

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Indústria

PIM-PF REGIONAL

Resultados de Março de 2018

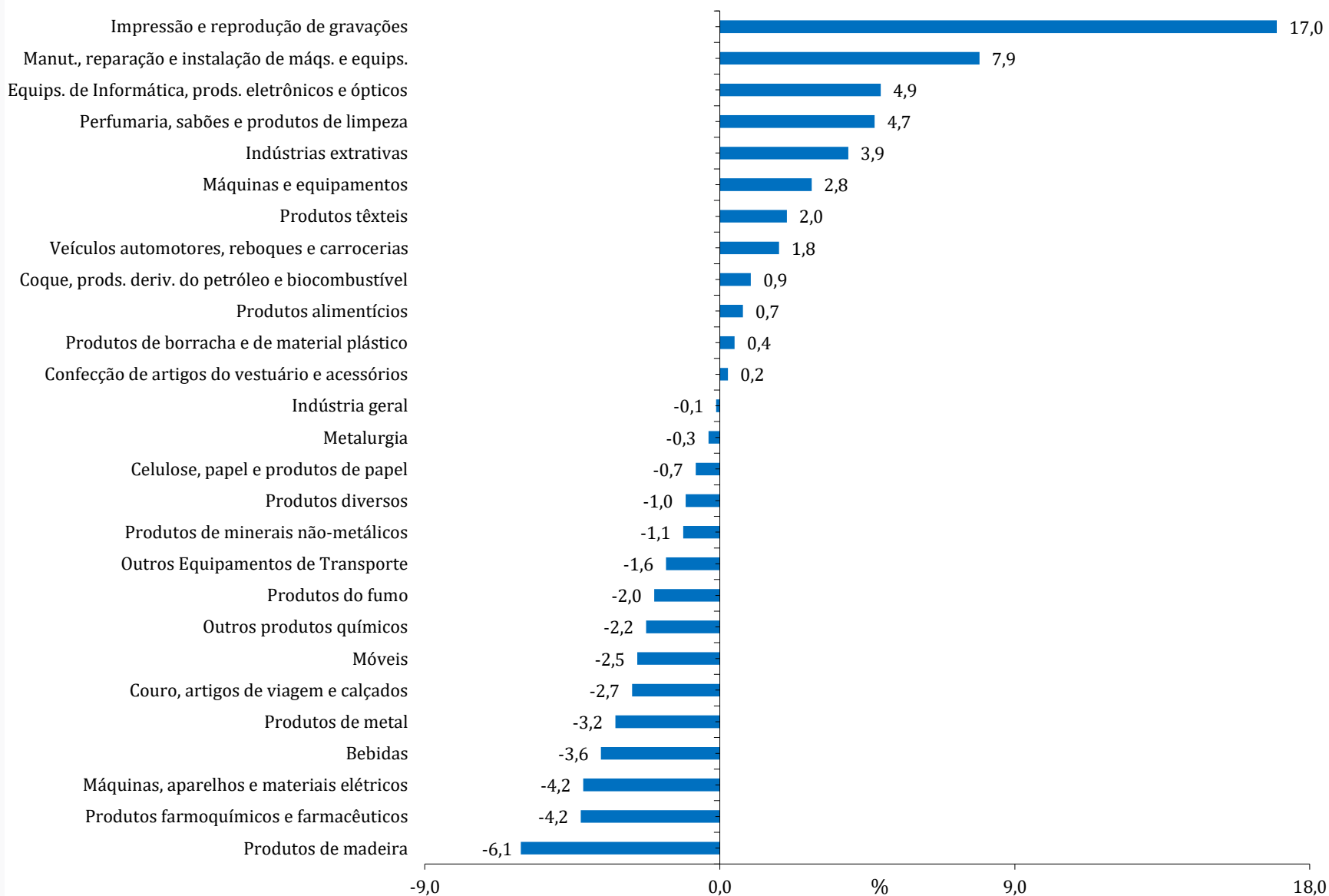
Resumo – Março/2018

Locais	Variação (%)			
	Março 2018/Fevereiro 2018*	Março 2018/Março 2017	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	2,6	24,3	24,4	9,7
Pará	9,0	10,1	8,1	10,1
Região Nordeste	-3,6	-3,6	-0,3	-0,2
Ceará	-0,2	2,4	3,3	3,4
Pernambuco	0,2	0,9	1,0	-2,0
Bahia	-4,5	-5,3	0,9	0,3
Minas Gerais	-0,5	-4,6	-2,5	0,1
Espírito Santo	2,8	-2,4	-6,0	-0,8
Rio de Janeiro	-3,7	-0,3	3,0	3,6
São Paulo	2,0	4,0	5,4	4,6
Paraná	-0,9	-2,0	-1,2	2,6
Santa Catarina	-1,2	2,0	5,9	4,7
Rio Grande do Sul	-0,9	-4,9	0,3	-0,2
Mato Grosso	4,7	3,4	0,5	3,8
Goiás	1,2	-2,5	-1,0	2,3
Brasil	-0,1	1,3	3,1	2,9

* Série com Ajuste Sazonal

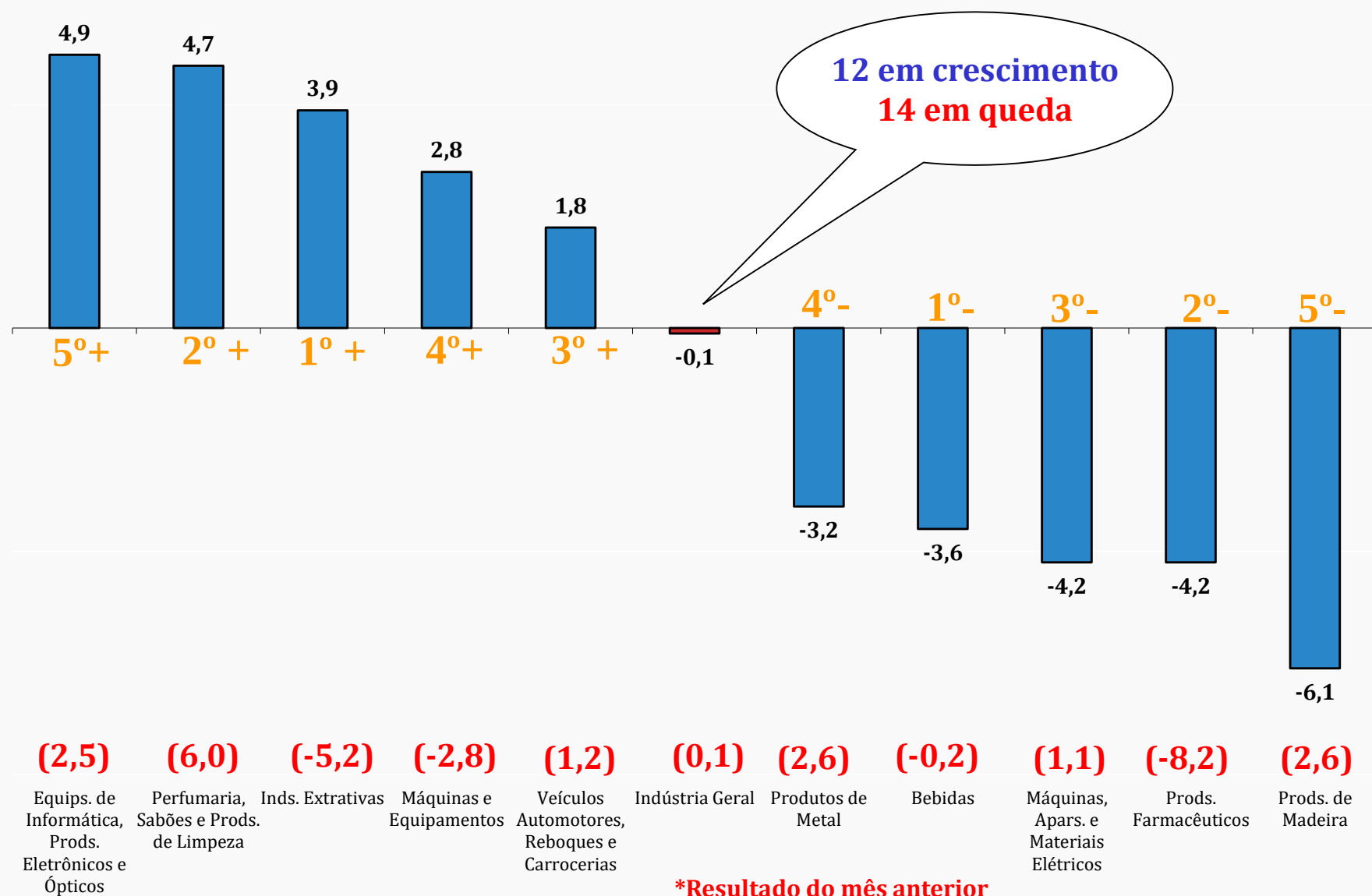
Índice Mês/Mês – Séries com Ajuste Sazonal

(Base: mês imediatamente anterior)



