,8	1,7	39,4	-0,1	30,2	3,9	-1,3	24,0	0,3	3,4
Jun	27,4	-0,3	15,0	-4,1	14,4	-1,6	7,3	7,4	23,1	0,6	14,2	4,1	-6,1	19,4	-4,3	2,3
Jul	3,1	-11,0	2,5	2,1	1,7	0,8	7,9	0,0	7,5	2,7	2,0	2,1	-3,1	25,5	-3,2	0,7
Ago	3,0	-12,0	-0,4	7,2	0,5	4,6	9,0	-2,2	6,5	0,6	0,5	6,5	-1,3	30,3	-3,6	4,7
Set	0,0	-16,0	4,8	4,8	-5,4	0,1	0,6	-8,2	0,4	-6,7	-4,1	4,4	-10,0	36,1	-8,5	0,0
Out	-0,6	-20,6	6,7	6,0	-12,1	7,7	-4,3	-14,5	-11,8	-2,6	-1,5	0,1	-4,2	16,1	-6,3	6,2
Nov	-3,5	-12,2	4,6	6,0	-8,2	7,3	-1,3	-9,8	-2,7	-7,9	1,3	-3,0	30,7	-6,5	-4,0	4,2
Dez	-2,0		6,9		-6,8		2,5		-11,3		-4,4		24,5		8,1	

Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

Locais	Variação percentual (%)							
	1º Tri/21	2º Tri/21	3º Tri/21	4º Tri/21	1º Tri/22	2º Tri/22	3º Tri/22	Out-Nov/22
Amazonas	0,2	71,0	-7,8	-8,2	0,5	1,8	11,8	1,8
Pará	3,1	0,3	-8,3	-7,5	-12,2	-8,6	-6,2	-9,4
Região Nordeste	-6,0	9,8	-13,0	-10,8	-4,5	5,9	2,1	-6,1
Ceará	5,8	62,2	-7,2	-13,7	-12,7	4,2	-2,0	-10,3
Pernambuco	4,6	14,5	-9,8	-6,0	-7,5	-1,9	2,7	-2,3
Bahia	-17,4	-11,3	-12,3	-11,5	0,6	19,1	-0,5	-5,8
Minas Gerais	8,9	28,7	6,7	-2,3	-2,7	-2,6	-1,5	5,6
Espírito Santo	-4,8	30,3	2,0	-2,0	1,7	-3,3	-13,0	-16,6
Rio de Janeiro	-4,5	13,8	2,2	6,1	3,0	4,2	4,7	6,0
São Paulo	8,2	27,4	-1,1	-9,3	-5,1	-1,8	1,9	7,5
Paraná	10,5	25,5	5,7	-1,2	-2,7	0,8	-3,5	-12,2
Santa Catarina	17,4	36,5	4,7	-8,5	-9,0	-1,8	-1,2	-5,3
Rio Grande do Sul	12,7	31,2	-0,6	-1,4	-2,0	2,7	4,3	-1,4
Mato Grosso	-7,3	-3,4	-4,8	15,5	25,5	20,5	30,4	4,4
Goiás	-5,4	-3,3	-5,0	-1,7	0,6	1,8	1,9	5,3
Brasil	4,4	22,7	-1,1	-5,8	-4,4	-0,1	0,9	1,3

Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

Locais	Variação percentual (%)					
	1º Quad/21	2º Quad/21	3º Quad/21	1º Quad/22	2º Quad/22	Set-Nov/22
Amazonas	16,9	17,4	-9,6	0,4	6,7	5,8
Pará	3,8	-5,6	-7,6	-10,1	-6,4	-10,9
Região Nordeste	-1,2	-4,8	-11,7	-2,1	3,4	-3,1
Ceará	16,9	15,6	-13,4	-8,9	-0,5	-6,1
Pernambuco	9,6	-3,2	-6,2	-5,5	-1,6	0,5
Bahia	-15,8	-11,8	-12,1	5,2	8,4	-4,9
Minas Gerais	14,1	16,7	-0,5	-2,2	-2,0	2,3
Espírito Santo	1,7	15,5	-1,5	-0,6	-6,6	-16,4
Rio de Janeiro	-1,3	7,6	5,7	5,7	2,2	5,6
São Paulo	14,9	10,4	-8,2	-4,3	0,6	4,9
Paraná	18,9	11,5	-0,7	-3,7	1,6	-10,9
Santa Catarina	23,9	17,5	-6,3	-8,3	0,9	-5,7
Rio Grande do Sul	21,1	10,4	-2,1	-1,5	4,1	0,4
Mato Grosso	-6,1	-3,0	8,5	23,5	24,8	14,1
Goiás	-5,7	-2,7	-3,9	0,1	2,8	3,3
Brasil	10,5	8,2	-5,3	-3,4	0,7	1,0

