

PIM-PF REGIONAL

Resultados de Agosto de 2022

11/10/2022

Diretoria de Pesquisas
Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

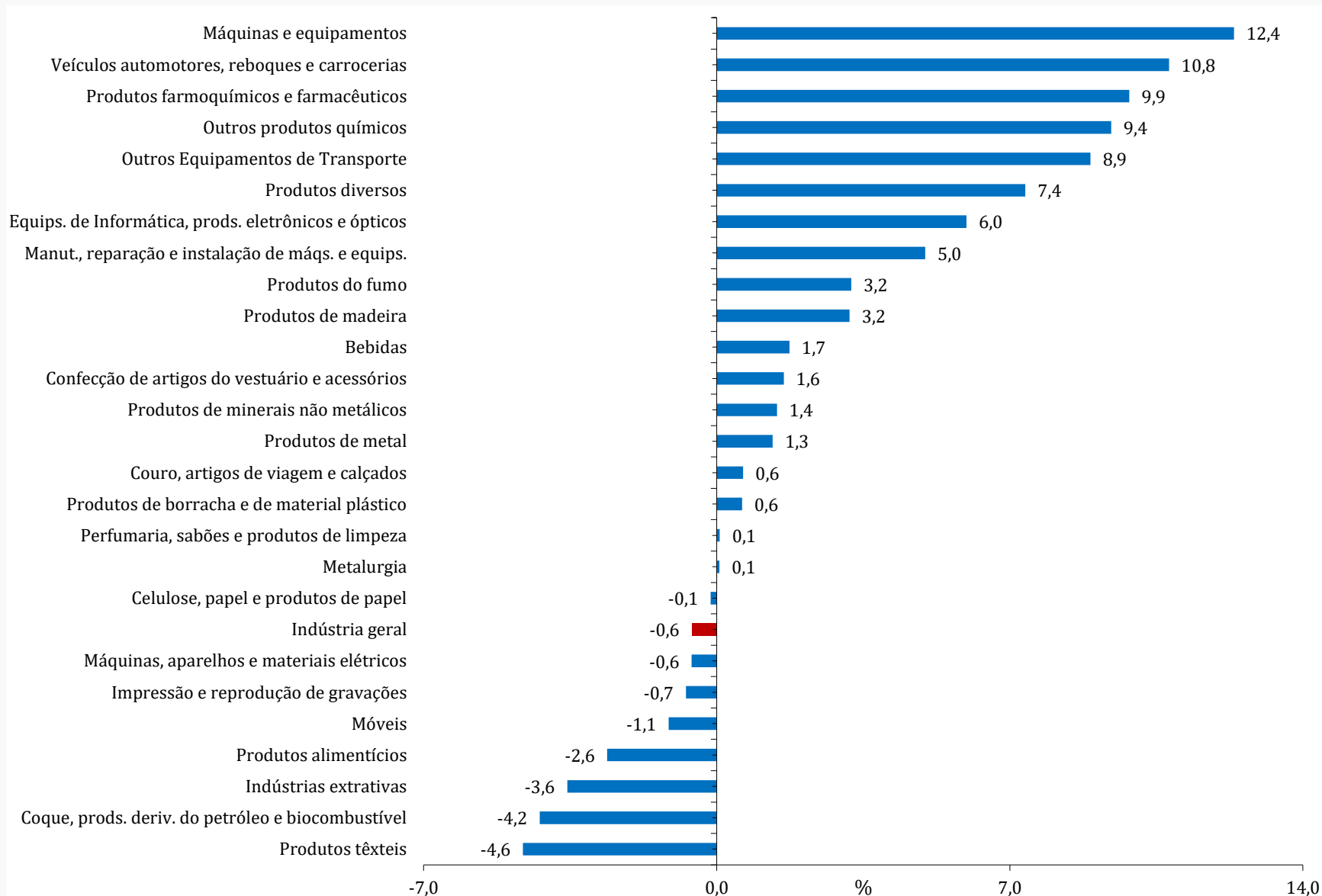
Resumo – Agosto/2022

Locais	Variação (%)			
	Agosto 2022/Julho 2022*	Agosto 2022/Agosto 2021	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	7,0	13,4	3,6	-1,2
Pará	-6,2	-8,7	-8,1	-7,9
Região Nordeste	1,1	6,0	0,6	-4,2
Ceará	-0,8	-4,7	-4,6	-8,0
Pernambuco	0,0	5,0	-3,6	-4,6
Bahia	-2,8	1,3	6,8	-0,5
Minas Gerais	-1,9	-1,6	-2,1	-1,6
Espírito Santo	-3,9	-12,2	-3,7	-2,9
Rio de Janeiro	3,3	6,4	3,8	4,4
São Paulo	2,6	4,5	-1,7	-4,0
Paraná	-1,5	-2,2	-1,0	-0,9
Santa Catarina	-4,8	0,7	-3,6	-4,5
Rio Grande do Sul	0,1	6,3	1,3	0,2
Mato Grosso	2,1	29,9	24,2	18,9
Goiás	1,8	4,5	1,7	-0,2
Brasil	-0,6	2,8	-1,3	-2,7

* Série com Ajuste Sazonal

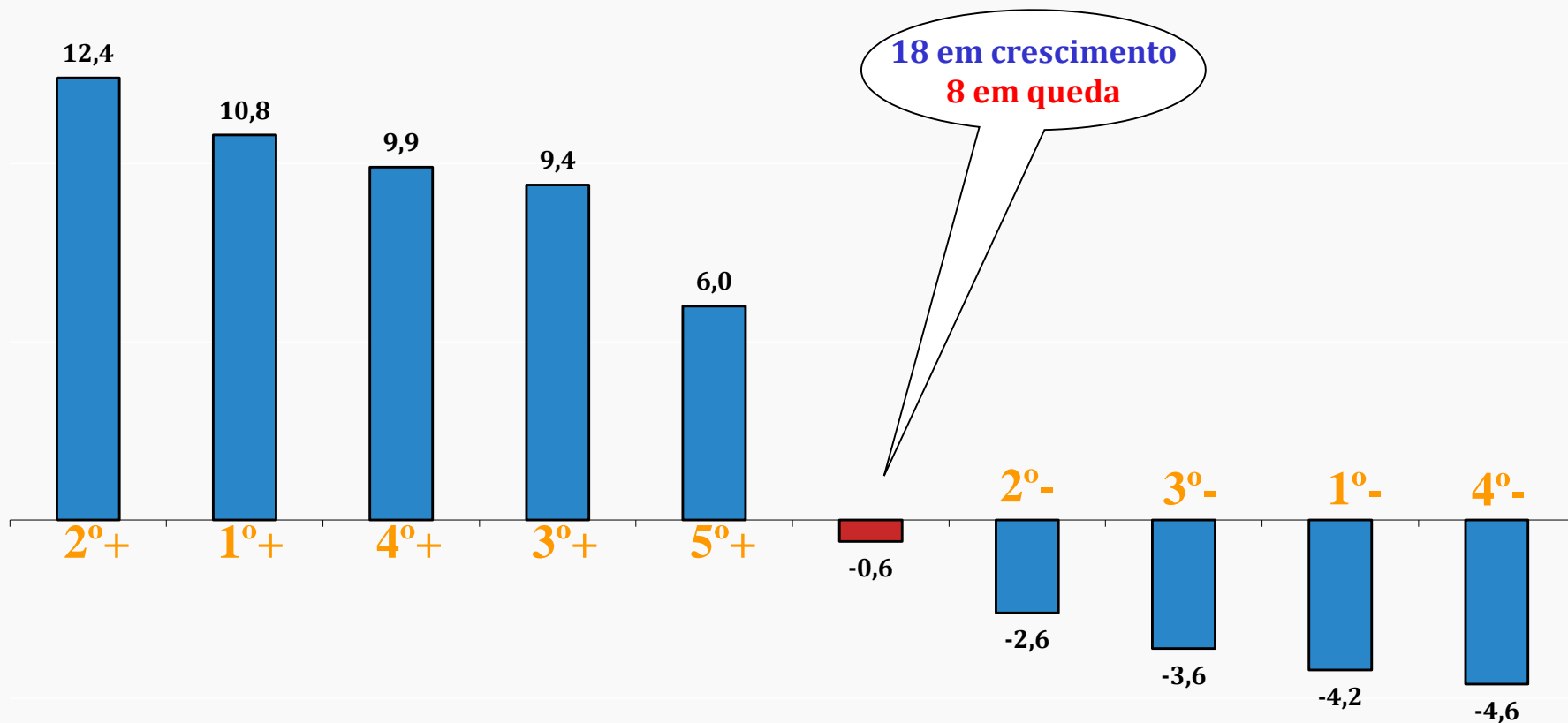
Índice Mês/Mês (%) – Séries com Ajuste Sazonal

(Base: mês imediatamente anterior)



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

(Base: mês imediatamente anterior)



18 em crescimento
8 em queda

(-10,3)

Máquinas e Equipamentos

(-6,0)

Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias

(10,4)

Prods. Farmoquímicos e Farmacêuticos

(-7,8)

Outros Prods. Químicos

(-7,3)

Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos

(0,6)

Indústria Geral

(4,6)

Prods. Alimentícios

(2,4)

Indústrias Extrativas

(1,8)

