

PIM-PF REGIONAL

Resultados de Maio de 2020

08/07/2020

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Indústria

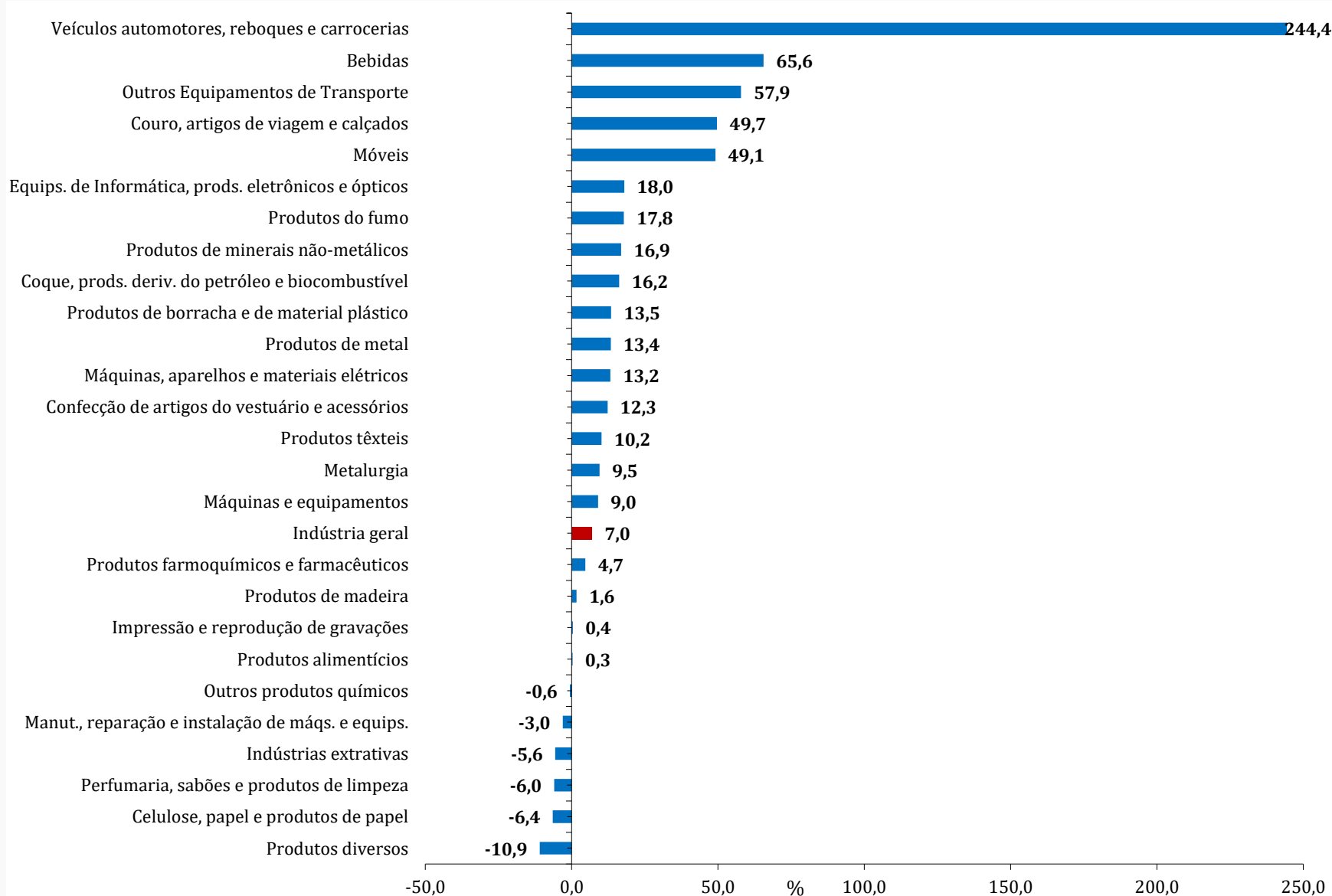
Resumo – Maio/2020

Locais	Variação (%)			
	Maio 2020/Abril 2020*	Maio 2020/Maio 2019	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	17,3	-47,3	-20,7	-3,8
Pará	-0,8	-13,0	0,9	1,3
Região Nordeste	12,7	-23,2	-8,8	-5,9
Ceará	-0,8	-50,8	-21,8	-7,9
Pernambuco	20,5	-13,5	-4,7	-4,5
Bahia	7,6	-20,7	-5,9	-5,1
Minas Gerais	6,3	-15,1	-12,1	-9,1
Espírito Santo	-7,8	-31,7	-18,5	-18,0
Rio de Janeiro	5,2	-9,1	2,8	3,9
São Paulo	10,6	-23,4	-13,6	-5,6
Paraná	24,1	-18,1	-8,9	-2,0
Santa Catarina	5,4	-28,6	-15,4	-6,6
Rio Grande do Sul	13,3	-27,3	-16,6	-7,7
Mato Grosso	4,4	-3,4	-3,8	-4,2
Goiás	3,0	1,5	-0,3	1,5
Brasil	7,0	-21,9	-11,2	-5,4

* Série com Ajuste Sazonal

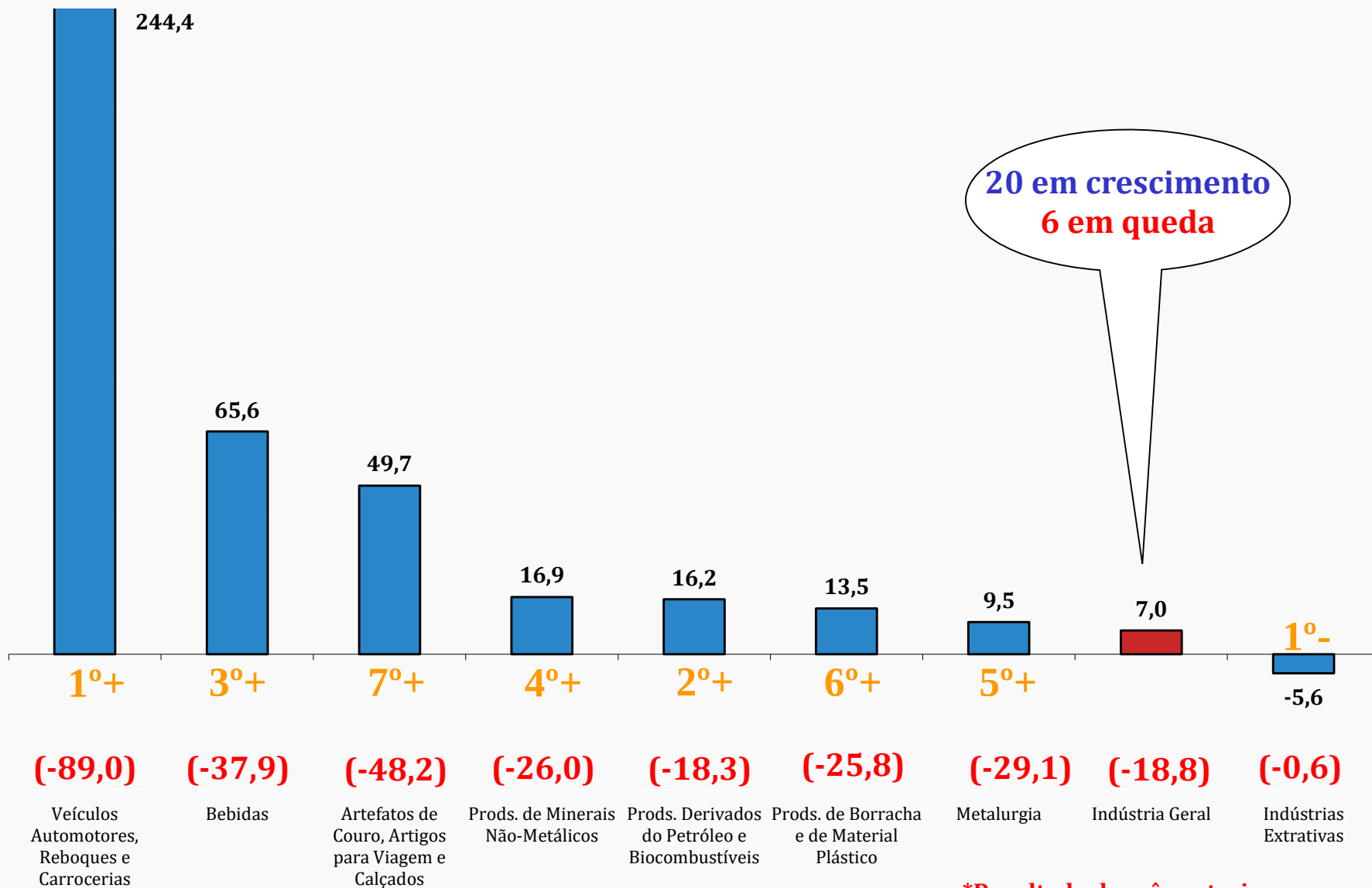
Índice Mês/Mês (%) – Séries com Ajuste Sazonal

(Base: mês imediatamente anterior)



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

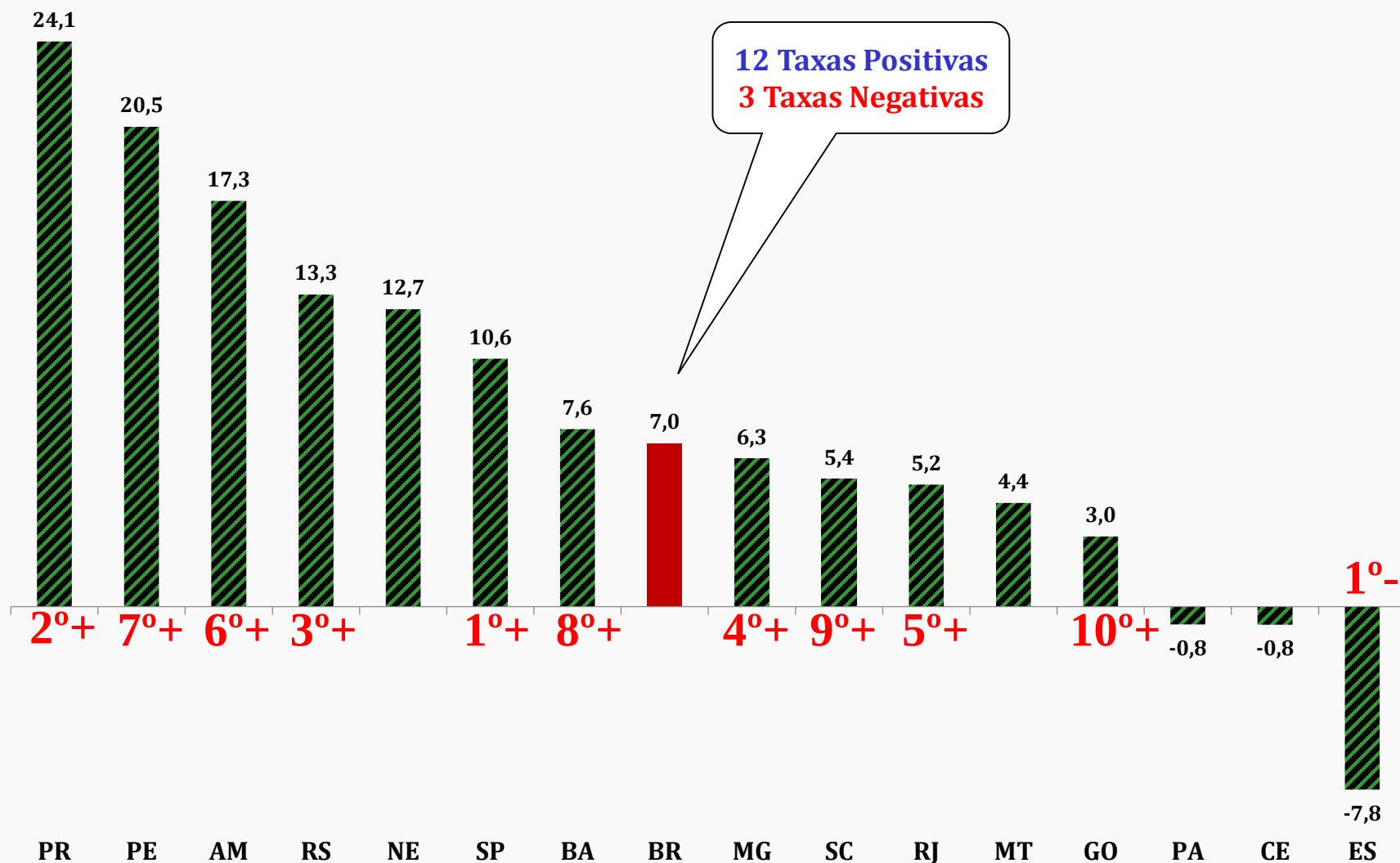
(Base: mês imediatamente anterior)