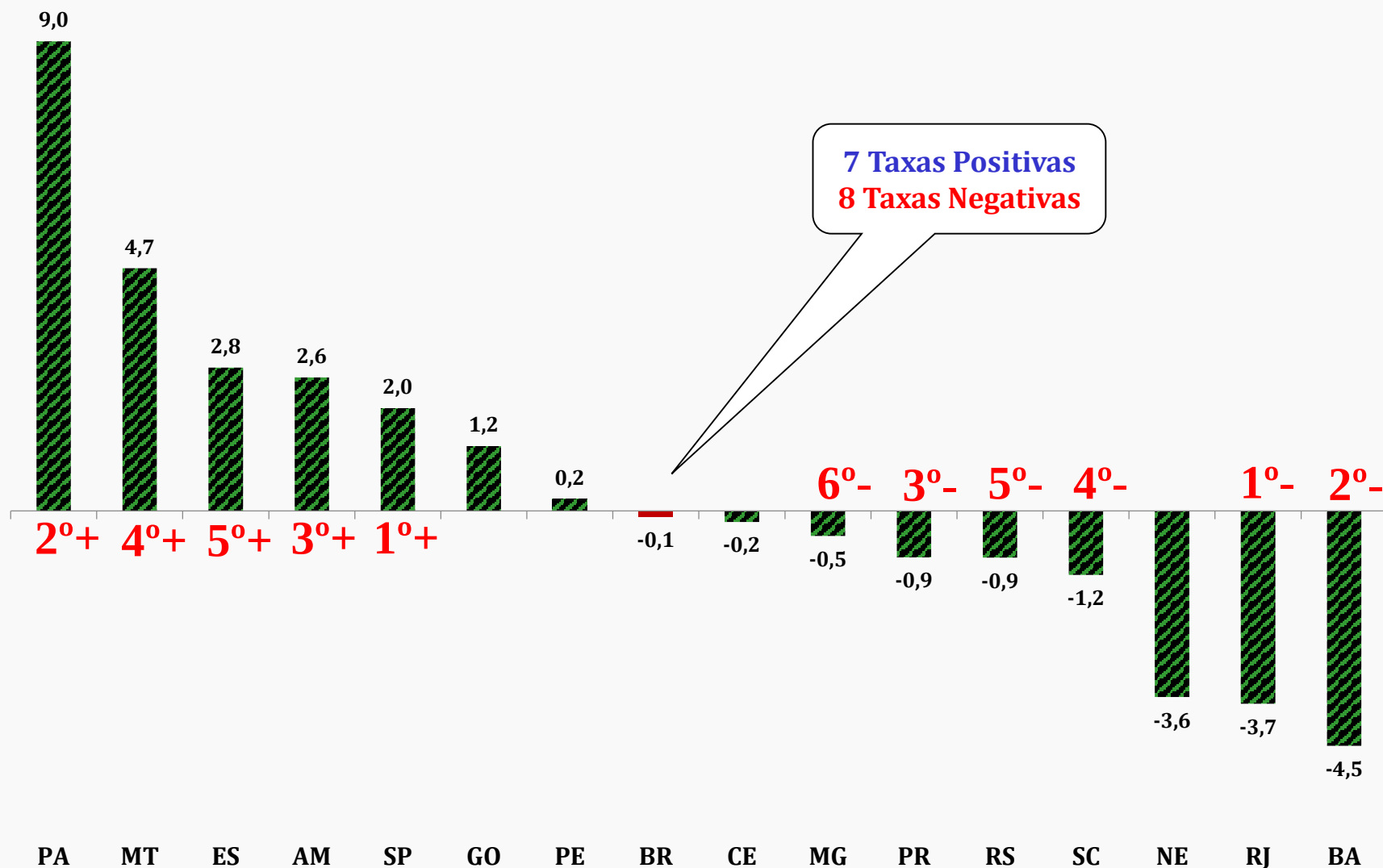
Destaques MÊS/MÊS (%) - Séries com ajuste sazonal

(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)

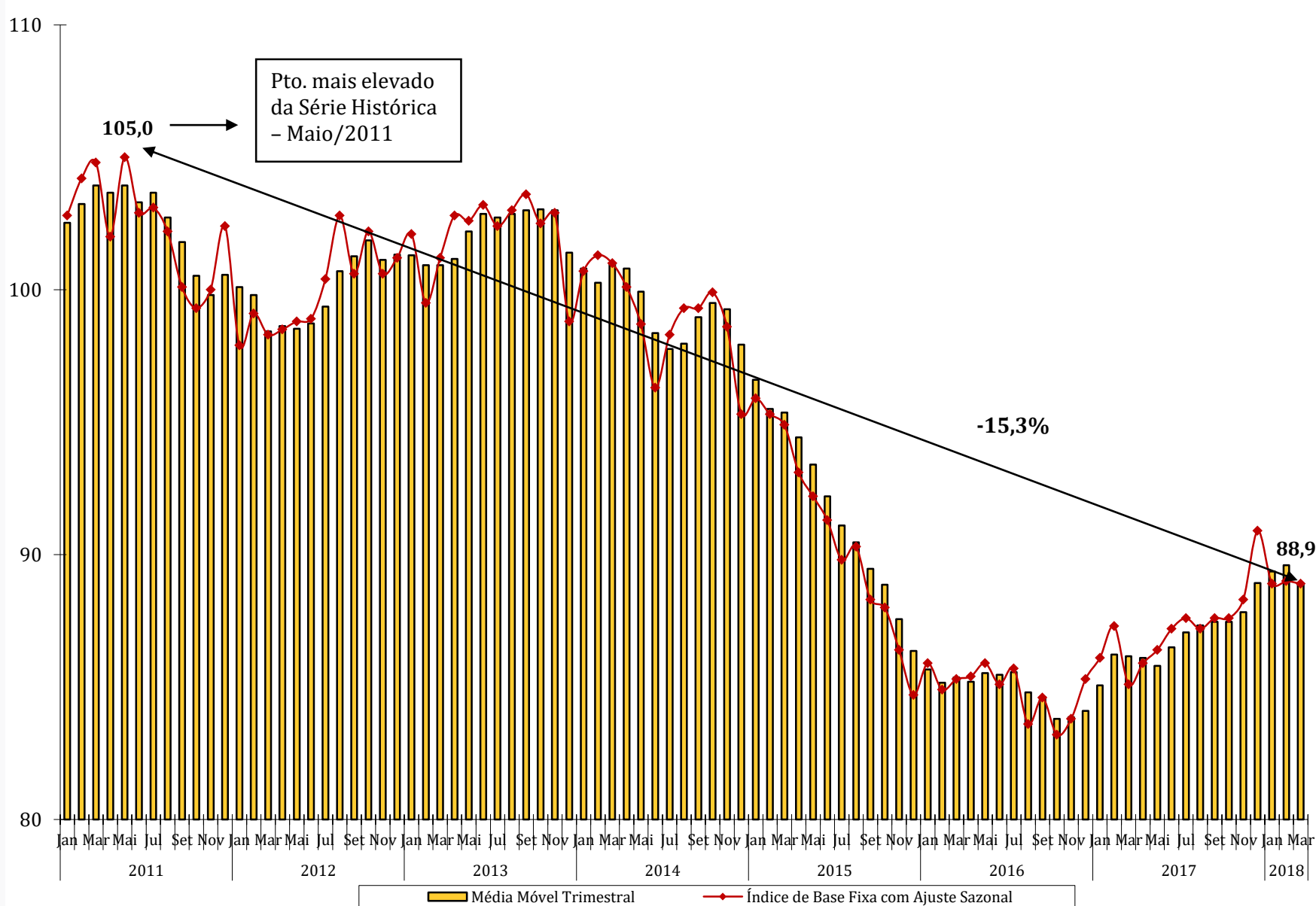
	Brasil		Amazonas		Pará		Nordeste		Ceará		Pernambuco		Bahia		Minas Gerais	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Jan	0,9	-2,2	0,0	8,4	1,8	6,2	-1,2	-1,2	-3,3	-2,2	3,7	1,2	-2,6	1,8	-1,5	0,8
Fev	1,4	0,1	3,4	-6,5	1,0	-11,0	-0,4	2,2	-0,3	-0,8	-7,3	1,4	0,7	0,8	5,9	-3,0
Mar	-2,5	-0,1	-3,6	2,6	-2,2	9,0	2,0	-3,6	-3,8	-0,2	1,3	0,2	4,8	-4,5	-4,4	-0,5
Abr	0,9		3,2		1,7		-1,4		2,3		1,5		-3,3		1,4	
Mai	0,6		-0,3		2,7		2,2		4,7		0,1		3,4		-0,8	
Jun	0,9		2,9		0,0		-3,5		0,8		2,0		-6,5		2,1	
Jul	0,5		-1,4		2,5		3,8		-0,8		-0,3		7,4		-1,4	
Ago	-0,5		2,6		-0,8		0,3		-0,3		2,1		1,8		-0,9	
Set	0,5		-0,1		1,9		-1,6		-1,0		-2,7		-0,7		-0,9	
Out	0,0		3,5		-1,3		-0,2		1,6		-2,5		-4,9		-0,6	
Nov	0,8		-4,6		1,2		-0,2		-1,9		3,3		2,7		2,1	
Dez	2,9		12,6		-1,0		-0,2		4,2		-1,8		-3,0		-0,6	

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

(Base: mês imediatamente anterior)