Prods. Derivados do Petróleo e Biocombustíveis

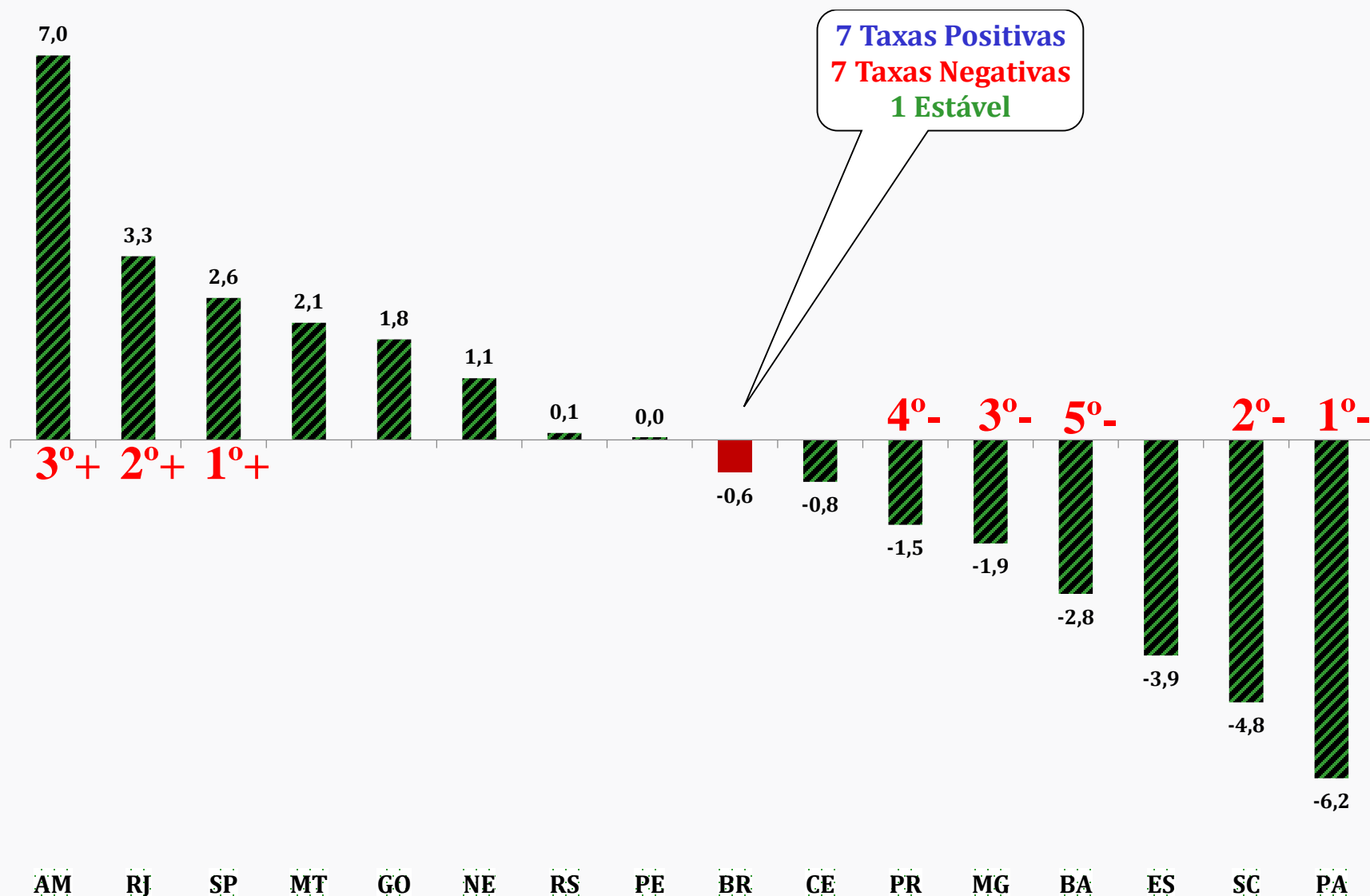
(-1,7)

Prods. Têxteis

***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	-1,8	-12,9	-17,0	6,1	-11,0	-4,4	-2,1	-3,9	-7,9	2,2	-7,1	-6,8	-1,3	-0,7	-8,3
Fev	-1,9	0,7	0,1	13,0	-11,7	14,2	-2,1	4,3	-5,8	6,0	-1,4	9,4	-0,5	1,9	0,0	8,4
Mar	-2,5	0,6	12,7	0,5	4,4	-1,2	-4,7	1,6	-15,6	3,6	-1,6	-1,1	-9,2	0,0	1,5	2,4
Abr	-1,7	0,2	-2,9	0,0	-1,8	1,4	-2,5	1,3	0,1	-1,4	-3,4	2,2	-7,6	2,7	-1,4	-0,8
Mai	1,1	0,4	-1,1	6,8	0,5	-13,8	-2,0	-0,5	2,7	2,8	3,8	-3,5	-4,6	-0,6	4,5	-0,2
Jun	-0,3	-0,4	10,6	-1,4	-6,1	10,3	4,1	-0,4	2,2	-0,3	-4,5	1,0	16,0	2,5	1,0	-0,3
Jul	-1,7	0,6	-13,1	-2,7	-3,5	4,4	-0,4	-6,0	2,4	-4,0	2,3	-1,7	2,8	-7,0	-4,4	0,4
Ago	-0,1	-0,6	2,1	7,0	8,6	-6,2	-8,1	1,1	0,4	-0,8	-9,0	0,0	-4,9	-2,8	0,1	-1,9
Set	-0,5		-3,5		-0,8		4,3		-3,5		5,7		3,8		-0,3	
Out	-0,5		-1,2		-6,0		1,3		1,5		0,0		-0,5		-8,0	
Nov	0,2		1,2		5,5		1,9		0,1		2,3		0,5		5,3	
Dez	2,7		13,6		-2,9		0,1		-0,9		-1,0		3,5		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	-1,8	-0,9	-2,2	-1,9	-7,9	1,5	1,1	2,3	1,1	-9,5	1,2	-0,4	-5,8
Fev	3,2	-1,1	2,0	-0,6	-0,9	0,2	-1,3	1,2	-1,8	1,9	-2,8	0,2	18,7	-4,1	0,6	0,9
Mar	0,4	-3,3	-2,5	2,7	-1,1	5,3	0,7	0,4	0,3	-3,7	-6,2	0,0	-4,9	2,9	2,3	-0,8
Abr	3,7	-0,8	-0,9	6,3	-2,8	-4,1	-0,2	-4,1	-3,2	3,8	1,4	0,0	0,0	-3,5	-0,1	0,0
Mai	-1,7	2,6	5,2	-4,4	0,0	0,4	-4,7	3,5	-0,9	1,6	0,2	0,5	-2,3	5,3	1,1	3,8
Jun	-3,9	-1,6	4,0	-2,9	0,9	0,5	-6,4	-0,7	-1,1	0,3	-1,2	0,7	0,9	-2,2	-1,1	-1,3
Jul	3,3	-7,6	-4,9	1,3	-2,9	-0,4	6,4	-1,2	-3,5	2,9	-2,0	-0,8	-3,6	3,4	0,5	-0,6
Ago	-2,8	-3,9	-0,4	3,3	-1,5	2,6	0,7	-1,5	3,3	-4,8	0,9	0,1	-1,6	2,1	-1,5	1,8
Set	-0,7		2,2		1,2		1,3		-1,1		0,5		-2,6		-2,3	
Out	-0,9		-0,8		-5,6		-2,3		-6,1		4,5		1,8		-0,5	
Nov	-1,7		-1,4		4,1		2,2		5,9		-0,3		27,3		0,9	
Dez	4,1		2,7		3,7		8,2		-2,8		-1,7		1,8		8,4	

Índice de Base Fixa – Séries com Ajuste Sazonal

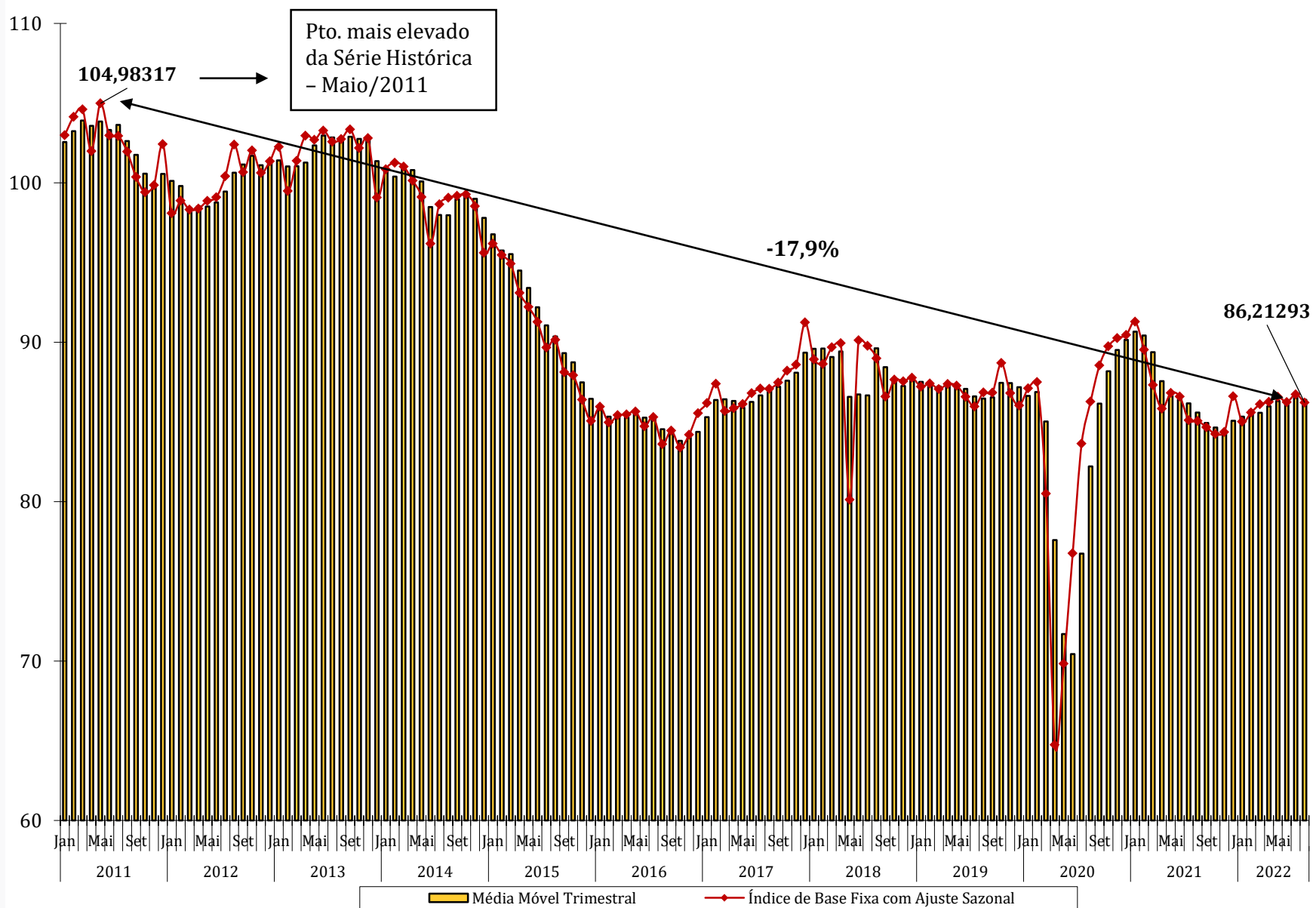
Seções e Atividades Industriais	fev/20	jan/21	ago/22	Jan21/Fev20	Ago22/Fev20
Máquinas e equipamentos	80,17392	92,96771	95,34952	16,0	18,9
Celulose, papel e produtos de papel	107,52234	110,53148	118,17973	2,8	9,9
Outros Equipamentos de Transporte	52,54230	41,42368	57,17524	-21,2	8,8
Outros produtos químicos	95,57149	98,21920	102,17397	2,8	6,9
Produtos de minerais não-metálicos	83,11279	92,53894	87,52386	11,3	5,3
Bebidas	103,01213	99,58546	105,78663	-3,3	2,7
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	83,79487	90,21950	85,94126	7,7	2,6
Coque, prods. deriv. do petróleo e biocombustível	98,85806	94,51784	101,06741	-4,4	2,2
Metalurgia	87,10658	89,65875	87,84433	2,9	0,8
Produtos diversos	93,73294	96,91142	93,38716	3,4	-0,4
Produtos do fumo	84,17230	82,30638	83,61340	-2,2	-0,7
Equips. de Informática, prods. eletrônicos e ópticos	74,13231	71,66619	73,09400	-3,3	-1,4
Indústria geral	87,50970	91,28391	86,21293	4,3	-1,5
Impressão e reprodução de gravações	40,45412	36,44659	39,20207	-9,9	-3,1
Produtos alimentícios	96,99286	93,68734	93,83632	-3,4	-3,3
Indústrias extrativas	88,28754	89,76679	84,80802	1,7	-3,9
Veículos automotores, reboques e carrocerias	80,94178	79,85821	77,11710	-1,3	-4,7
Produtos de borracha e de material plástico	89,88601	96,09362	85,52695	6,9	-4,8
Produtos de madeira	99,21835	101,46933	93,78718	2,3	-5,5
Produtos de metal	76,63946	86,95932	70,91904	13,5	-7,5
Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	108,15971	105,61917	99,76846	-2,3	-7,8
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	77,56385	83,80812	71,39822	8,1	-7,9
Couro, artigos de viagem e calçados	88,76143	91,03187	81,40193	2,6	-8,3
Produtos têxteis	79,69610	95,15265	68,52726	19,4	-14,0
Manutenção, reparação e instalação de máqs. e equips.	77,20601	65,94527	65,08522	-14,6	-15,7
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	79,71140	81,78162	66,54290	2,6	-16,5
Móveis	82,37696	85,92503	57,54692	4,3	-30,1