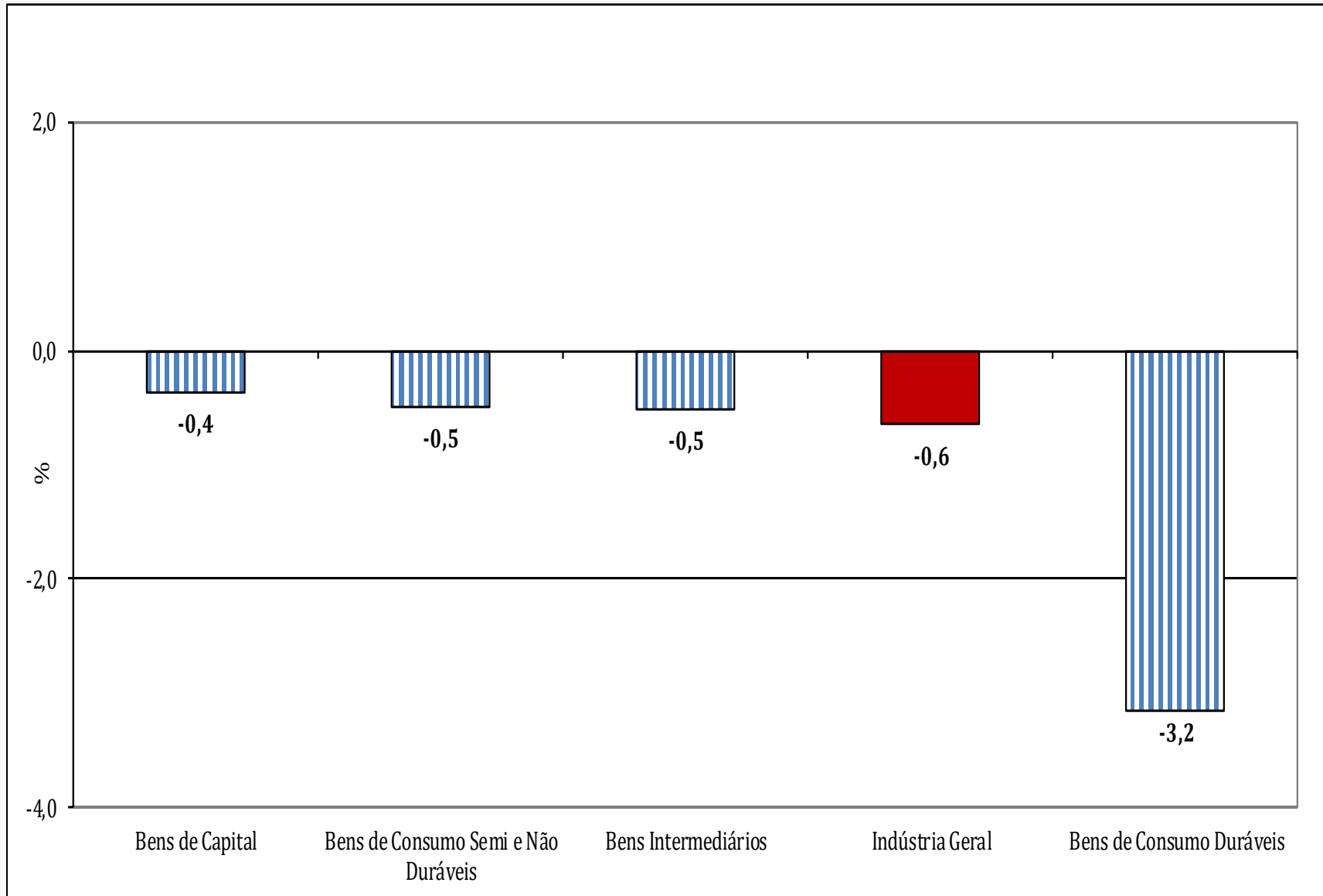
Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

Locais	Variação percentual (%)			
	1º Sem/21	2º Sem/21	1º Sem/22	Jul-Nov/22
Amazonas	26,9	-8,0	1,2	7,7
Pará	1,7	-7,9	-10,4	-7,4
Região Nordeste	0,7	-11,9	0,3	-1,4
Ceará	26,7	-10,6	-4,7	-5,4
Pernambuco	8,9	-7,8	-4,9	0,4
Bahia	-14,7	-11,9	9,2	-2,6
Minas Gerais	18,8	2,3	-2,7	1,1
Espírito Santo	10,3	0,0	-0,9	-14,4
Rio de Janeiro	4,0	4,1	3,6	5,2
São Paulo	17,4	-5,0	-3,4	4,0
Paraná	17,5	2,2	-0,9	-6,9
Santa Catarina	26,1	-2,1	-5,5	-2,8
Rio Grande do Sul	21,3	-1,0	0,4	2,0
Mato Grosso	-5,3	4,6	22,8	19,8
Goiás	-4,1	-3,7	1,3	3,0
Brasil	13,0	-3,4	-2,2	1,1

