

PIM-PF REGIONAL

Resultados de Setembro de 2022

08/11/2022

Diretoria de Pesquisas
Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

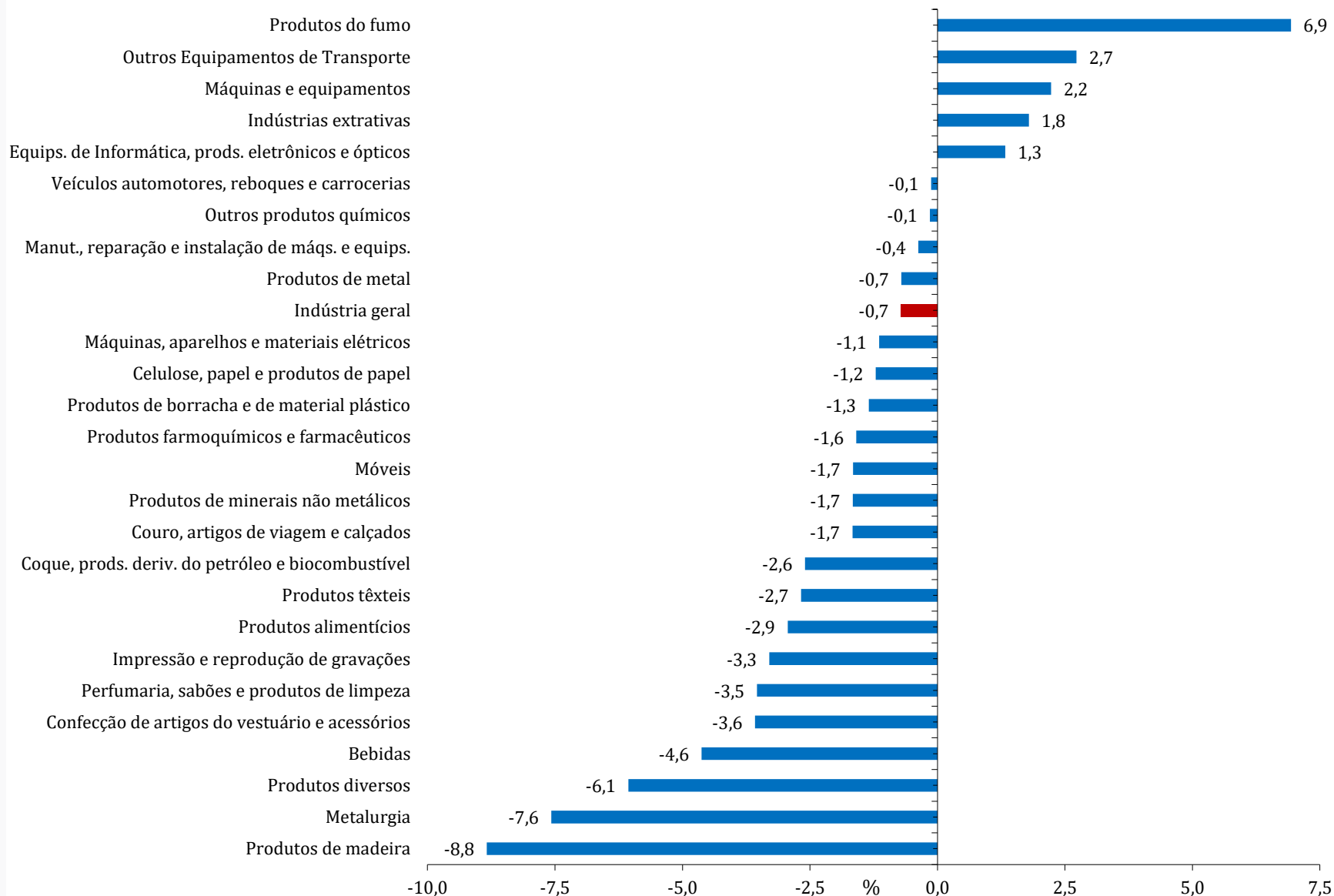
Resumo – Setembro/2022

Locais	Variação (%)			
	Setembro 2022/Agosto 2022*	Setembro 2022/Setembro 2021	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	-2,9	13,7	4,8	1,2
Pará	-3,7	-13,4	-8,8	-8,4
Região Nordeste	0,6	3,4	0,9	-2,6
Ceará	3,7	2,5	-3,7	-6,6
Pernambuco	2,0	1,7	-2,9	-3,9
Bahia	-1,3	-3,0	5,6	0,6
Minas Gerais	-1,7	-3,6	-2,3	-2,3
Espírito Santo	-2,2	-14,7	-4,9	-4,2
Rio de Janeiro	-1,1	4,4	3,9	4,5
São Paulo	-3,3	0,2	-1,5	-3,4
Paraná	-4,3	-8,0	-1,8	-1,6
Santa Catarina	-5,1	-6,2	-3,9	-5,1
Rio Grande do Sul	-0,2	4,7	1,7	0,9
Mato Grosso	-0,4	37,5	25,7	23,2
Goiás	-2,9	-0,6	1,4	0,7
Brasil	-0,7	0,4	-1,1	-2,3

* Série com Ajuste Sazonal

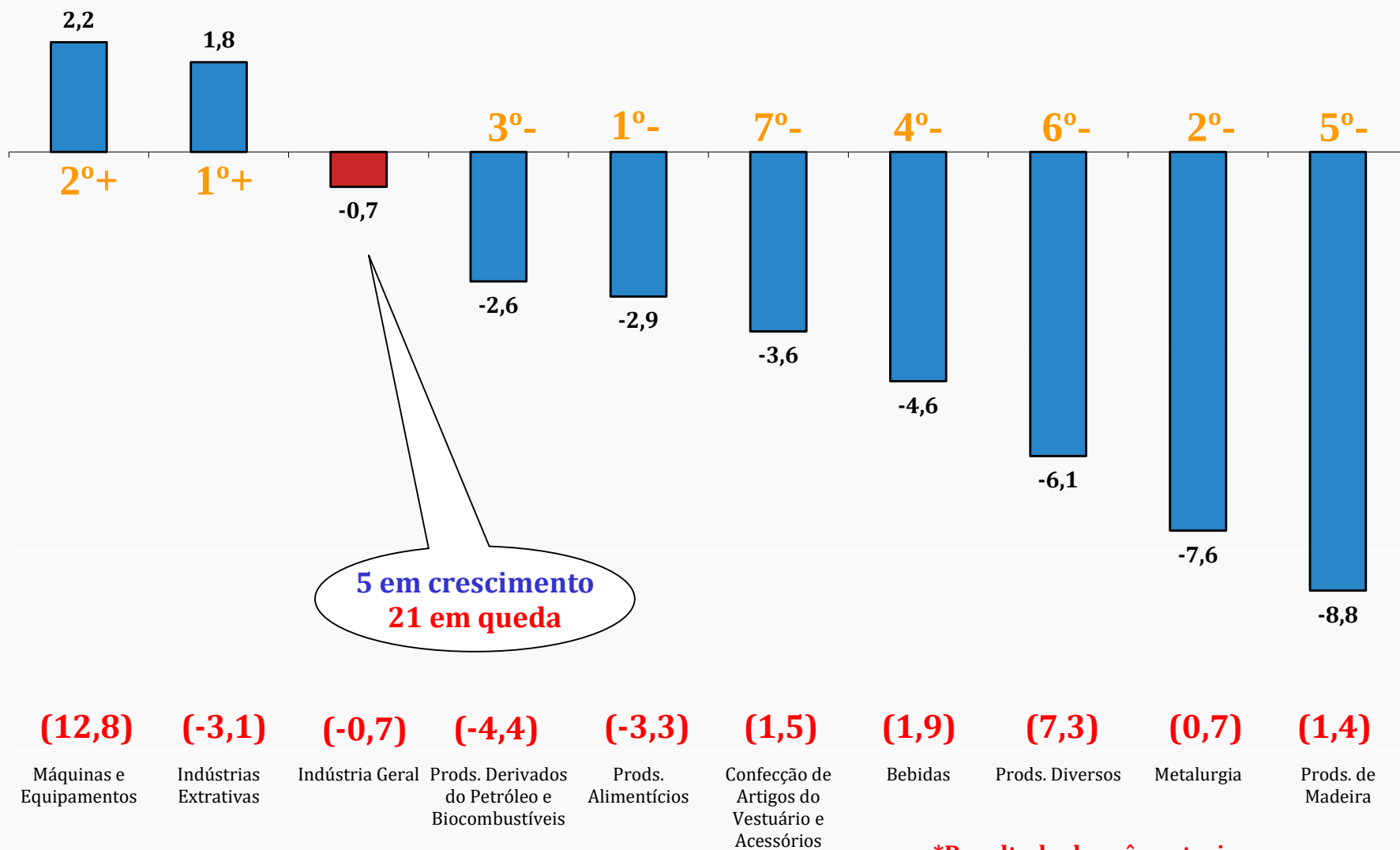
Índice Mês/Mês (%) – Séries com Ajuste Sazonal

(Base: mês imediatamente anterior)