Índice de Base Fixa – Séries com Ajuste Sazonal

ÍNDICE DE BASE FIXA COM AJUSTE SAZONAL					
Locais	Fevereiro/2020	Janeiro/2021	Agosto/2022	Jan21/Fev20 (%)	Ago22/Fev20 (%)
Mato Grosso	110,36937	90,02202	128,05814	-18,4	16,0
Amazonas	88,84595	80,31961	96,83822	-9,6	9,0
Minas Gerais	80,66753	84,22242	83,47924	4,4	3,5
Rio Grande do Sul	96,84671	105,48181	100,06322	8,9	3,3
Rio de Janeiro	101,14065	96,07387	104,33482	-5,0	3,2
Santa Catarina	98,16809	110,29158	101,15354	12,3	3,0
São Paulo	85,06199	88,83831	85,78831	4,4	0,9
Brasil	87,50970	91,28391	86,21293	4,3	-1,5
Goiás	115,20887	106,45851	112,85410	-7,6	-2,0
Paraná	101,11558	105,17076	97,82713	4,0	-3,3
Pernambuco	98,78300	98,27108	89,72621	-0,5	-9,2
Ceará	102,94363	109,83657	89,20284	6,7	-13,3
Nordeste	102,30701	93,67020	85,02210	-8,4	-16,9
Pará	155,55188	155,77487	126,52231	0,1	-18,7
Espírito Santo	72,90884	63,67455	57,10147	-12,7	-21,7
Bahia	97,29817	79,02934	73,04134	-18,8	-24,9

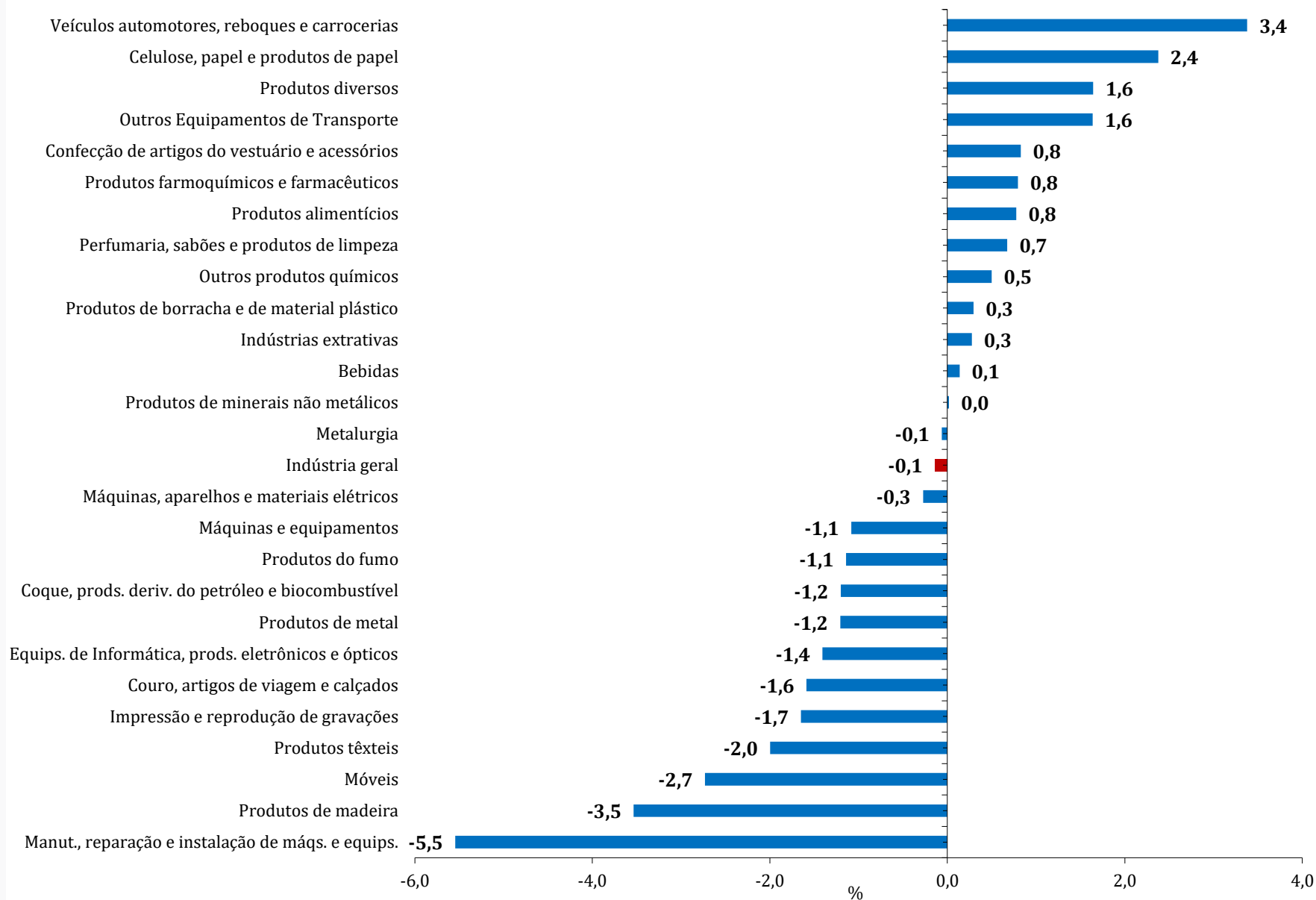
Média Móvel Trimestral

Indústria Geral



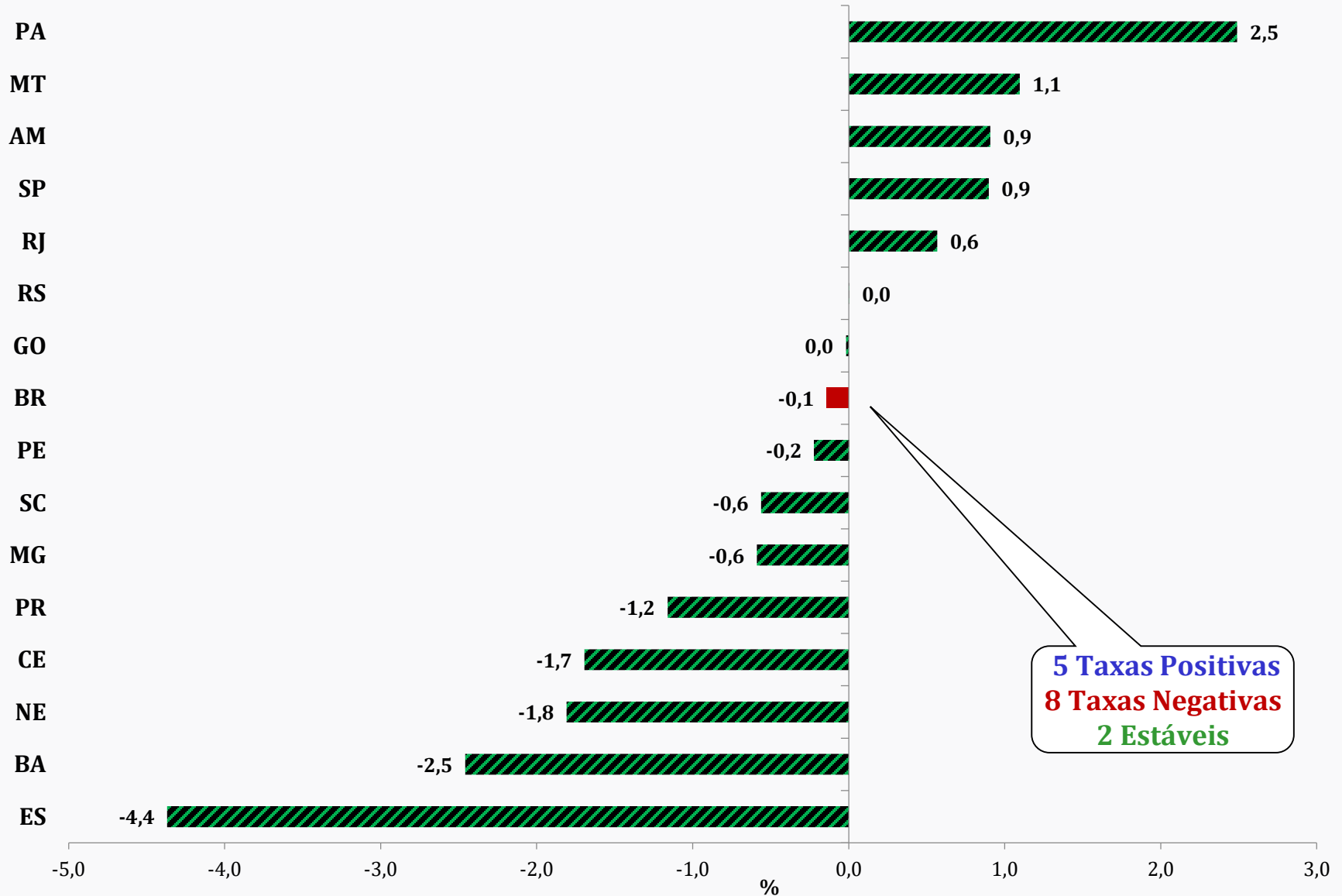
Média Móvel Trimestral (%)