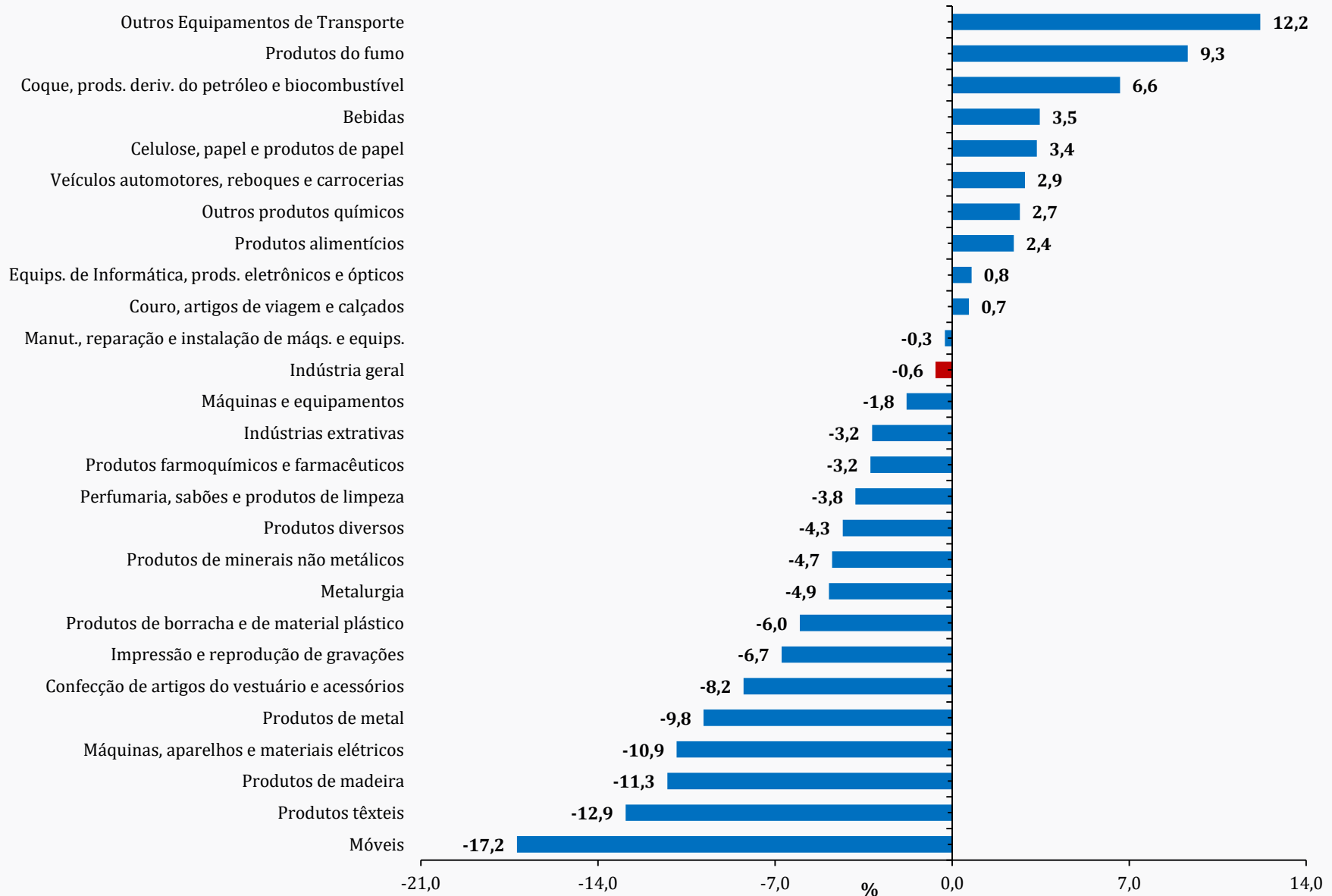
Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