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

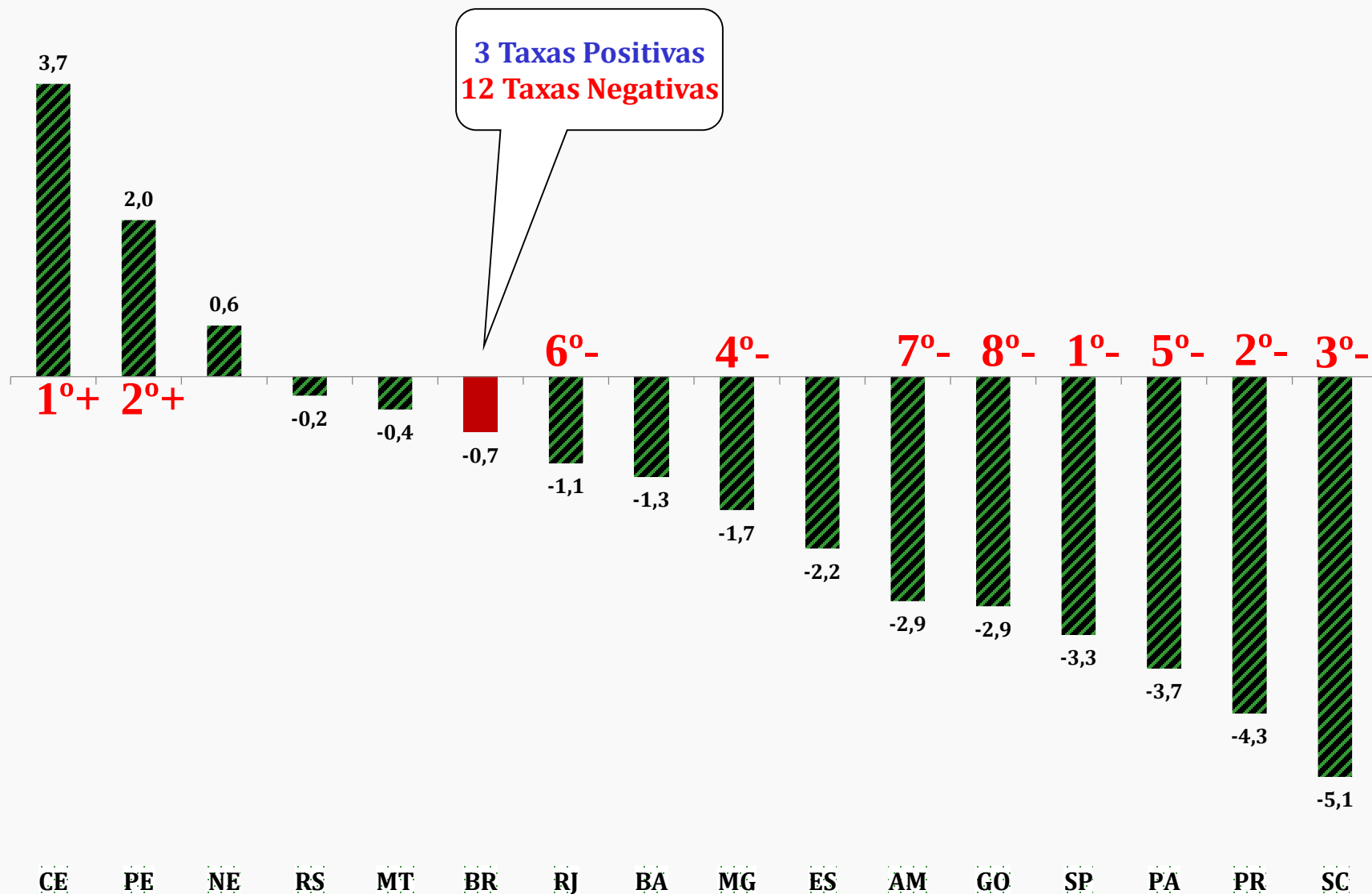
(Base: mês imediatamente anterior)



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

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	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Jan	-4,9	2,8	2,1	-1,8	-1,0	-2,3	-1,9	-7,9	1,5	1,0	2,3	1,1	-9,6	1,2	-0,9	-6,0
Fev	3,2	-1,1	2,0	-0,6	-0,9	0,2	-1,3	1,2	-1,9	1,9	-2,8	0,2	18,6	-4,2	0,6	0,9
Mar	0,4	-3,4	-2,5	2,7	-0,8	5,7	0,8	0,5	0,2	-3,7	-6,1	0,0	-4,7	3,1	2,7	-0,7
Abr	3,7	-0,8	-1,1	6,0	-3,1	-4,5	-0,4	-4,4	-3,3	3,6	1,4	0,0	0,2	-3,4	-0,7	-0,3
Mai	-1,7	2,6	5,5	-4,0	0,1	0,5	-4,8	3,4	-1,0	1,6	0,2	0,5	-2,3	5,3	0,8	3,4
Jun	-3,9	-1,7	3,9	-3,0	0,8	0,4	-6,5	-0,8	-1,2	0,2	-1,2	0,7	1,1	-2,0	-1,0	-1,3
Jul	3,3	-7,6	-4,7	1,5	-3,0	-0,5	6,3	-1,3	-3,4	2,5	-2,0	-0,9	-3,7	3,3	0,5	-0,8
Ago	-2,9	-3,8	-0,5	3,9	-1,5	2,6	0,4	-1,7	2,7	-5,4	0,9	0,0	-1,6	2,4	-1,6	1,6
Set	0,5	-2,2	1,8	-1,1	1,5	-3,3	2,6	-4,3	-0,3	-5,1	0,6	-0,2	-4,3	-0,4	0,2	-2,9
Out	-1,9		-0,4		-5,6		-2,7		-6,0		4,4		3,2		-1,6	
Nov	-1,8		-1,4		4,0		2,2		5,9		-0,2		27,3		0,4	
Dez	4,0		2,8		3,6		8,1		-2,7		-1,7		1,9		8,3	

Índice de Base Fixa – Séries com Ajuste Sazonal

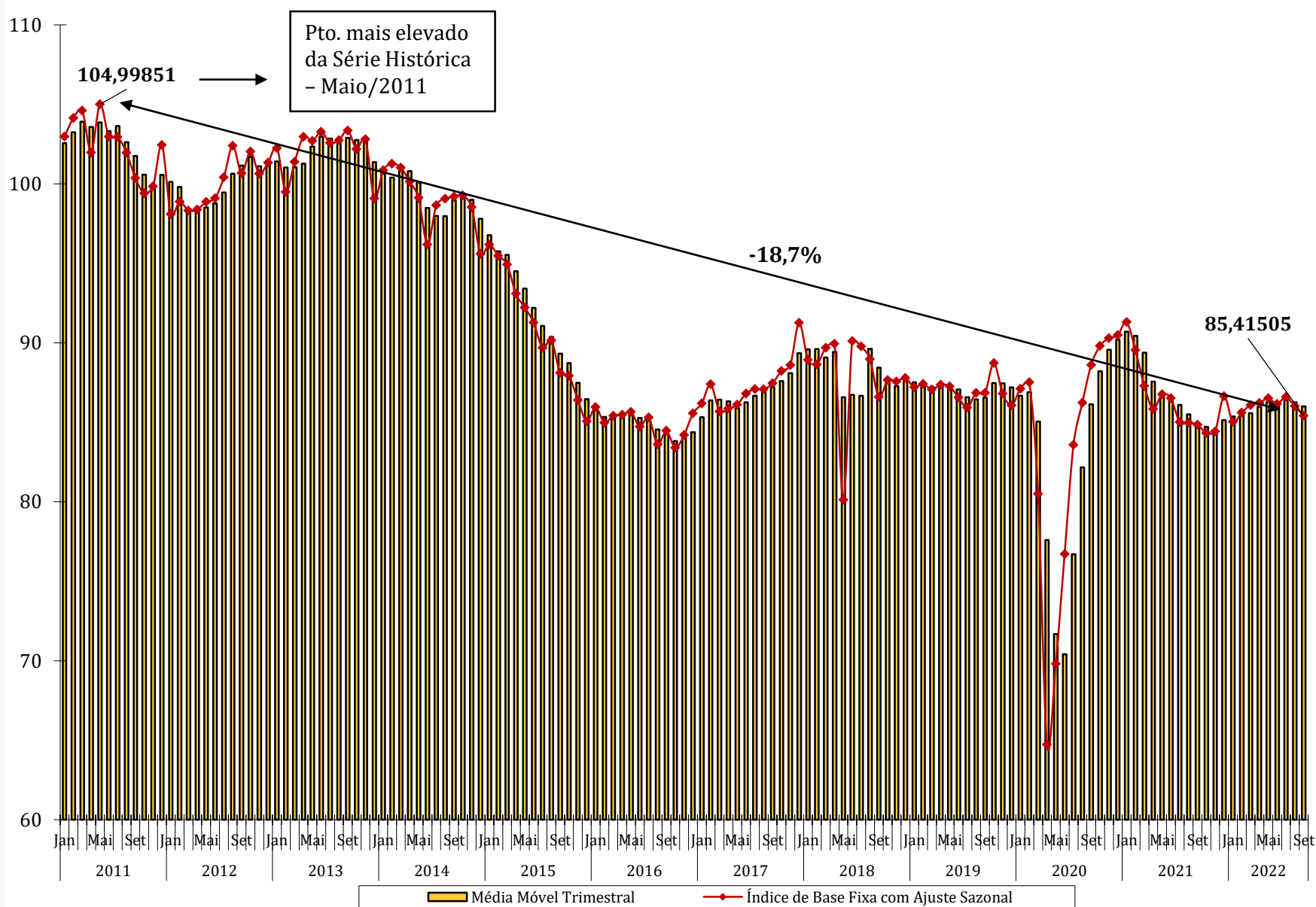
Seções e Atividades Industriais	fev/20	jan/21	set/22	Jan21/Fev20	Set22/Fev20
Máquinas e equipamentos	80,14352	92,85019	98,12963	15,9	22,4
Outros Equipamentos de Transporte	53,69719	42,05932	59,14391	-21,7	10,1
Produtos do fumo	83,88885	82,22558	90,71200	-2,0	8,1
Outros produtos químicos	95,50286	98,20231	102,39848	2,8	7,2
Celulose, papel e produtos de papel	109,60832	110,34749	115,87633	0,7	5,7
Produtos de minerais não metálicos	83,12085	92,55217	85,96253	11,3	3,4
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	83,82432	90,27814	84,93332	7,7	1,3
Equips. de Informática, prods. eletrônicos e ópticos	74,03685	71,53373	74,85151	-3,4	1,1
Coque, prods. deriv. do petróleo e biocombustível	98,80779	94,47773	97,94240	-4,4	-0,9
Indústrias extrativas	88,29007	89,97050	86,68042	1,9	-1,8
Bebidas	103,03931	99,60431	100,62761	-3,3	-2,3
Indústria geral	87,52180	91,30098	85,41505	4,3	-2,4
Veículos automotores, reboques e carrocerias	80,92272	79,80316	77,45061	-1,4	-4,3
Produtos alimentícios	96,78626	93,62984	90,50247	-3,3	-6,5
Produtos de borracha e de material plástico	89,93411	96,14311	83,74237	6,9	-6,9
Produtos diversos	93,74454	96,97554	87,22782	3,4	-7,0
Metalurgia	87,21155	89,78330	80,87947	2,9	-7,3
Produtos de metal	76,64708	86,94391	70,37276	13,4	-8,2
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	77,61420	83,81490	70,28672	8,0	-9,4
Couro, artigos de viagem e calçados	88,75450	91,03100	80,03703	2,6	-9,8
Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	108,18409	105,65182	95,90645	-2,3	-11,3
Impressão e reprodução de gravações	41,79639	38,78259	36,01400	-7,2	-13,8
Produtos de madeira	99,32612	101,60218	84,53525	2,3	-14,9
Manutenção, reparação e instalação de máqs. e equips.	77,20187	65,89042	64,31576	-14,7	-16,7
Produtos têxteis	79,72140	95,18409	66,16235	19,4	-17,0
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	79,74686	81,80926	63,91037	2,6	-19,9
Móveis	82,47156	85,85554	56,47319	4,1	-31,5