***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	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Jan	-0,9	1,3	6,5	0,4	3,0	-5,0	-0,8	2,4	-0,7	1,8	0,2	5,5	-4,6	8,6	2,6	2,3
Fev	0,5	0,7	3,6	-2,5	-2,4	6,9	6,5	2,2	0,7	0,5	5,7	4,9	6,2	-0,4	-6,2	1,1
Mar	-1,1	-9,2	2,4	-9,7	-9,0	-14,1	-5,7	-9,5	-1,5	-21,6	-4,7	-7,4	-8,8	-5,3	-1,8	-1,1
Abr	0,5	-18,8	-2,3	-47,1	-28,0	2,7	4,2	-28,4	3,7	-33,5	8,6	-19,5	7,4	-24,2	-0,5	-15,4
Mai	-0,1	7,0	2,5	17,3	55,7	-0,8	-1,9	12,7	-1,1	-0,8	0,4	20,5	1,0	7,6	-1,8	6,3
Jun	-0,6		0,7		3,3		-0,7		-0,8		-4,6		-4,2		-0,6	
Jul	-0,2		-7,8		-0,6		-2,4		-1,6		-3,8		-0,9		0,3	
Ago	1,2		8,6		7,9		0,4		3,1		2,8		0,8		0,6	
Set	0,3		-1,5		-9,2		3,6		1,0		2,6		4,6		2,8	
Out	1,0		1,4		-1,9		1,4		-1,8		0,3		1,0		-1,5	
Nov	-1,6		-0,9		-2,0		-1,1		3,1		-4,3		-3,0		-3,9	
Dez	-1,0		-1,2		2,7		0,9		-1,7		-2,4		-2,7		-4,1	

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	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Jan	-3,9	1,2	-2,1	3,8	-3,6	1,2	0,4	1,1	1,4	0,9	2,3	3,9	-2,4	7,1	0,1	1,7
Fev	-10,2	7,3	-1,2	-0,8	3,6	-1,2	2,3	2,5	0,2	1,1	-2,1	2,6	-3,1	3,1	-1,8	0,1
Mar	3,2	-6,5	3,5	-1,0	-0,2	-5,6	1,8	-6,0	1,2	-18,2	1,2	-19,4	-1,0	-4,6	2,9	-2,5
Abr	-6,4	-19,8	-5,5	-14,5	2,3	-22,9	0,5	-27,4	1,5	-13,8	1,7	-21,4	3,8	-1,7	-1,8	1,9
Mai	0,6	-7,8	8,6	5,2	-0,8	10,6	1,5	24,1	-1,9	5,4	-2,0	13,3	-5,1	4,4	-2,3	3,0
Jun	1,8		-7,1		-1,6		-1,9		-1,7		2,1		-1,7		0,0	
Jul	0,1		6,9		-1,4		1,7		-0,6		-2,1		4,3		1,2	
Ago	-1,8		1,6		2,9		-0,5		-0,7		-2,9		0,1		-0,1	
Set	3,7		-0,2		-0,8		1,5		2,1		3,2		2,5		0,0	
Out	-7,3		0,3		1,2		-0,7		-0,4		-0,3		0,1		5,4	
Nov	-5,3		3,7		-3,1		-8,4		-0,4		-1,4		1,4		-4,7	
Dez	0,5		-3,9		-1,1		4,9		-0,3		-2,2		-12,7		-1,9	

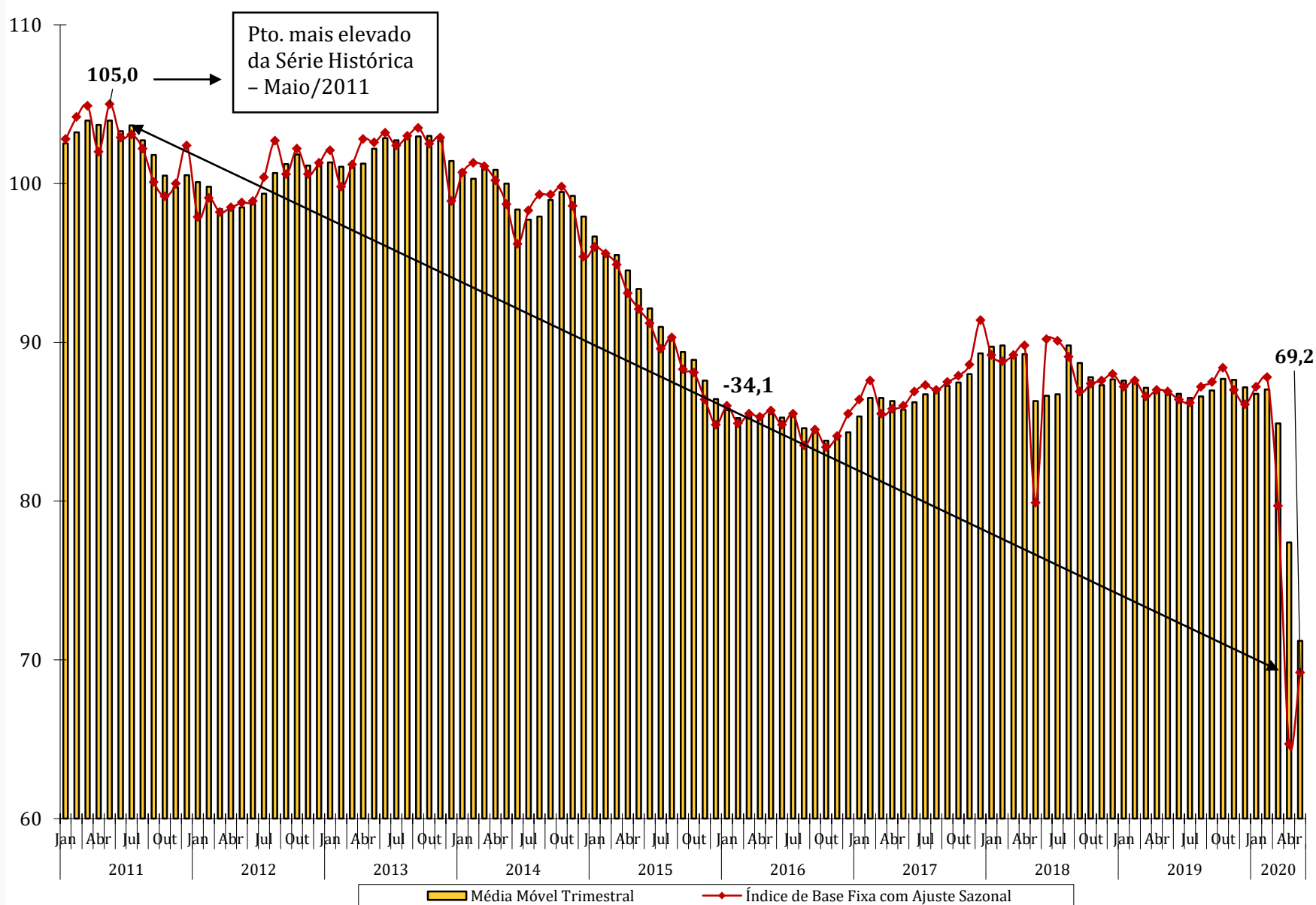
Índice de Base Fixa – Séries com Ajuste Sazonal

Seções e Atividades Industriais	abr/18	mai/18	mai/20	Mai20/Abr18
Produtos do fumo	73,1	68,4	75,3	3,0
Coque, prods. deriv. do petróleo e biocombustível	91,7	94,9	93,2	1,6
Produtos alimentícios	99,1	80,7	100,4	1,3
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	90,9	79,1	89,0	-2,1
Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	107,1	95,1	103,8	-3,1
Celulose, papel e produtos de papel	107,3	94,0	100,1	-6,7
Outros produtos químicos	92,5	86,6	82,1	-11,2
Bebidas	94,6	78,0	81,8	-13,5
Indústrias extrativas	100,0	102,5	80,9	-19,1
Produtos de metal	72,3	63,7	57,7	-20,2
Indústria geral	89,8	79,9	69,2	-22,9
Produtos de minerais não-metálicos	81,0	68,9	61,6	-24,0
Produtos de borracha e de material plástico	87,2	78,3	64,8	-25,7
Metalurgia	86,8	83,1	63,3	-27,1
Produtos de madeira	104,6	88,0	74,9	-28,4
Máquinas e equipamentos	77,5	73,7	54,5	-29,7
Móveis	76,0	65,1	51,6	-32,1
Manutenção, reparação e instalação de máqs. e equips.	99,0	91,8	67,2	-32,1
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	76,0	66,7	51,3	-32,5
Equips. de Informática, prods. eletrônicos e ópticos	83,5	71,9	55,8	-33,2
Produtos têxteis	77,4	76,1	43,2	-44,2
Produtos diversos	90,6	98,0	49,8	-45,0
Couro, artigos de viagem e calçados	88,9	81,5	46,4	-47,8
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	81,9	68,2	34,8	-57,5
Impressão e reprodução de gravações	70,7	55,1	27,5	-61,1
Veículos automotores, reboques e carrocerias	82,3	58,6	21,7	-73,6
Outros Equipamentos de Transporte	74,3	65,0	18,0	-75,8