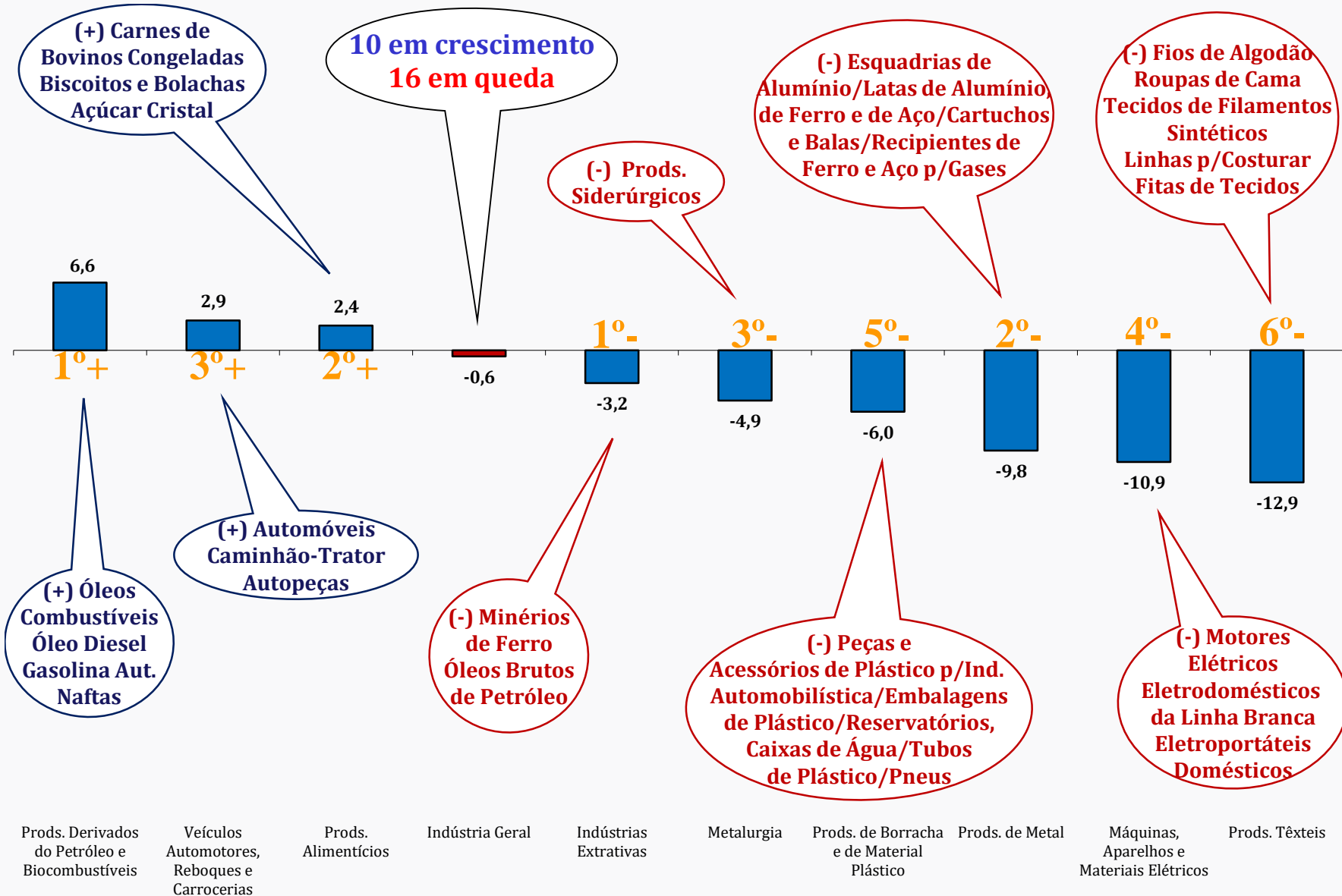
Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