Índice de Base Fixa – Séries com Ajuste Sazonal

ÍNDICE DE BASE FIXA COM AJUSTE SAZONAL					
Locais	Fevereiro/2020	Janeiro/2021	Setembro/2022	Jan21/Fev20 (%)	Set22/Fev20 (%)
Mato Grosso	110,20112	89,96660	128,34015	-18,4	16,5
Amazonas	88,81842	80,29975	94,05814	-9,6	5,9
Rio Grande do Sul	96,85377	105,47074	99,65430	8,9	2,9
Rio de Janeiro	101,16945	96,11271	103,94888	-5,0	2,7
Minas Gerais	80,65709	84,22215	81,91735	4,4	1,6
Brasil	87,52180	91,30098	85,41505	4,3	-2,4
São Paulo	85,02840	88,80399	82,86695	4,4	-2,5
Santa Catarina	98,23945	110,49755	94,87308	12,5	-3,4
Goiás	115,08679	106,33505	108,39034	-7,6	-5,8
Pernambuco	98,75603	98,25085	91,61957	-0,5	-7,2
Paraná	101,17438	105,24999	93,09204	4,0	-8,0
Ceará	102,89609	109,80346	92,97176	6,7	-9,6
Nordeste	102,25583	93,63497	85,90535	-8,4	-16,0
Pará	155,52711	155,73719	121,05629	0,1	-22,2
Espírito Santo	72,91847	63,66708	55,75386	-12,7	-23,5
Bahia	96,97295	79,00347	72,03662	-18,5	-25,7

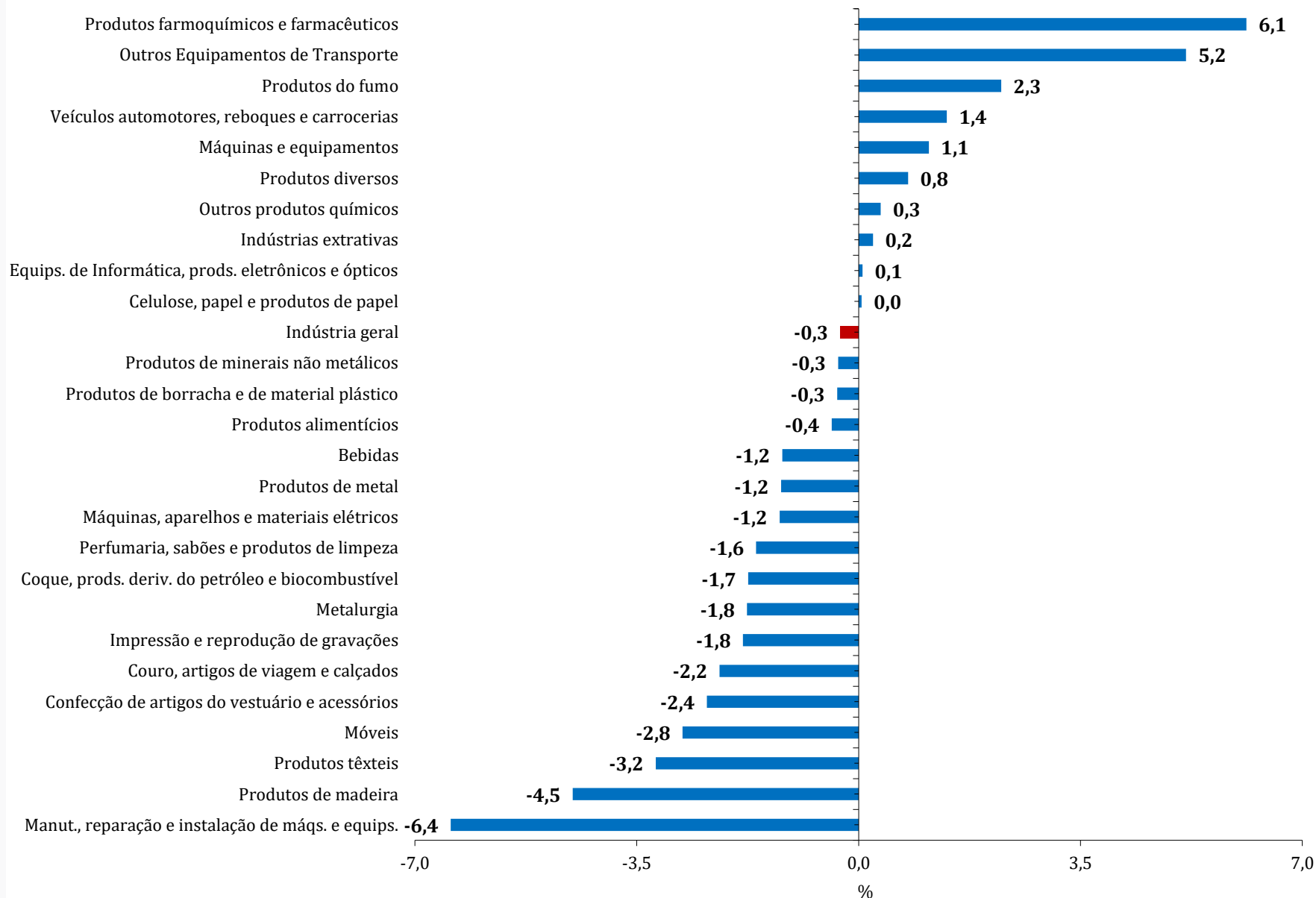
Média Móvel Trimestral

Indústria Geral



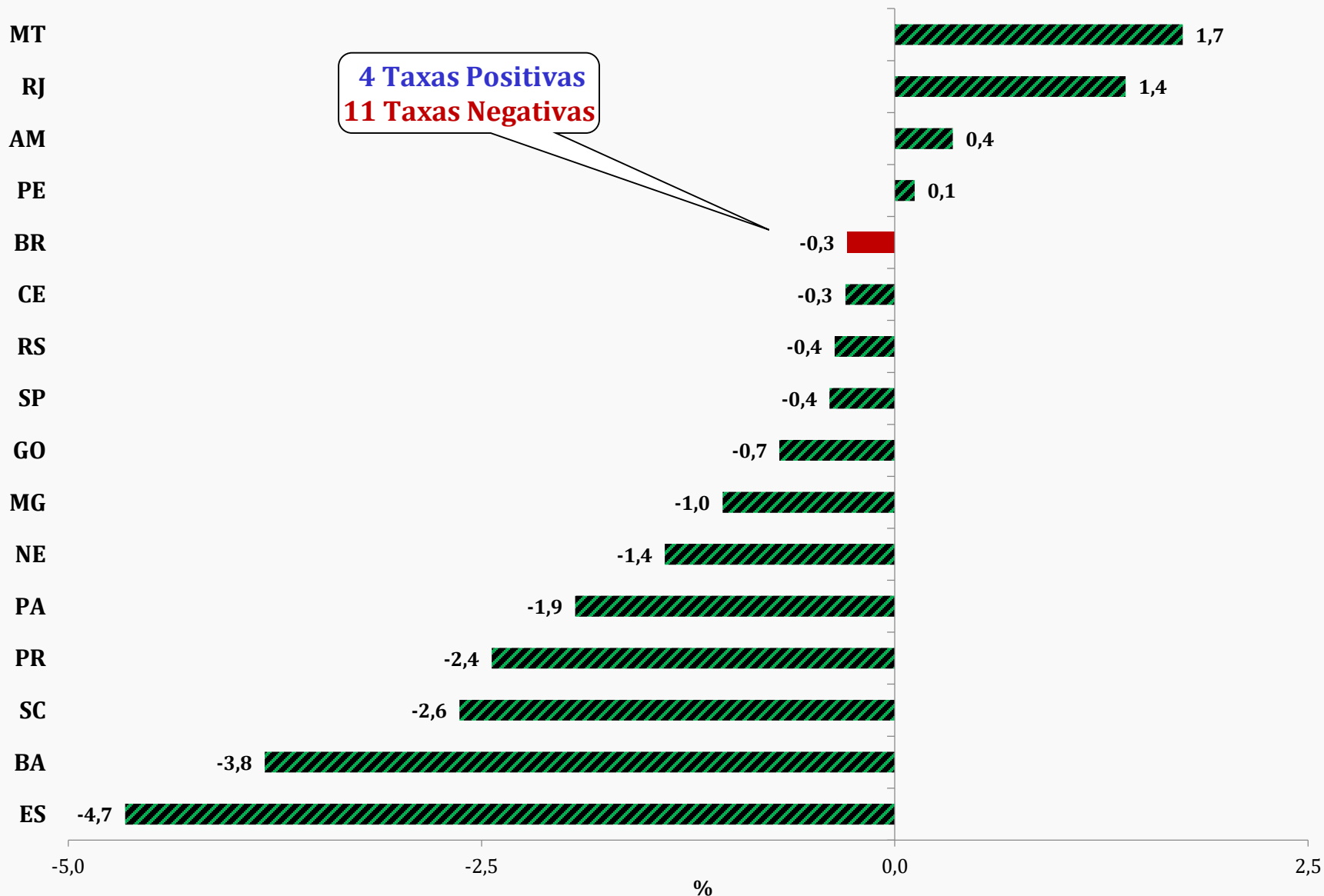
Média Móvel Trimestral (%)

