

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Indústria

PIM-PF REGIONAL

Resultados de Maio de 2018

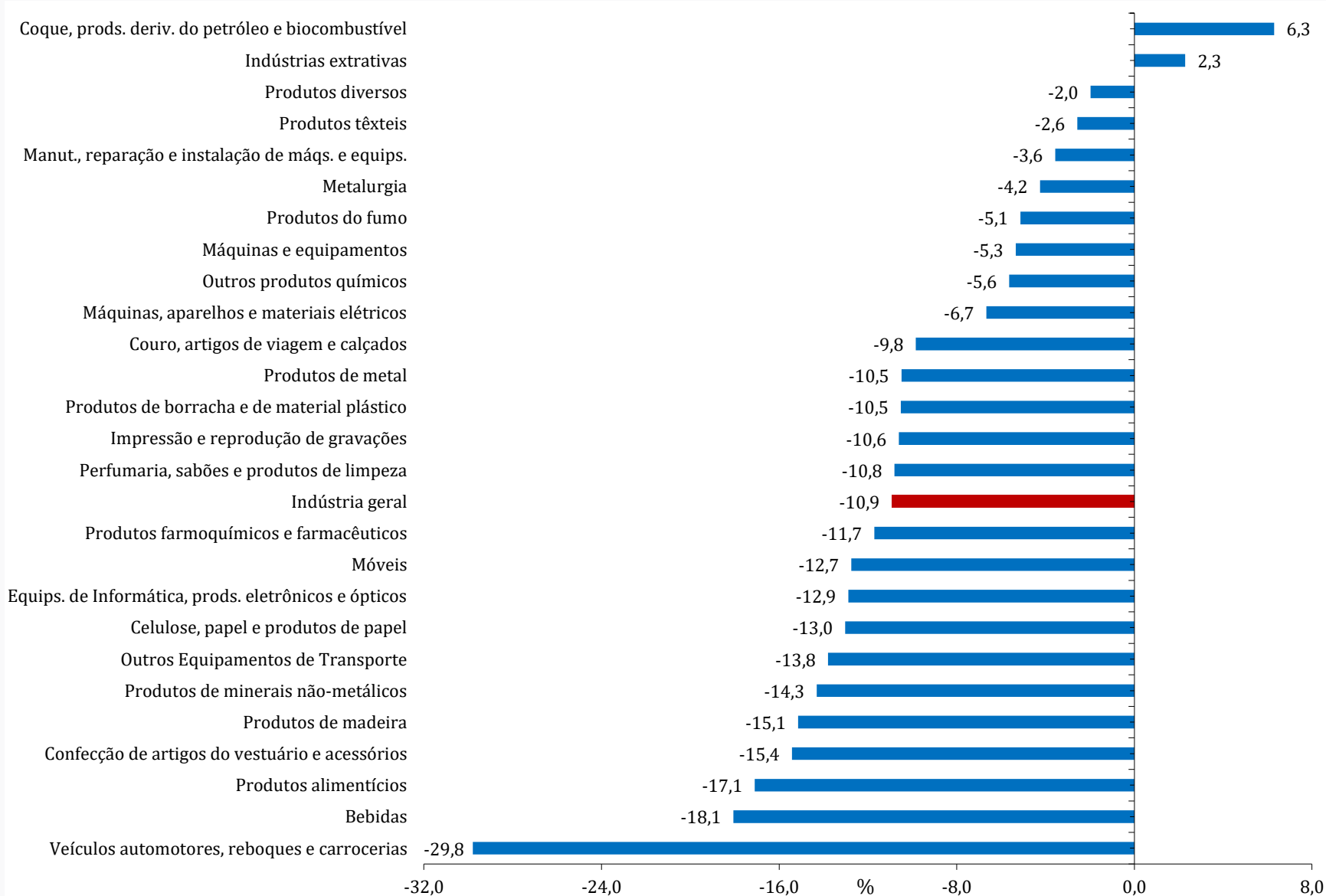
Resumo – Maio/2018

Locais	Variação (%)			
	Maio 2018/Abril 2018*	Maio 2018/Maio 2017	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	-4,1	4,5	17,9	10,4
Pará	9,2	6,0	6,6	9,4
Região Nordeste	-10,0	-10,3	-1,6	-0,6
Ceará	-4,9	-9,7	1,1	3,0
Pernambuco	-8,1	-3,5	2,3	-0,3
Bahia	-15,0	-13,7	-1,3	0,2
Minas Gerais	-10,2	-7,3	-2,2	-0,4
Espírito Santo	-2,3	-5,4	-5,1	-1,9
Rio de Janeiro	-7,0	0,9	3,6	3,8
São Paulo	-11,4	-4,8	5,0	5,8
Paraná	-18,4	-12,0	-0,9	2,1
Santa Catarina	-15,0	-8,2	4,0	4,4
Rio Grande do Sul	-11,0	-10,8	0,2	-0,2
Mato Grosso	-24,1	-14,7	-0,4	4,5
Goiás	-10,9	-15,7	-3,6	2,4
Brasil	-10,9	-6,6	2,0	3,0