Índice de Base Fixa – Séries com Ajuste Sazonal

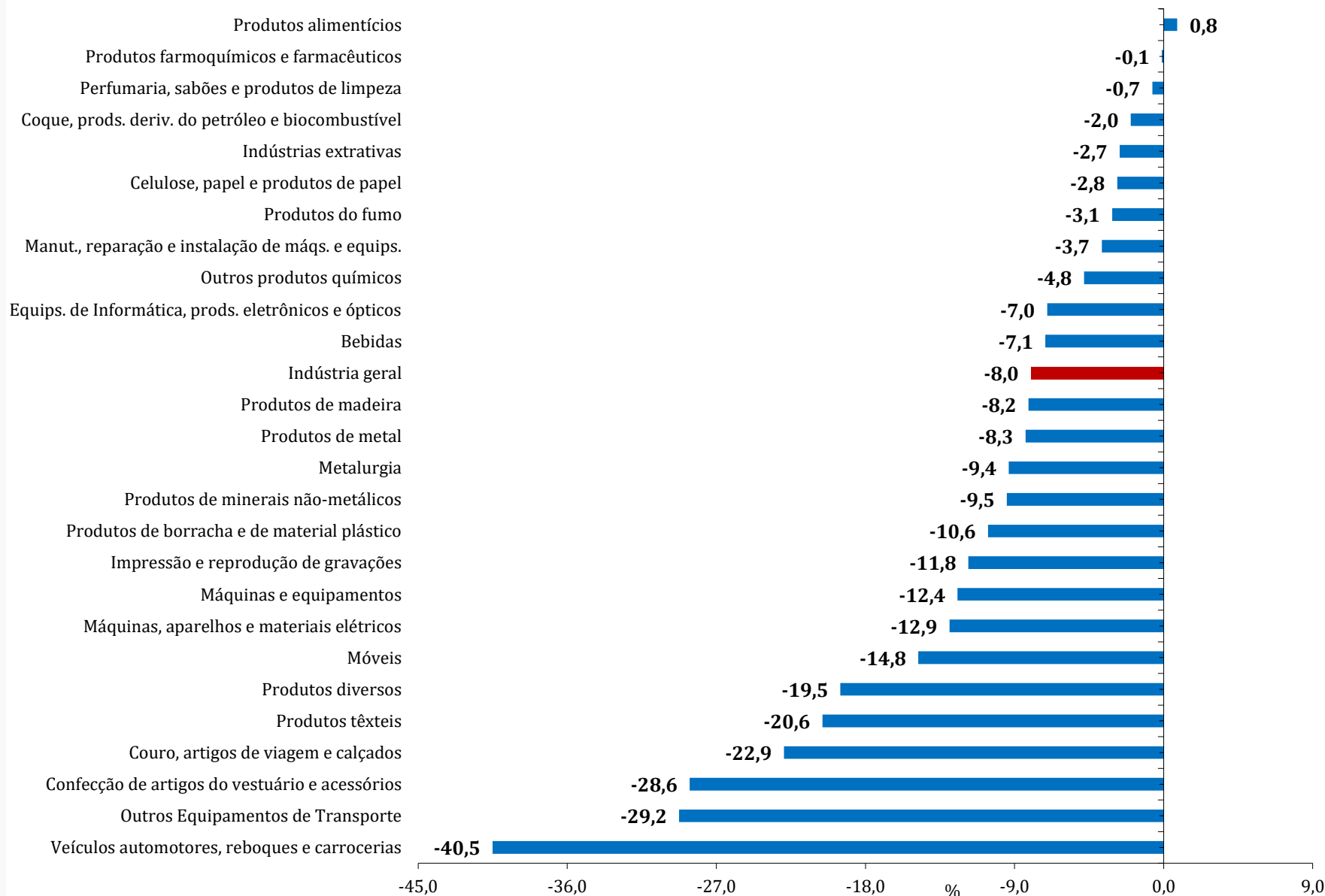
ÍNDICE DE BASE FIXA COM AJUSTE SAZONAL				
Locais	Abril/2018	Mai/2018	Mai/2020	Mai20/Abr18 (%)
Goiás	111,9	95,8	113,6	1,5
Pará	136,4	145,3	129,3	-5,2
Pernambuco	91,7	83,7	85,4	-6,9
Rio de Janeiro	98,2	91,3	89,0	-9,4
Mato Grosso	118,2	96,2	106,3	-10,1
Paraná	92,9	74,8	82,4	-11,3
Minas Gerais	86,7	78,0	67,3	-22,4
Bahia	93,8	80,6	72,5	-22,7
Brasil	89,8	79,9	69,2	-22,9
Rio Grande do Sul	92,7	79,2	70,7	-23,7
Santa Catarina	96,9	82,4	73,7	-23,9
São Paulo	88,5	77,2	67,0	-24,3
Nordeste	99,8	88,2	73,8	-26,1
Espírito Santo	87,2	85,9	49,6	-43,1
Ceará	93,2	87,4	51,6	-44,6
Amazonas	85,2	82,2	46,8	-45,1

Média Móvel Trimestral
Indústria Geral



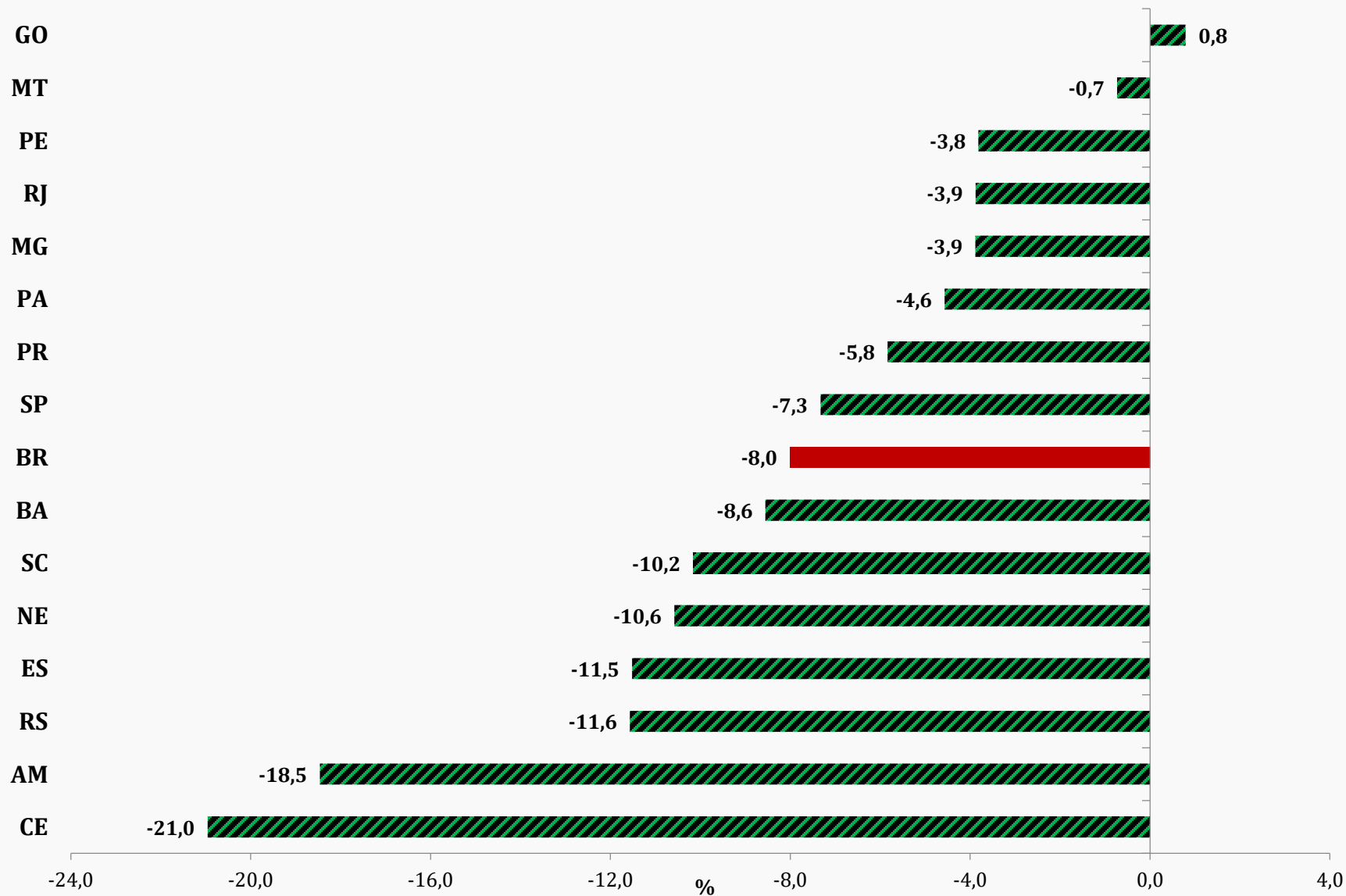
Média Móvel Trimestral (%)

Maio 2020 / Abril 2020

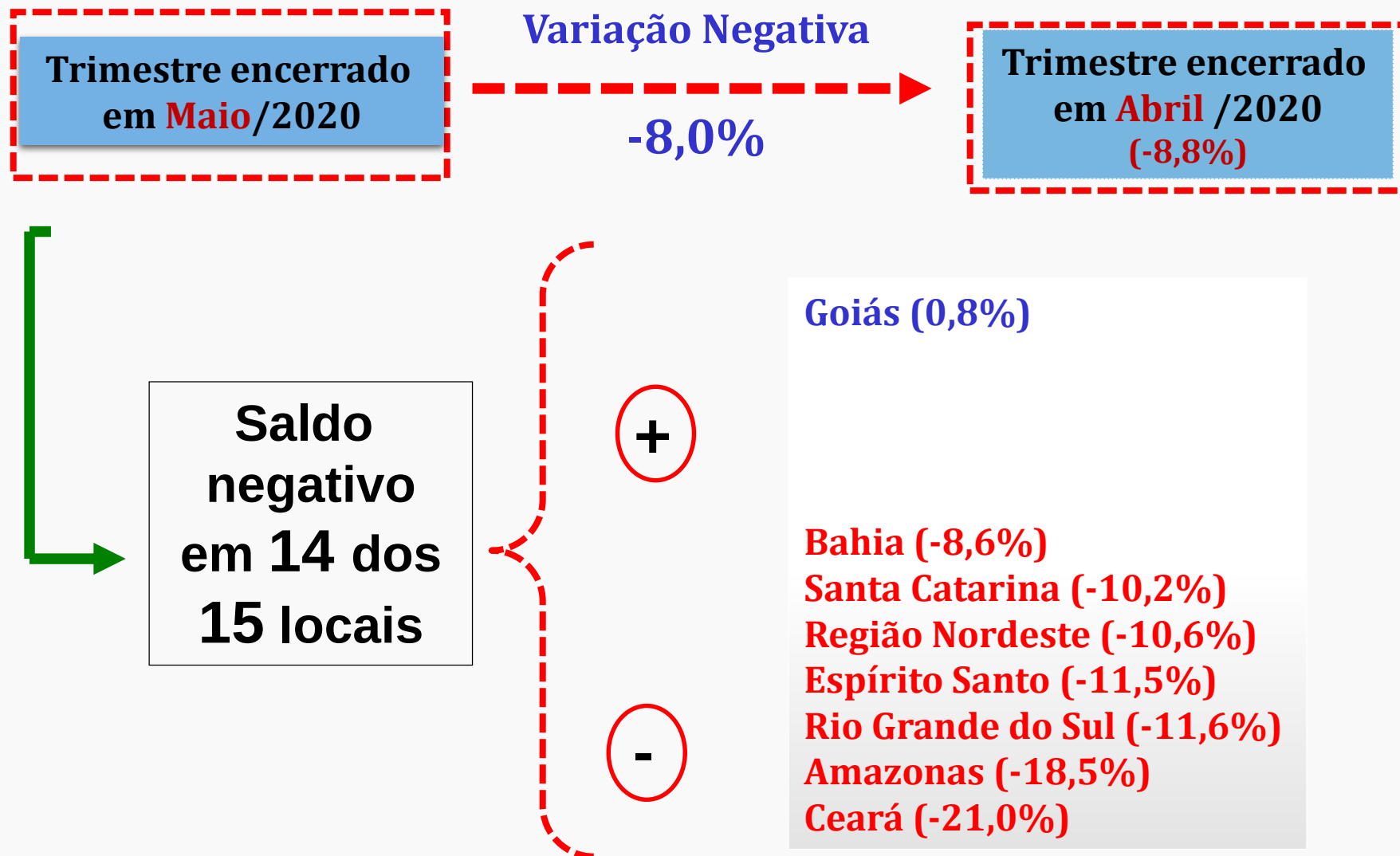


Média Móvel Trimestral (%)