Setembro 2022 / Agosto 2022



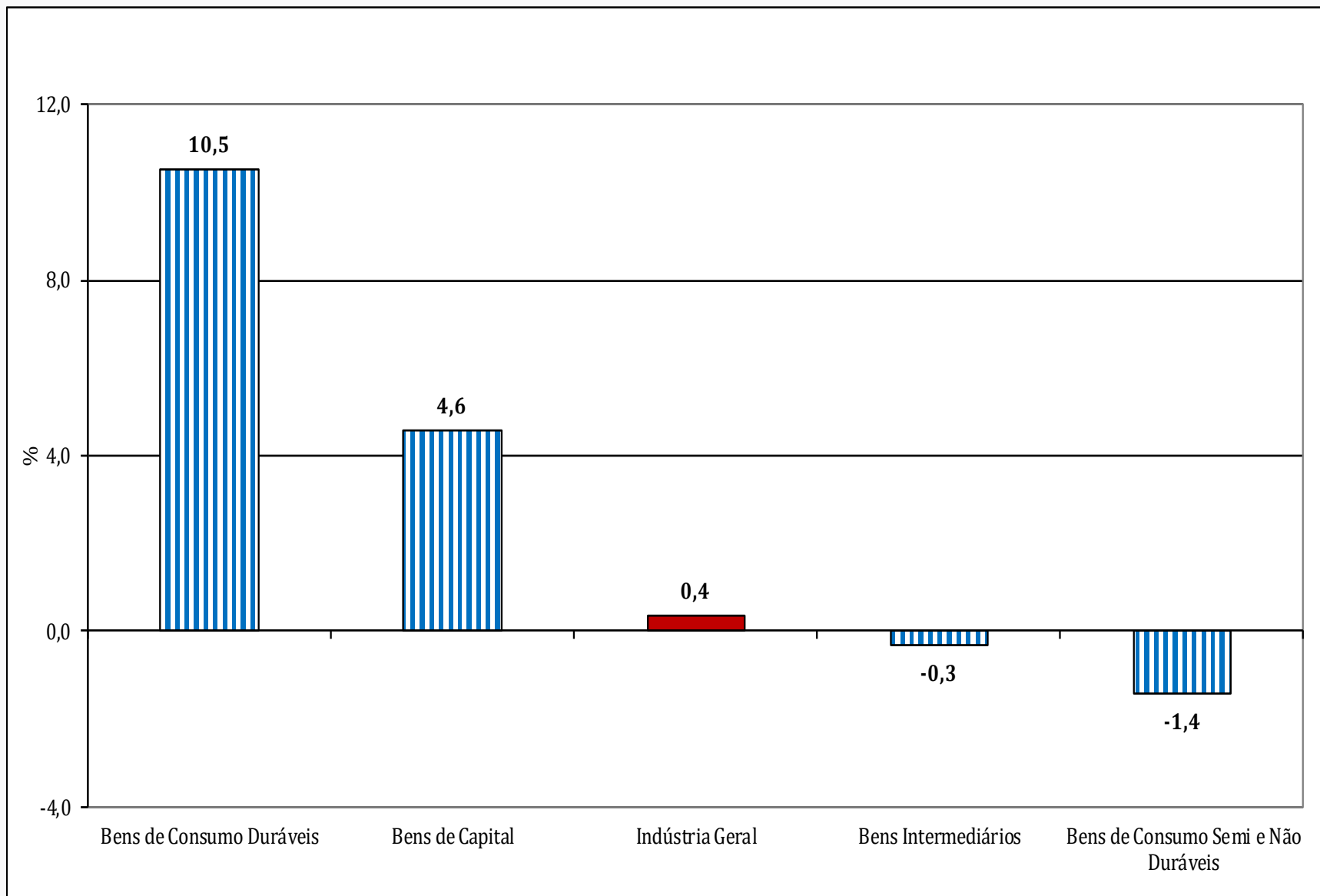
Média Móvel Trimestral (%)

Setembro 2022/ Agosto 2022



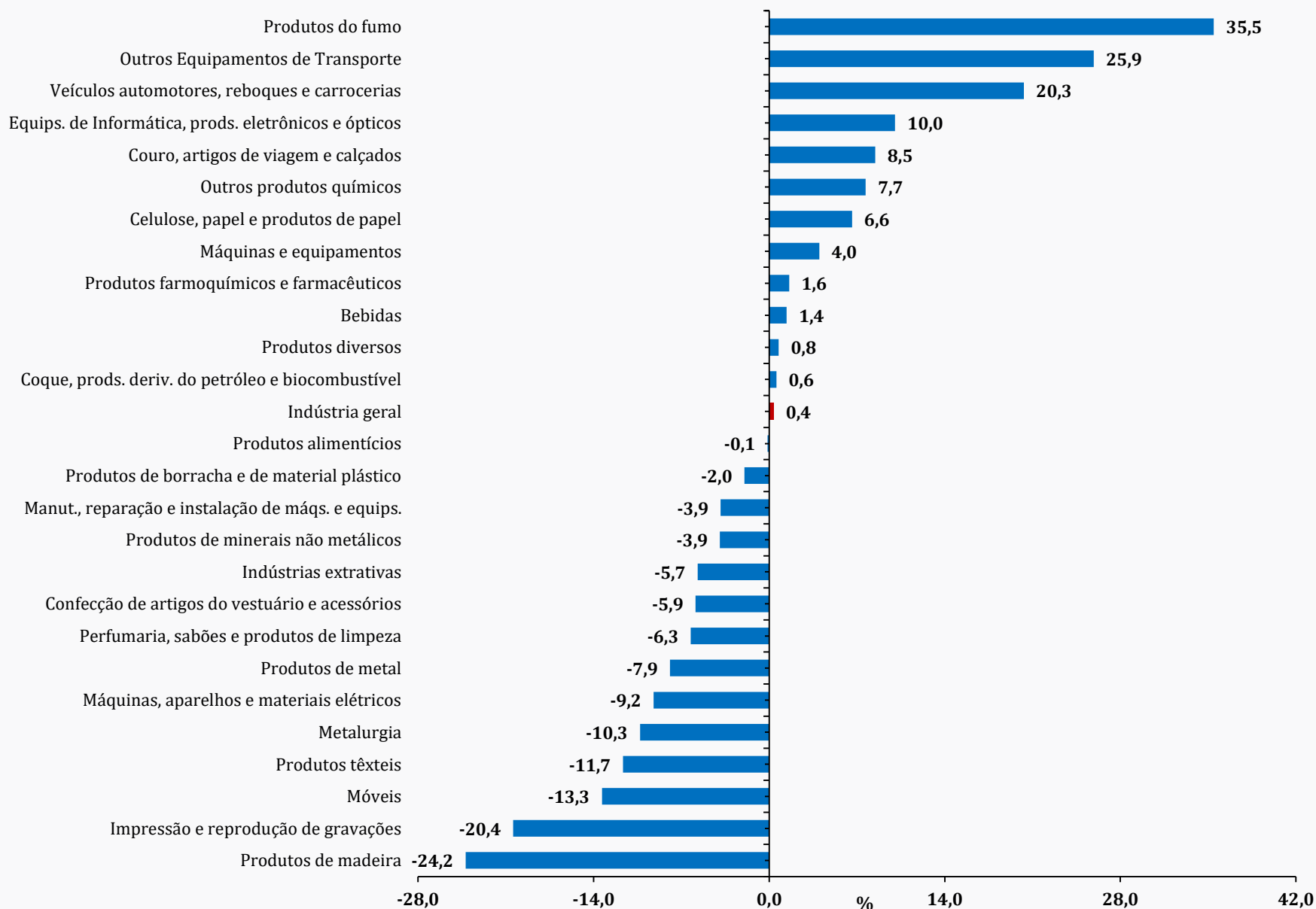
Índice Mensal (%)

(Base: igual período do ano anterior)



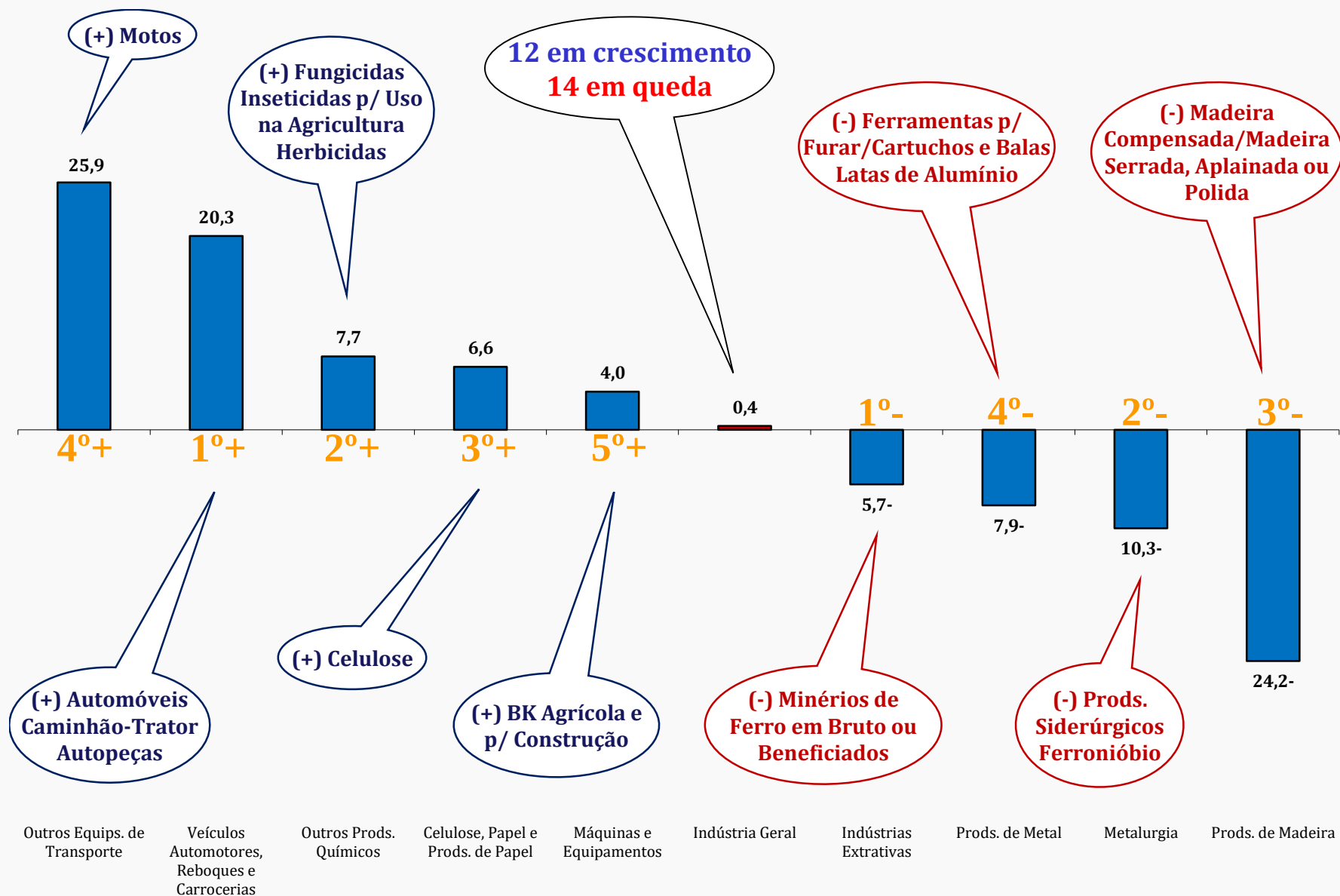
Índice Mensal (%)