* Série com Ajuste Sazonal

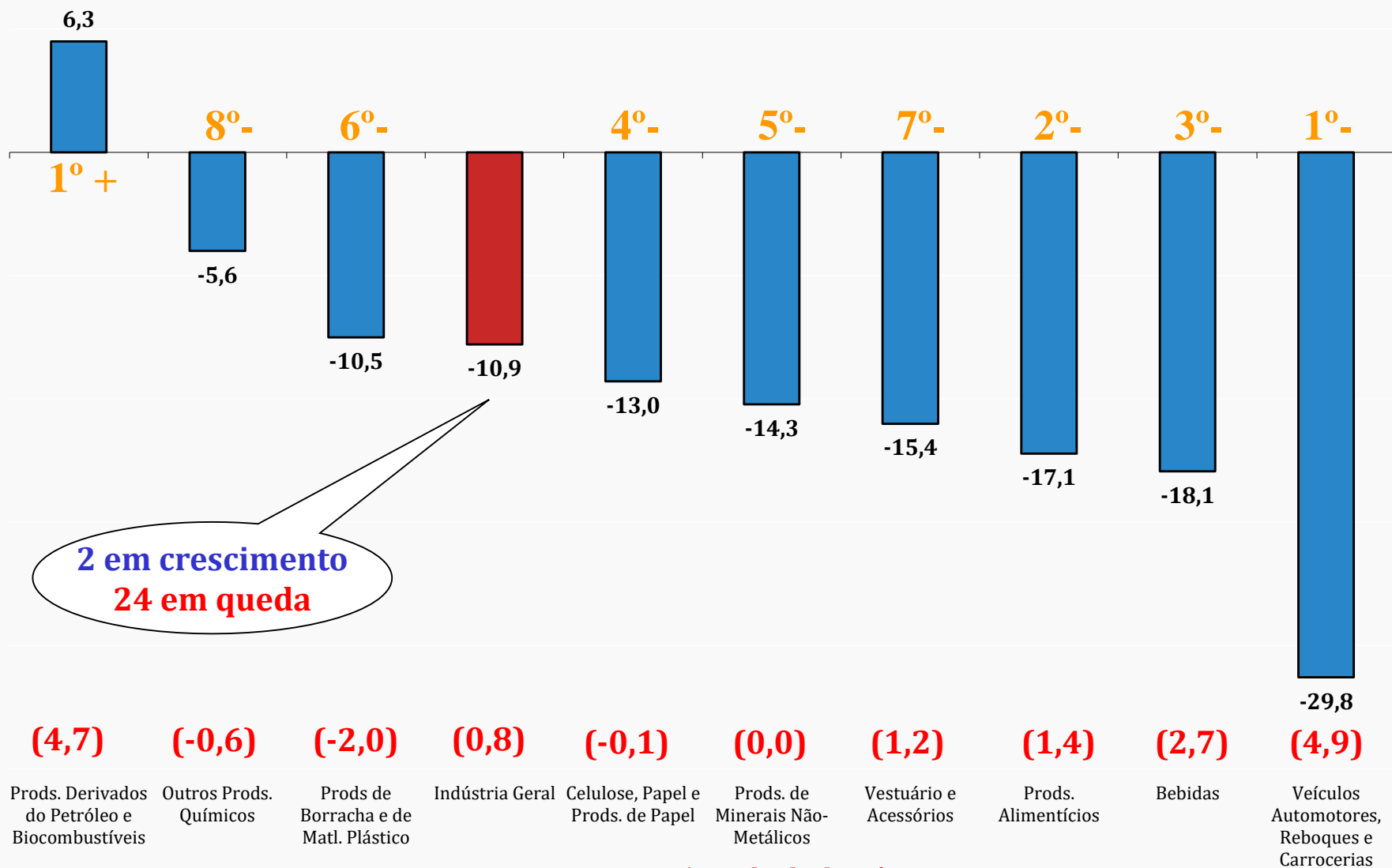
Índice Mês/Mês – Séries com Ajuste Sazonal

(Base: mês imediatamente anterior)



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

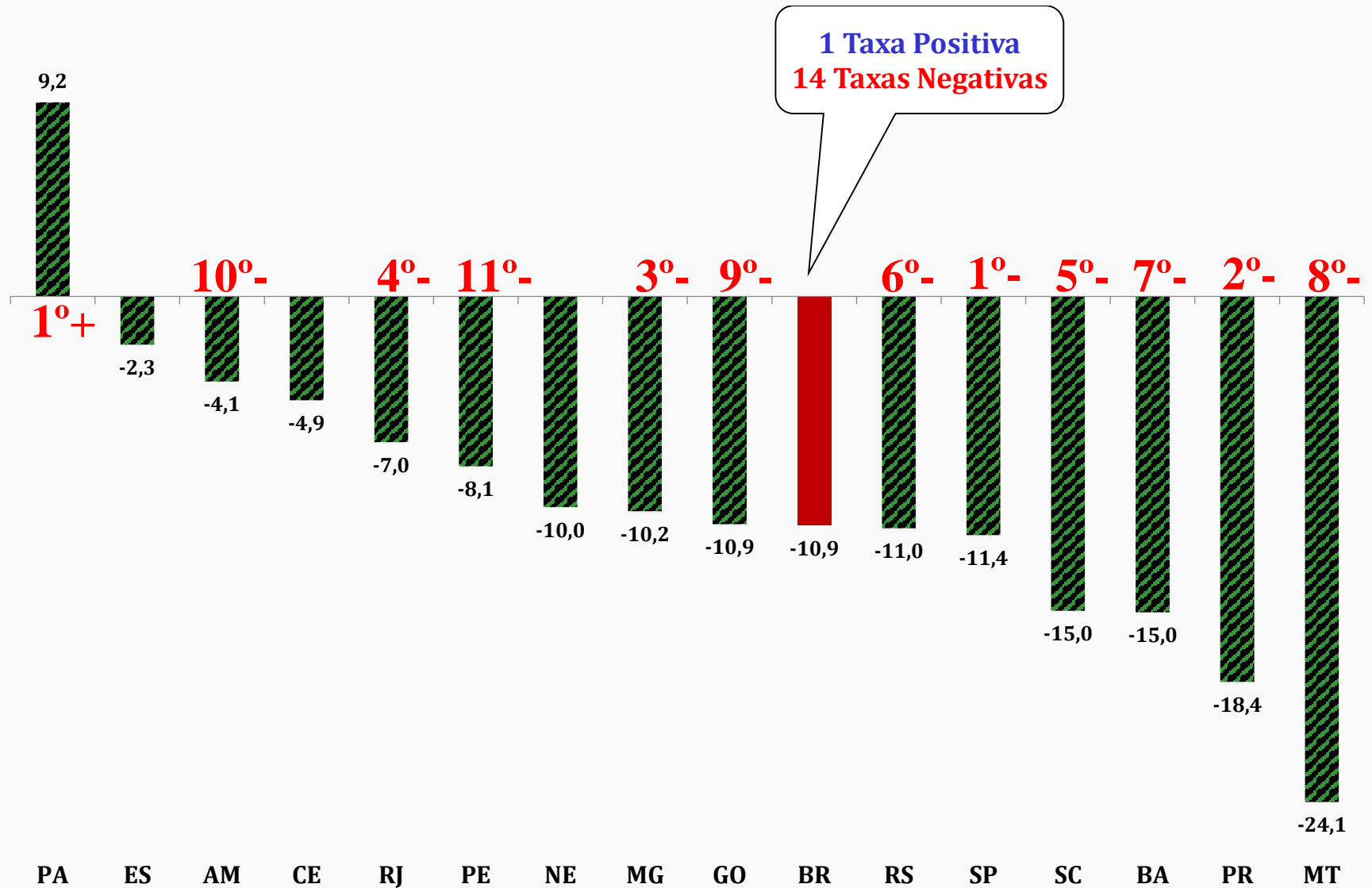
(Base: mês imediatamente anterior)