Agosto 2022 / Julho 2022



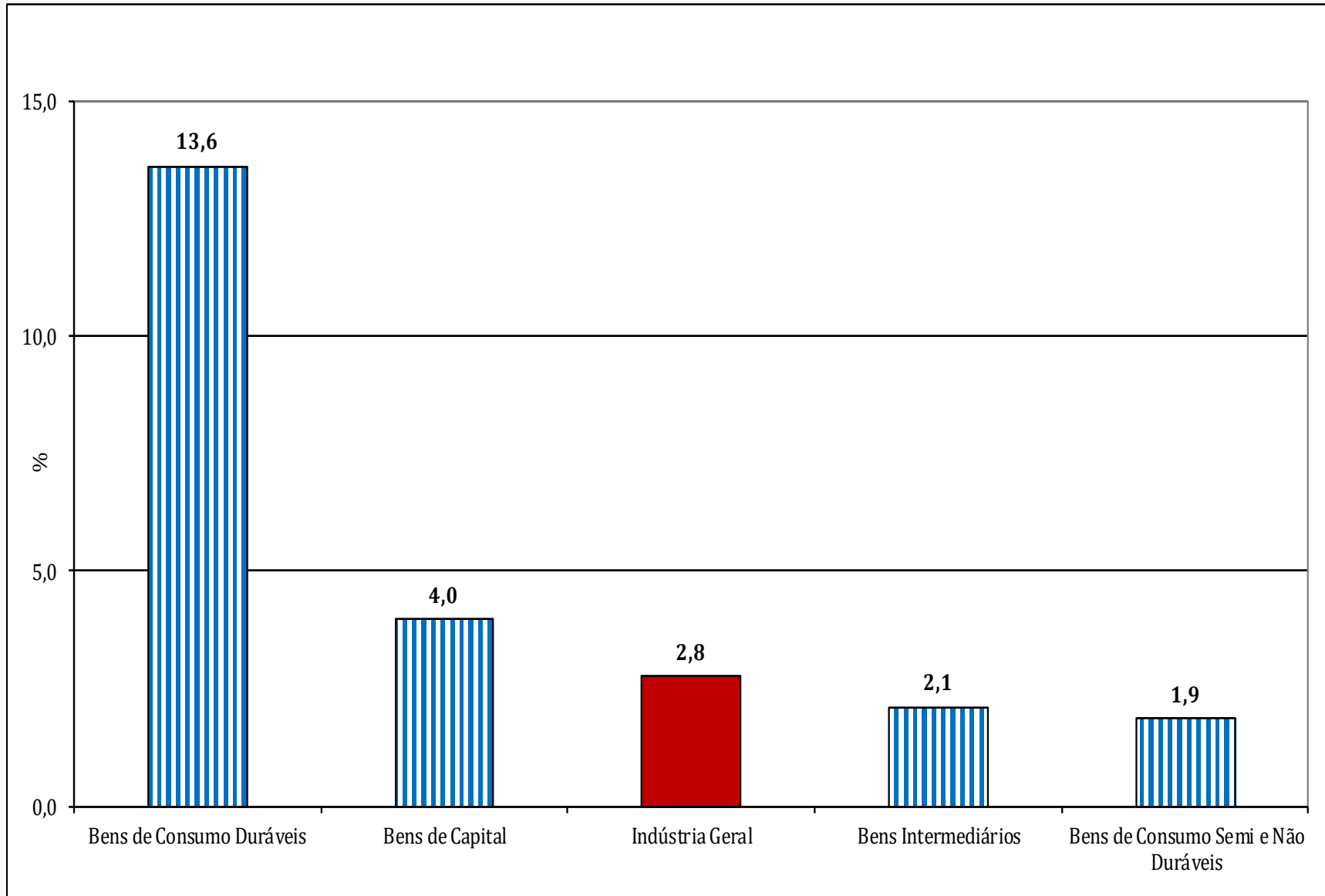
Média Móvel Trimestral (%)

Agosto 2022/ Julho 2022



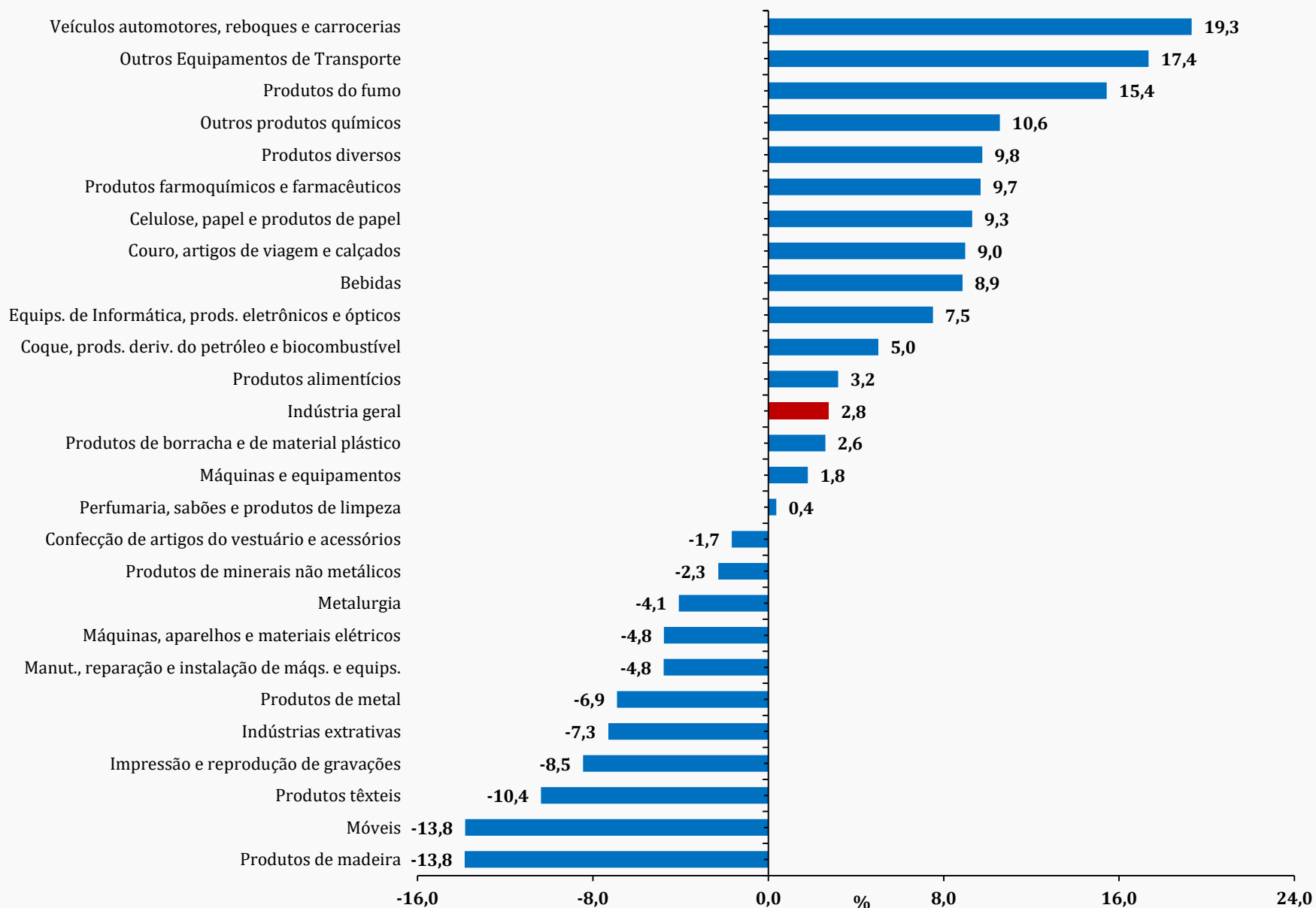
Índice Mensal (%)

(Base: igual período do ano anterior)