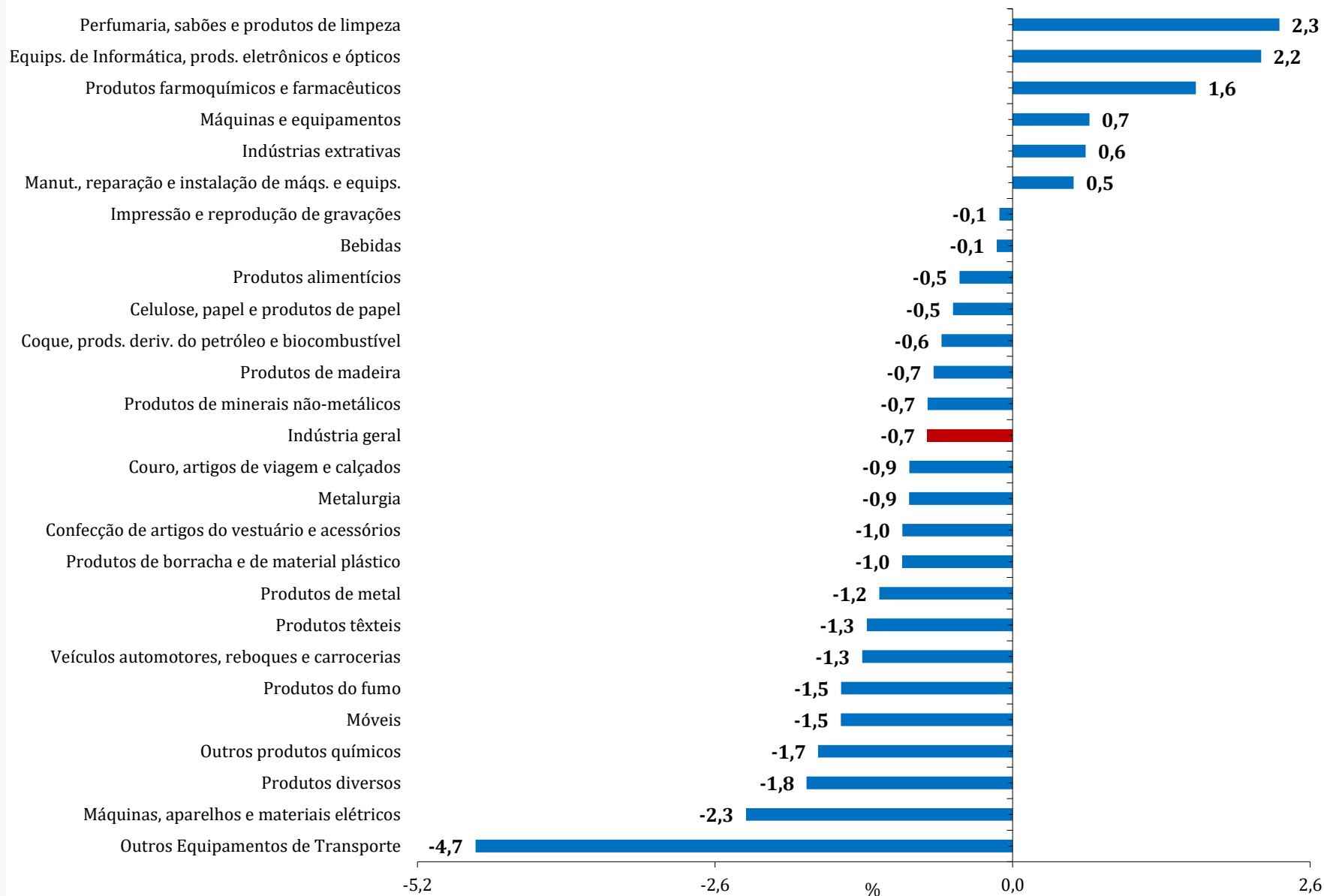
	Espírito Santo		Rio de Janeiro		São Paulo		Paraná		Santa Catarina		Rio Grande do Sul		Mato Grosso		Goiás	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Jan	4,4	0,5	1,3	-2,4	2,1	-3,8	2,9	-4,1	1,8	1,5	-3,9	-3,8	6,7	1,1	3,9	-0,2
Fev	-4,2	-0,9	2,4	1,8	0,2	-0,5	-0,1	3,6	3,2	0,6	3,2	-0,1	-3,1	-4,5	4,8	0,4
Mar	-0,8	2,8	0,2	-3,7	-2,2	2,0	-2,0	-0,9	-2,9	-1,2	-0,6	-0,9	-3,4	4,7	-3,5	1,2
Abr	1,8		-1,6		1,6		-2,0		-0,4		-1,2		-8,0		0,2	
Mai	0,6		-2,2		1,7		1,3		1,8		1,6		7,3		1,3	
Jun	-1,1		2,1		2,5		1,5		0,1		0,8		0,5		1,4	
Jul	-8,1		-5,3		1,2		1,7		1,4		-3,1		3,9		1,0	
Ago	7,4		2,7		-1,4		-0,7		0,2		-1,3		0,4		-1,5	
Set	-4,1		10,7		1,8		0,8		0,3		-0,8		-1,2		2,7	
Out	1,2		-0,1		-1,5		-1,1		1,5		-1,2		4,4		-0,1	
Nov	-0,5		-1,8		1,3		-0,2		0,4		2,4		-4,4		-1,6	
Dez	-1,4		0,7		3,6		1,3		0,9		7,6		2,9		-1,5	