*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	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Jan	1,1	-2,2	0,0	8,1	2,1	6,4	-1,3	-1,2	-3,3	-2,4	3,3	1,2	-3,3	1,5	-1,5	0,7
Fev	1,5	0,1	3,0	-6,7	1,1	-10,9	-0,3	2,0	-0,5	-0,8	-6,9	0,8	1,2	1,1	5,6	-3,5
Mar	-2,5	0,0	-5,0	1,2	-2,5	8,3	1,8	-3,6	-3,9	-0,7	0,2	0,6	4,8	-4,3	-4,2	-0,2
Abr	0,6	0,8	5,1	-4,0	2,9	-8,5	-1,3	5,5	2,9	-1,7	2,4	3,2	-2,9	8,5	1,6	7,6
Mai	0,6	-10,9	1,8	-4,1	0,7	9,2	2,7	-10,0	6,0	-4,9	0,6	-8,1	3,5	-15,0	-0,5	-10,2
Jun	1,0		1,5		1,4		-3,7		0,2		1,8		-6,5		1,9	
Jul	0,5		-1,4		2,6		3,8		-0,9		-0,3		7,9		-1,5	
Ago	-0,5		2,6		-1,0		0,5		-0,3		2,0		1,7		-1,0	
Set	0,5		-0,4		1,8		-1,7		-1,2		-2,3		-1,0		-1,4	
Out	0,0		3,3		-0,9		-0,4		1,6		-2,6		-5,1		-0,5	
Nov	0,8		-4,7		0,9		0,1		-1,9		3,8		2,8		2,1	
Dez	3,1		12,4		-0,5		-0,4		3,9		-2,4		-3,1		-0,6	

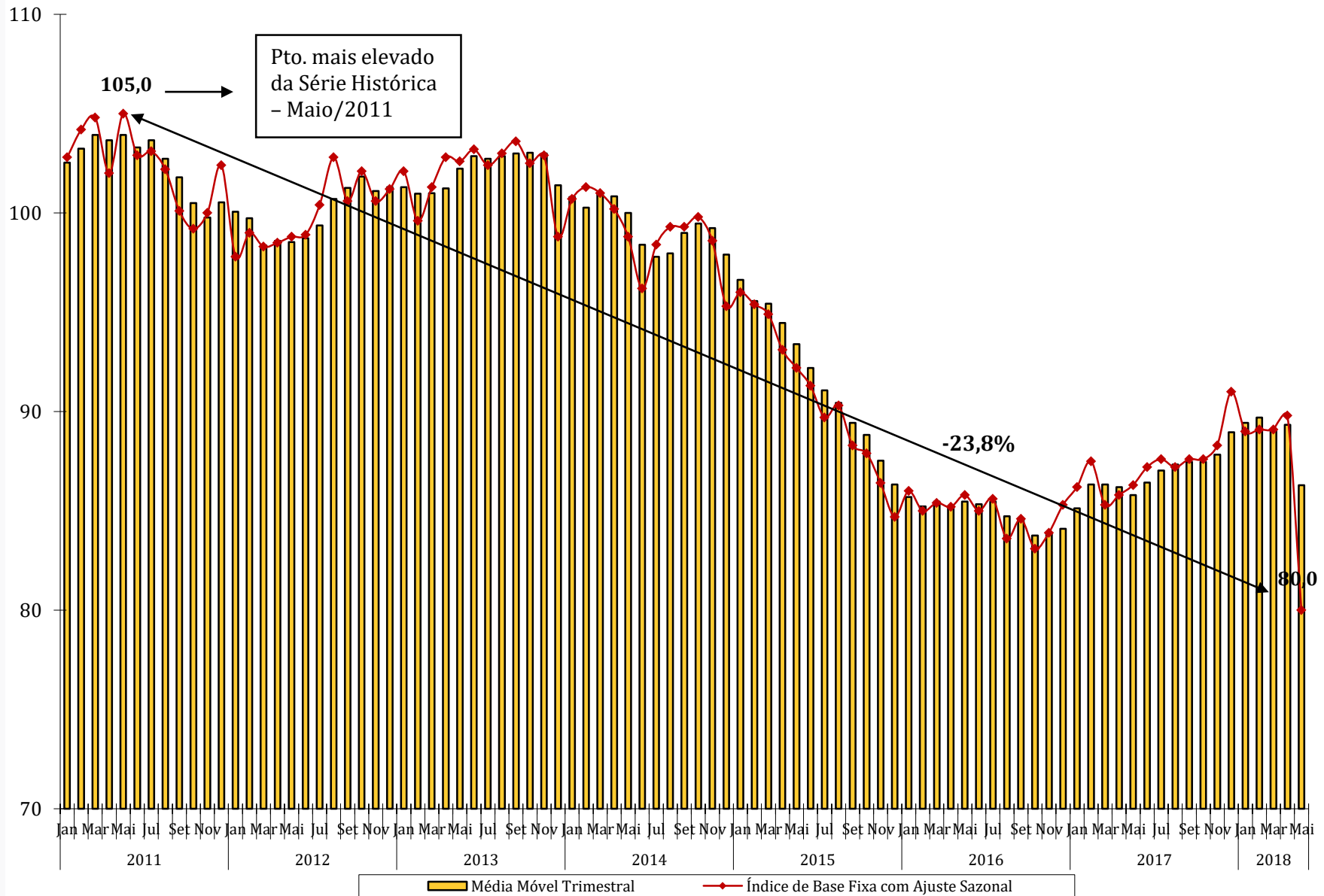
Índice Mês/Mês (%) – Séries com Ajuste Sazonal

(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	4,5	0,5	1,1	-2,2	2,2	-3,8	2,7	-4,1	1,4	0,6	-3,6	-3,2	6,9	1,2	3,8	-1,0
Fev	-4,3	-1,1	3,1	0,8	0,0	-0,9	0,1	3,8	4,3	0,9	3,0	-0,1	-3,9	-5,5	4,4	-0,4
Mar	-0,8	2,8	-0,5	-2,6	-2,1	3,0	-2,2	-0,6	-3,0	-0,8	-1,0	-1,0	-3,3	5,3	-3,9	0,7
Abr	0,9	1,3	-1,3	6,2	0,9	0,6	-2,7	3,3	-0,7	1,8	-0,8	2,1	-7,8	0,0	2,4	-2,4
Mai	1,3	-2,3	-1,5	-7,0	2,3	-11,4	1,7	-18,4	2,2	-15,0	3,7	-11,0	6,7	-24,1	3,3	-10,9
Jun	-1,2		1,2		2,8		1,4		0,2		-0,1		0,9		1,8	
Jul	-8,0		-5,0		1,2		1,8		1,5		-2,6		4,0		-0,8	
Ago	7,4		2,1		-1,4		-0,7		0,0		-1,0		0,8		-1,4	
Set	-4,0		11,1		1,8		0,8		0,5		-1,1		-1,1		2,1	
Out	1,2		-0,2		-1,7		-1,2		1,6		-1,3		4,5		-0,2	
Nov	-0,4		-1,8		1,5		-0,2		-0,6		2,1		-4,5		-1,6	
Dez	-1,4		0,4		3,5		1,7		0,8		6,4		2,9		-1,8	