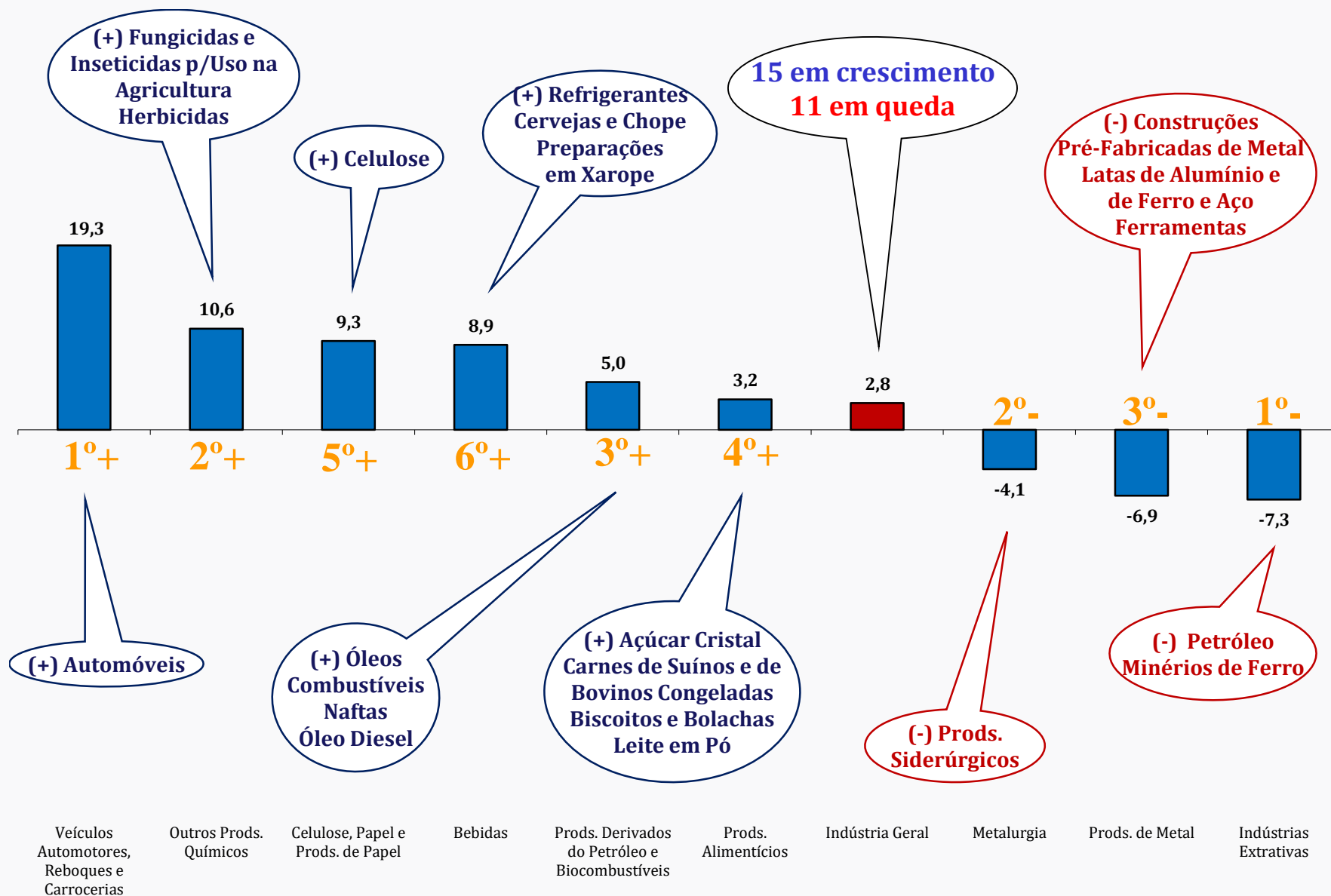
Índice Mensal (%)

(Base: igual período do ano anterior)



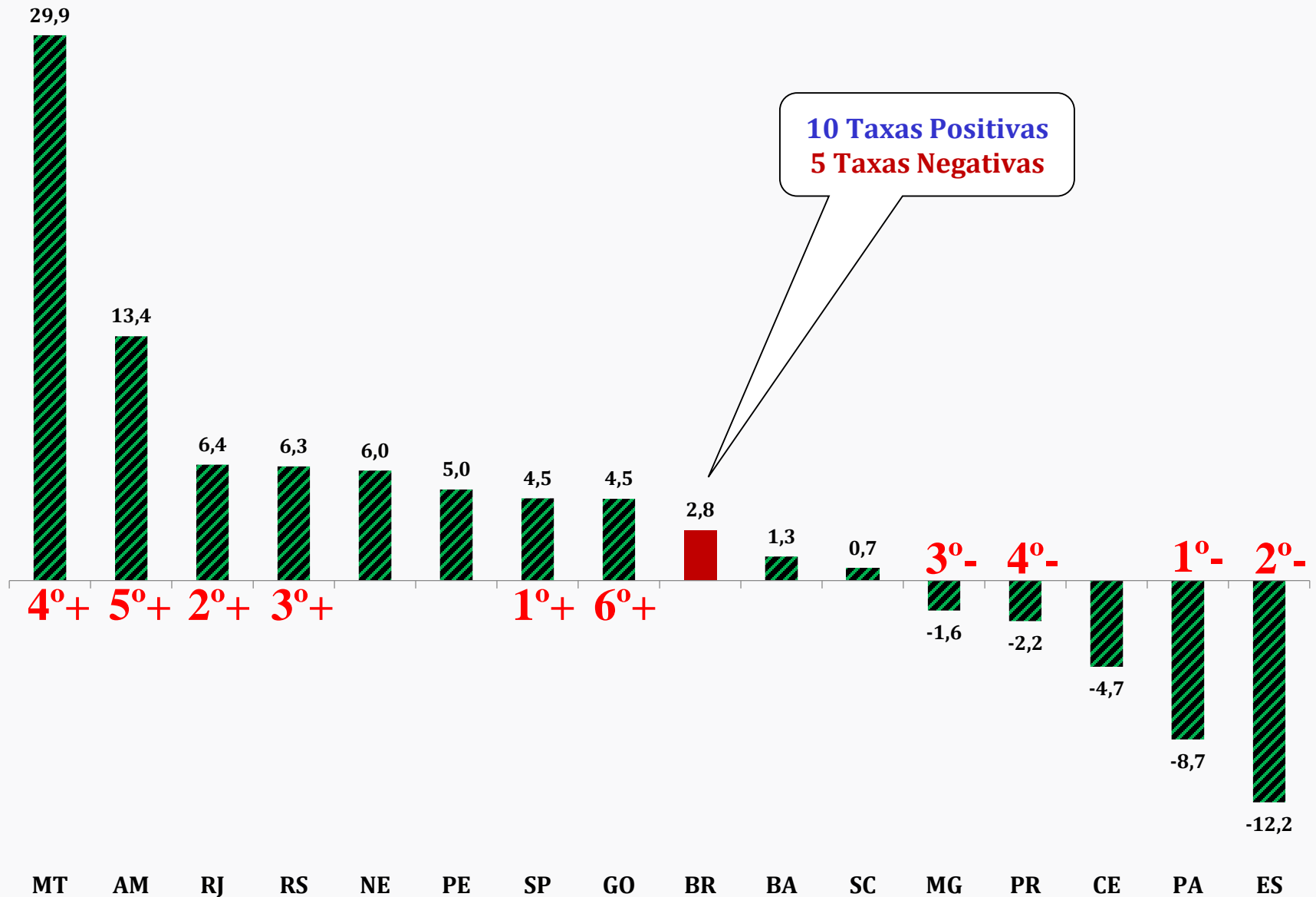
Índice Mensal (%) - Agosto/2022

(Base: igual período do ano anterior)



Índice Mensal (%) - Agosto/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	3,3	30,9	2,5	-2,6	-0,2	-5,4	11,1	22,7	-4,1
Jul	1,4	-0,4	-8,1	7,9	-10,9	4,8	-7,4	-3,1	-3,1	-3,9	-9,2	-4,1	-9,6	-0,1	8,7	0,4
Ago	-0,6	2,8	-1,2	13,4	-6,2	-8,7	-16,9	6,0	-5,8	-4,7	-13,7	5,0	-13,3	1,3	6,9	-1,6
Set	-4,1		-13,4		-7,9		-14,4		-12,2		-6,9		-13,9		4,5	
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	-10,9	2,5	2,3	1,7	0,8	7,9	-0,1	7,5	3,2	2,0	2,0	-3,1	25,5	-3,2	0,6
Ago	3,0	-12,2	-0,4	6,4	0,5	4,5	9,0	-2,2	6,5	0,7	0,5	6,3	-1,3	29,9	-3,6	4,5
Set	0,0		4,8		-5,4		0,6		0,4		-4,1		-10,0		-8,5	
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	Jul-Ago/22
Amazonas	-8,2	0,5	1,8	10,8
Pará	-7,5	-12,2	-8,6	-2,4
Região Nordeste	-10,8	-4,5	5,9	1,4
Ceará	-13,7	-12,7	4,2	-4,3
Pernambuco	-6,0	-7,5	-1,9	0,4
Bahia	-11,5	0,6	19,0	0,6
Minas Gerais	-2,3	-2,7	-2,6	-0,6
Espírito Santo	-2,0	1,7	-3,3	-11,5
Rio de Janeiro	6,1	3,0	4,2	4,3
São Paulo	-9,3	-5,1	-1,8	2,7
Paraná	-1,2	-2,7	0,8	-1,2
Santa Catarina	-8,5	-9,0	-1,8	1,9
Rio Grande do Sul	-1,4	-2,0	2,7	4,1
Mato Grosso	15,5	25,5	20,5	27,7
Goiás	-1,7	0,6	1,8	2,6
Brasil	-5,8	-4,4	-0,1	1,2

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

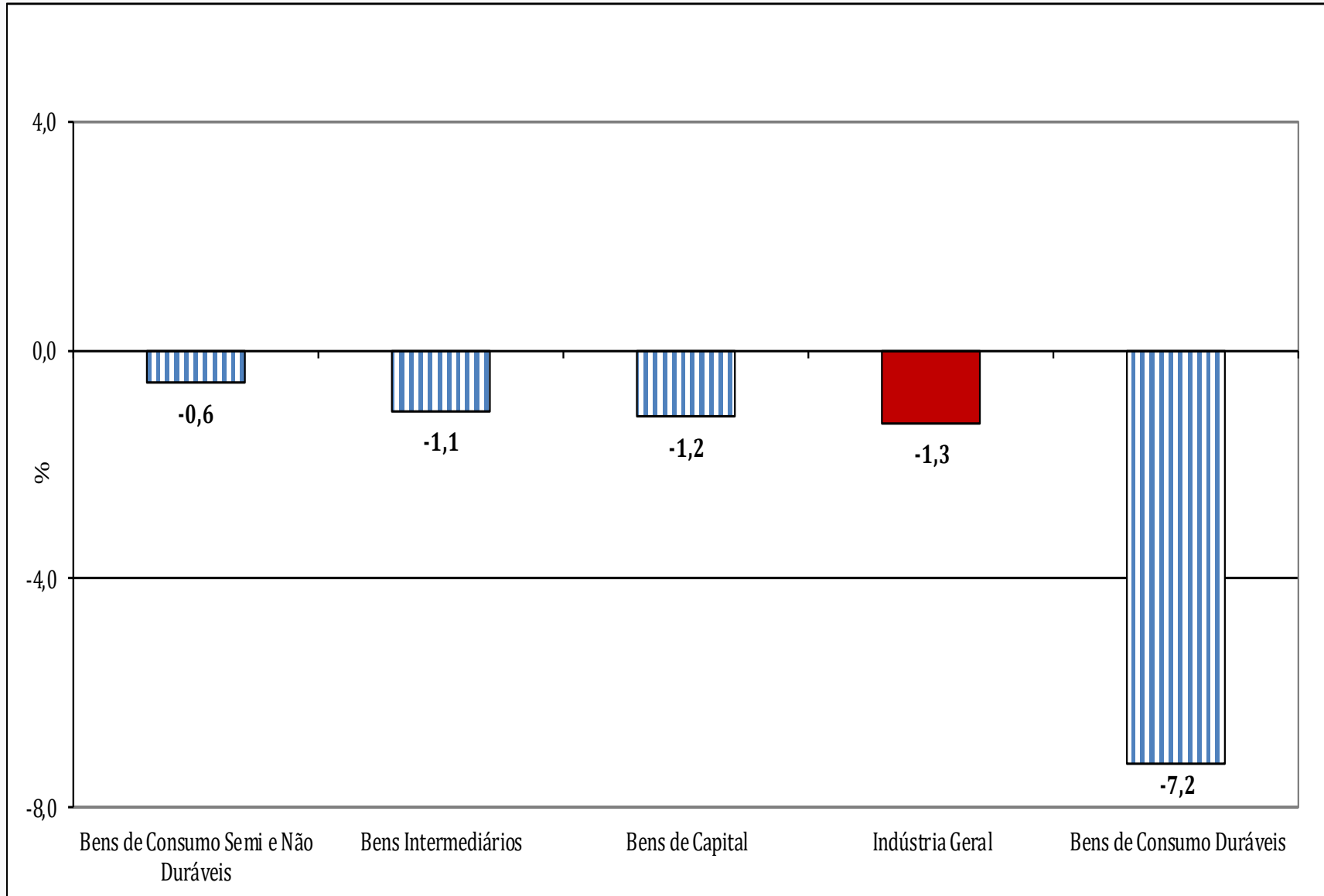
Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