Média Móvel Trimestral
Indústria Geral



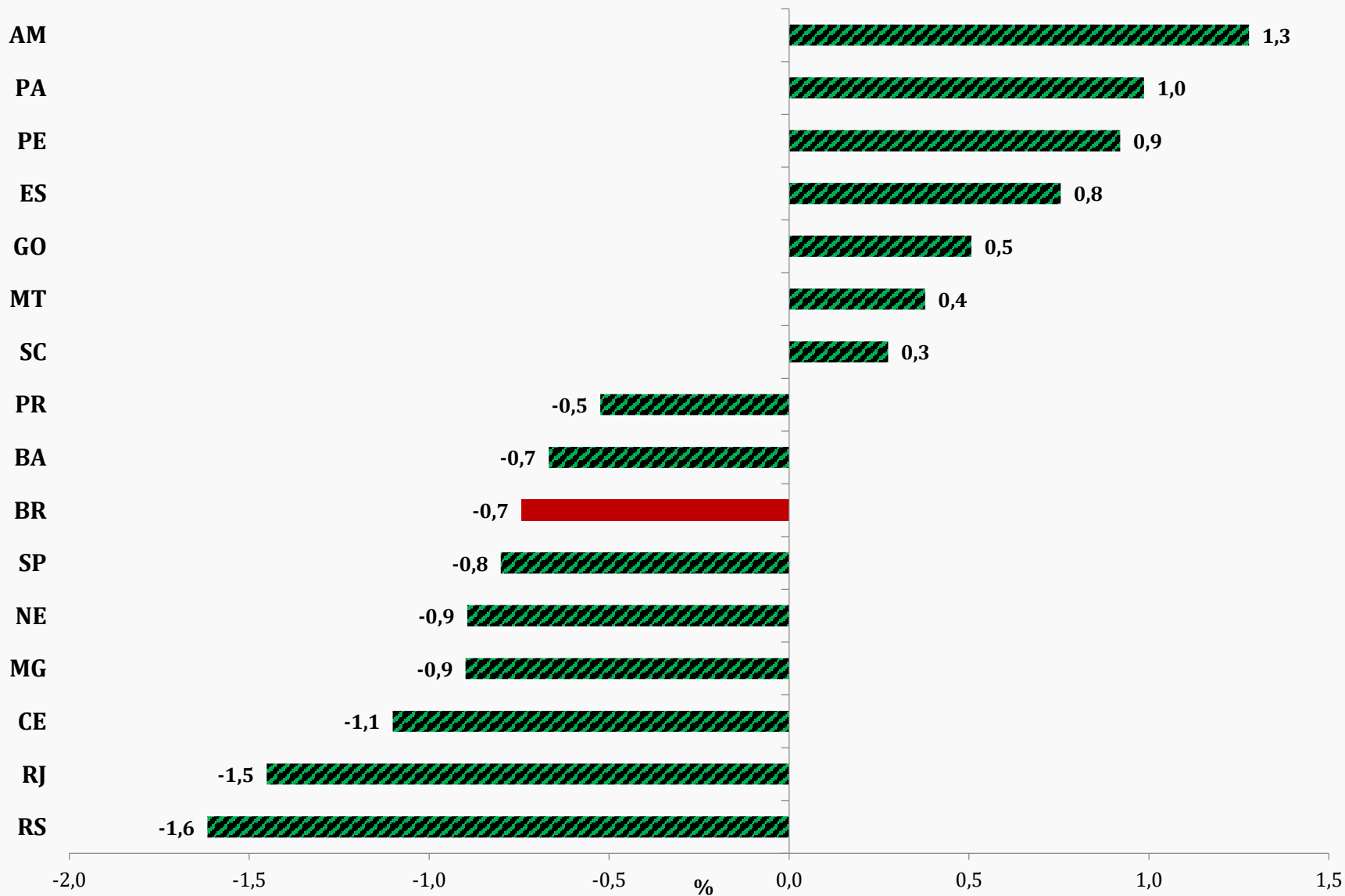
Média Móvel Trimestral

Março 2018 / Fevereiro 2018

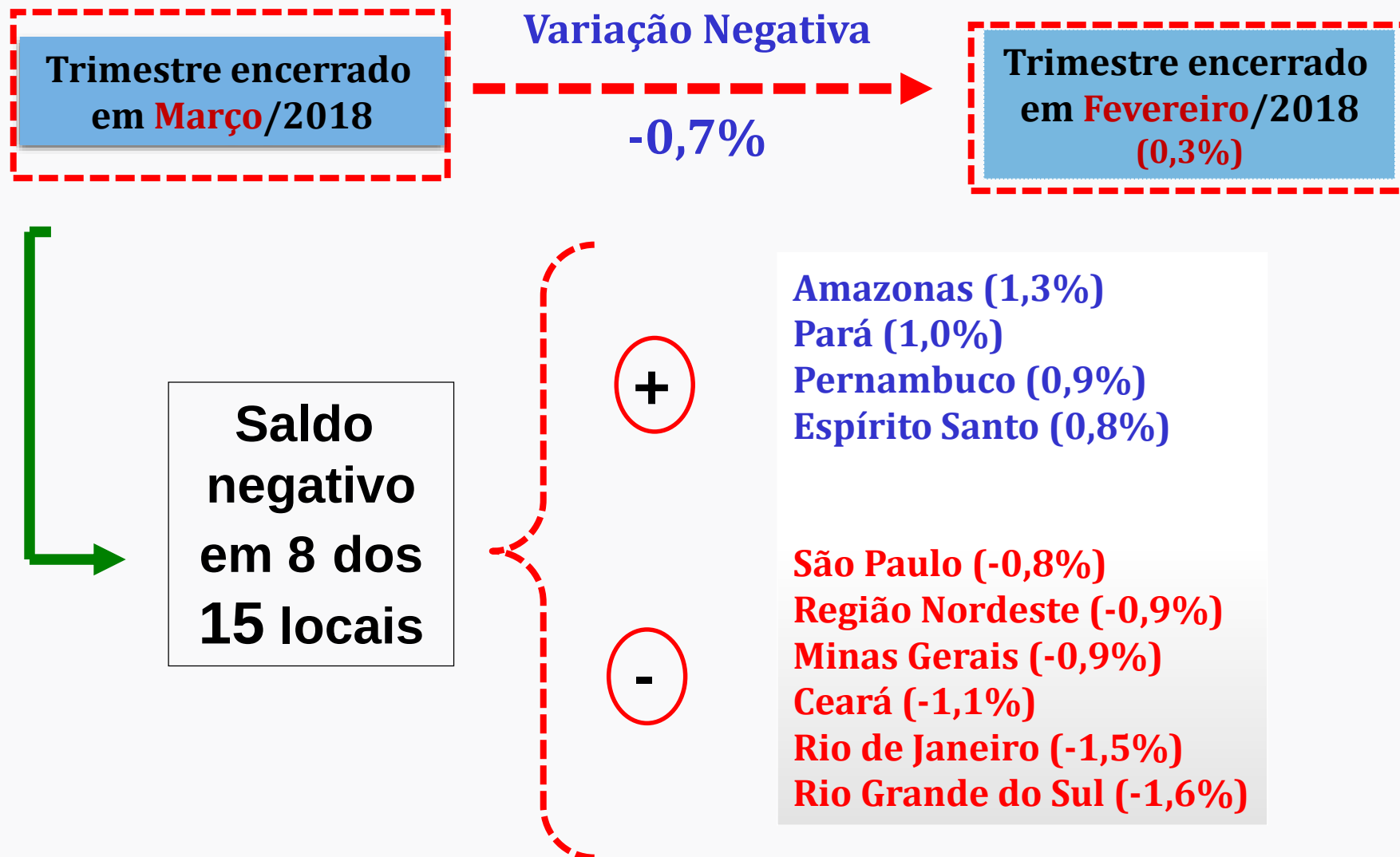


Média Móvel Trimestral

Março 2018 / Fevereiro 2018

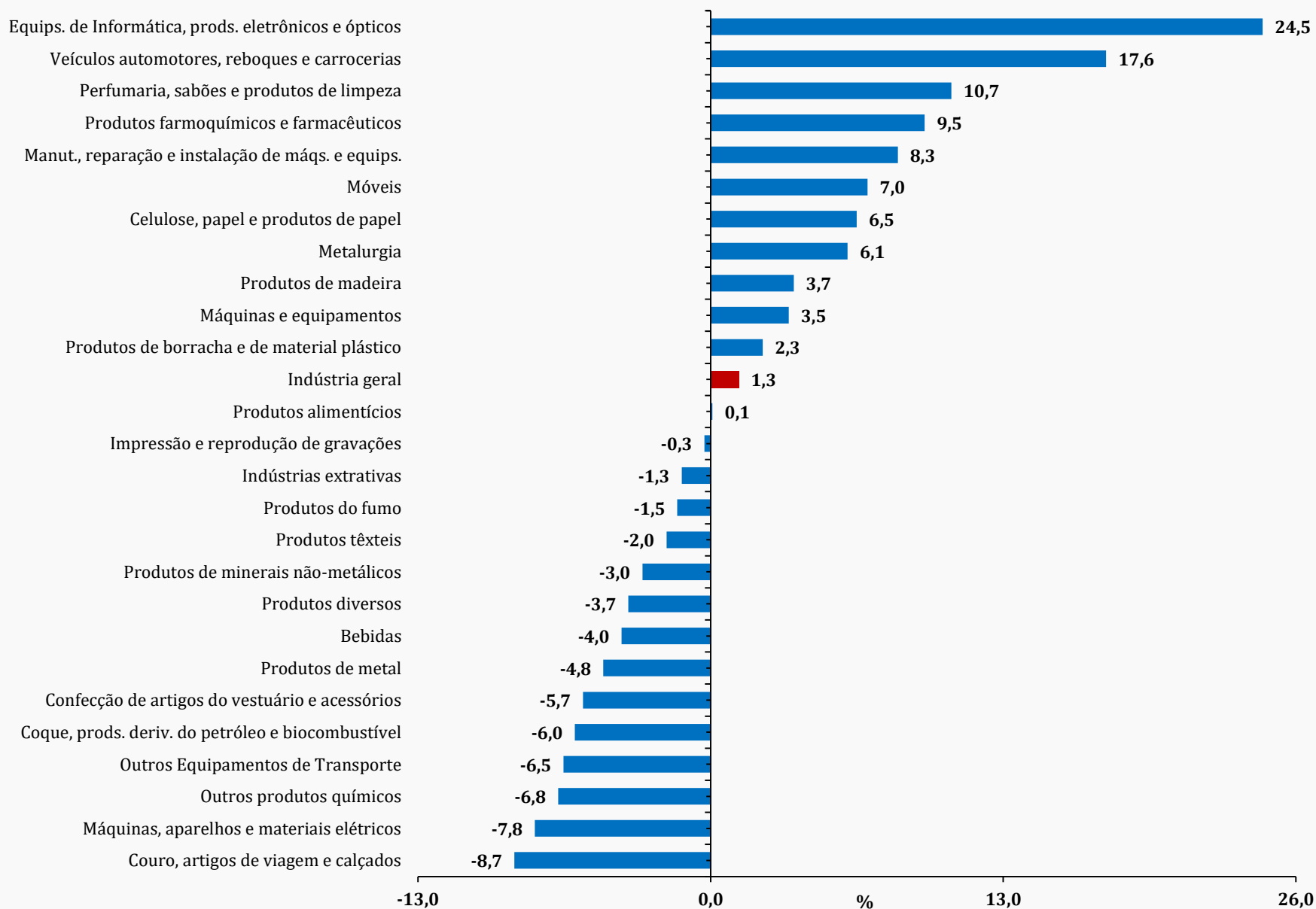


Média Móvel Trimestral



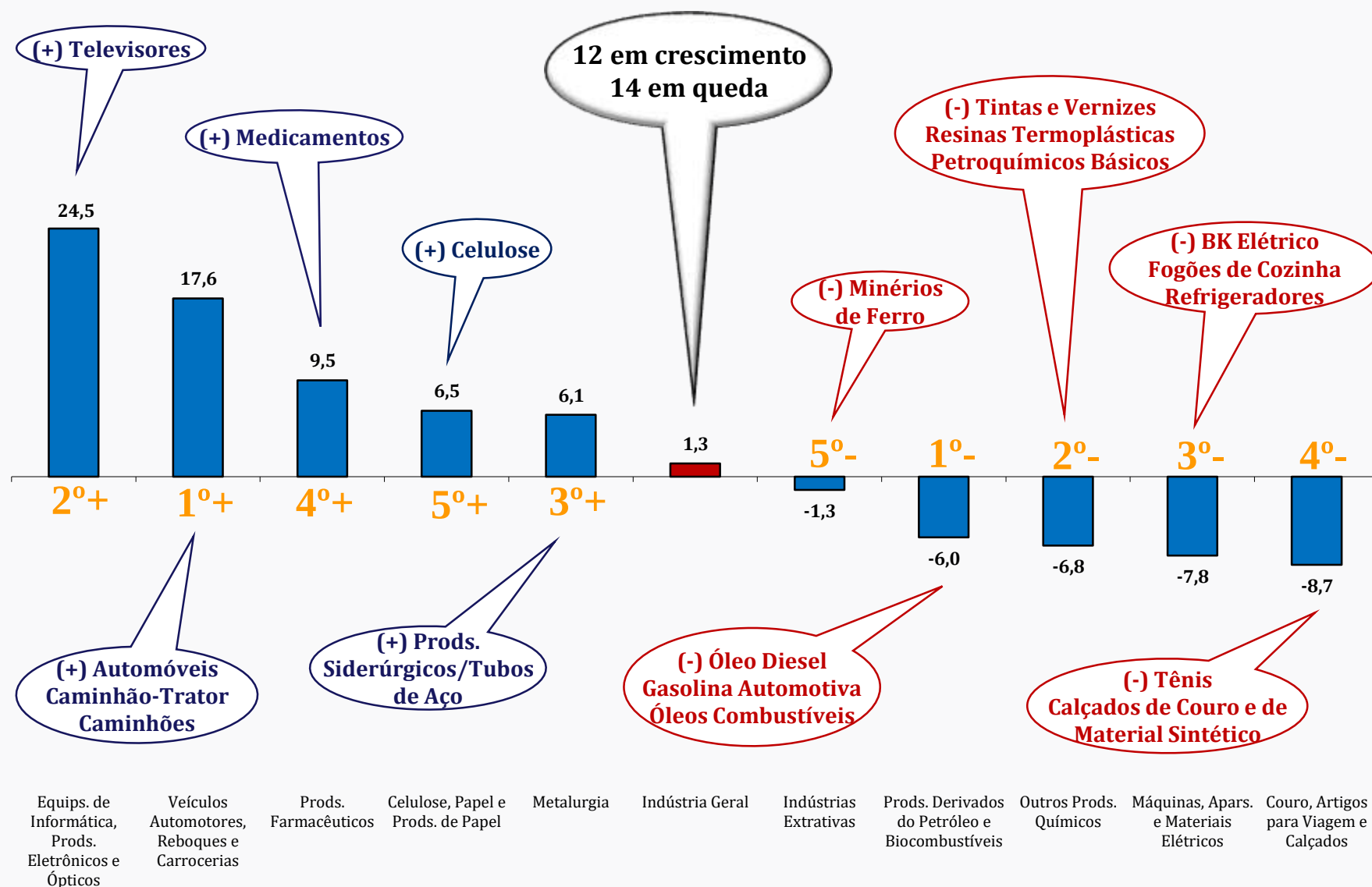
Índice Mensal

(Base: igual período do ano anterior)