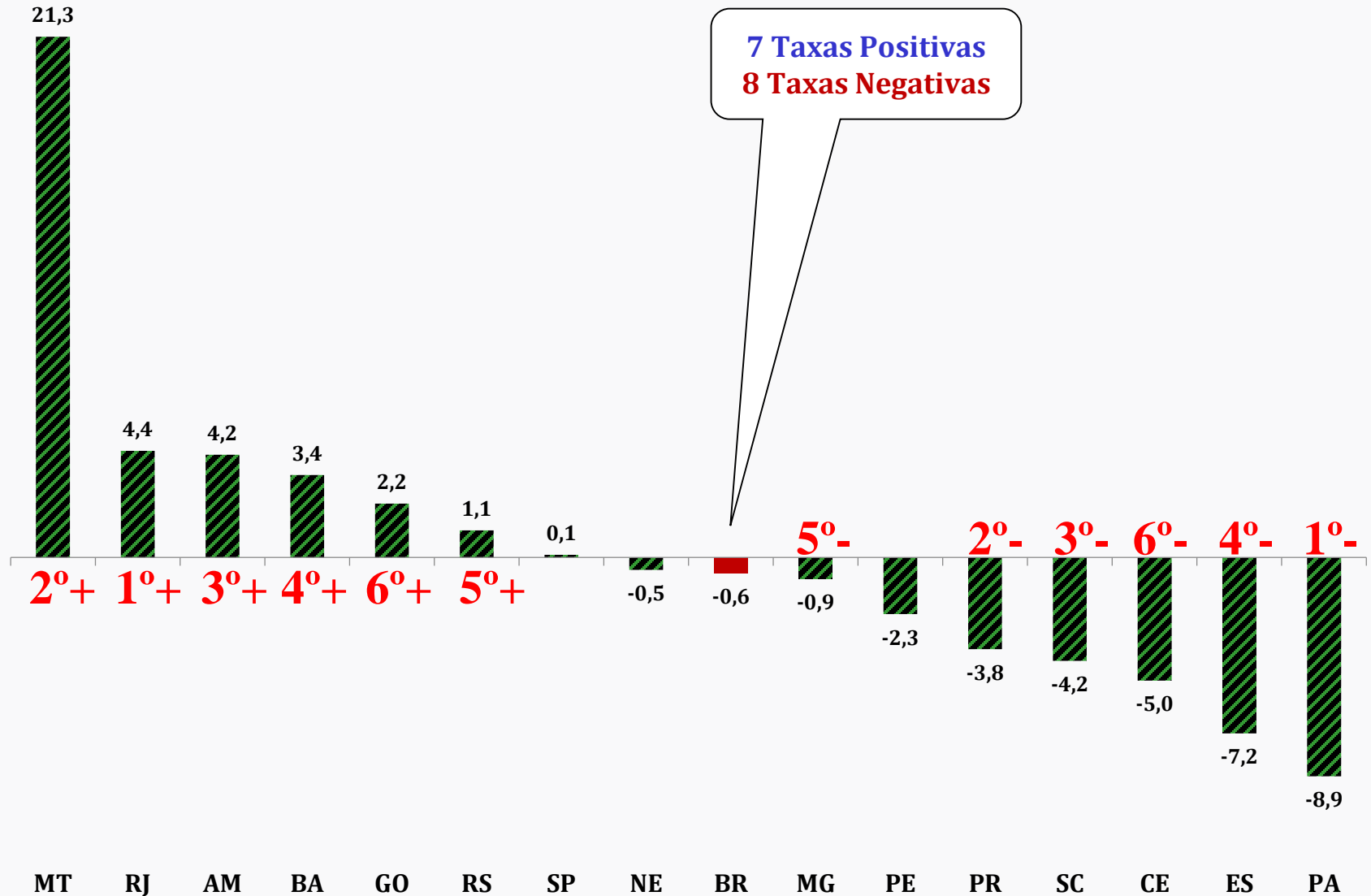
Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



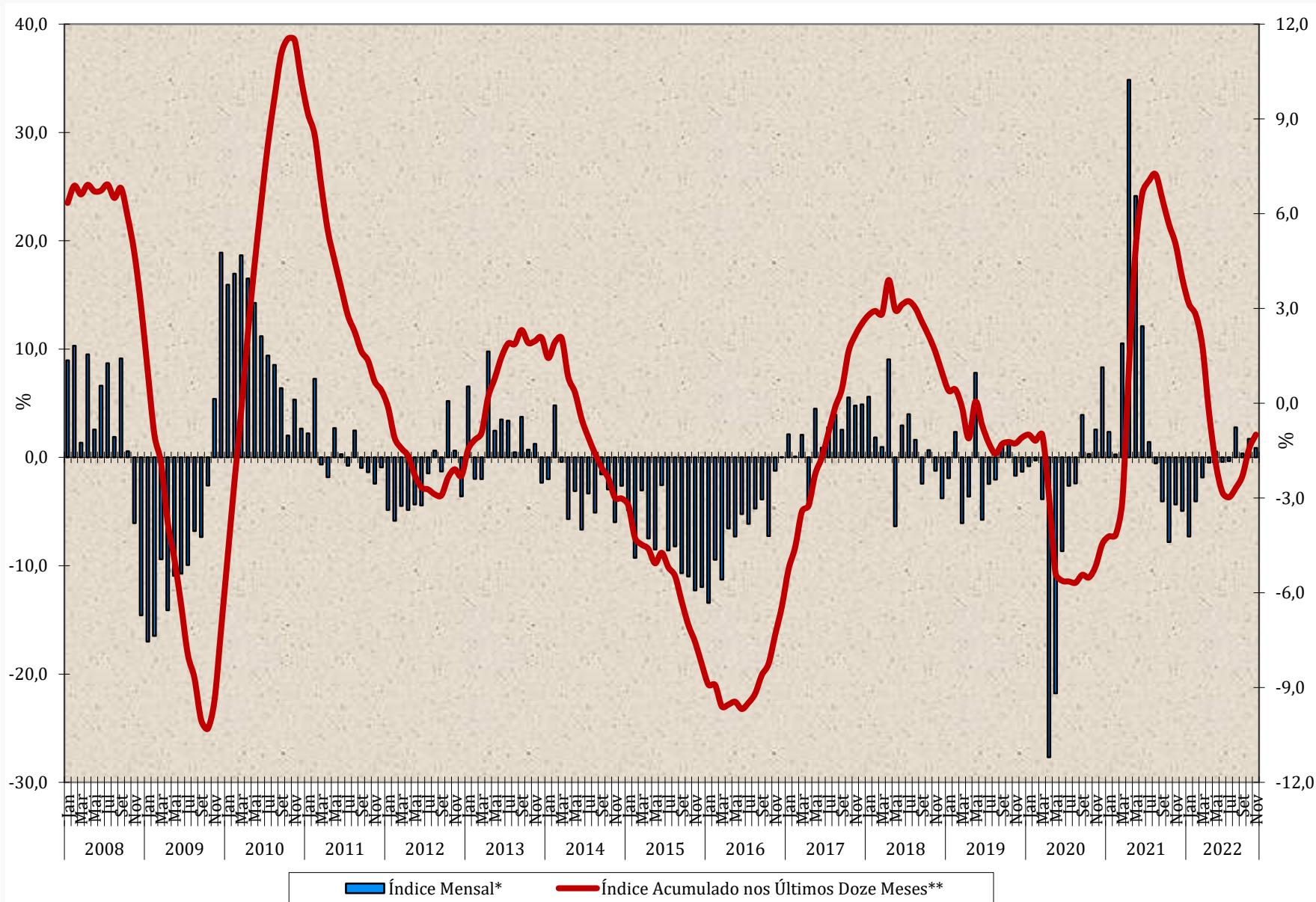
Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