Locais	Variação percentual (%)			
	1º Sem/21	2º Sem/21	1º Sem/22	Jul-Ago/22
Amazonas	26,9	-8,0	1,2	10,8
Pará	1,7	-7,9	-10,4	-2,4
Região Nordeste	0,7	-11,9	0,3	1,4
Ceará	26,7	-10,6	-4,7	-4,3
Pernambuco	8,9	-7,8	-4,9	0,4
Bahia	-14,7	-11,9	9,1	0,6
Minas Gerais	18,8	2,3	-2,7	-0,6
Espírito Santo	10,3	0,0	-0,9	-11,5
Rio de Janeiro	4,0	4,1	3,6	4,3
São Paulo	17,4	-5,0	-3,4	2,7
Paraná	17,5	2,2	-0,9	-1,2
Santa Catarina	26,1	-2,1	-5,5	1,9
Rio Grande do Sul	21,3	-1,0	0,4	4,1
Mato Grosso	-5,3	4,6	22,8	27,7
Goiás	-4,1	-3,7	1,3	2,6
Brasil	13,0	-3,4	-2,2	1,2

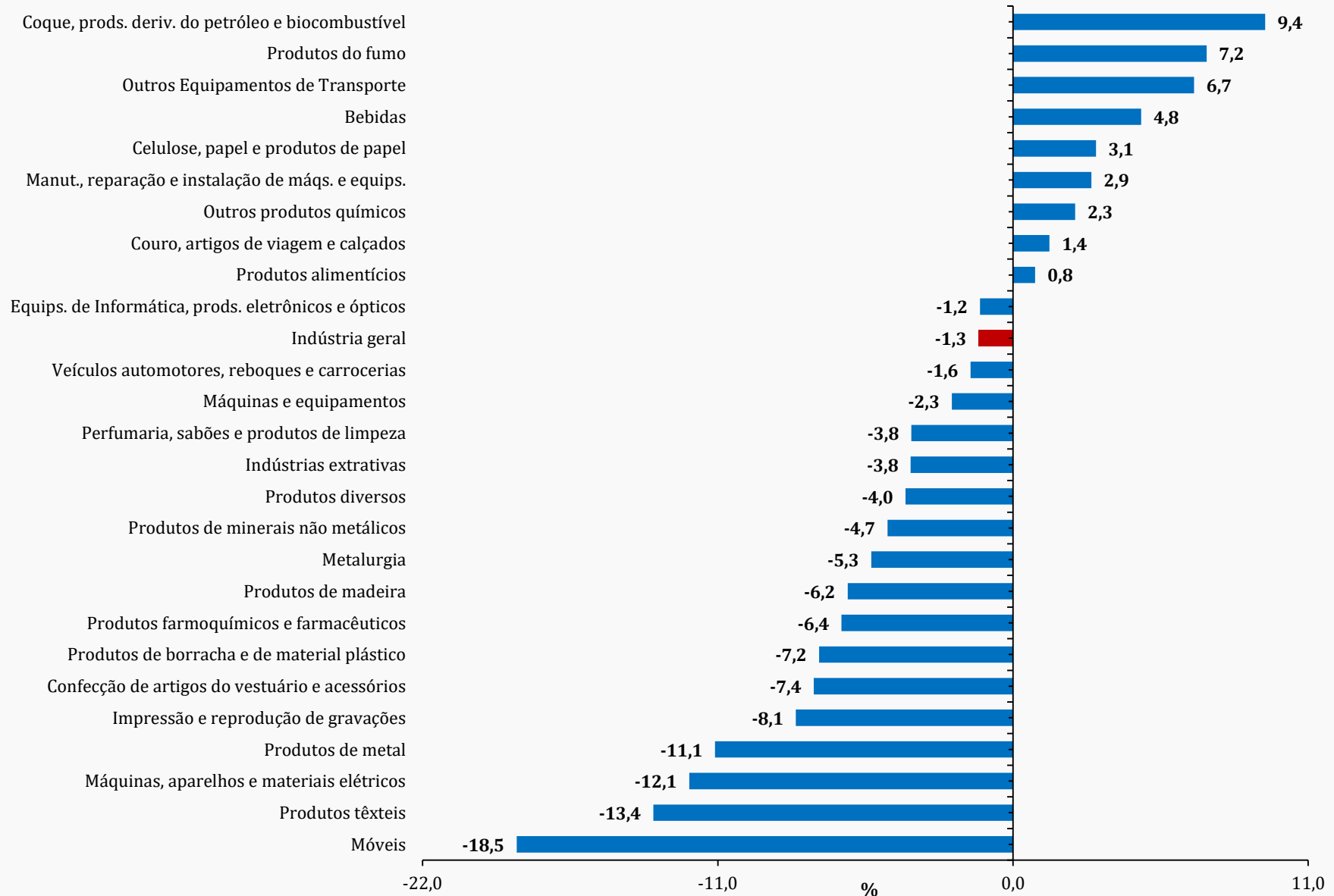
Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



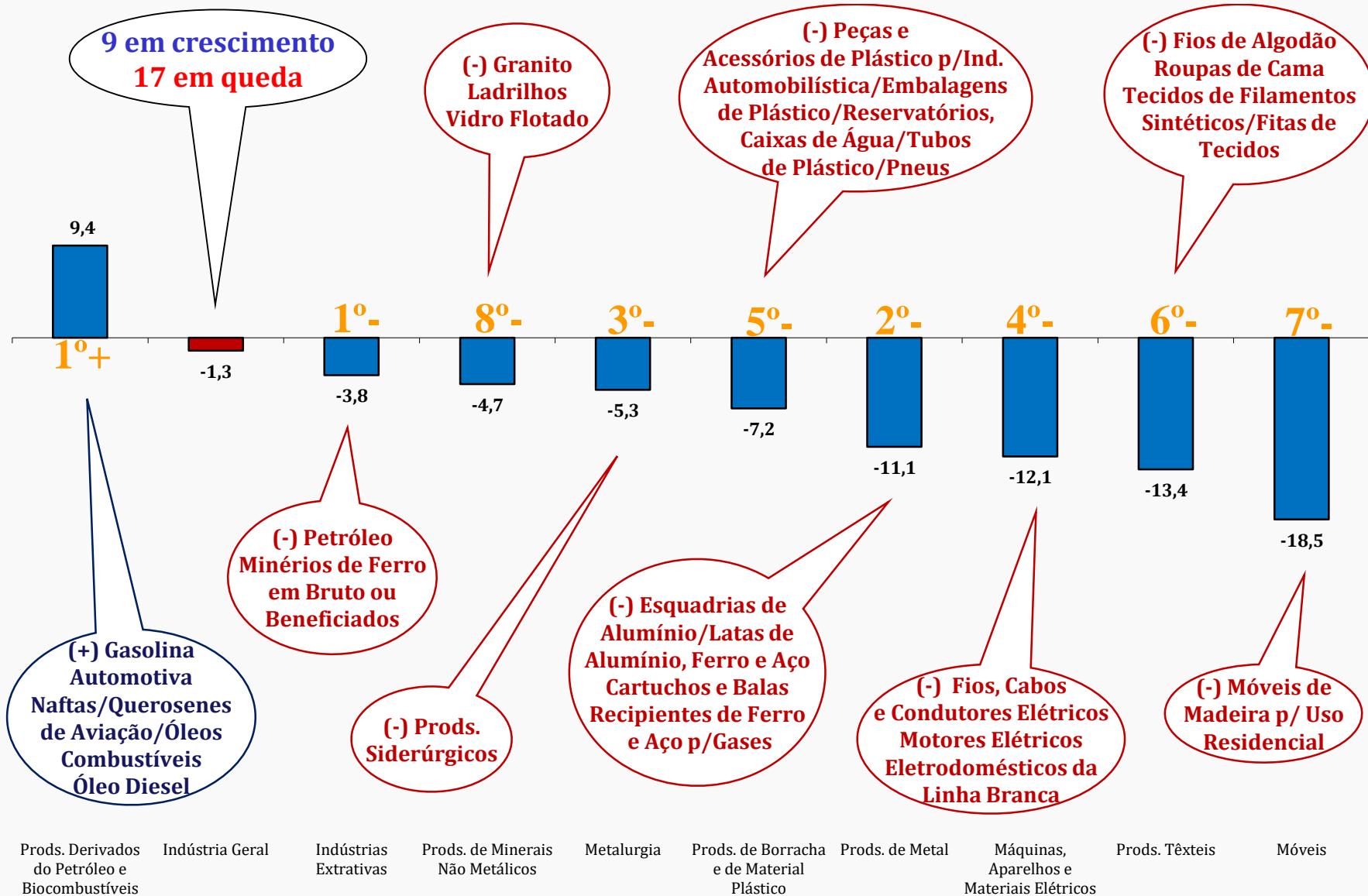
Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