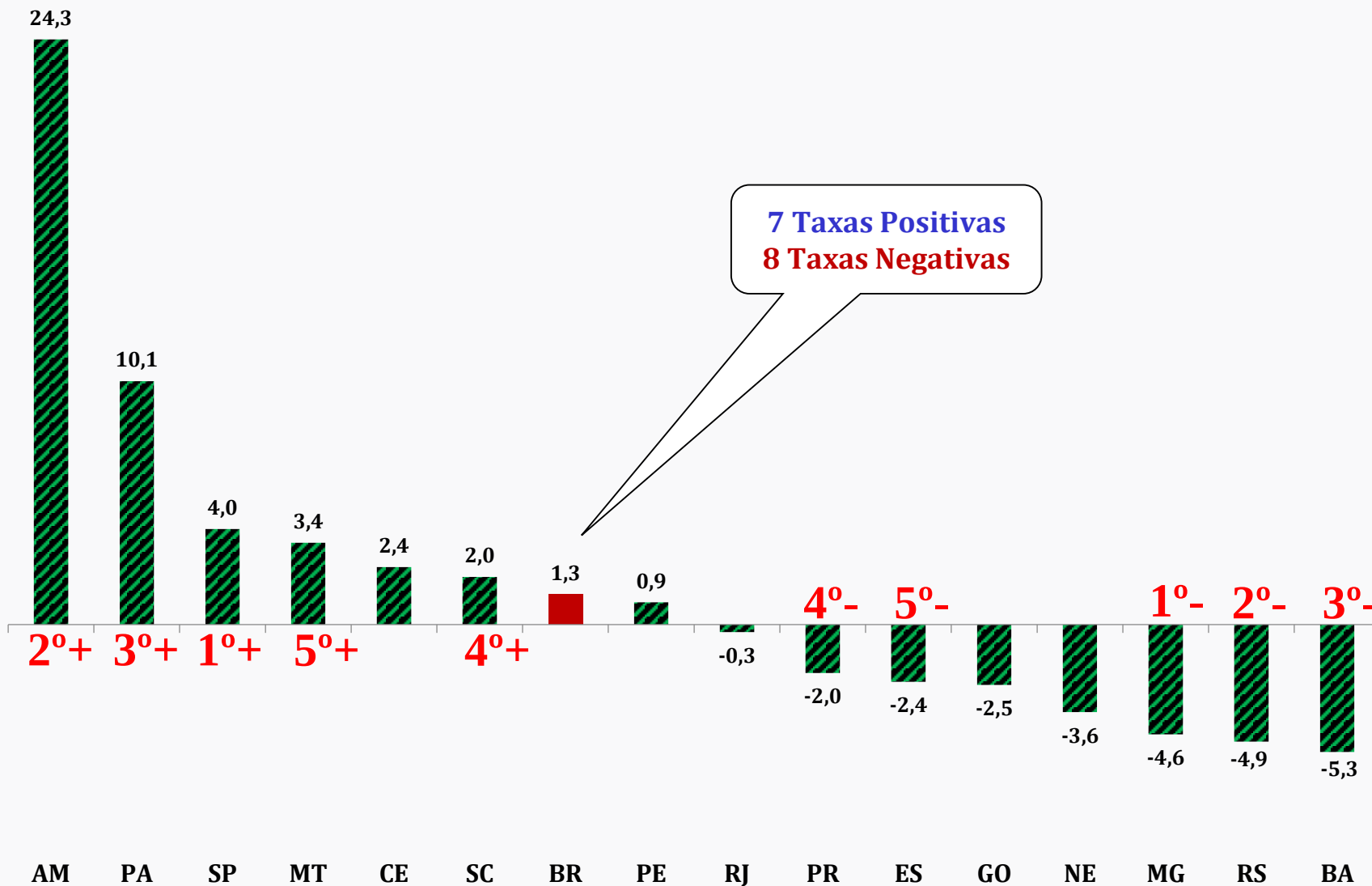
Índice Mensal (%) - Março/2018

(Base: igual período do ano anterior)



Índice Mensal (%) - Março/2018

(Base: igual período do ano anterior)



Índice Mensal (%)

(Base: igual período do ano anterior)

	Brasil		Amazonas		Pará		Nordeste		Ceará		Pernambuco		Bahia		Minas Gerais	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Jan	2,0	5,8	7,7	32,7	14,2	14,2	-2,0	1,0	1,7	4,9	15,3	-2,1	-14,7	5,7	4,7	3,7
Fev	-0,2	2,4	5,8	16,0	2,8	-1,3	-1,1	1,8	-1,9	2,7	-1,6	5,4	-3,7	3,2	3,7	-6,4
Mar	2,0	1,3	-8,0	24,3	6,1	10,1	-1,4	-3,6	-2,0	2,4	3,1	0,9	-3,4	-5,3	2,6	-4,6
Abr	-4,3		7,4		5,1		-3,7		-5,9		-7,3		-7,4		-2,6	
Mai	4,6		0,2		15,1		2,1		7,4		-2,4		0,4		2,6	
Jun	0,8		0,1		7,3		-5,0		4,2		-2,3		-10,2		2,8	
Jul	2,8		-0,8		13,3		3,2		2,0		-5,1		8,9		1,1	
Ago	4,0		5,2		9,8		2,1		4,6		0,5		5,9		1,3	
Set	2,6		6,8		12,8		-0,5		3,5		-3,9		5,8		-1,1	
Out	5,5		12,5		16,8		-0,5		8,1		-6,0		-2,2		3,0	
Nov	4,7		0,8		10,8		2,7		4,7		2,0		2,5		2,6	
Dez	4,5		15,9		6,1		-2,4		1,0		-2,5		-2,1		-1,5	

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	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Jan	13,3	-9,1	5,6	5,2	1,2	7,6	7,8	-1,6	6,0	10,8	-4,0	7,0	13,1	0,2	10,3	1,3
Fev	-3,2	-6,3	4,2	4,2	-2,0	4,7	5,8	0,2	4,3	5,8	0,8	0,3	-9,4	-2,3	2,3	-1,5
Mar	2,3	-2,4	7,1	-0,3	1,5	4,0	6,1	-2,0	6,0	2,0	7,4	-4,9	0,8	3,4	8,1	-2,5
Abr	4,1		3,1		-9,1		-4,4		-4,1		-4,6		-9,1		-7,6	
Mai	1,5		2,5		4,6		9,1		9,2		7,2		-2,0		0,2	
Jun	10,4		-0,2		3,5		1,3		-1,0		1,6		-0,5		-0,2	
Jul	-4,0		-5,0		4,3		3,1		4,9		1,5		1,9		-0,4	
Ago	7,6		-1,3		6,7		8,6		5,2		-1,7		14,6		1,5	
Set	-3,4		12,2		4,9		8,9		2,4		-5,0		4,4		5,8	
Out	-3,1		9,9		7,3		4,3		9,1		-2,7		28,2		10,3	
Nov	1,7		6,2		7,3		3,1		8,1		-0,4		2,4		17,1	
Dez	-5,2		7,2		10,4		-0,5		4,7		0,4		5,8		3,8	

Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

Locais	Variação Percentual (%)				
	1º Tri./2017	2º Tri./2017	3º Tri./2017	4º Tri./2017	1º Tri./2018
Amazonas	1,0	2,3	3,8	9,2	24,4
Pará	7,8	9,2	12,0	11,1	8,1
Região Nordeste	-1,5	-2,2	1,6	0,0	-0,3
Ceará	-0,7	2,0	3,4	4,6	3,3
Pernambuco	6,0	-4,0	-2,8	-2,2	1,0
Bahia	-7,5	-5,7	6,8	-0,6	0,9
Minas Gerais	3,5	1,0	0,4	1,5	-2,5
Espírito Santo	4,0	5,2	0,0	-2,2	-6,0
Rio de Janeiro	5,7	1,8	1,7	7,8	3,0
São Paulo	0,2	-0,2	5,3	8,1	5,4
Paraná	6,6	1,9	6,8	2,4	-1,2
Santa Catarina	5,5	1,3	4,2	7,5	5,9
Rio Grande do Sul	1,7	1,5	-1,7	-1,0	0,3
Mato Grosso	1,0	-3,5	6,9	11,8	0,5
Goiás	6,7	-2,1	2,2	10,6	-1,0
Brasil	1,3	0,4	3,1	4,9	3,1

Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

Locais	Variação percentual (%)			
	1º Quad./2017	2º Quad./2017	3º Quad./2017	Jan-Mar/2018
Amazonas	2,5	1,2	8,5	24,4
Pará	7,1	11,3	11,5	8,1
Região Nordeste	-2,0	0,6	-0,1	-0,3
Ceará	-2,0	4,5	4,3	3,3
Pernambuco	2,8	-2,3	-2,6	1,0
Bahia	-7,5	1,2	1,0	0,9
Minas Gerais	1,9	1,9	0,8	-2,5
Espírito Santo	4,0	3,7	-2,5	-6,0
Rio de Janeiro	5,1	-1,0	8,8	3,0
São Paulo	-2,3	4,8	7,3	5,4
Paraná	3,7	5,4	4,1	-1,2
Santa Catarina	3,0	4,5	6,1	5,9
Rio Grande do Sul	0,1	2,1	-2,0	0,3
Mato Grosso	-1,6	3,3	9,9	0,5
Goiás	2,2	0,3	9,1	-1,0
Brasil	-0,2	3,0	4,3	3,1

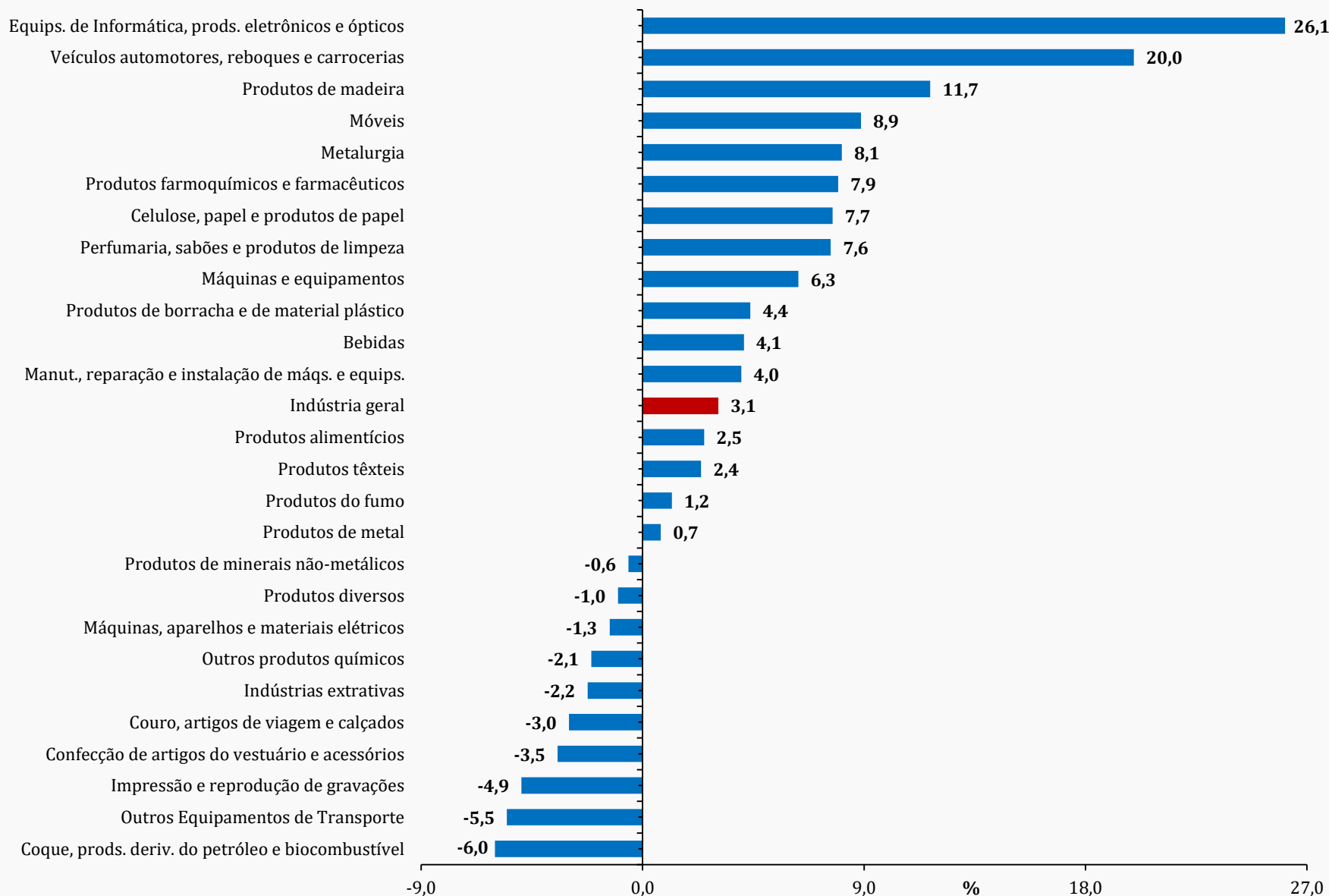
Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

Locais	Variação percentual (%)		
	1º Semestre/2017	2º Semestre/2017	Jan-Mar/2018
Amazonas	1,6	6,4	24,4
Pará	8,5	11,5	8,1
Região Nordeste	-1,8	0,7	-0,3
Ceará	0,7	4,0	3,3
Pernambuco	1,1	-2,5	1,0
Bahia	-6,6	3,1	0,9
Minas Gerais	2,2	0,9	-2,5
Espírito Santo	4,6	-1,1	-6,0
Rio de Janeiro	3,7	4,8	3,0
São Paulo	0,0	6,6	5,4
Paraná	4,1	4,7	-1,2
Santa Catarina	3,3	5,8	5,9
Rio Grande do Sul	1,6	-1,3	0,3
Mato Grosso	-1,5	9,2	0,5
Goiás	1,2	5,6	-1,0
Brasil	0,8	4,0	3,1

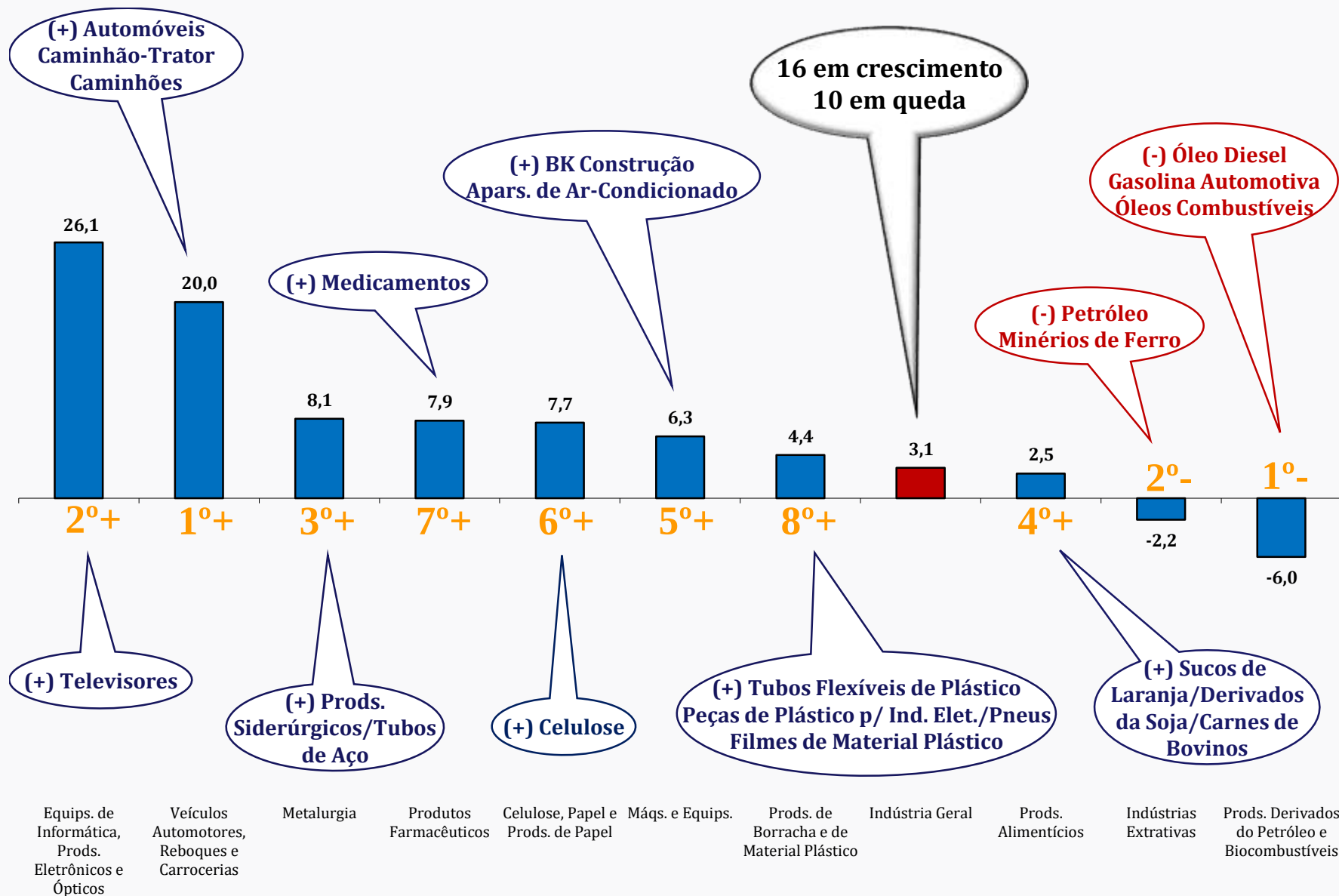
Índice Acumulado no Ano

(Base: igual período do ano anterior)