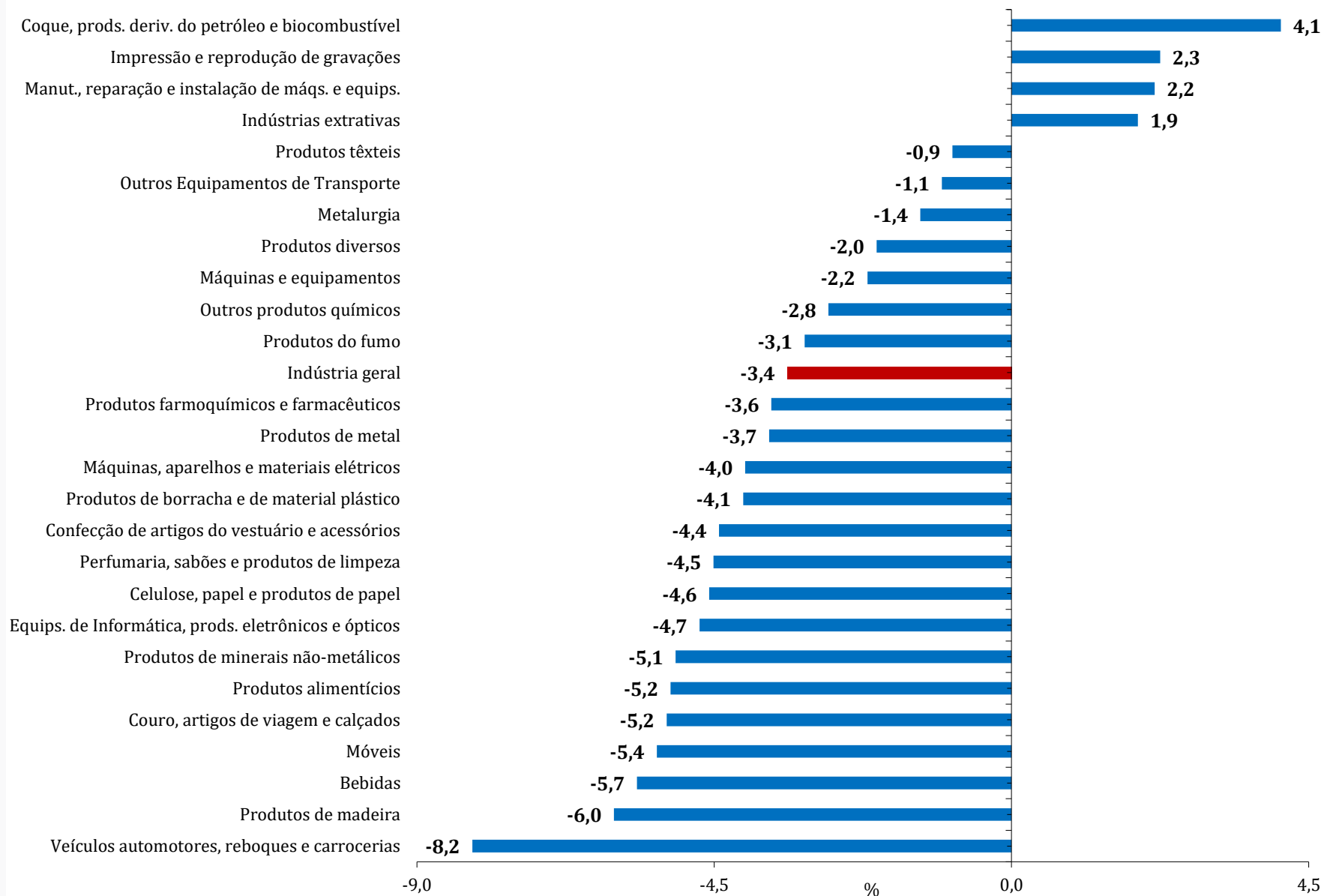
Média Móvel Trimestral

Indústria Geral



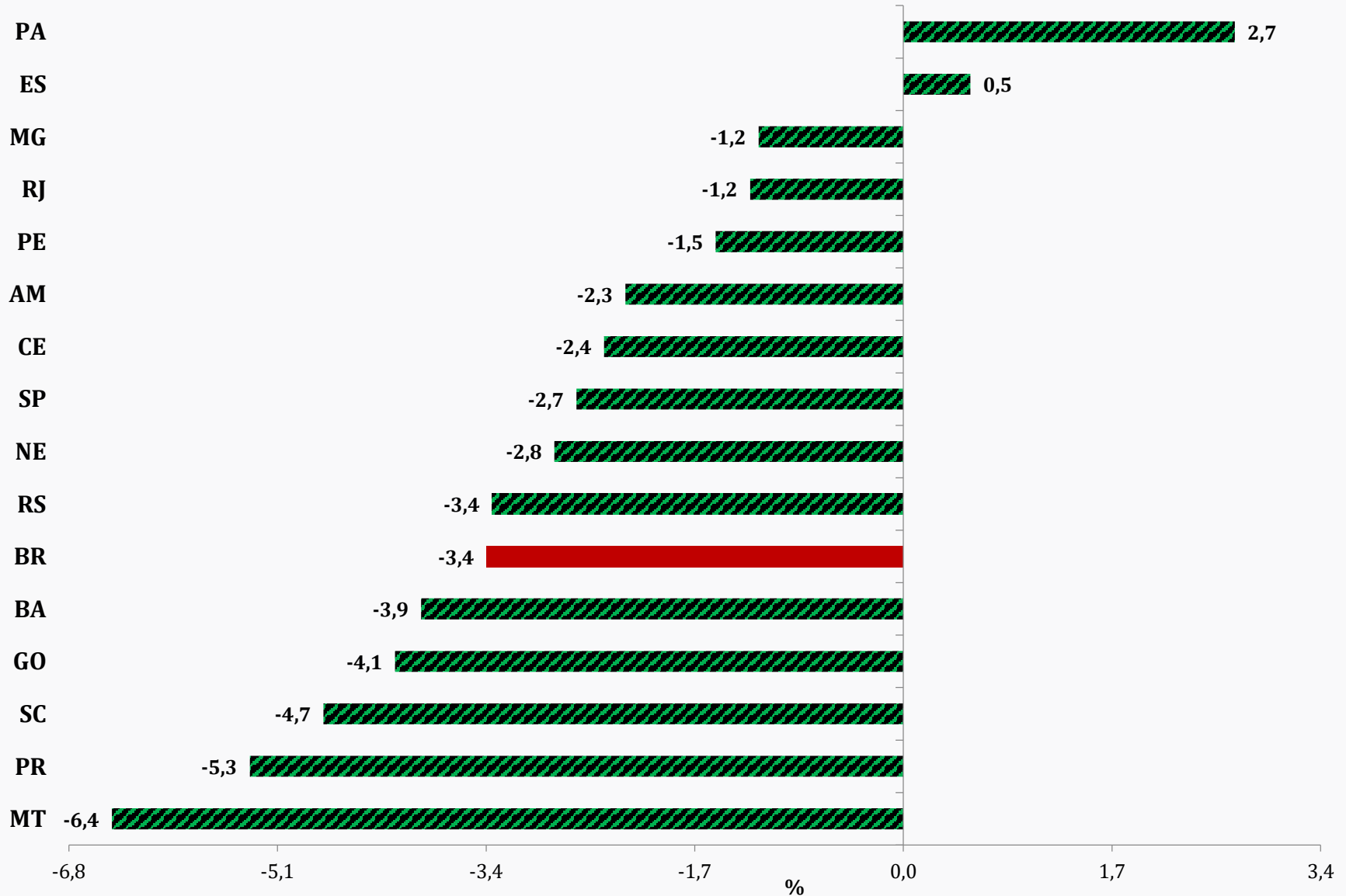
Média Móvel Trimestral