Maio 2020 / Abril 2020

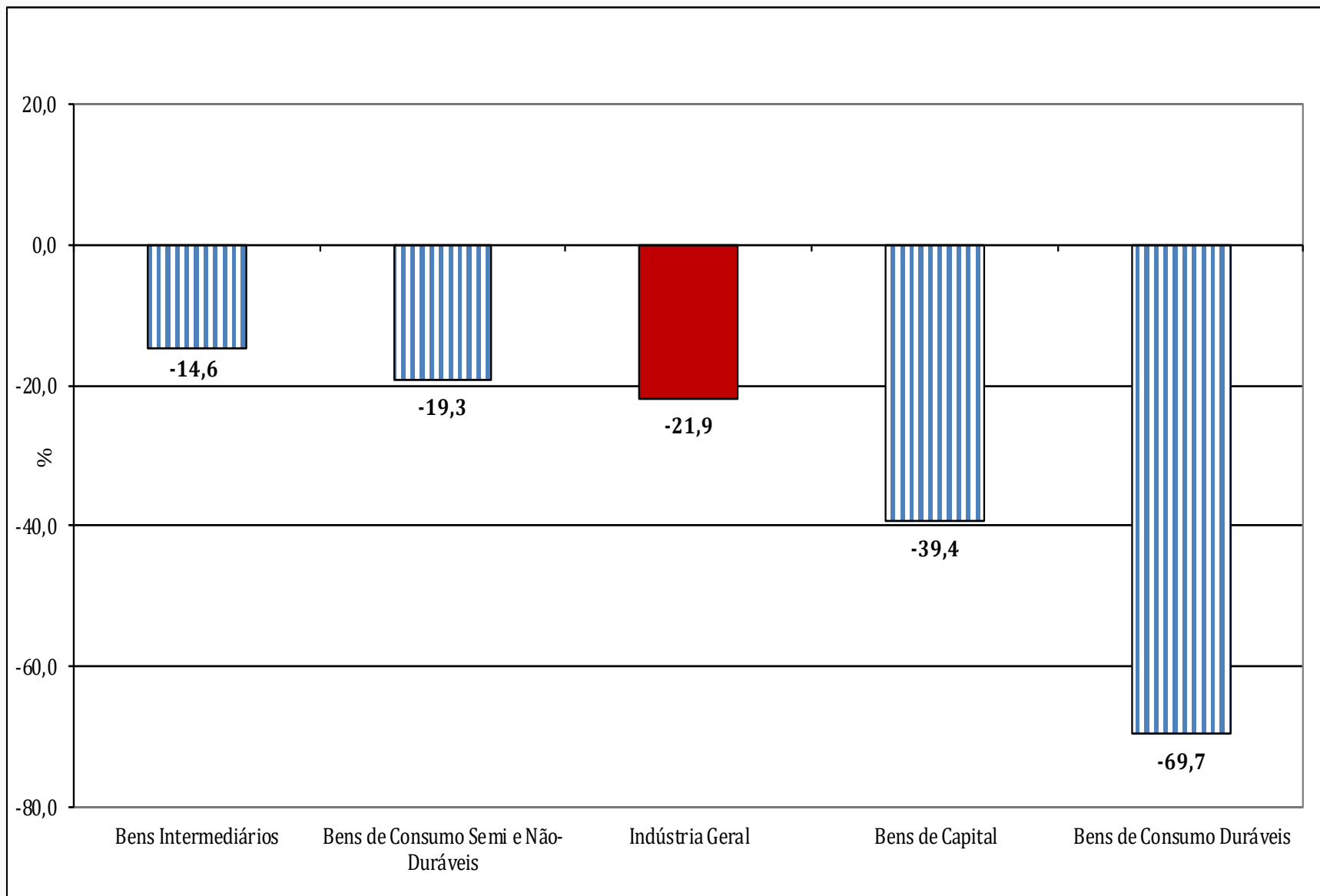


Média Móvel Trimestral



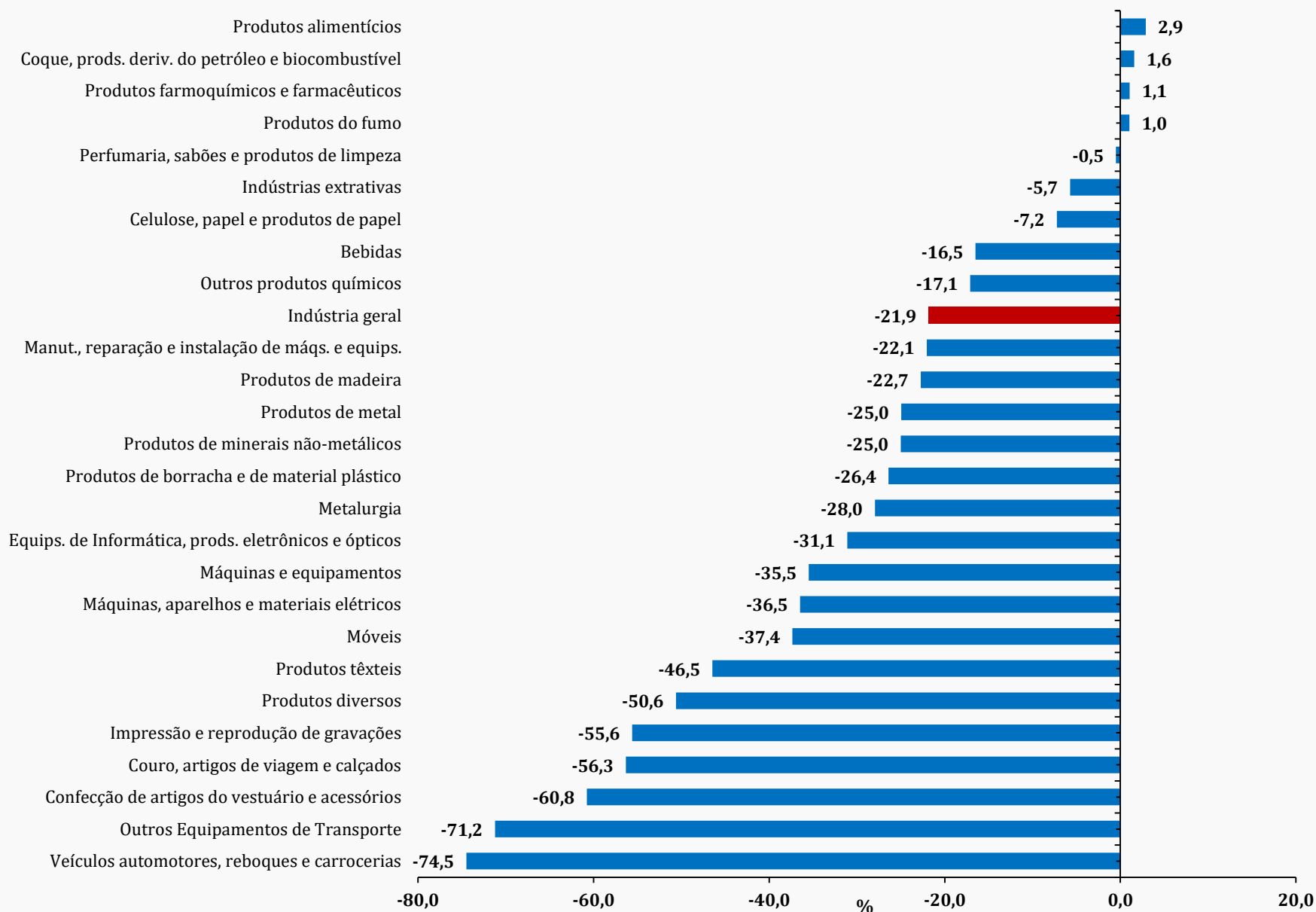
Índice Mensal (%)

(Base: igual período do ano anterior)



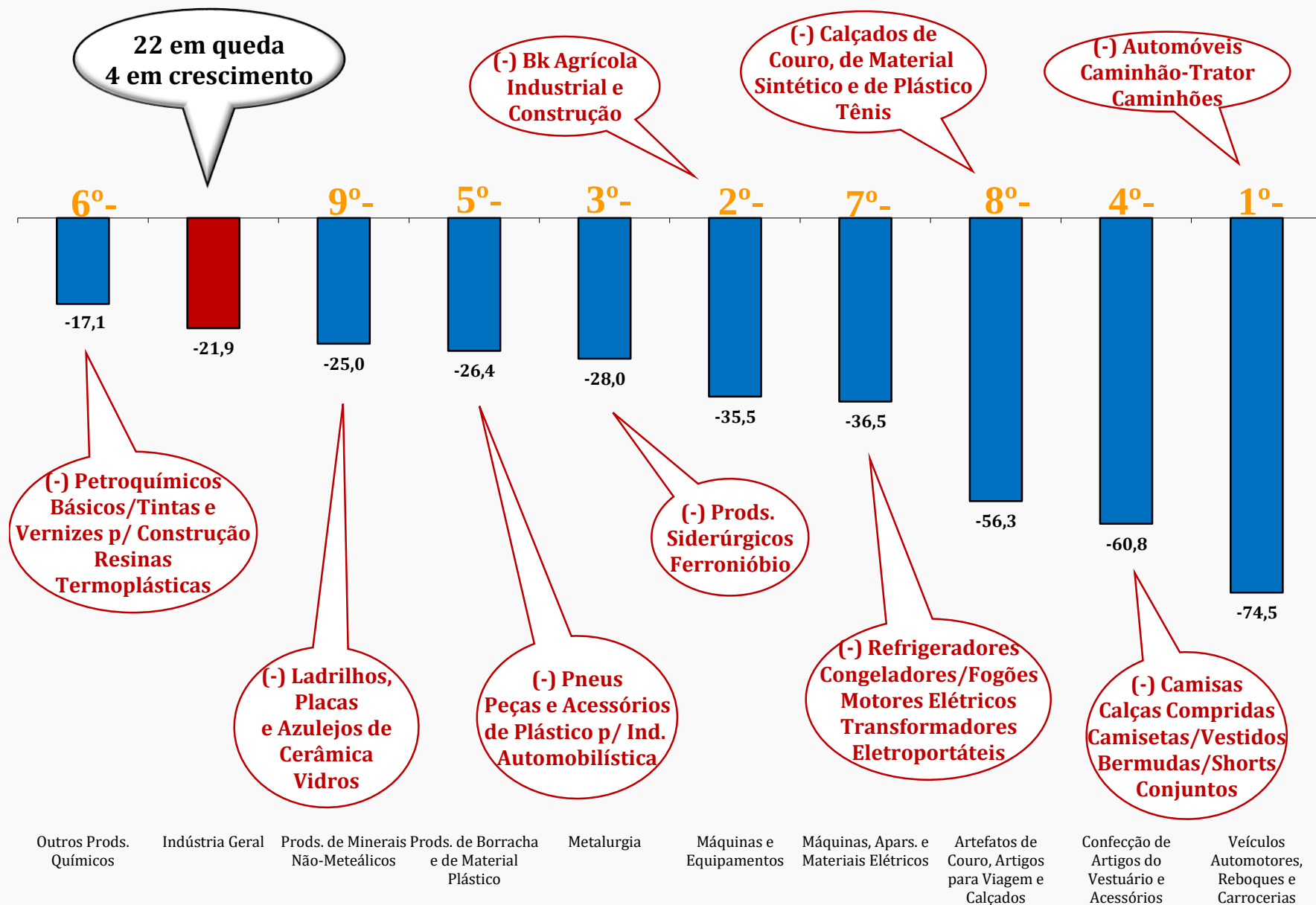
Índice Mensal (%)