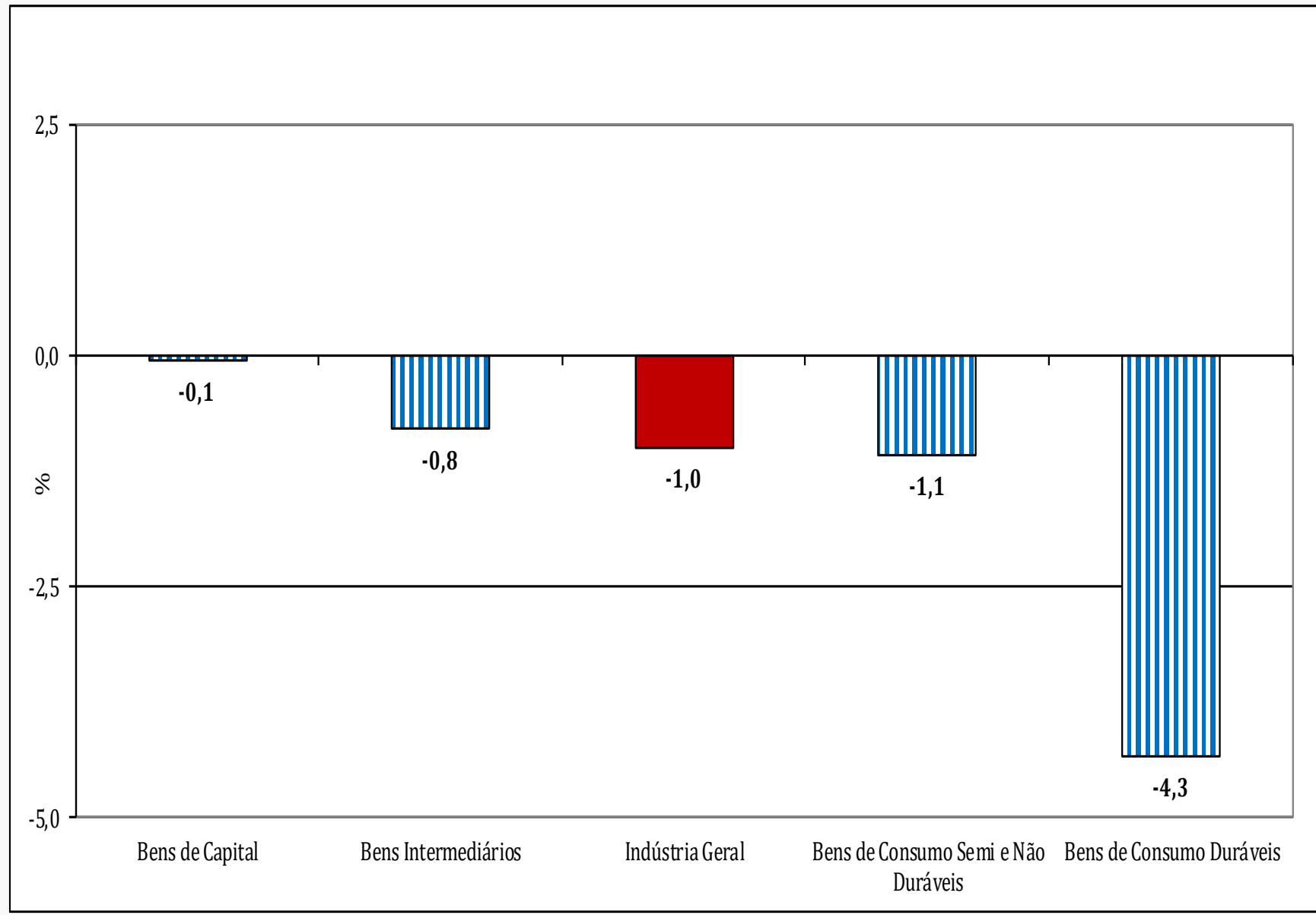
Indústria Geral

Mensal x Acumulado nos Últimos Doze Meses