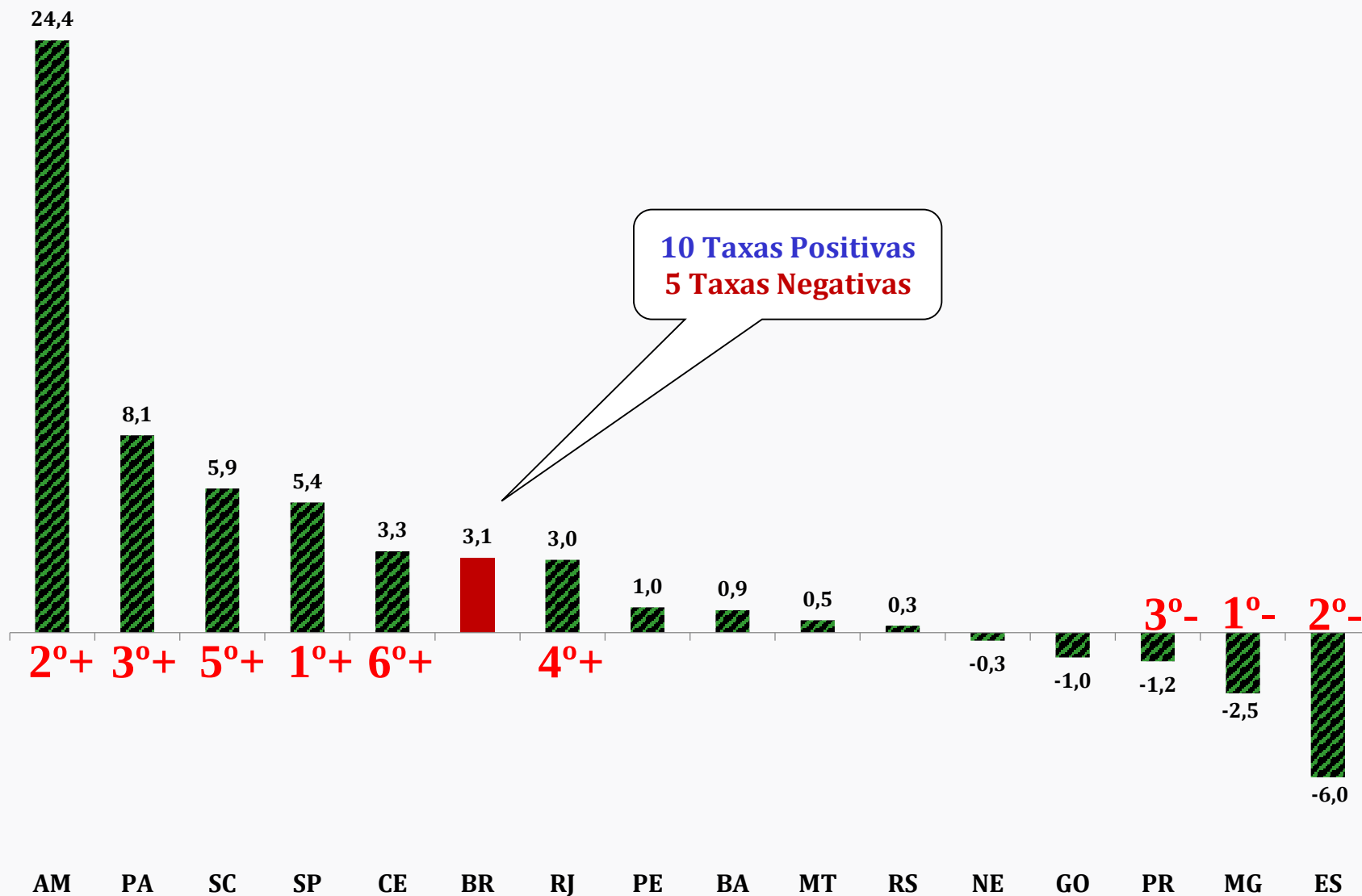
Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



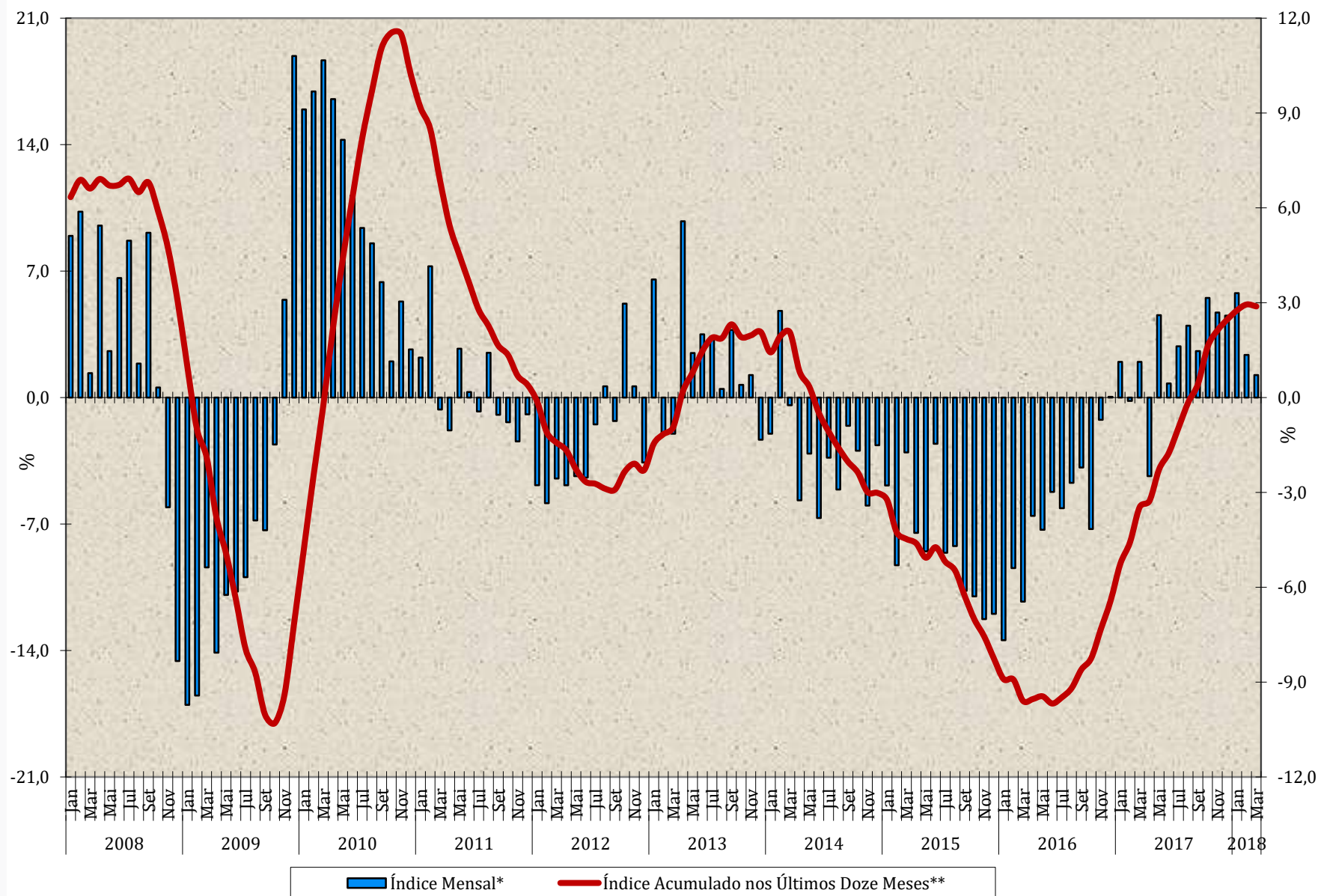
Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