(Base: igual período do ano anterior)



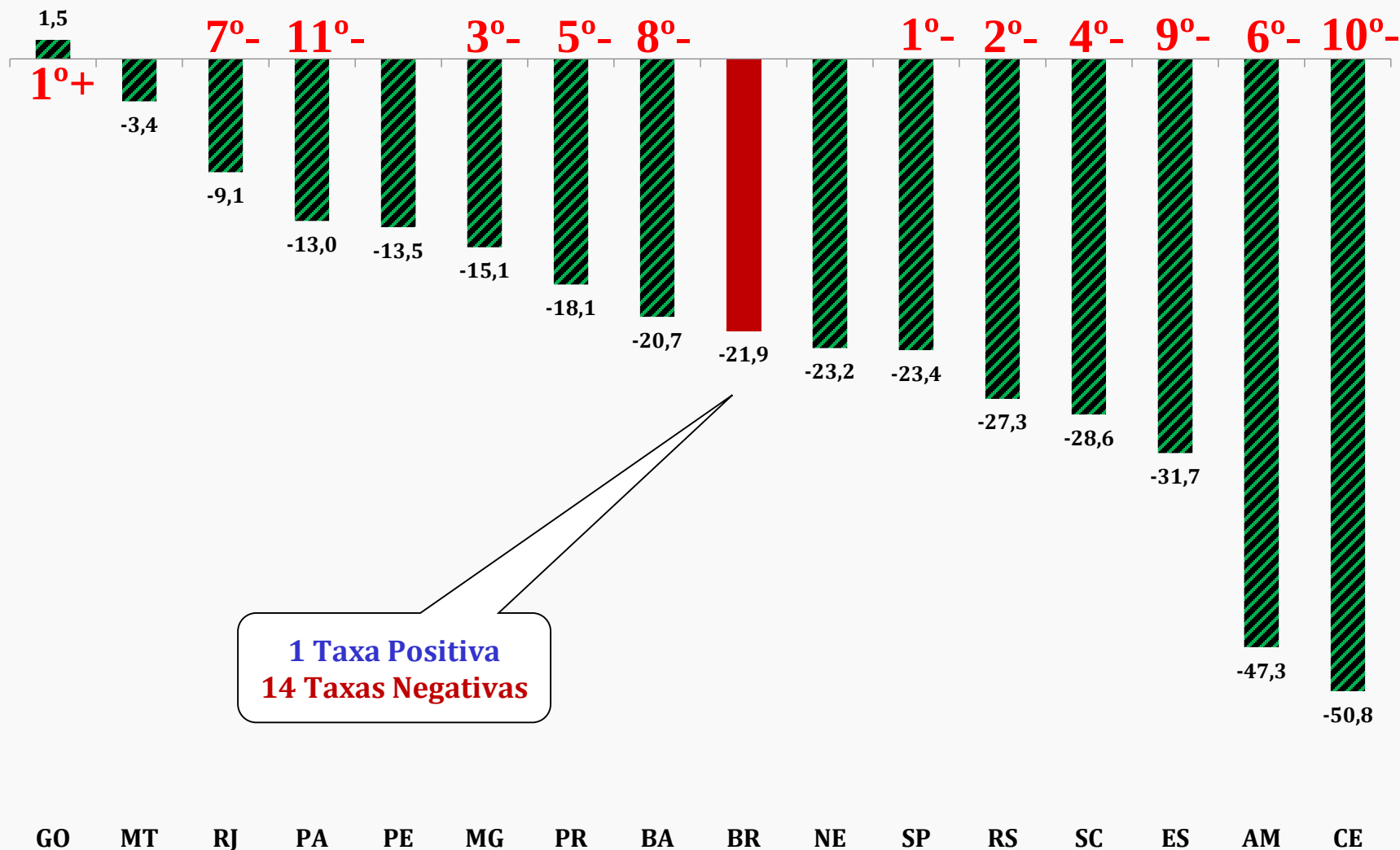
Índice Mensal (%) - Maio/2020

(Base: igual período do ano anterior)



Índice Mensal (%) - Maio/2020

(Base: igual período do ano anterior)



Índice Mensal (%)

(Base: igual período do ano anterior)

	Brasil		Amazonas		Pará		Nordeste		Ceará		Pernambuco		Bahia		Minas Gerais	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Jan	-2,0	-0,9	-9,7	5,1	0,4	-6,9	-5,5	6,1	-1,6	4,7	-4,5	3,6	-5,7	8,1	1,6	-14,2
Fev	2,3	-0,3	7,4	-2,6	12,7	7,8	0,1	7,4	7,7	1,0	2,3	11,9	2,4	7,0	0,9	-6,3
Mar	-6,1	-3,8	-11,0	-5,1	-12,4	-3,3	-6,7	-1,0	-6,4	-10,4	-5,5	2,2	-6,6	5,8	-7,2	-4,0
Abr	-3,6	-27,3	3,6	-54,0	-31,0	34,9	-0,7	-32,9	5,4	-53,0	3,4	-28,2	-1,3	-26,1	-9,4	-19,7
Mai	7,8	-21,9	3,2	-47,3	-0,8	-13,0	6,9	-23,2	10,3	-50,8	14,9	-13,5	12,2	-20,7	-0,6	-15,1
Jun	-5,8		5,1		2,8		-8,5		-1,0		-5,8		-8,6		-10,4	
Jul	-2,4		0,1		3,4		-7,9		0,3		-8,6		-5,7		-6,3	
Ago	-2,0		12,1		12,7		-9,9		0,5		-9,1		-9,1		-6,6	
Set	1,1		16,5		-2,5		-3,9		0,0		-7,6		-1,6		-2,1	
Out	1,3		5,7		-3,3		-1,0		-0,5		1,2		-1,5		-4,0	
Nov	-1,7		12,1		-3,6		-0,5		2,5		-1,6		-1,3		-8,6	
Dez	-1,3		12,2		1,3		4,0		4,1		-0,4		-4,6		-13,9	

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	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Jan	-0,7	-19,3	-1,2	9,8	-4,9	1,8	10,4	2,5	1,9	-0,5	7,5	-1,1	-3,0	-6,0	5,1	-1,0
Fev	-12,9	-1,8	-0,6	10,1	5,5	-4,5	12,0	3,6	3,5	1,9	7,5	0,9	2,6	3,1	4,0	-1,3
Mar	-9,8	-13,7	-1,1	10,0	-7,3	-4,6	2,5	1,5	3,2	-15,8	4,4	-13,9	-12,2	-2,3	-1,2	-0,9
Abr	-17,4	-25,2	-8,5	-5,8	-2,3	-32,3	2,2	-30,6	3,2	-30,7	5,1	-36,3	-3,5	-9,5	-4,4	-0,6
Mai	-16,4	-31,7	5,5	-9,1	11,7	-23,4	27,9	-18,1	20,6	-28,6	20,2	-27,3	7,4	-3,4	13,9	1,5
Jun	-12,0		-6,1		-5,3		-4,1		-2,1		2,8		-13,3		-2,4	
Jul	-13,5		3,8		-2,5		5,0		0,6		1,9		-3,4		1,5	
Ago	-15,6		4,2		0,5		1,8		-3,1		-5,5		-7,3		0,0	
Set	-13,6		7,2		3,6		7,4		5,2		-0,5		-1,9		1,5	
Out	-20,9		5,9		4,8		9,6		-0,8		-1,7		2,9		11,3	
Nov	-24,9		13,1		-2,0		-3,5		-3,6		-5,4		2,8		9,4	
Dez	-23,1		4,1		-2,3		2,4		1,3		-1,7		-10,7		-3,4	

Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

Locais	Variação percentual (%)					
	1º Tri/19	2º Tri/19	3º Tri/19	4º Tri/19	1º Tri/20	Abr-Mai/20
Amazonas	-5,0	4,0	9,4	9,7	-0,8	-50,6
Pará	-0,6	-8,1	4,5	-1,9	-1,2	4,4
Região Nordeste	-4,1	-1,0	-7,3	0,7	4,3	-28,0
Ceará	-0,4	4,8	0,3	1,8	-1,4	-51,8
Pernambuco	-2,8	3,8	-8,4	-0,2	5,8	-20,9
Bahia	-3,5	0,4	-5,6	-2,4	7,0	-23,4
Minas Gerais	-1,7	-6,9	-5,1	-8,6	-8,4	-17,3
Espírito Santo	-7,6	-15,4	-14,3	-22,9	-12,2	-28,4
Rio de Janeiro	-1,0	-3,1	5,0	7,6	9,9	-7,6
São Paulo	-2,5	1,1	0,5	0,4	-2,5	-27,6
Paraná	8,1	7,5	4,6	2,9	2,5	-24,0
Santa Catarina	2,9	6,8	0,7	-1,2	-5,2	-29,6
Rio Grande do Sul	6,4	9,1	-1,5	-3,0	-5,1	-31,7
Mato Grosso	-4,5	-3,7	-4,3	-1,3	-1,8	-6,3
Goiás	2,4	2,3	1,0	6,5	-1,1	0,6
Brasil	-2,1	-0,7	-1,1	-0,5	-1,7	-24,5

Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

Locais	Variação percentual (%)				
	1º Quad/19	2º Quad/19	3º Quad/19	1º Quad/20	Mai/20
Amazonas	-3,0	5,1	11,3	-14,0	-47,3
Pará	-7,8	4,6	-2,0	5,2	-13,0
Região Nordeste	-3,3	-5,3	-0,5	-5,1	-23,2
Ceará	1,0	2,3	1,4	-14,1	-50,8
Pernambuco	-1,3	-3,1	-2,1	-2,6	-13,5
Bahia	-2,9	-3,4	-2,2	-1,7	-20,7
Minas Gerais	-3,7	-6,1	-6,9	-11,2	-15,1
Espírito Santo	-10,2	-14,5	-20,6	-15,3	-31,7
Rio de Janeiro	-2,9	1,9	7,5	6,1	-9,1
São Paulo	-2,5	0,8	1,3	-10,6	-23,4
Paraná	6,5	6,6	4,1	-6,2	-18,1
Santa Catarina	3,0	3,4	0,3	-11,8	-28,6
Rio Grande do Sul	6,0	4,2	-2,4	-13,5	-27,3
Mato Grosso	-4,2	-4,6	-1,5	-3,8	-3,4
Goiás	0,4	2,7	5,0	-0,9	1,5
Brasil	-2,5	-0,8	-0,1	-8,3	-21,9