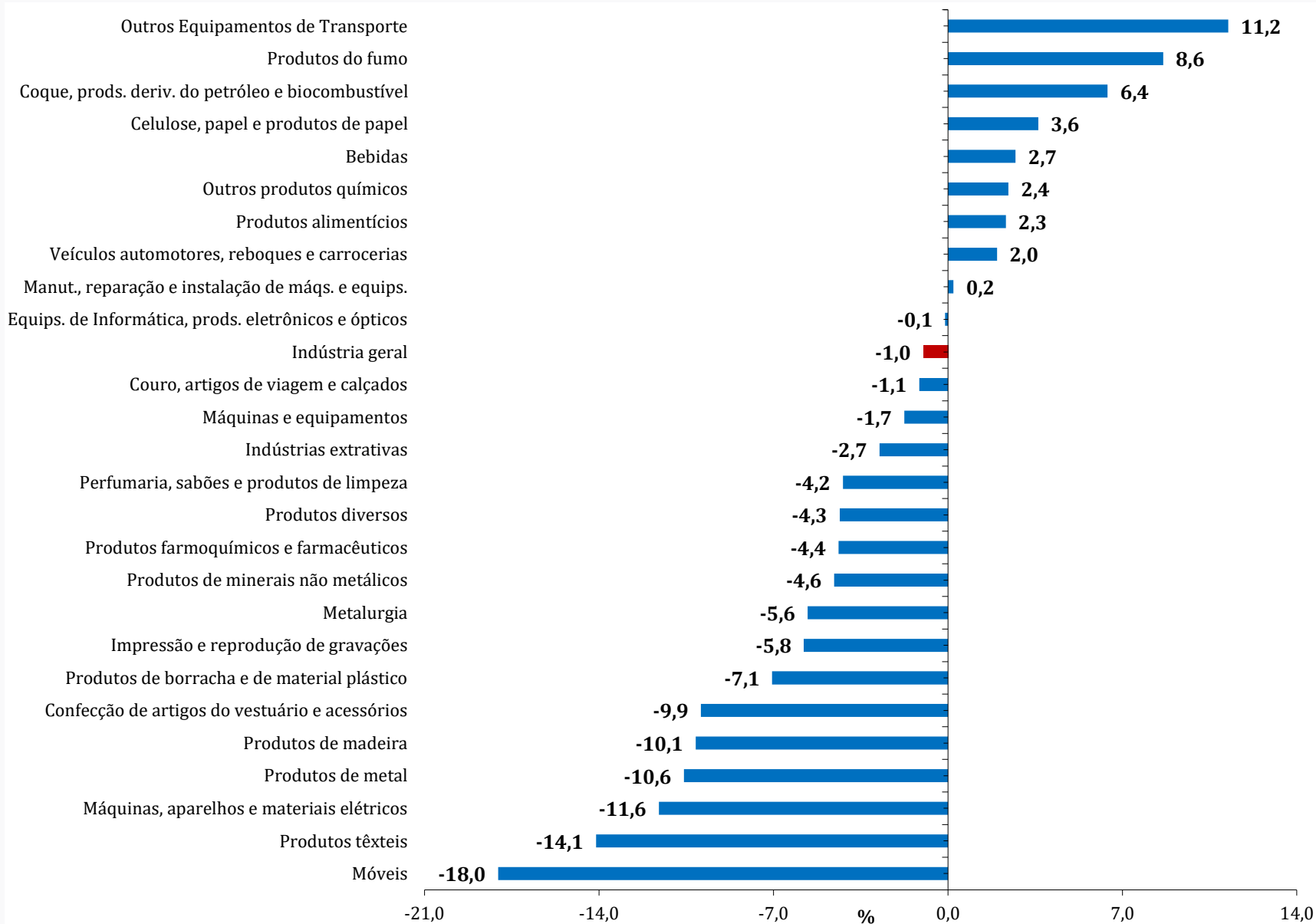
Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(Base: últimos doze meses anteriores)