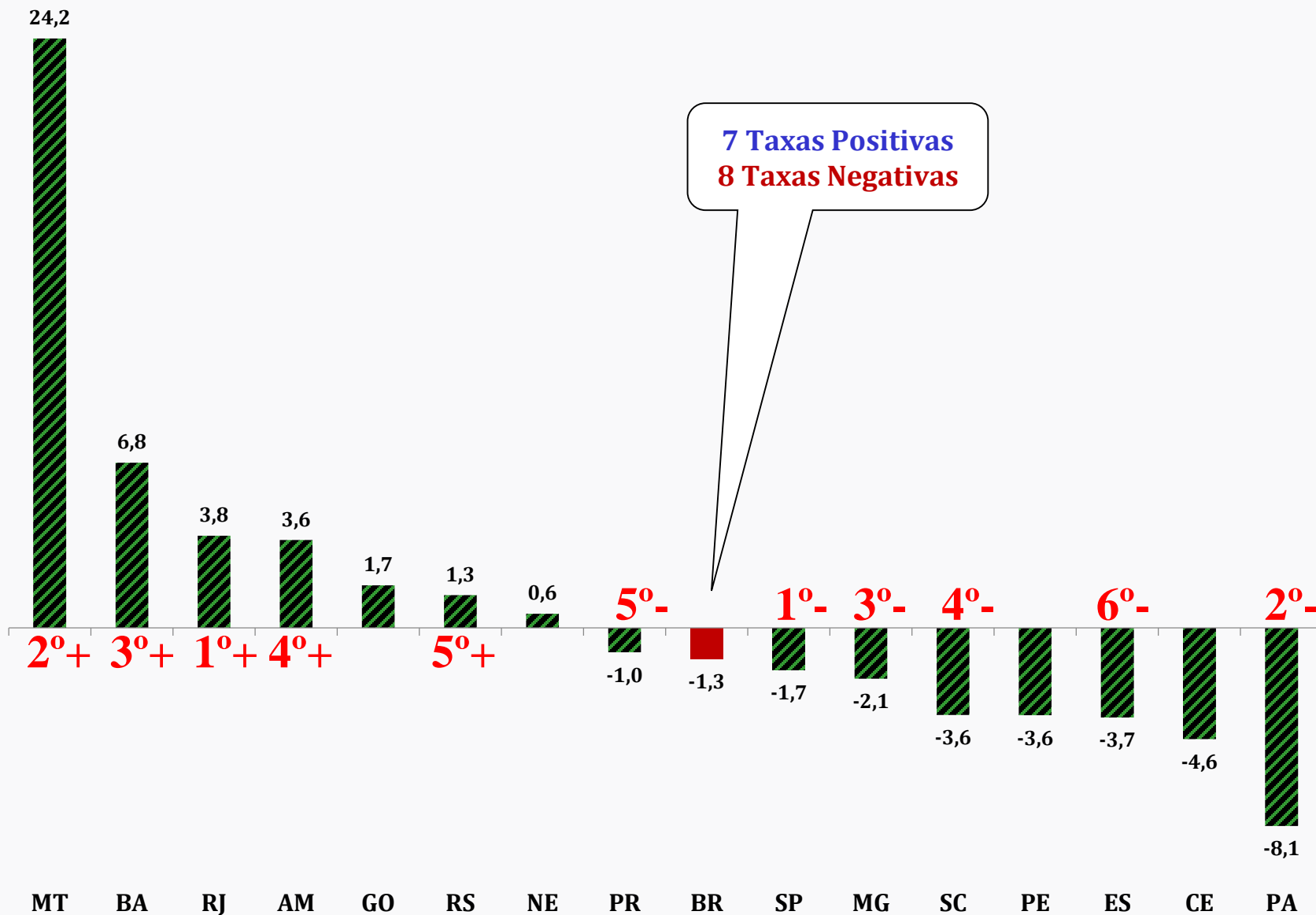
Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



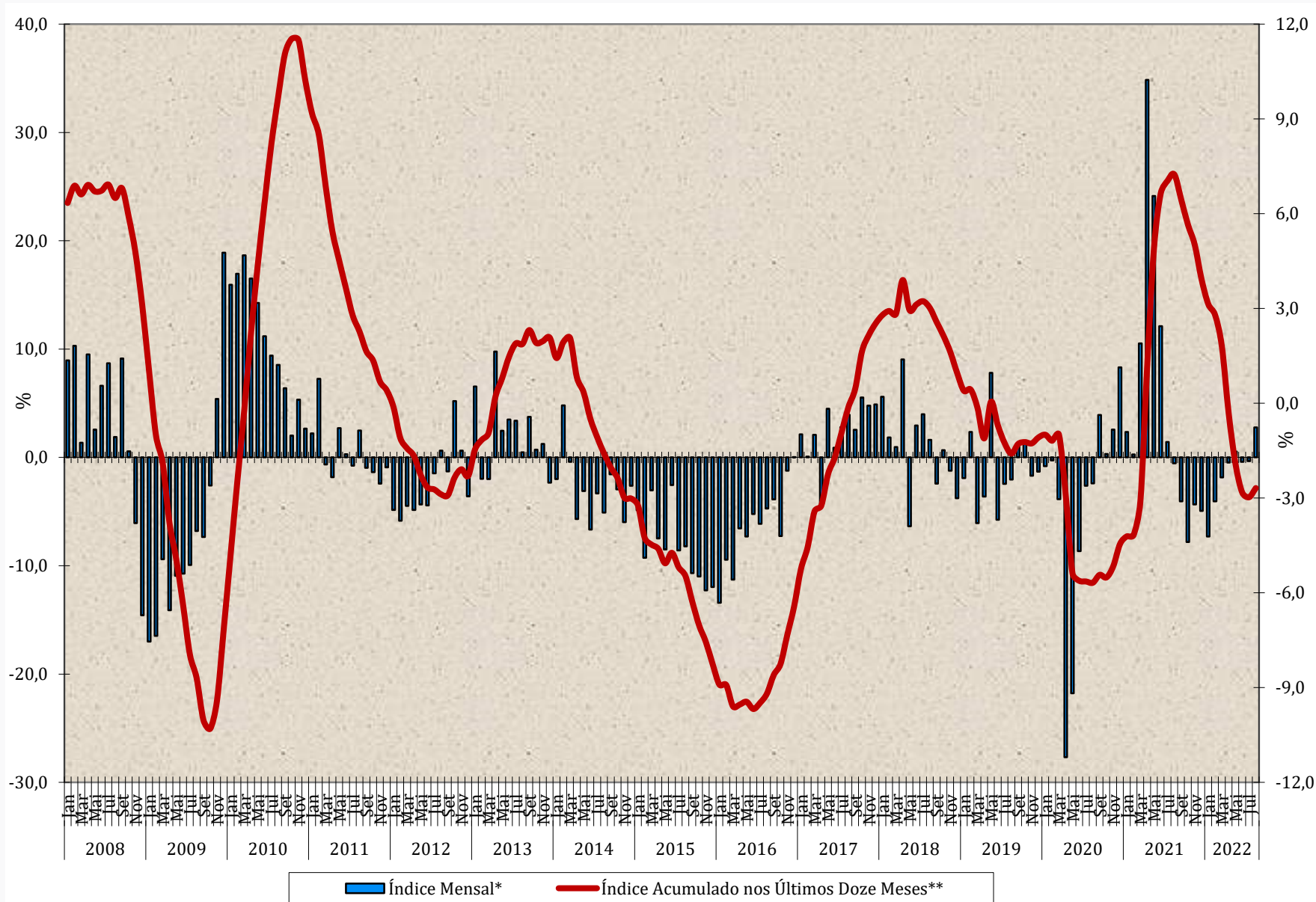
Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