(Base: igual período do ano anterior)



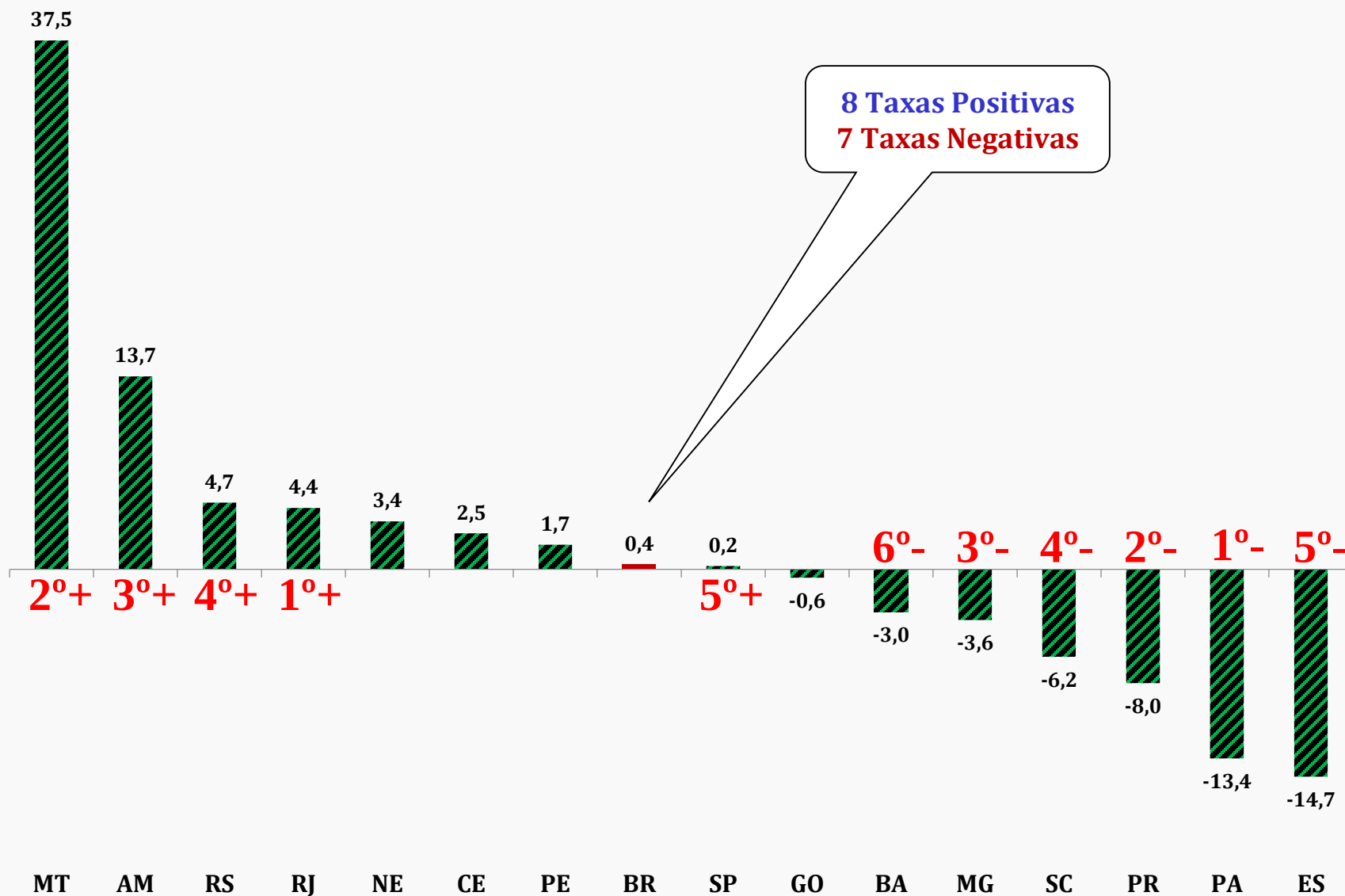
Índice Mensal (%) - Setembro/2022

(Base: igual período do ano anterior)



Índice Mensal (%) - Setembro/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	0,4
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	1,5	6,9	-1,6
Set	-4,1	0,4	-13,4	13,7	-7,9	-13,4	-14,4	3,4	-12,2	2,5	-6,9	1,7	-13,9	-3,0	4,5	-3,6
Out	-7,8		-11,9		-14,2		-10,9		-9,8		-7,4		-11,2		-5,2	
Nov	-4,4		-12,7		1,9		-10,3		-11,1		-5,2		-13,9		-0,8	
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	2,3	1,7	0,8	7,9	0,0	7,5	2,7	2,0	2,0	-3,1	25,5	-3,2	0,6
Ago	3,0	-12,0	-0,4	7,1	0,5	4,6	9,0	-2,1	6,5	0,5	0,5	6,2	-1,3	30,3	-3,6	4,5
Set	0,0	-14,7	4,8	4,4	-5,4	0,2	0,6	-8,0	0,4	-6,2	-4,1	4,7	-10,0	37,5	-8,5	-0,6
Out	-0,6		6,7		-12,1		-4,3		-11,8		-1,5		-4,2		-6,3	
Nov	-3,5		4,6		-8,2		-1,3		-2,7		1,3		30,7		-4,0	
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 (%)			
	4º Tri/21	1º Tri/22	2º Tri/22	3º Tri/22
Amazonas	-8,2	0,5	1,8	11,7
Pará	-7,5	-12,2	-8,6	-6,1
Região Nordeste	-10,8	-4,5	5,9	2,1
Ceará	-13,7	-12,7	4,2	-2,0
Pernambuco	-6,0	-7,5	-1,9	0,8
Bahia	-11,5	0,6	19,1	-0,5
Minas Gerais	-2,3	-2,7	-2,6	-1,6
Espírito Santo	-2,0	1,7	-3,3	-12,5
Rio de Janeiro	6,1	3,0	4,2	4,6
São Paulo	-9,3	-5,1	-1,8	1,9
Paraná	-1,2	-2,7	0,8	-3,4
Santa Catarina	-8,5	-9,0	-1,8	-1,0
Rio Grande do Sul	-1,4	-2,0	2,7	4,3
Mato Grosso	15,5	25,5	20,5	30,8
Goiás	-1,7	0,6	1,8	1,5
Brasil	-5,8	-4,4	-0,1	0,9

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/22
Amazonas	16,9	17,4	-9,6	0,4	6,7	13,7
Pará	3,8	-5,6	-7,6	-10,1	-6,4	-13,4
Região Nordeste	-1,2	-4,8	-11,7	-2,1	3,4	3,4
Ceará	16,9	15,6	-13,4	-8,9	-0,5	2,5
Pernambuco	9,6	-3,2	-6,2	-5,5	-1,6	1,7
Bahia	-15,8	-11,8	-12,1	5,2	8,4	-3,0
Minas Gerais	14,1	16,7	-0,5	-2,2	-2,0	-3,6
Espírito Santo	1,7	15,5	-1,5	-0,6	-6,6	-14,7
Rio de Janeiro	-1,3	7,6	5,7	5,7	2,2	4,4
São Paulo	14,9	10,4	-8,2	-4,3	0,6	0,2
Paraná	18,9	11,5	-0,7	-3,7	1,6	-8,0
Santa Catarina	23,9	17,5	-6,3	-8,3	0,9	-6,2
Rio Grande do Sul	21,1	10,4	-2,1	-1,5	4,0	4,7
Mato Grosso	-6,1	-3,0	8,5	23,5	24,8	37,5
Goiás	-5,7	-2,7	-3,9	0,1	2,7	-0,6
Brasil	10,5	8,2	-5,3	-3,4	0,7	0,4

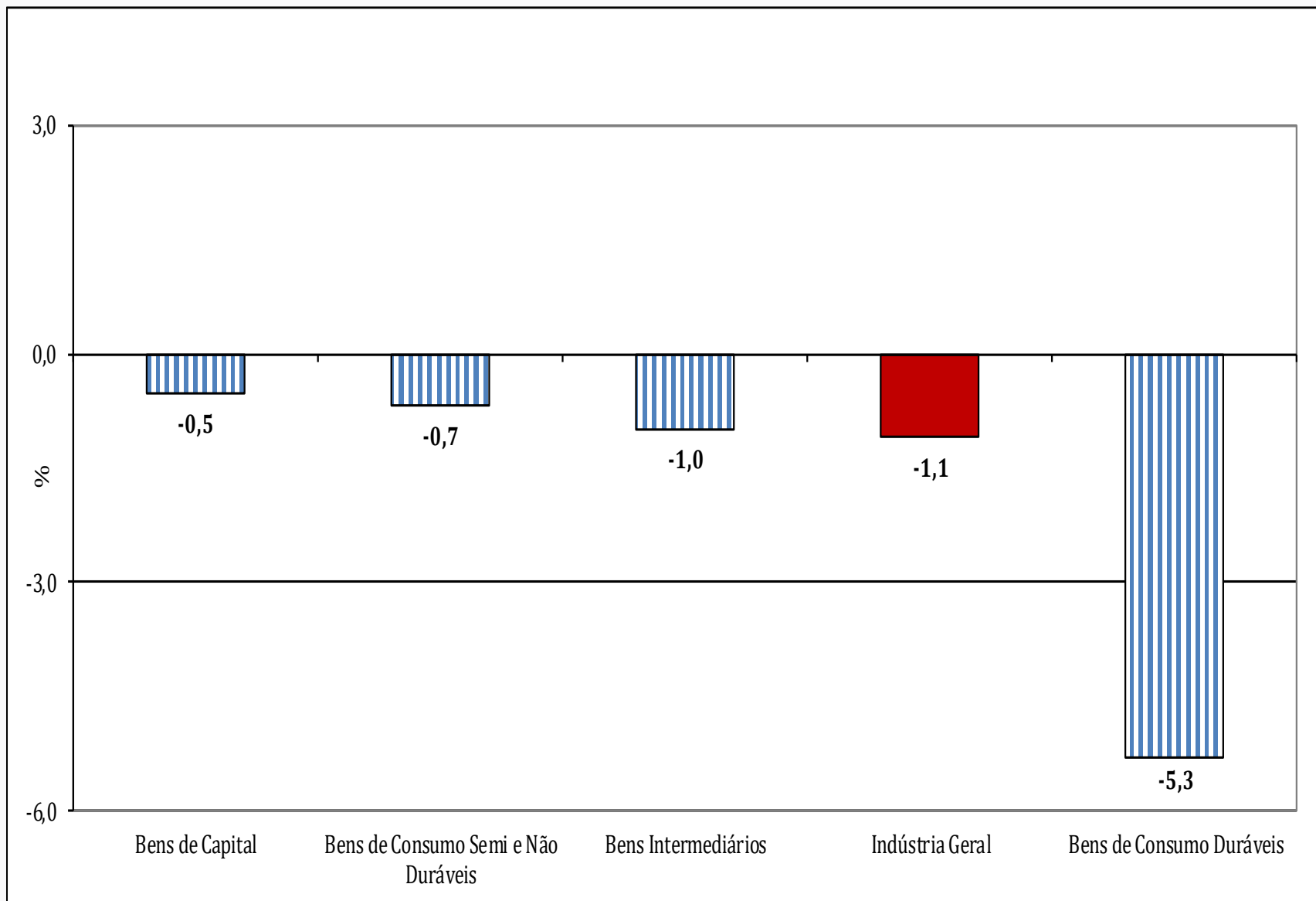
Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