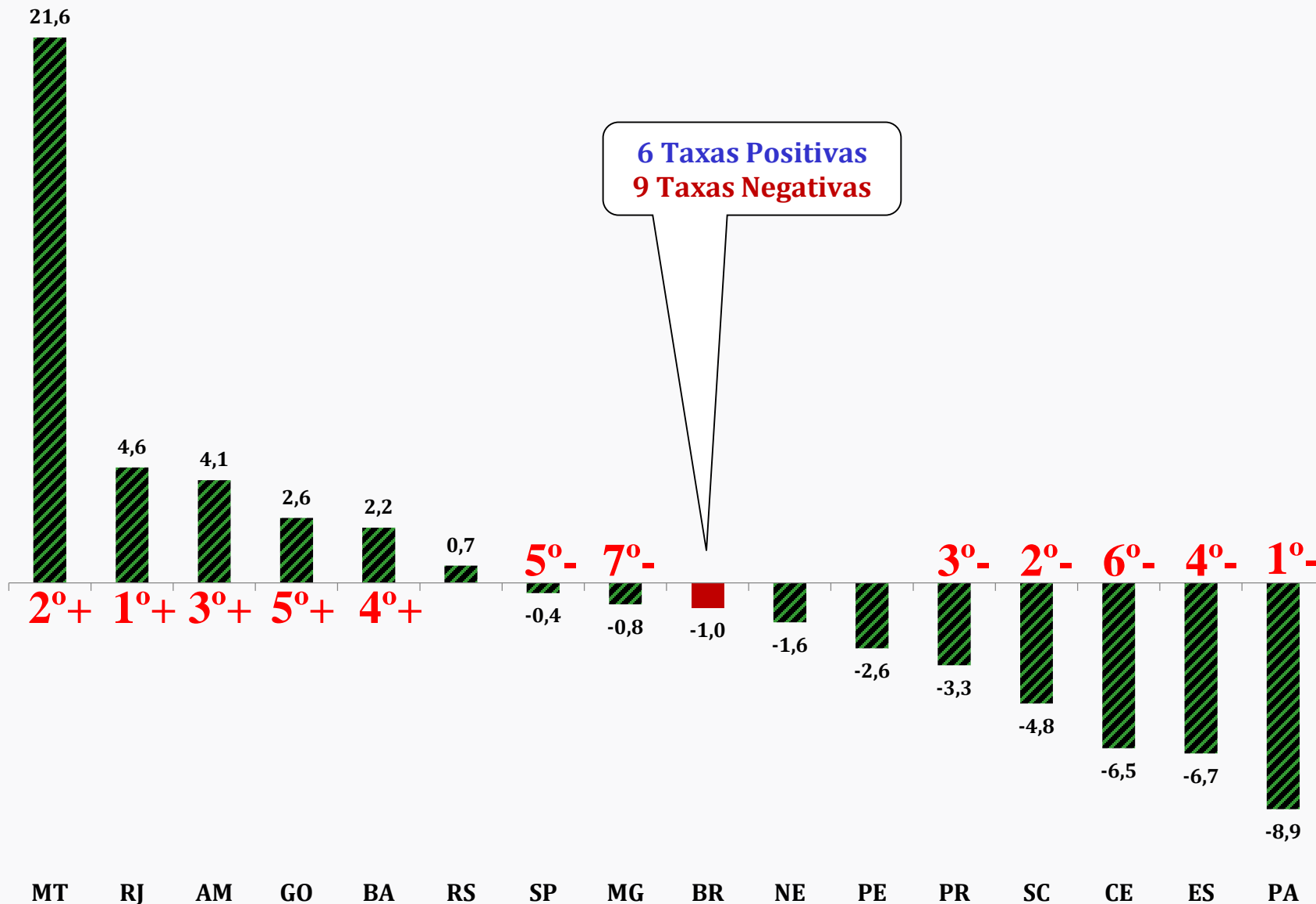
Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(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/2021	Outubro/2022	Novembro/2022
Amazonas	6,5	2,6	4,1
Pará	-3,7	-7,4	-8,9
Região Nordeste	-6,3	-1,9	-1,6
Ceará	3,7	-6,8	-6,5
Pernambuco	-0,7	-2,7	-2,6
Bahia	-13,2	1,1	2,2
Minas Gerais	9,7	-1,3	-0,8
Espírito Santo	4,8	-6,0	-6,7
Rio de Janeiro	4,1	4,4	4,6
São Paulo	4,8	-1,7	-0,4
Paraná	9,1	-2,5	-3,3
Santa Catarina	10,2	-4,3	-4,8
Rio Grande do Sul	9,0	1,1	0,7
Mato Grosso	-0,2	25,0	21,6
Goiás	-3,9	2,0	2,6
Brasil	3,9	-1,4	-1,0

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*
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	4,2
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	-8,9
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	-0,5
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	-5,0
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
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	3,4
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	-0,9
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	-7,2
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	4,4
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	0,1
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	-3,8
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	-4,2
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
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	4,2	2,5	-0,1	4,1	0,0	-3,7	-5,6	-0,2	21,3
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	2,2
Brasil	0,3	8,4	2,8	2,7	6,0	3,1	-7,1	10,2	0,4	-2,3	2,1	-3,0	-8,3	-6,4	2,5	1,0	-1,1	-4,5	3,9	-0,6

*Novembro/2022