Maio 2018 / Abril 2018

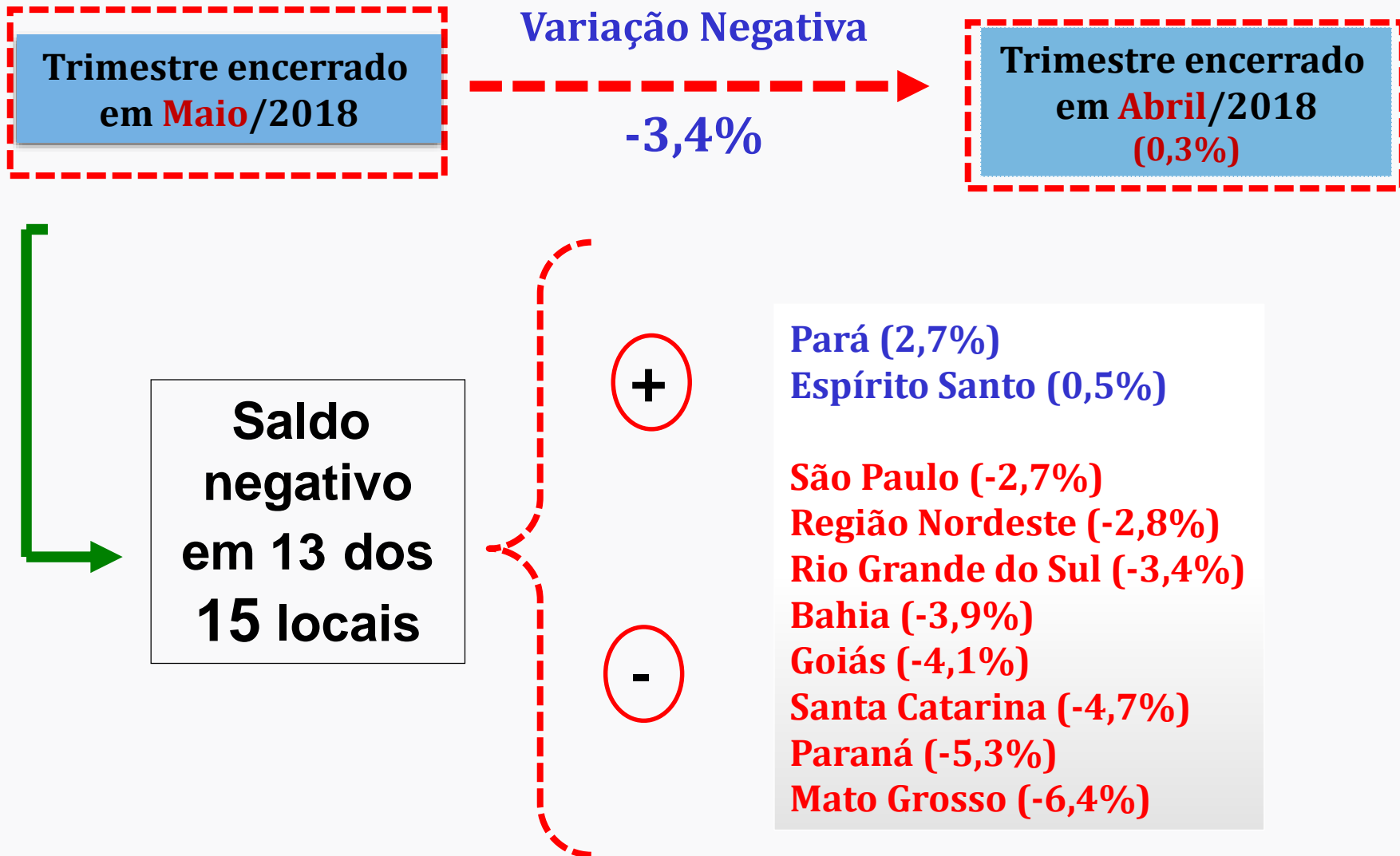


Média Móvel Trimestral

Maio 2018 / Abril 2018

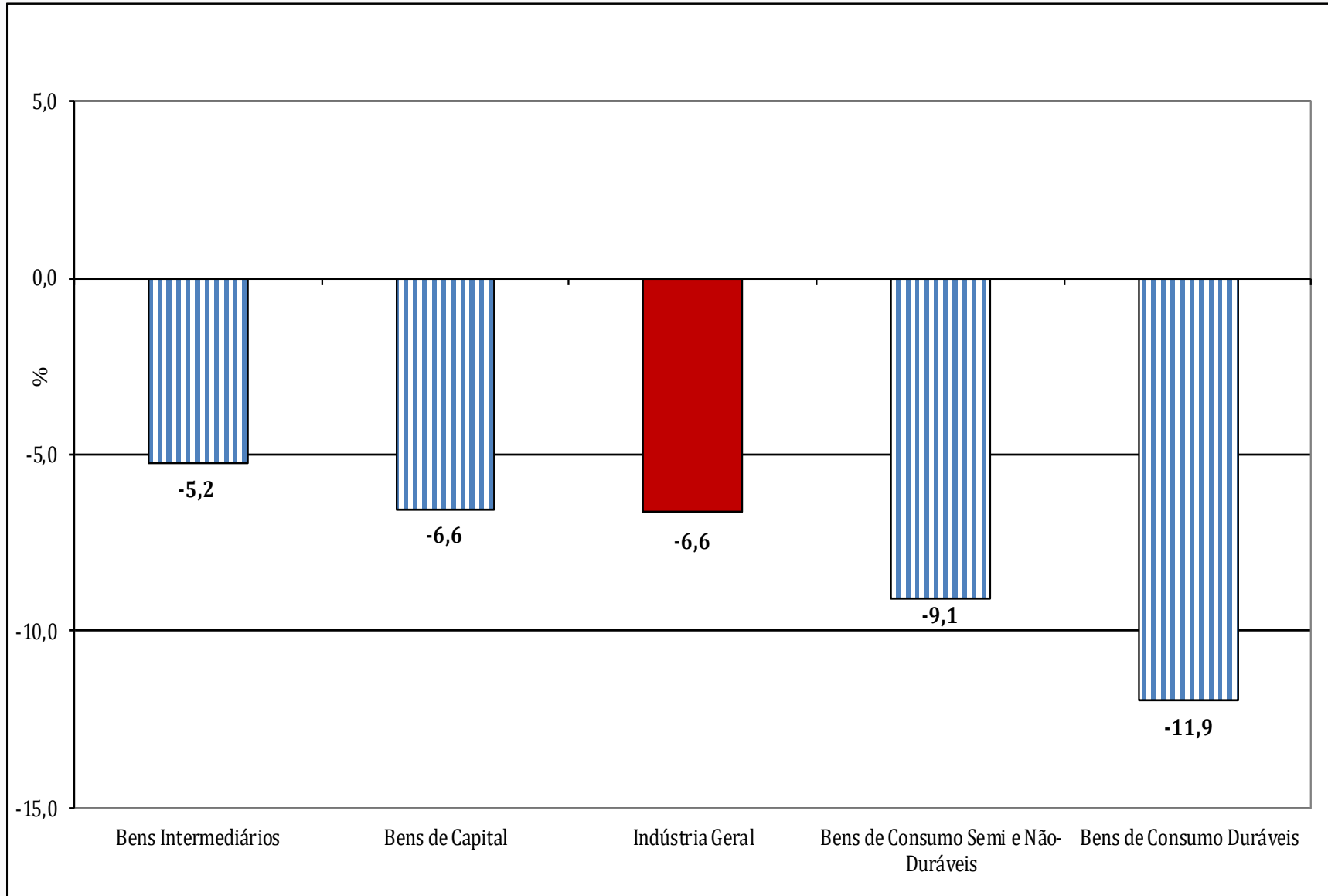