Locais	Variação percentual (%)			
	1º Sem/21	2º Sem/21	1º Sem/22	Jul-Set/22
Amazonas	26,9	-8,0	1,2	11,7
Pará	1,7	-7,9	-10,4	-6,1
Região Nordeste	0,7	-11,9	0,3	2,1
Ceará	26,7	-10,6	-4,7	-2,0
Pernambuco	8,9	-7,8	-4,9	0,8
Bahia	-14,7	-11,9	9,2	-0,5
Minas Gerais	18,8	2,3	-2,7	-1,6
Espírito Santo	10,3	0,0	-0,9	-12,5
Rio de Janeiro	4,0	4,1	3,6	4,6
São Paulo	17,4	-5,0	-3,4	1,9
Paraná	17,5	2,2	-0,9	-3,4
Santa Catarina	26,1	-2,1	-5,5	-1,0
Rio Grande do Sul	21,3	-1,0	0,4	4,3
Mato Grosso	-5,3	4,6	22,8	30,8
Goiás	-4,1	-3,7	1,3	1,5
Brasil	13,0	-3,4	-2,2	0,9

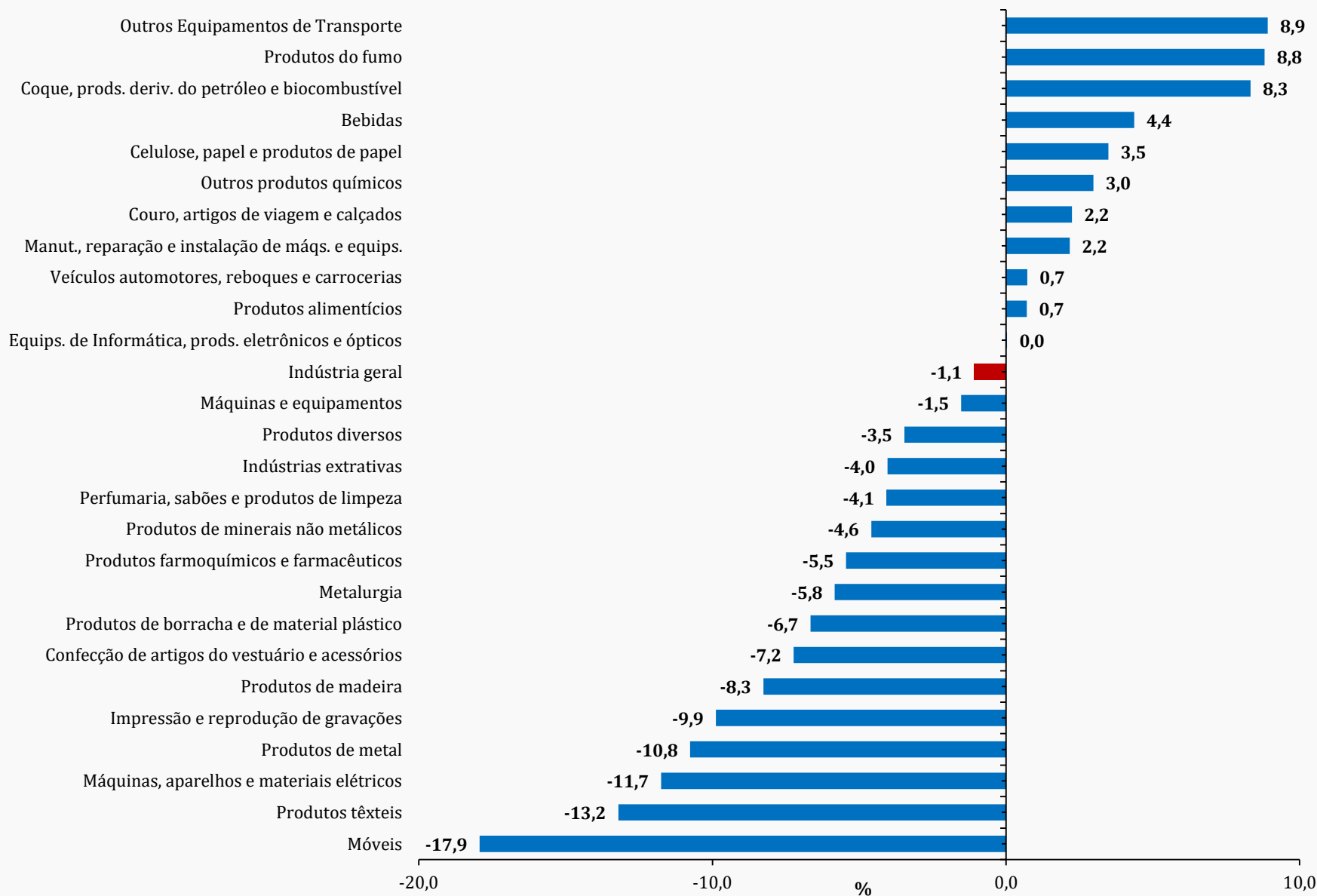
Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



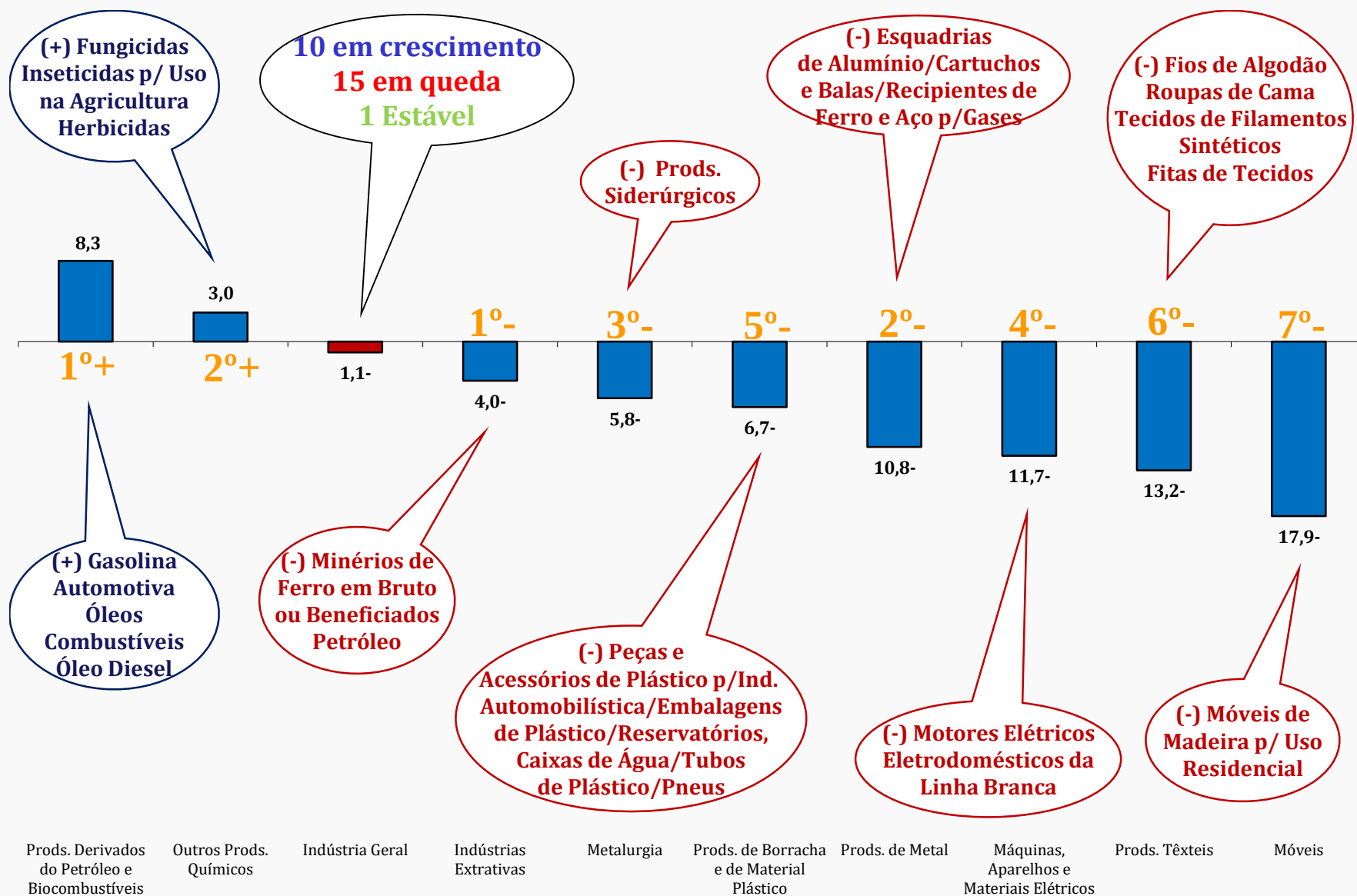
Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