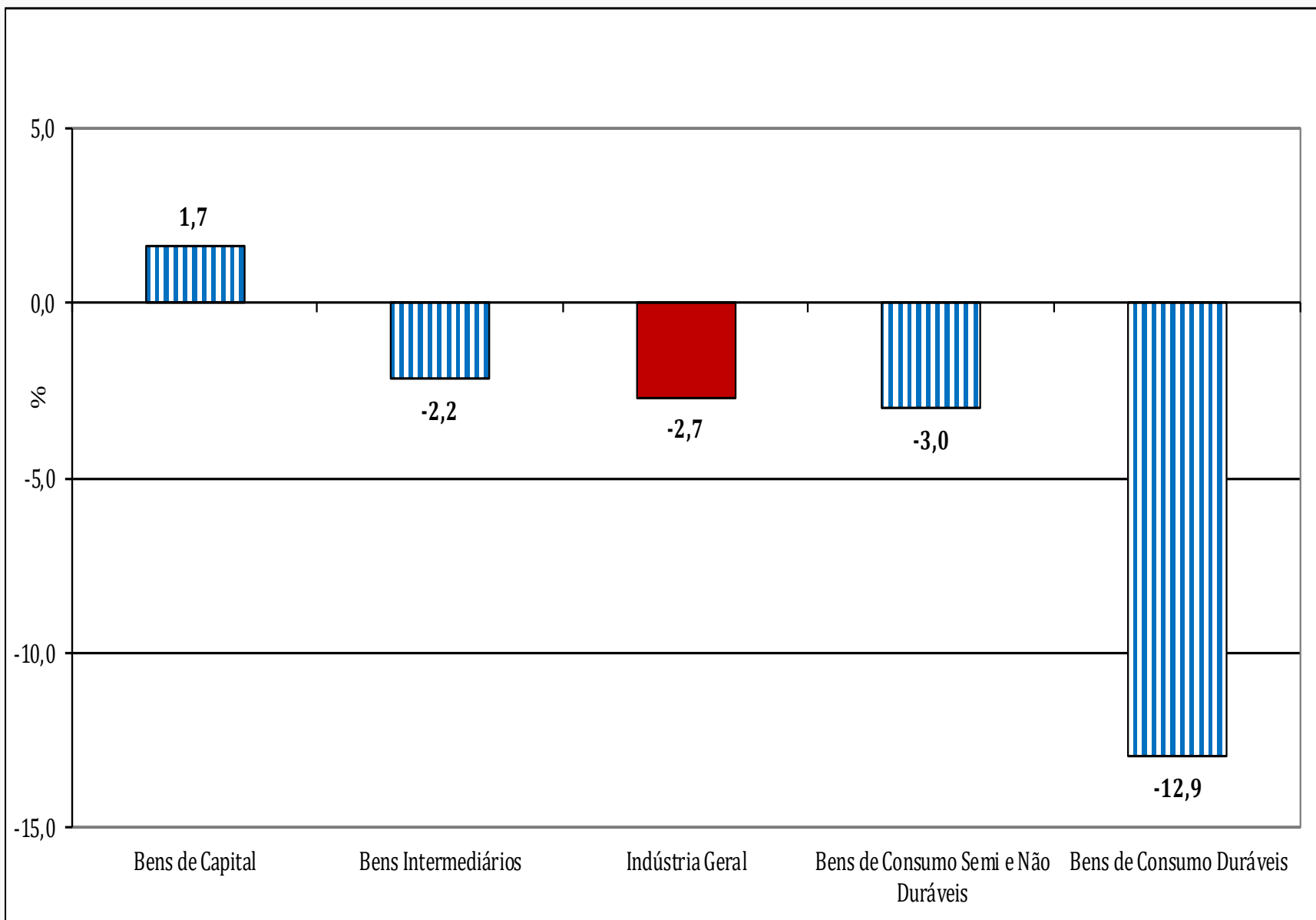
Indústria Geral

Mensal x Acumulado nos Últimos Doze Meses



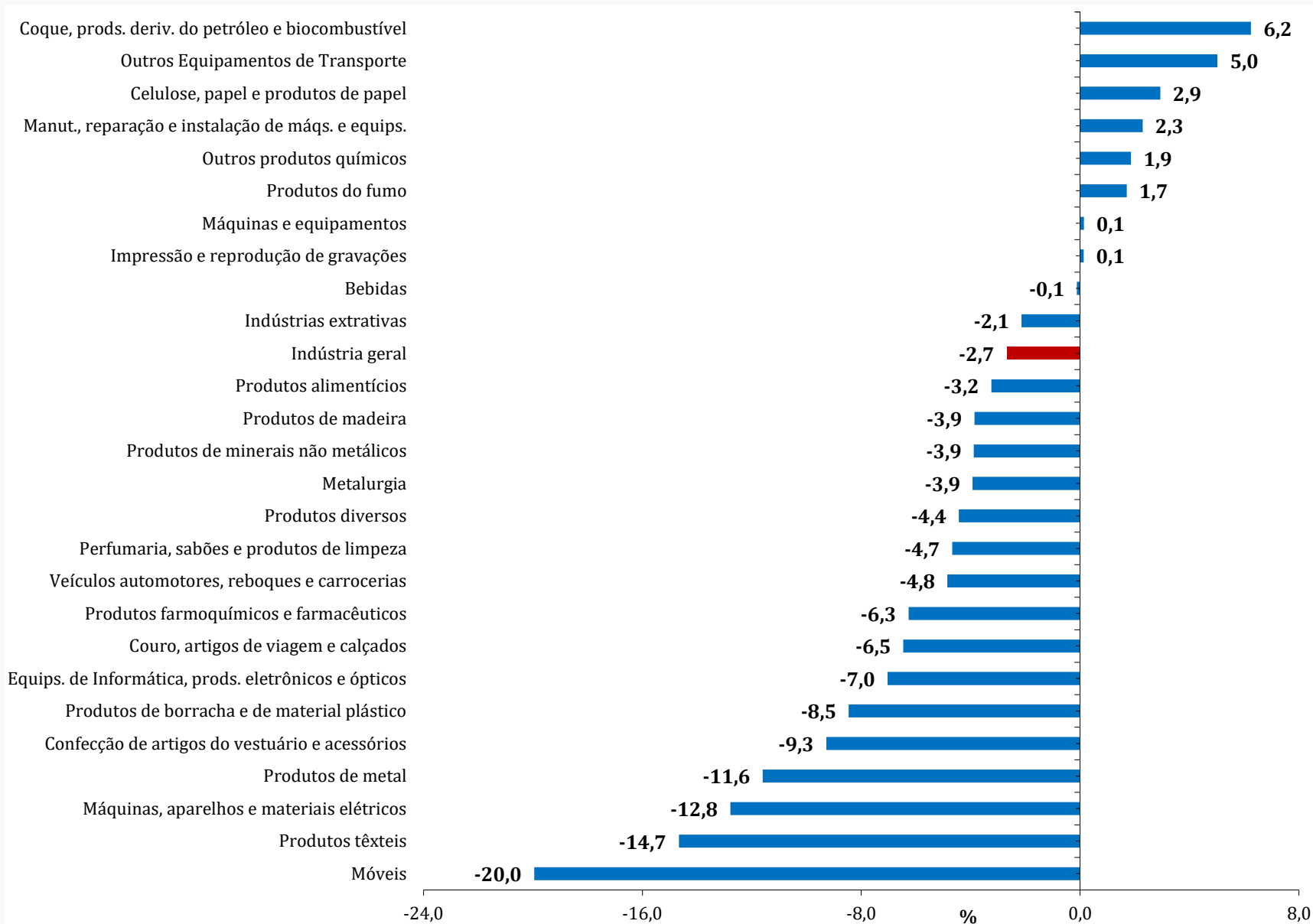
Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(Base: últimos doze meses anteriores)



Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(Base: últimos doze meses anteriores)

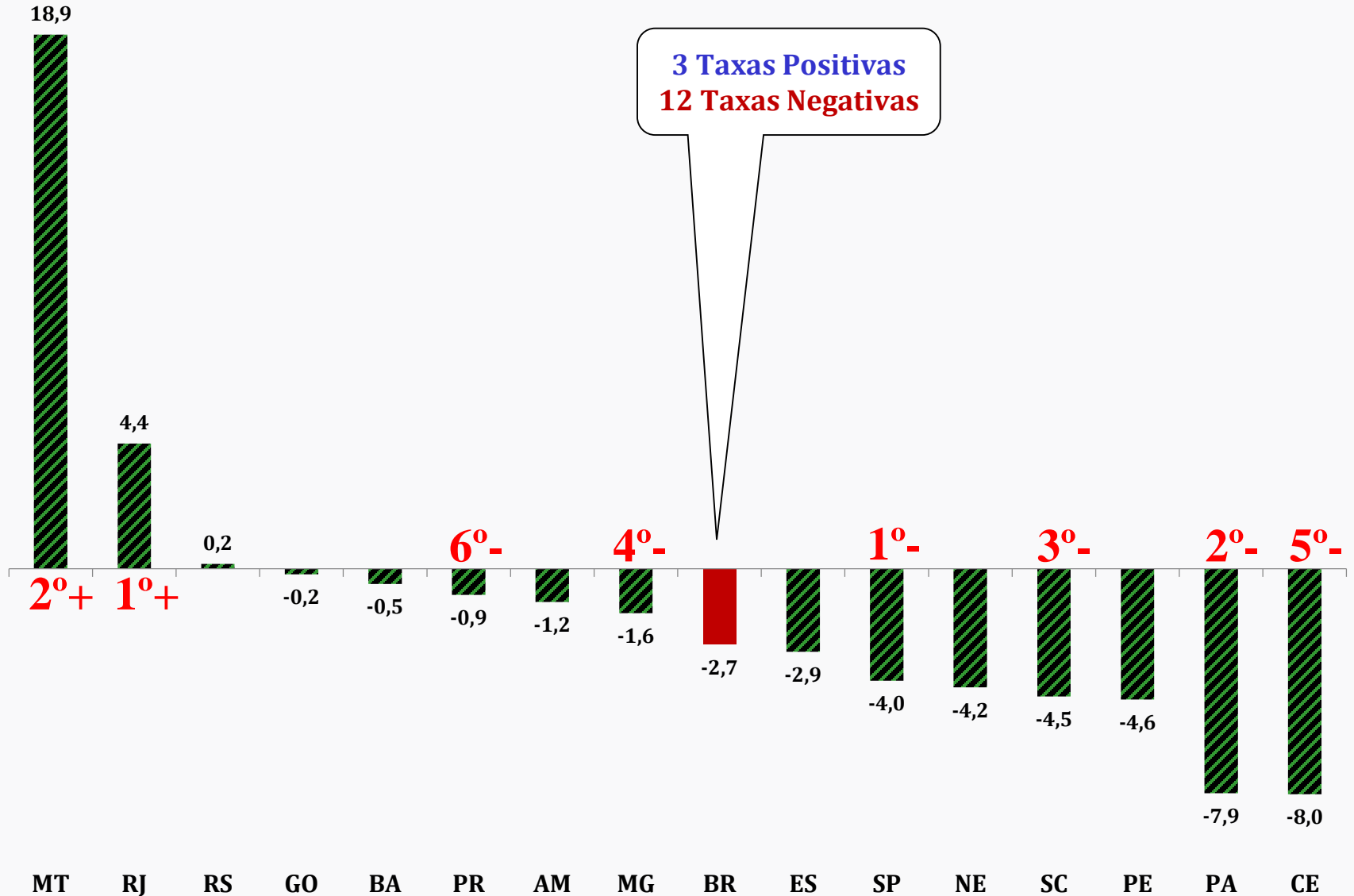


Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(Base: últimos doze meses anteriores)



Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística IBGE



Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(Base: últimos doze meses anteriores)

Locais	Variação percentual (%)		
	Dezembro/2021	Julho/2022	Agosto/2022
Amazonas	6,5	-2,4	-1,2
Pará	-3,7	-7,7	-7,9
Região Nordeste	-6,3	-6,1	-4,2
Ceará	3,7	-8,0	-8,0
Pernambuco	-0,7	-6,1	-4,6
Bahia	-13,2	-1,9	-0,5
Minas Gerais	9,7	-0,8	-1,6
Espírito Santo	4,8	-1,6	-2,9
Rio de Janeiro	4,1	3,8	4,4
São Paulo	4,8	-4,3	-4,0
Paraná	9,1	0,0	-0,9
Santa Catarina	10,2	-4,1	-4,5
Rio Grande do Sul	9,0	-0,3	0,2
Mato Grosso	-0,2	15,9	18,9
Goiás	-3,9	-1,1	-0,2
Brasil	3,9	-3,0	-2,7

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	3,6
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	-8,1
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	0,6
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	-4,6
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	-3,6
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	6,8
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	-2,1
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	-3,7
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	3,8
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	-1,7
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	-1,0
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	-3,6
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	1,3
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	4,2	2,5	-0,1	4,1	0,0	-3,7	-5,6	-0,2	24,2
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	1,7
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	-1,3