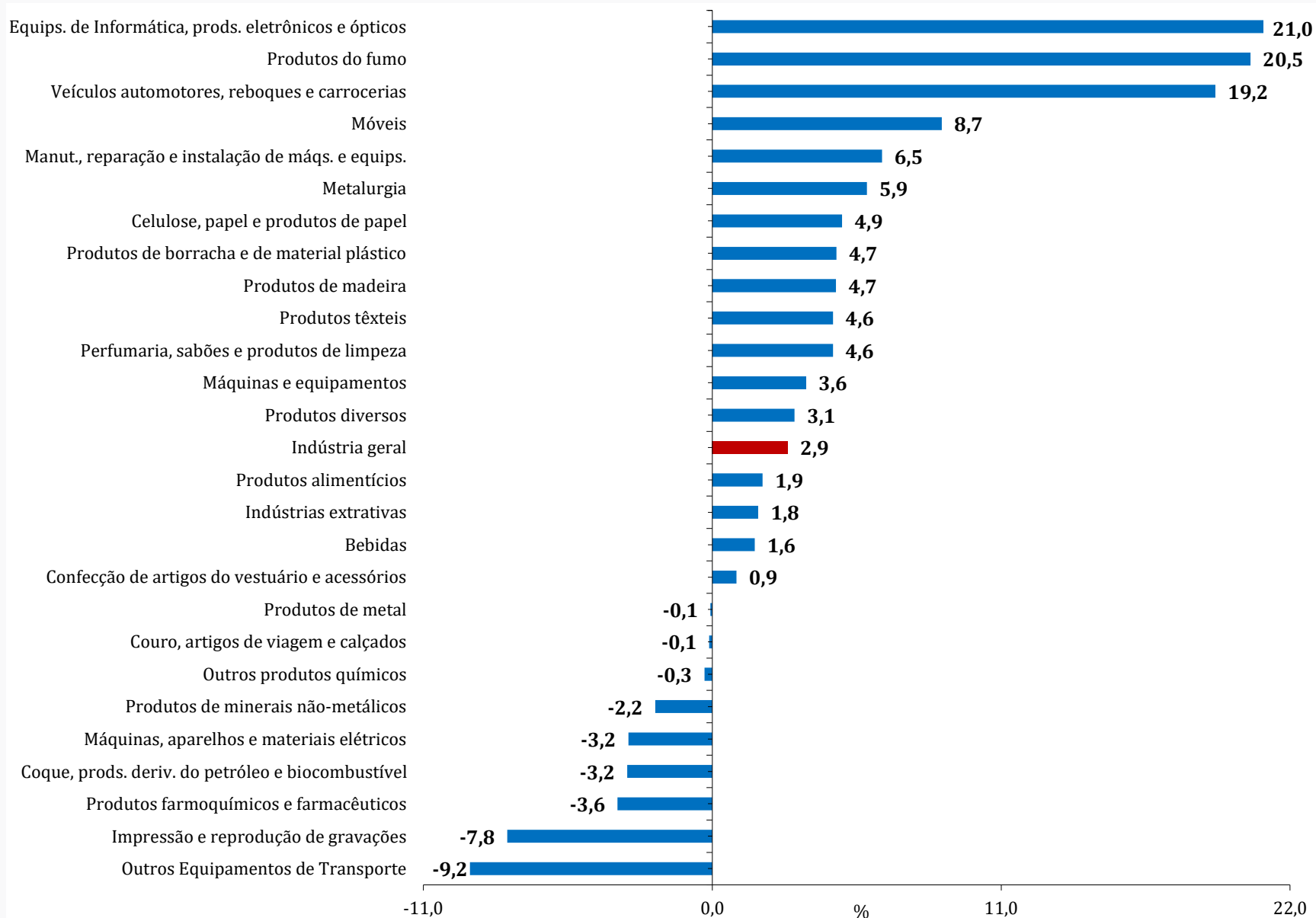
Indústria Geral

Mensal x Acumulado nos Últimos Doze Meses



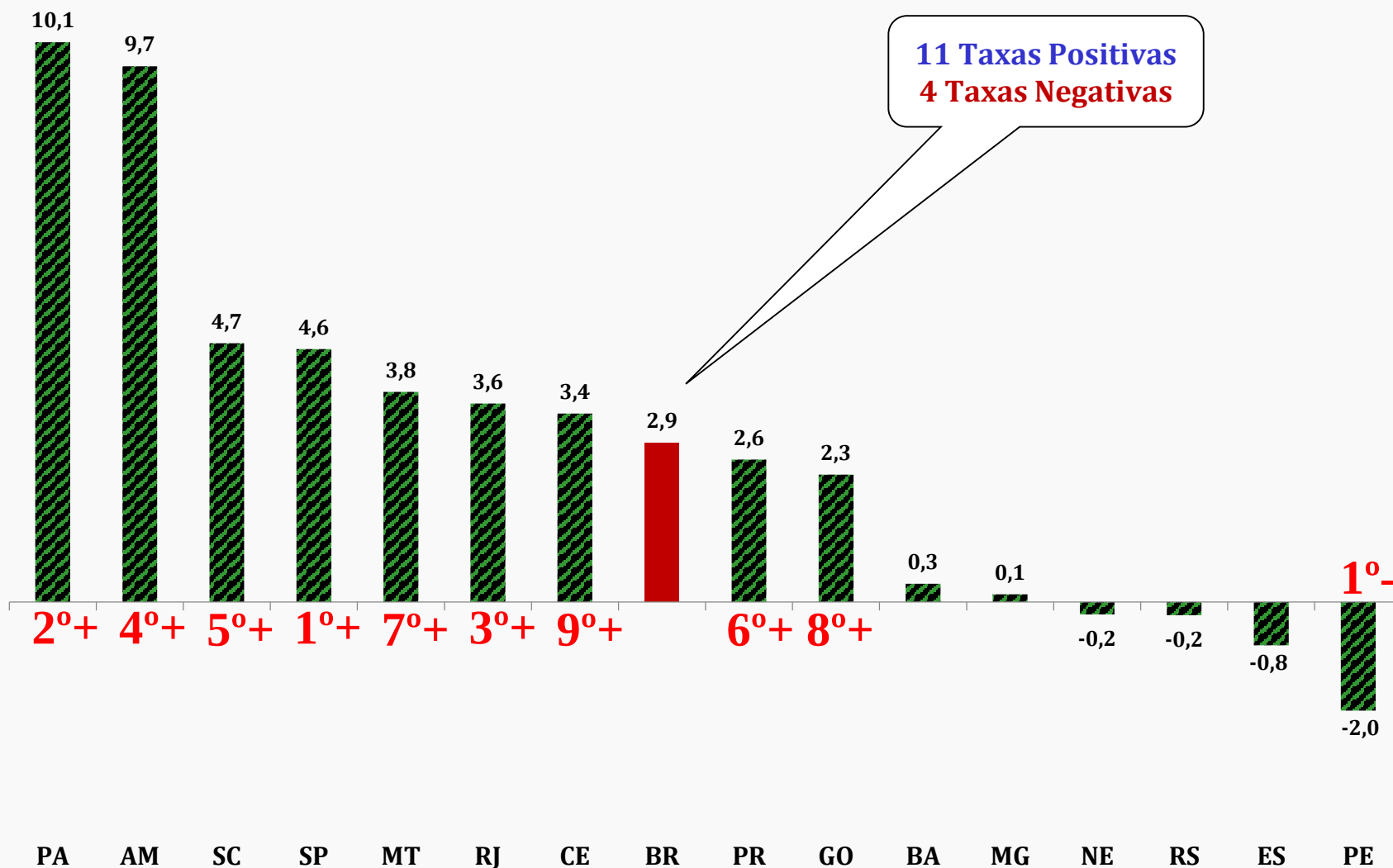
Índice Acumulado nos Últimos 12 Meses

(Base: últimos doze meses anteriores)



Índice Acumulado nos Últimos 12 Meses

(Base: últimos doze meses anteriores)



Índice Acumulado nos Últimos 12 Meses

(Base: últimos doze meses anteriores)

Locais	Variação percentual (%)						
	Março/2017	Junho/2017	Setembro/2017	Novembro/2017	Dezembro/2017	Fevereiro/2018	Março/2018
Amazonas	-5,3	-1,8	1,6	3,2	4,2	6,9	9,7
Pará	8,7	8,5	9,1	10,5	10,1	9,8	10,1
Região Nordeste	-2,1	-2,2	-0,9	-0,3	-0,5	0,0	-0,2
Ceará	-2,4	-1,3	0,5	2,8	2,4	3,0	3,4
Pernambuco	-0,8	-0,2	-0,3	0,0	-0,9	-1,8	-2,0
Bahia	-7,7	-8,3	-3,5	-2,4	-1,8	0,5	0,3
Minas Gerais	-2,5	-0,9	0,3	1,9	1,5	0,7	0,1
Espírito Santo	-13,0	-6,1	0,4	2,3	1,7	-0,4	-0,8
Rio de Janeiro	-0,1	1,9	3,1	3,7	4,2	4,2	3,6
São Paulo	-1,8	-0,9	0,9	2,7	3,5	4,4	4,6
Paraná	-0,9	1,6	4,6	4,9	4,4	3,3	2,6
Santa Catarina	0,0	1,2	2,5	4,6	4,6	5,0	4,7
Rio Grande do Sul	-1,8	-0,6	0,1	0,3	0,1	0,9	-0,2
Mato Grosso	-1,8	-4,7	-0,8	3,1	3,9	3,6	3,8
Goiás	0,0	-1,1	-0,8	2,8	3,7	3,0	2,3
Brasil	-3,5	-1,7	0,4	2,1	2,5	2,9	2,9

Resumo Produção Industrial

Março/2018

❑ Março/18 frente ao mês de Fevereiro/18 (-0,1%)

7 locais apontaram taxas POSITIVAS e 8 mostraram RECUO

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

❑ Índice de Média Móvel Trimestral (-0,7%)

Interrompe a trajetória ascendente iniciada em Maio de 2017

7 locais apontaram taxas POSITIVAS e 8 mostraram RECUO

Destaques: POSITIVOS: AM, PA, PE e ES / NEGATIVOS: RS, RJ, CE, MG, NE e SP

❑ Índice Mês contra Igual Mês do Ano Anterior (1,3%)

Efeito Calendário: Março/18 (21 dias) teve 2 dias úteis a menos do que Março/17 (23)

7 locais apontaram taxas POSITIVAS e 8 mostraram RECUO

Principais Impactos: POSITIVOS: SP, AM, PA, SC e MT / NEGATIVOS: MG, RS, BA, PR e ES

❑ Índice Acumulado no Ano (3,1%)

10 locais apontaram taxas POSITIVAS e 5 mostraram RECUO

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

❑ Índice Acumulado nos Últimos 12 Meses (2,9%)

Sétimo resultado positivo consecutivo e o mais elevado desde Junho/2011 (3,6%)

Prosseguiu com a trajetória ascendente iniciada em Junho de 2016 (-9,7%)

11 locais apontaram taxas positivas em Março de 2018, mas somente 5 mostraram maior dinamismo frente ao índice de Fevereiro/2018

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*
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	4,2	24,4
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	10,1	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	-0,5	-0,3
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	2,4	3,3
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	1,0
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	-1,8	0,9
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	1,5	-2,5
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	-6,0
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	4,2	3,0
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	5,4
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	4,4	-1,2
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	4,6	5,9
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	0,1	0,3
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	4,2	2,5	-0,1	3,9	0,5
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	3,7	-1,0
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	3,1

*Março/2018