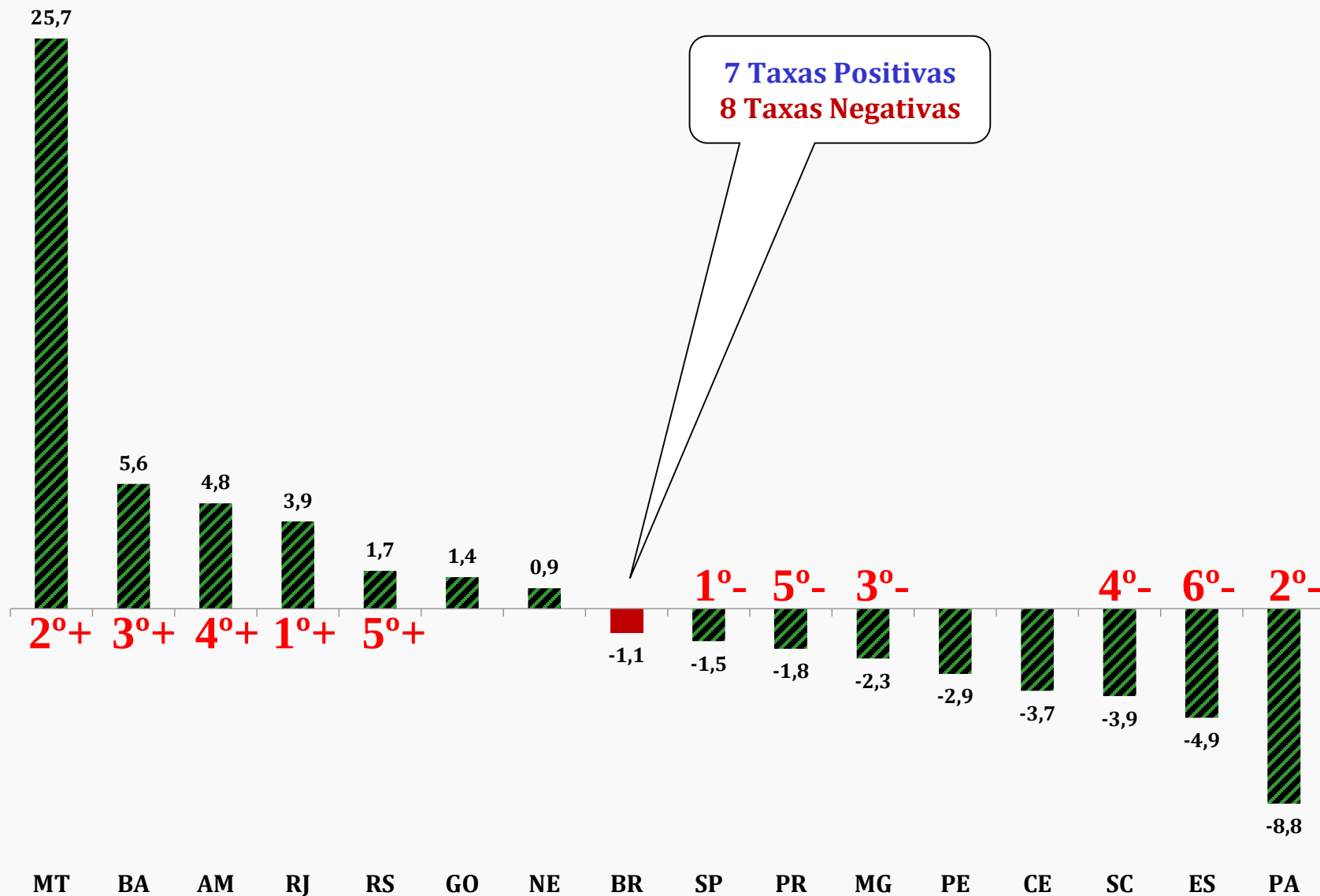
Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



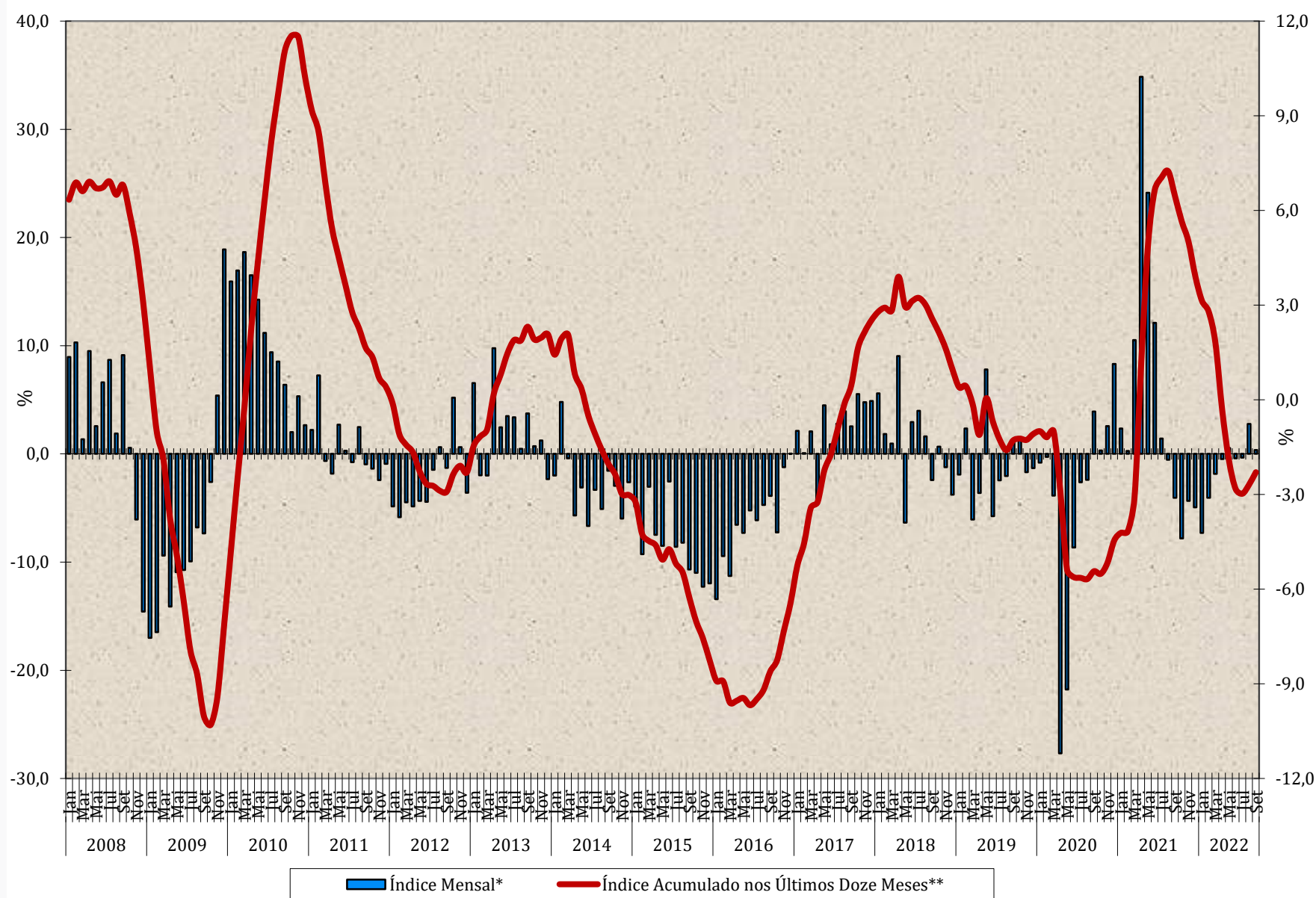
Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