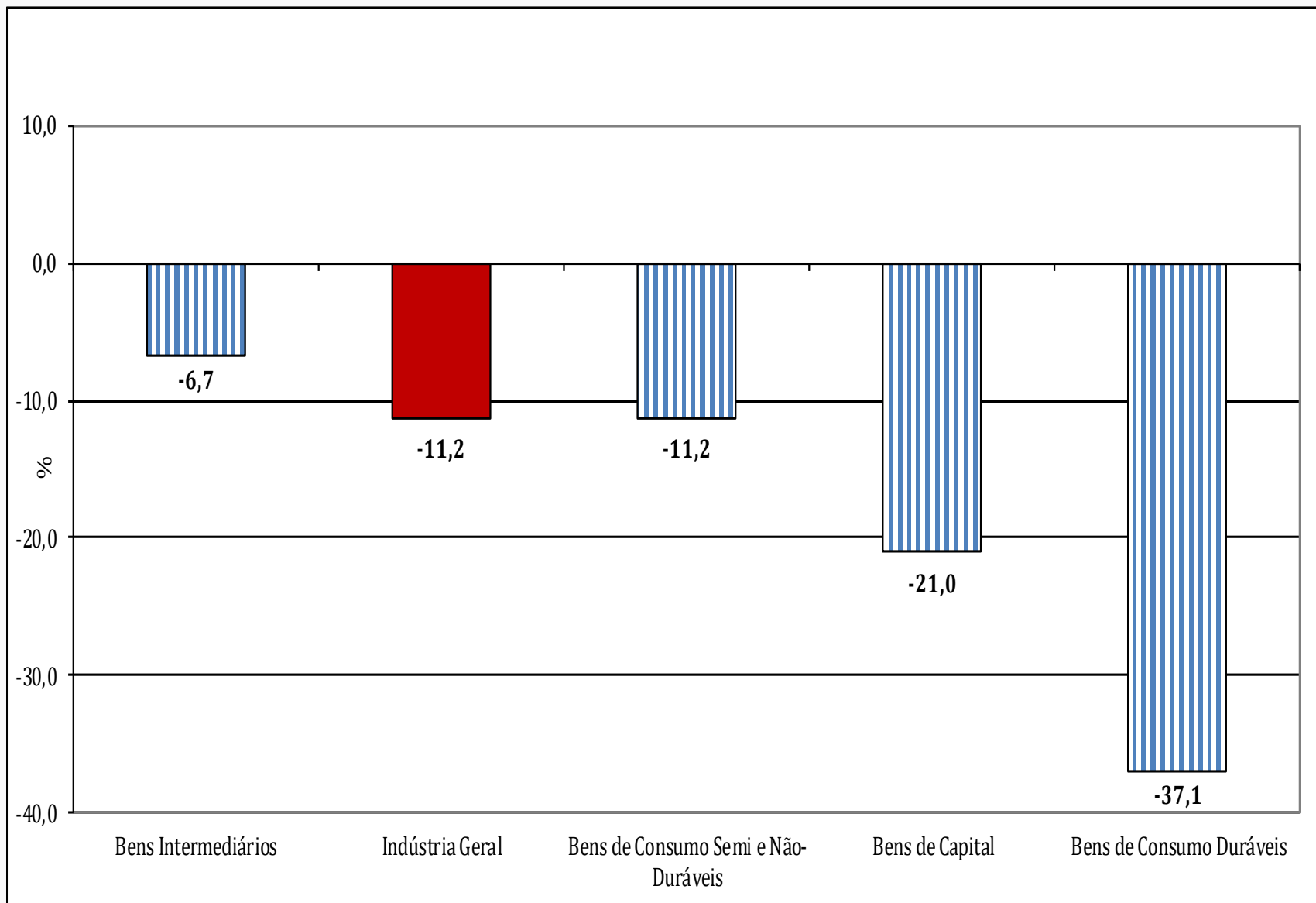
Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

Locais	Variação Percentual (%)		
	1º Sem/19	2º Sem/19	Jan-Mai/20
Amazonas	-0,8	9,5	-20,7
Pará	-4,5	1,3	0,9
Região Nordeste	-2,6	-3,3	-8,8
Ceará	2,1	1,1	-21,8
Pernambuco	0,3	-4,1	-4,7
Bahia	-1,5	-4,1	-5,9
Minas Gerais	-4,4	-6,8	-12,1
Espírito Santo	-11,6	-18,6	-18,5
Rio de Janeiro	-2,0	6,3	2,8
São Paulo	-0,6	0,5	-13,6
Paraná	7,8	3,8	-8,9
Santa Catarina	4,9	-0,2	-15,4
Rio Grande do Sul	7,8	-2,2	-16,6
Mato Grosso	-4,1	-2,9	-3,8
Goiás	2,3	3,3	-0,3
Brasil	-1,4	-0,8	-11,2

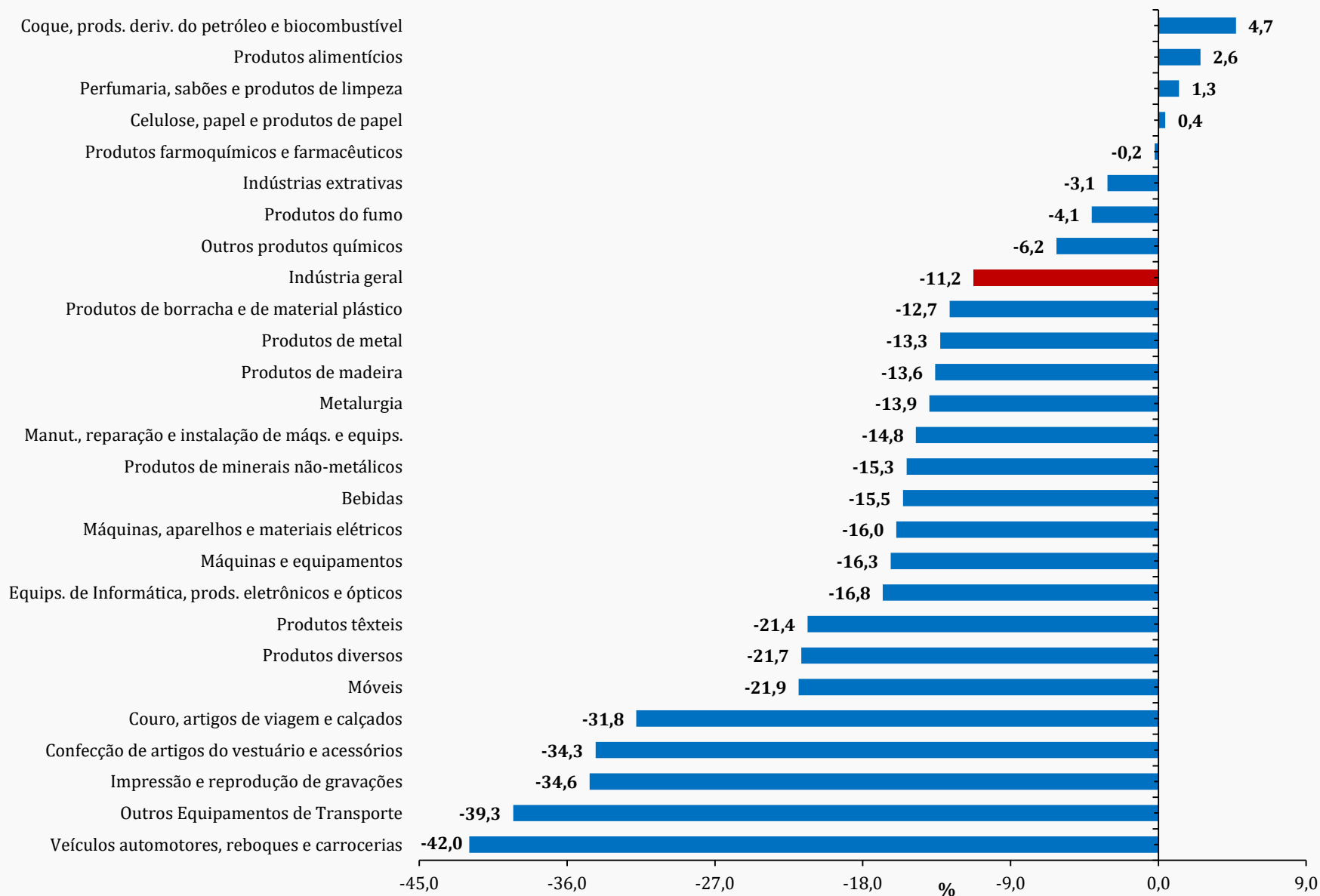
Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



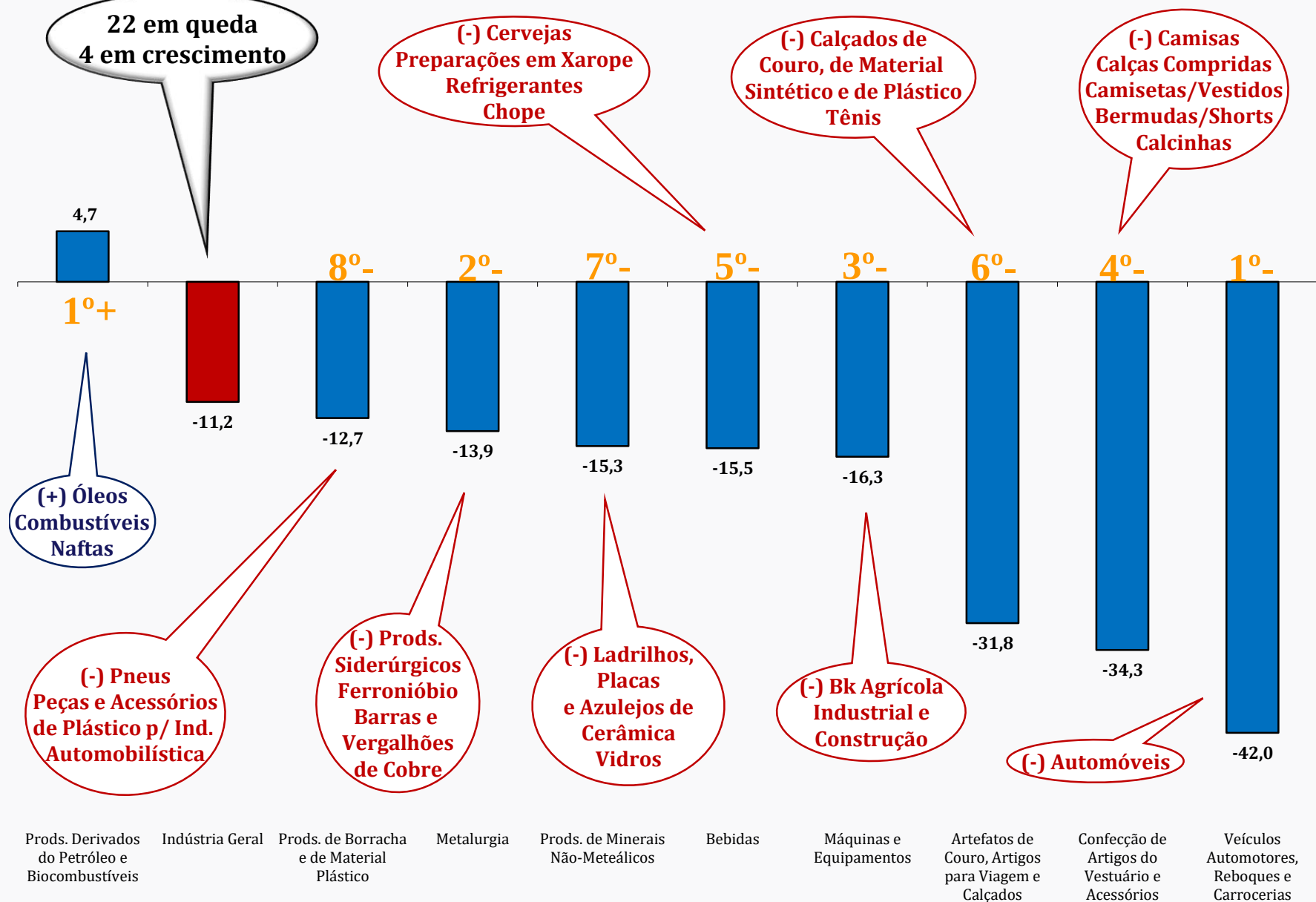
Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