Média Móvel Trimestral



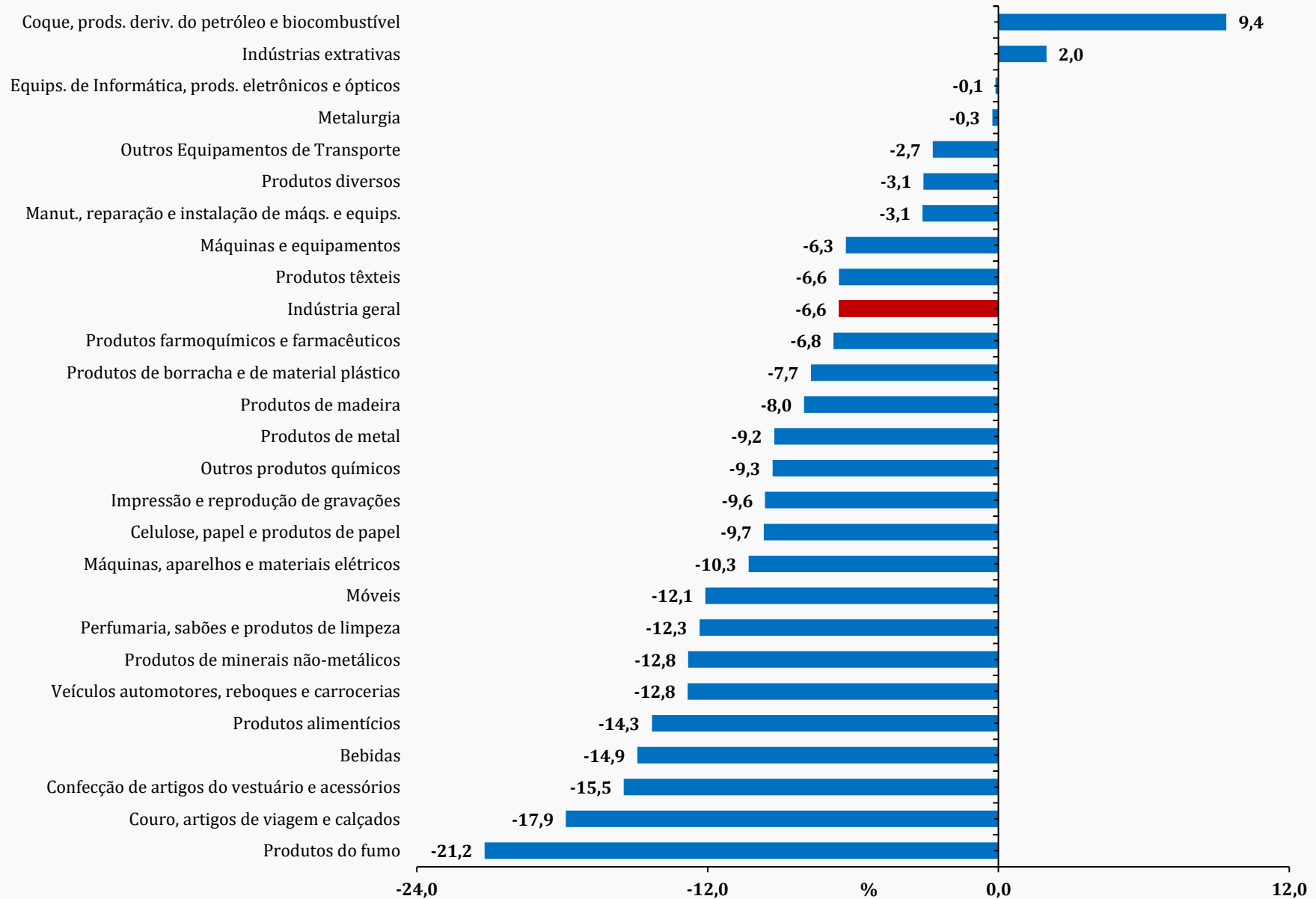
Índice Mensal

(Base: igual período do ano anterior)