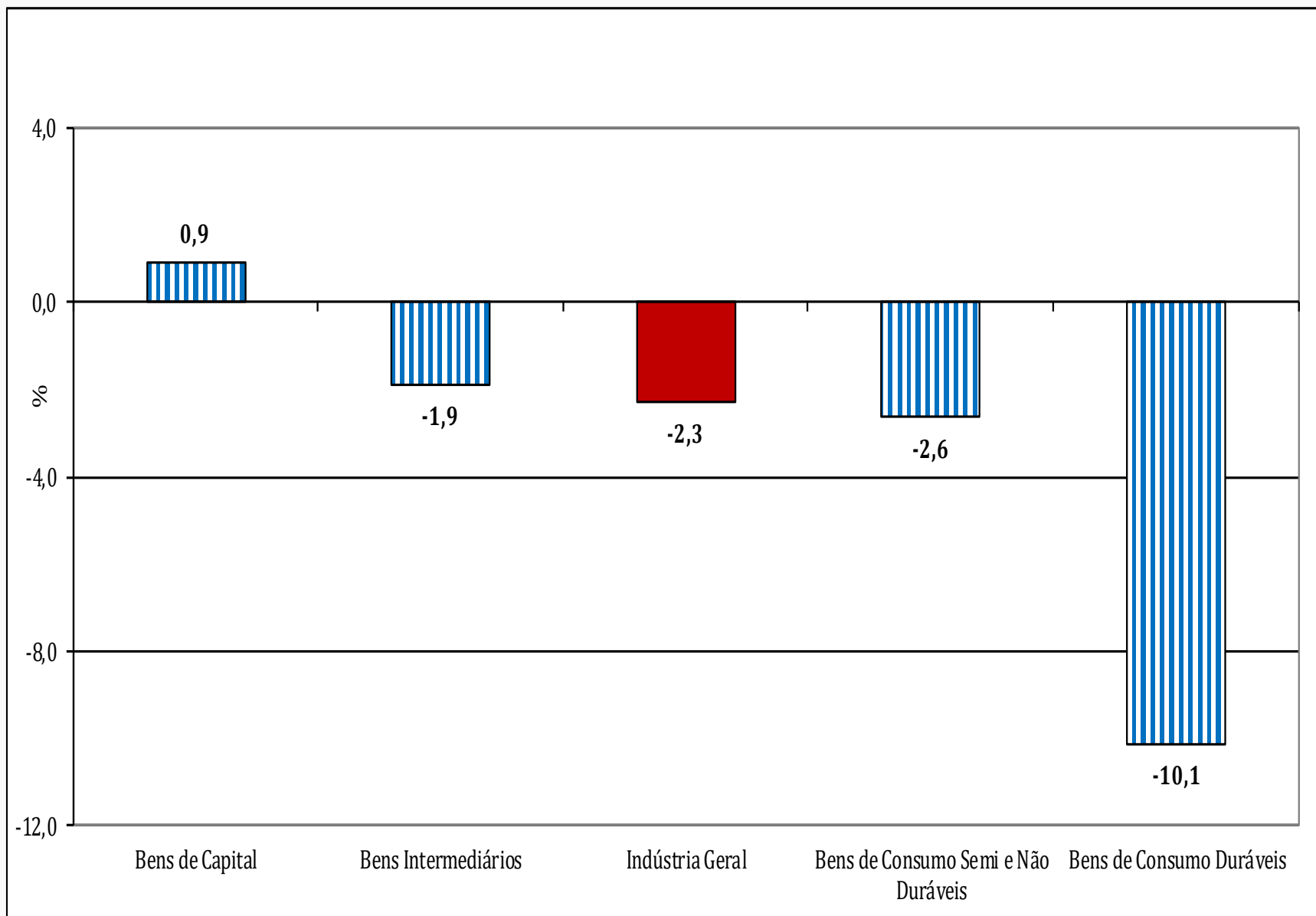
Indústria Geral

Mensal x Acumulado nos Últimos Doze Meses



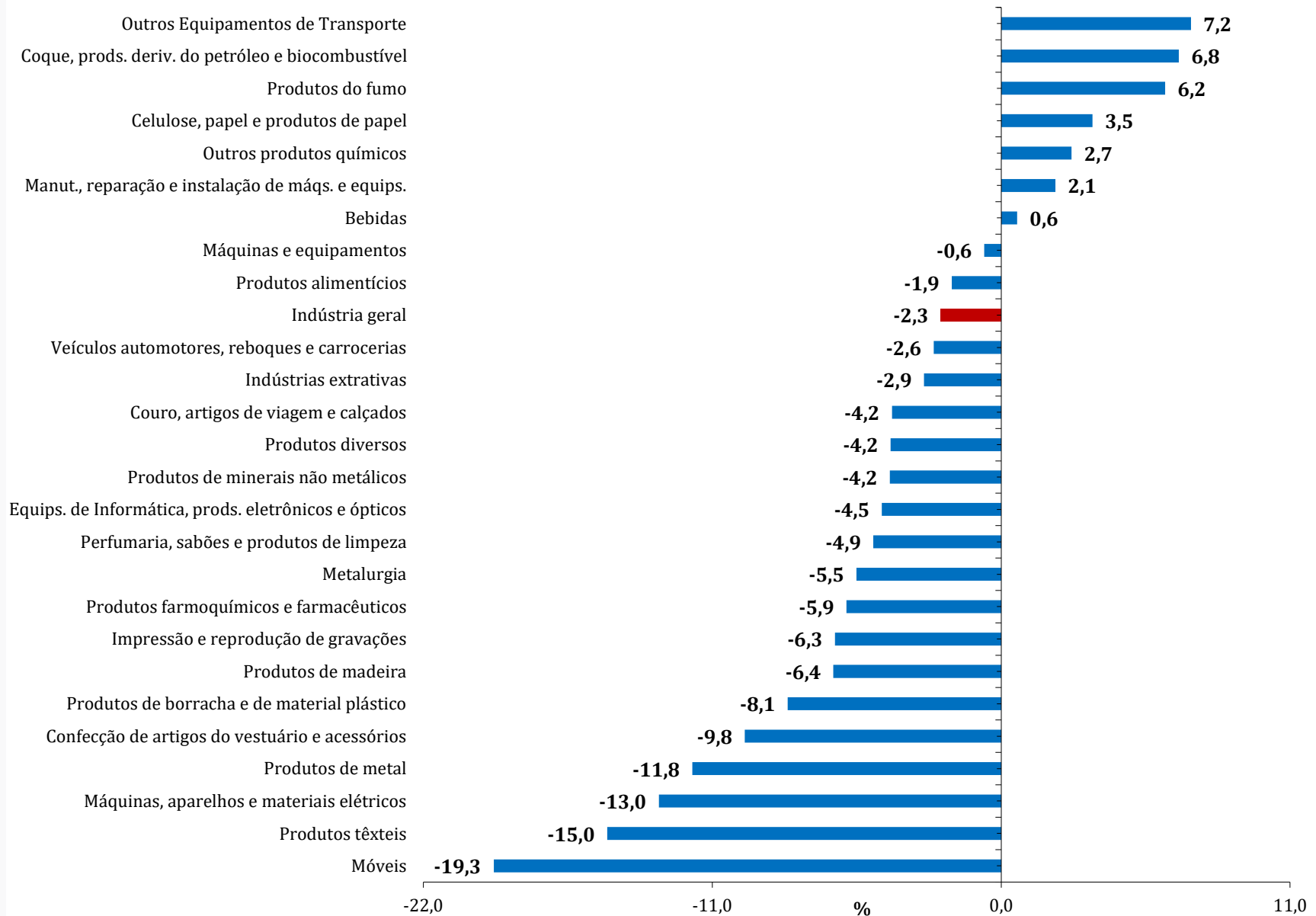
Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(Base: últimos doze meses anteriores)



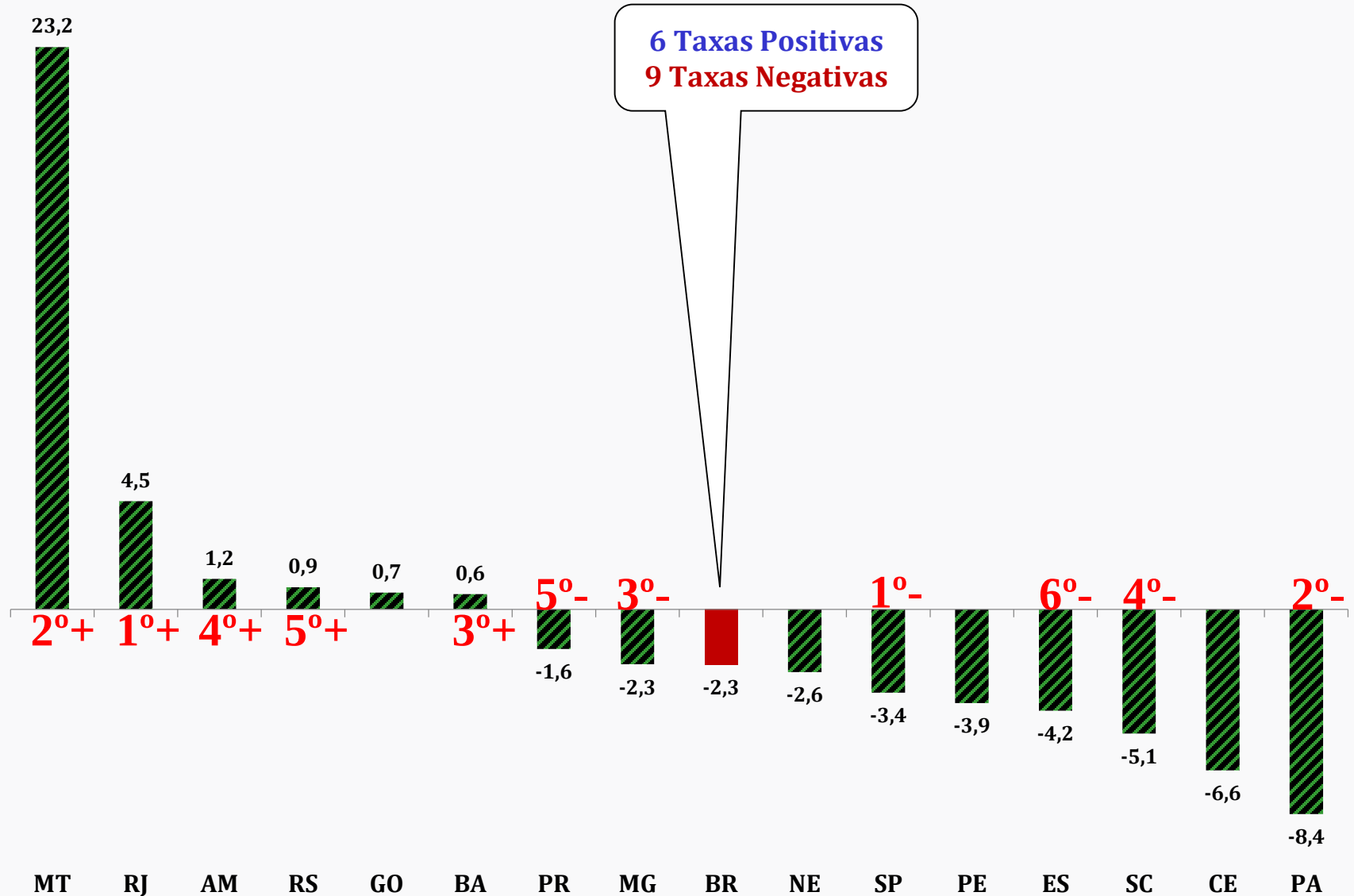
Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(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	Agosto/2022	Setembro/2022
Amazonas	6,5	-1,2	1,2
Pará	-3,7	-7,9	-8,4
Região Nordeste	-6,3	-4,2	-2,6
Ceará	3,7	-8,0	-6,6
Pernambuco	-0,7	-4,6	-3,9
Bahia	-13,2	-0,5	0,6
Minas Gerais	9,7	-1,6	-2,3
Espírito Santo	4,8	-2,9	-4,2
Rio de Janeiro	4,1	4,5	4,5
São Paulo	4,8	-3,9	-3,4
Paraná	9,1	-0,9	-1,6
Santa Catarina	10,2	-4,6	-5,1
Rio Grande do Sul	9,0	0,2	0,9
Mato Grosso	-0,2	18,9	23,2
Goiás	-3,9	-0,2	0,7
Brasil	3,9	-2,7	-2,3

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	4,8
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	-8,8
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	0,9
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	-3,7
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	-2,9
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	5,6
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	-2,3
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	-4,9
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	3,9
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	-1,5
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	-1,8
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	-3,9
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	1,7
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	4,2	2,5	-0,1	4,1	0,0	-3,7	-5,6	-0,2	25,7
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
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	-1,1

*Setembro/2022