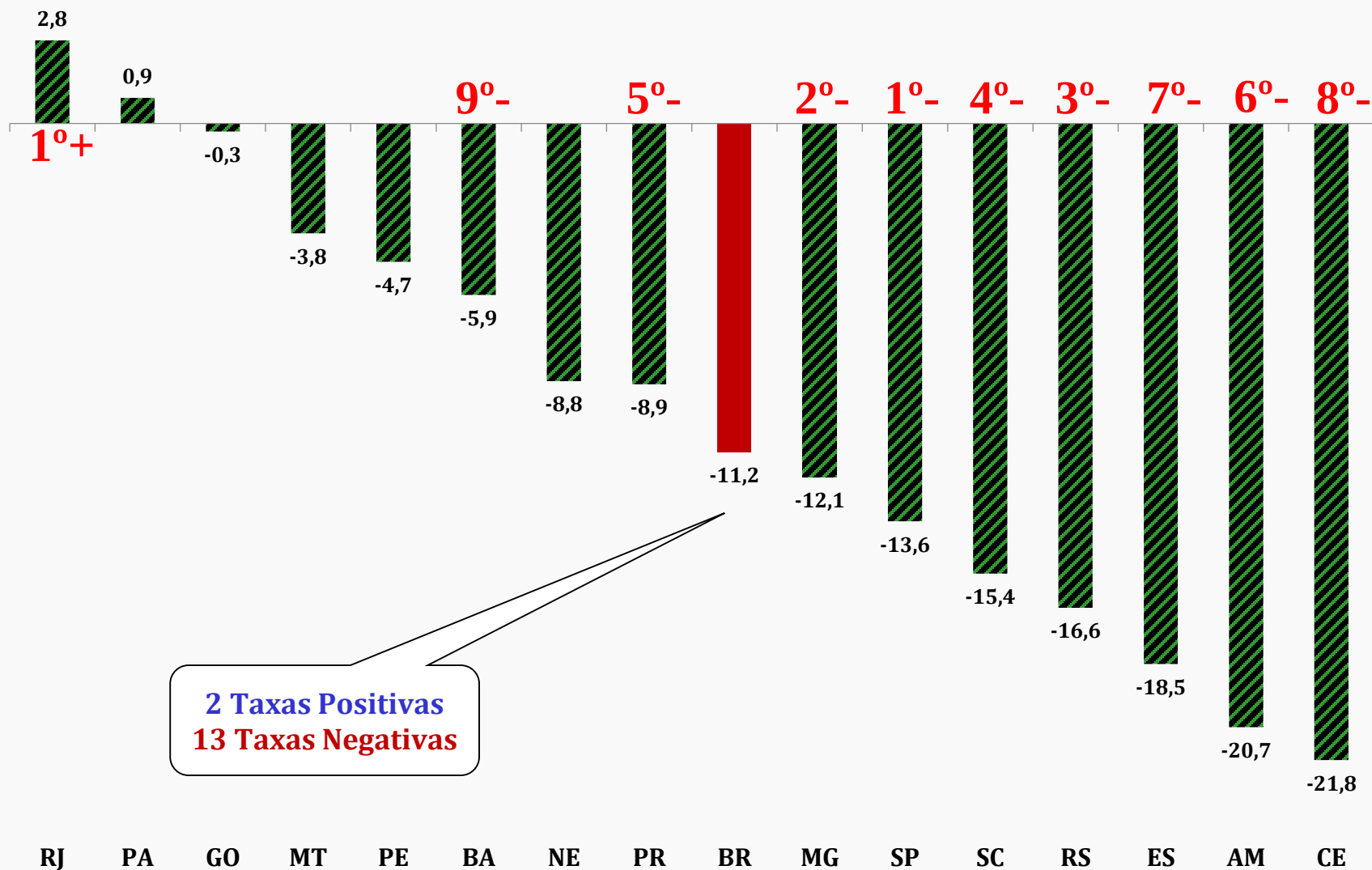
Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



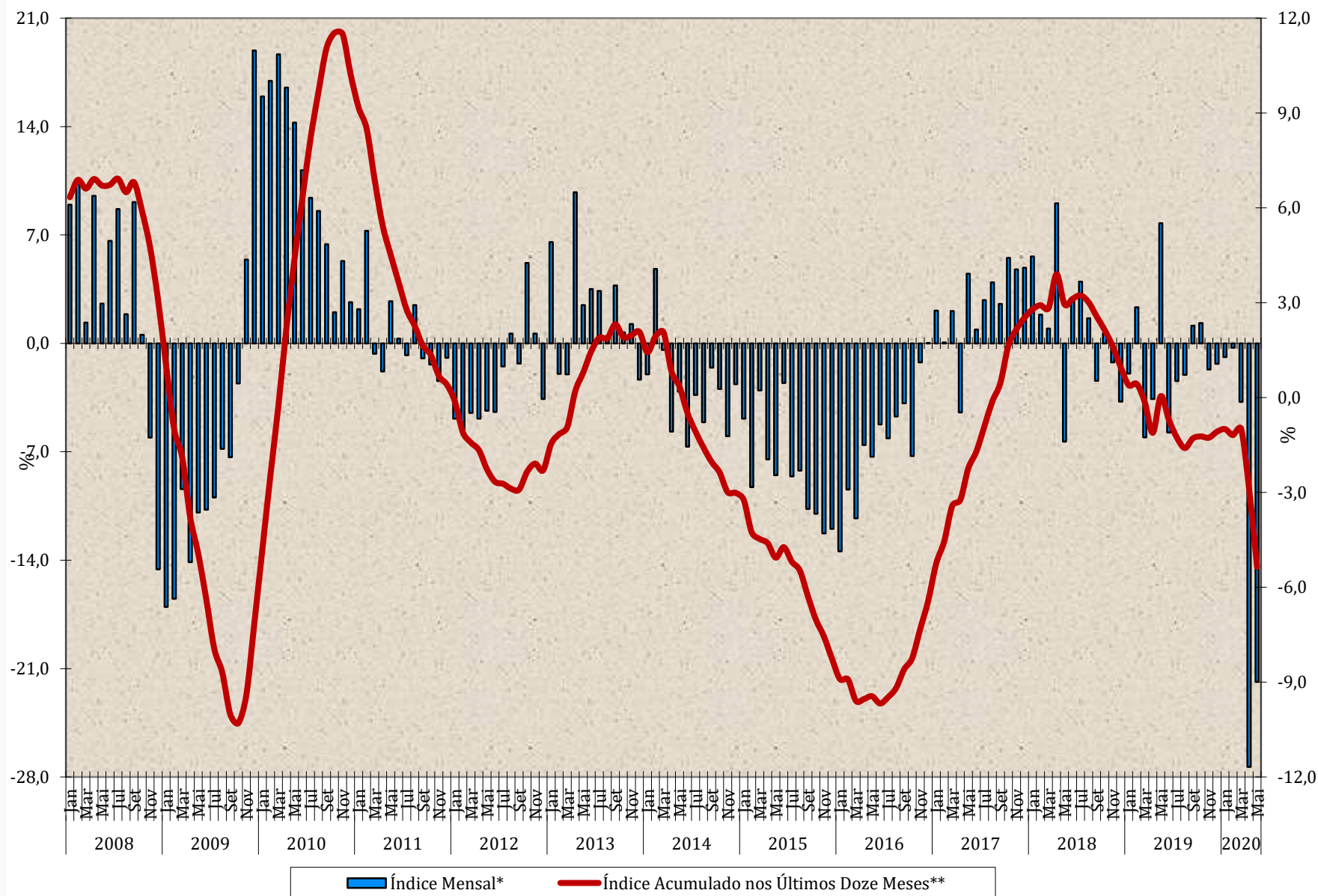
Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