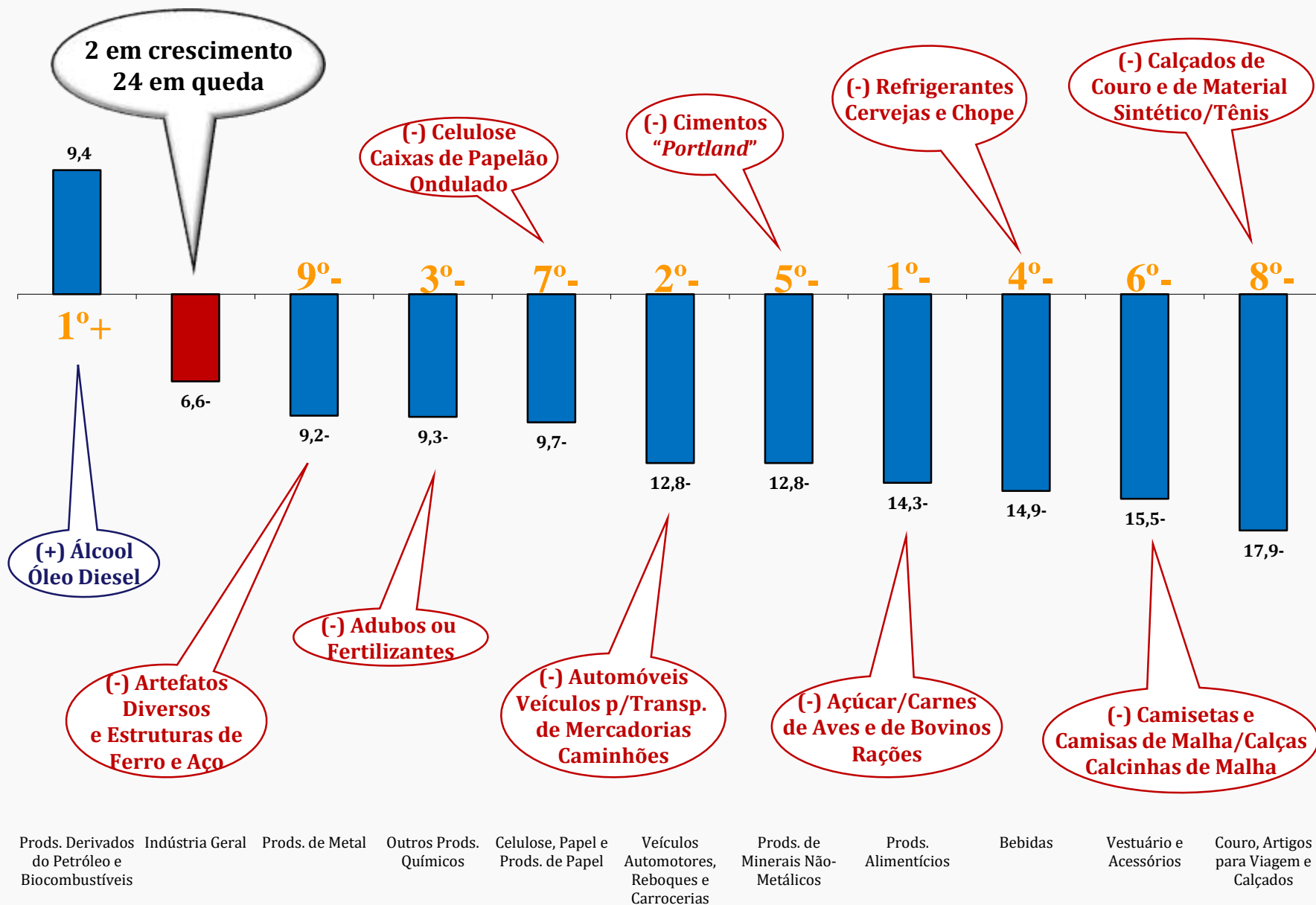
Índice Mensal

(Base: igual período do ano anterior)