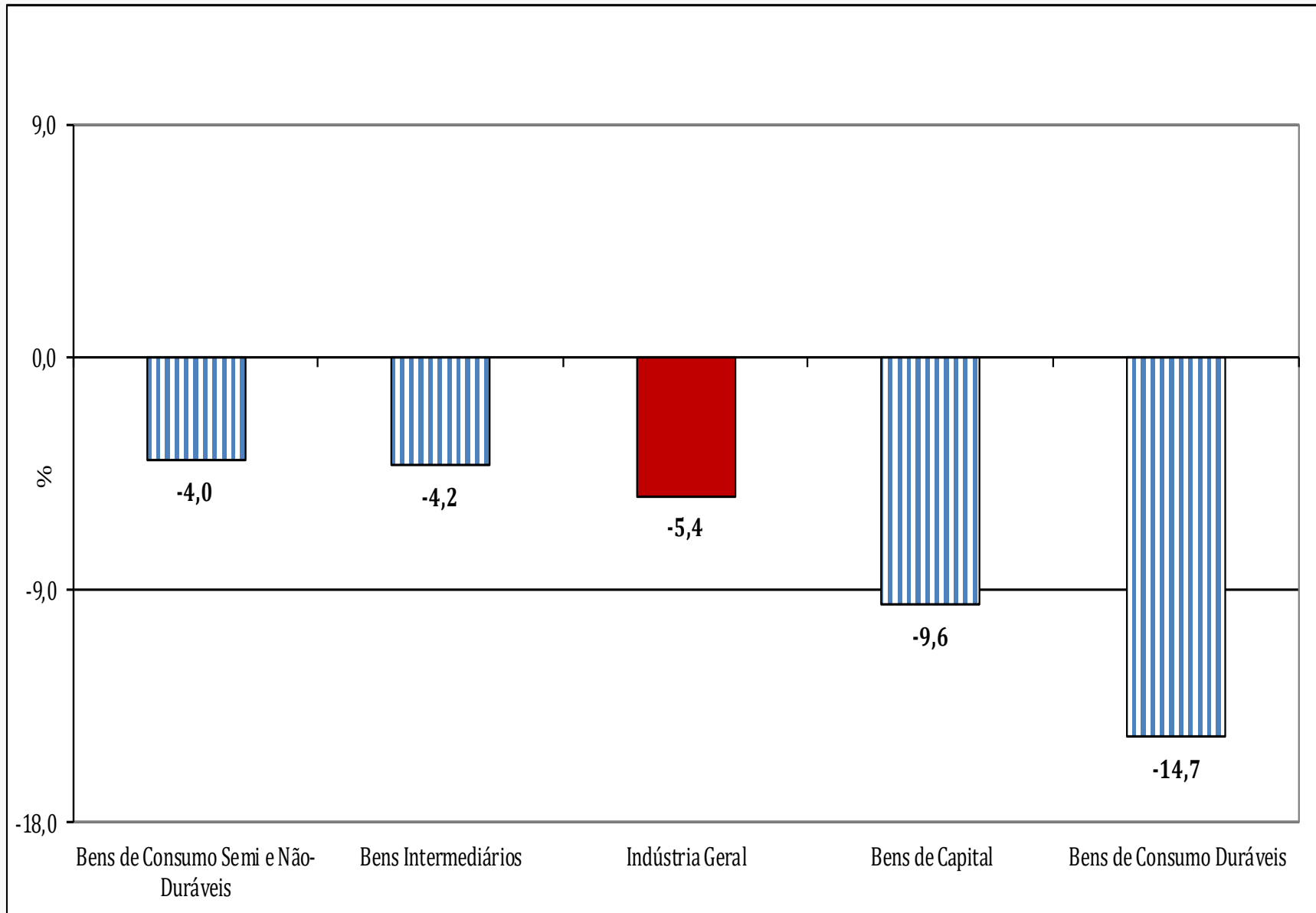
Indústria Geral

Mensal x Acumulado nos Últimos Doze Meses



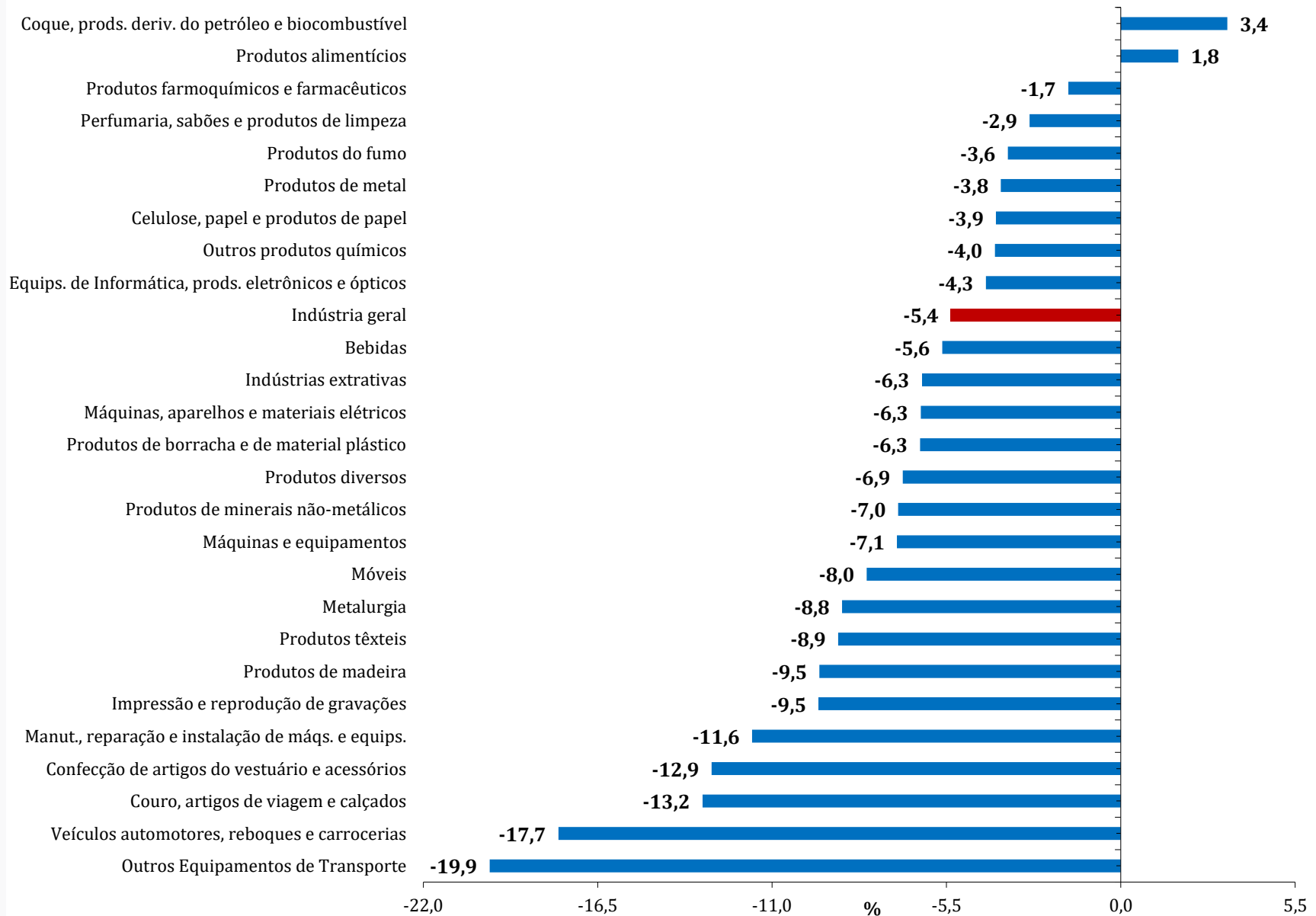
Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(Base: últimos doze meses anteriores)



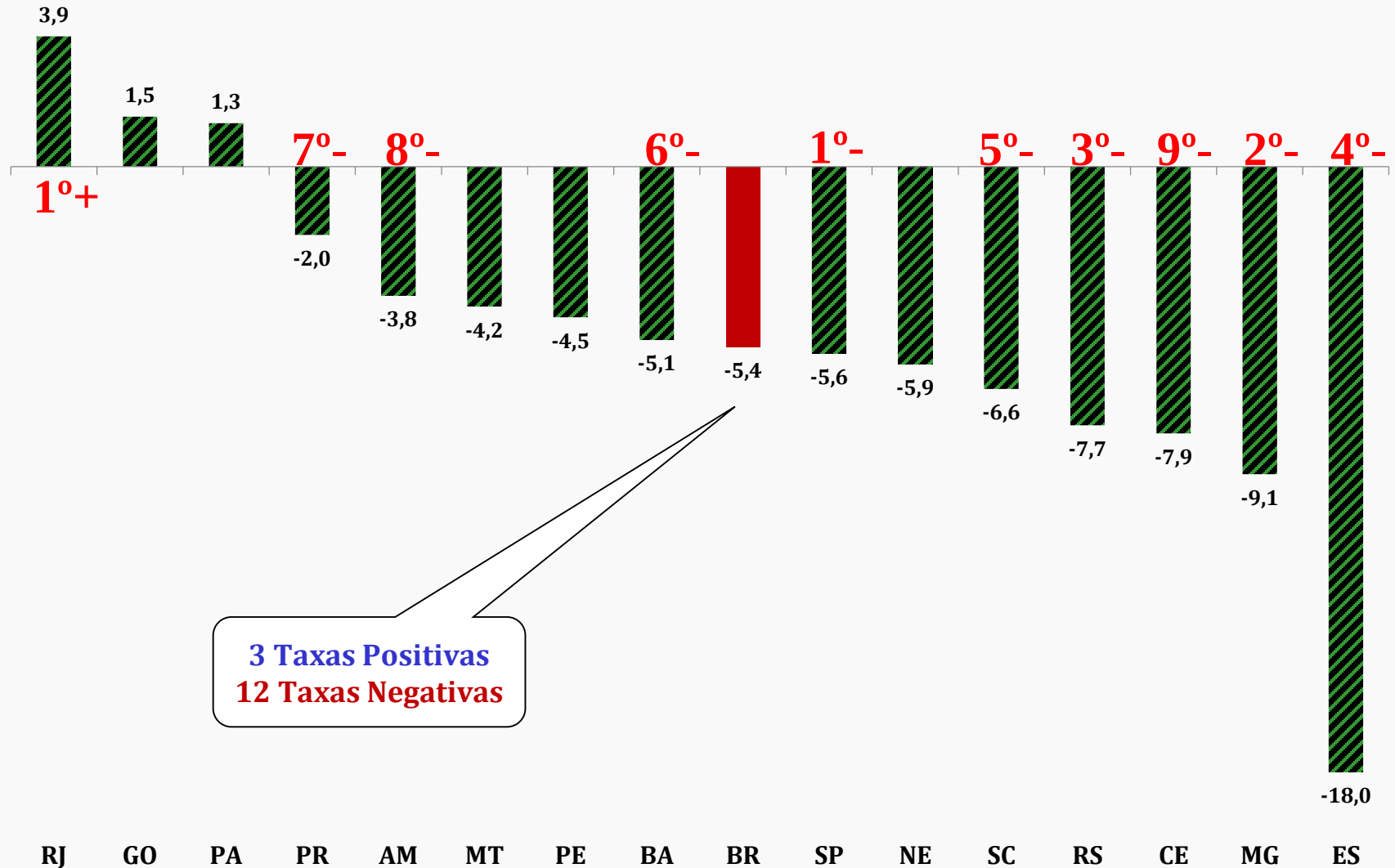
Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(Base: últimos doze meses anteriores)



Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(Base: últimos doze meses anteriores)



3 Taxas Positivas
12 Taxas Negativas

Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(Base: últimos doze meses anteriores)

Locais	Variação percentual (%)		
	Dezembro/2019	Abril/2020	Maio/2020
Amazonas	4,2	0,5	-3,8
Pará	-1,3	2,3	1,3
Região Nordeste	-3,0	-3,5	-5,9
Ceará	1,6	-3,1	-7,9
Pernambuco	-2,2	-2,5	-4,5
Bahia	-2,8	-2,5	-5,1
Minas Gerais	-5,6	-7,9	-9,1
Espírito Santo	-15,2	-16,9	-18,0
Rio de Janeiro	2,2	5,1	3,9
São Paulo	0,0	-2,5	-5,6
Paraná	5,7	1,7	-2,0
Santa Catarina	2,2	-2,6	-6,6
Rio Grande do Sul	2,5	-3,7	-7,7
Mato Grosso	-3,4	-3,3	-4,2
Goiás	2,9	2,5	1,5
Brasil	-1,1	-2,9	-5,4

Resumo Produção Industrial

Maio/2020

❑ Maio/20 frente ao mês de Abril /20 (7,0%)

Interrompe 2 meses de taxas negativas consecutivas: perda de **26,3%**

Resultado positivo mais intenso desde Junho de 2018 (**12,9%**)

12 locais apontaram taxas **POSITIVAS** e **3** mostraram **RECUO**

Principais Impactos: **POSITIVOS:** **SP, PR, RS, MG, RJ, AM, PE, BA, SC** e **GO** / **NEGATIVOS:** **ES**

❑ Índice de Média Móvel Trimestral (-8,0%)

Manteve a trajetória predominantemente descendente iniciada em Outubro de 2019

1 local apontou taxa **POSITIVA** e **14** mostraram **RECUO**

Destaques: **POSITIVOS:** **GO** / **NEGATIVOS:** **CE, AM, RS, ES, NE, SC** e **BA**

❑ Índice Mês contra Igual Mês do Ano Anterior (-21,9%)

Efeito Calendário: Maio/2020 (**20**) teve **2** dias úteis a menos do que Maio/2019 (**22**)

1 local apontou taxa **POSITIVA** e **14** mostraram **RECUO**

Principais Impactos: **POSITIVOS:** **GO** / **NEGATIVOS:** **SP, RS, MG, SC, PR, AM, RJ, BA, ES, CE** e **PA**

❑ Índice Acumulado no Ano (-11,2%)

2 locais apontaram taxas **POSITIVAS** e **13** mostraram **RECUO**

Principais Impactos: **POSITIVOS:** **RJ** / **NEGATIVOS:** **SP, MG, RS, SC, PR, AM, ES, CE** e **BA**

❑ Índice Acumulado nos Últimos 12 Meses (-5,4%)

Recuo mais elevado desde Dezembro de 2016 (**-6,4%**)

Permaneceu com o aumento na intensidade de perda frente aos meses anteriores

12 locais apontaram taxas **NEGATIVAS** em **Maio de 2020**, mas **15** mostraram **menor** dinamismo frente ao índice de **Abril de 2020**

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*
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	4,2	-20,7
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	-1,3	0,9
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	-3,0	-8,8
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	-21,8
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	-4,7
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	-5,9
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	-12,1
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	-15,2	-18,5
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	2,2	2,8
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	-13,6
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	-8,9
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	-15,4
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	-16,6
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	4,2	2,5	-0,1	4,1	0,0	-3,4	-3,8
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	2,9	-0,3
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	-11,2

*Maio/2020