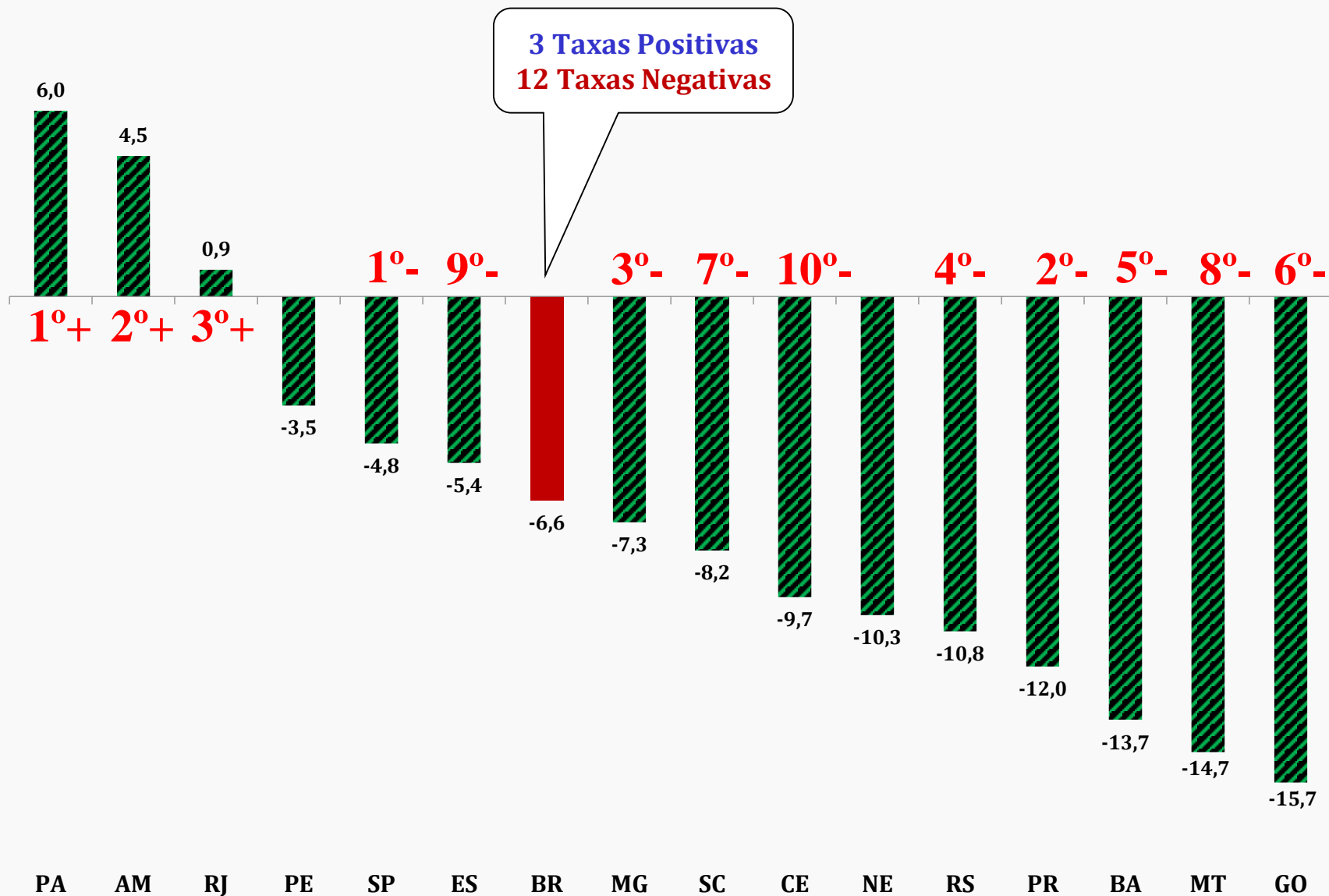
Índice Mensal (%) - Maio/2018

(Base: igual período do ano anterior)



Índice Mensal (%) - Maio/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	32,6	14,2	15,5	-2,0	1,3	1,7	5,1	15,3	-1,7	-14,7	6,0	4,7	3,3
Fev	-0,2	2,2	5,7	15,9	2,9	0,0	-0,9	1,9	-1,9	2,9	-1,0	5,1	-3,7	3,6	3,3	-6,8
Mar	2,0	1,2	-8,0	24,2	6,2	11,2	-1,2	-3,6	-2,0	2,6	3,1	1,2	-3,4	-5,0	2,6	-4,9
Abr	-4,3	9,0	7,4	13,2	5,2	-0,7	-3,6	3,4	-5,9	6,1	-7,3	11,7	-7,4	5,1	-2,7	5,4
Mai	4,5	-6,6	0,1	4,5	15,3	6,0	2,2	-10,3	7,8	-9,7	-2,5	-3,5	0,4	-13,7	2,3	-7,3
Jun	0,9		0,0		7,5		-4,9		4,2		-2,1		-10,2		2,7	
Jul	2,8		-0,9		13,6		3,4		2,0		-4,8		8,9		0,9	
Ago	4,0		5,2		10,1		2,2		4,7		0,7		5,9		0,8	
Set	2,5		6,7		13,1		-0,4		3,5		-3,2		5,8		-1,8	
Out	5,5		12,4		17,1		-0,4		8,2		-5,0		-2,2		2,3	
Nov	4,7		0,7		11,0		3,0		4,9		3,3		2,5		2,0	
Dez	4,6		15,8		7,1		-2,1		1,1		-2,0		-1,8		-1,9	

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	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Jan	13,3	-9,1	5,5	5,3	1,4	7,3	7,8	-1,7	6,0	10,1	-4,0	7,4	13,1	0,2	11,1	1,8
Fev	-3,2	-6,3	4,1	2,7	-1,8	4,4	5,8	0,0	4,3	4,3	0,8	0,8	-9,4	-2,3	2,8	-1,1
Mar	2,3	-2,4	7,0	-0,4	1,5	4,5	6,1	-2,1	6,0	1,0	7,4	-4,6	0,8	3,8	8,7	-1,8
Abr	4,1	-2,0	3,1	9,8	-9,1	15,4	-4,4	12,7	-4,2	15,1	-4,4	11,4	-9,1	14,6	-7,1	4,9
Mai	1,5	-5,4	2,5	0,9	4,5	-4,8	9,1	-12,0	9,1	-8,2	7,6	-10,8	-2,0	-14,7	0,6	-15,7
Jun	10,4		-0,3		3,9		1,3		-1,1		1,9		-0,5		0,4	
Jul	-4,0		-5,1		4,4		3,1		4,9		1,8		1,9		0,2	
Ago	7,6		-1,4		6,7		8,6		5,2		-1,3		14,6		2,2	
Set	-3,4		12,1		5,2		8,8		2,3		-4,6		4,4		6,5	
Out	-3,1		9,7		7,2		4,3		8,9		-2,2		28,4		11,5	
Nov	1,7		6,0		7,3		3,0		7,9		0,1		2,5		18,5	
Dez	-5,2		6,9		10,4		-0,4		4,5		0,9		6,0		5,2	

Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

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

Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

Locais	Variação percentual (%)					
	3º Quad./2016	1º Quad./2017	2º Quad./2017	3º Quad./2017	1º Quad./2018	Maio/2018
Amazonas	-4,1	2,5	1,2	8,4	21,5	4,5
Pará	6,4	7,2	11,6	12,0	6,8	6,0
Região Nordeste	-1,4	-1,9	0,8	0,0	0,6	-10,3
Ceará	-3,5	-2,0	4,6	4,5	4,2	-9,7
Pernambuco	-0,9	2,9	-2,1	-1,8	3,5	-3,5
Bahia	-7,3	-7,5	1,2	1,1	2,2	-13,7
Minas Gerais	-3,1	1,8	1,7	0,1	-0,8	-7,3
Espírito Santo	-10,4	4,0	3,7	-2,5	-5,0	-5,4
Rio de Janeiro	2,7	5,0	-1,1	8,7	4,3	0,9
São Paulo	-1,6	-2,2	4,9	7,3	7,9	-4,8
Paraná	-0,2	3,6	5,4	4,0	2,2	-12,0
Santa Catarina	-0,3	3,0	4,4	6,0	7,3	-8,2
Rio Grande do Sul	-0,9	0,1	2,4	-1,5	3,4	-10,8
Mato Grosso	-8,3	-1,6	3,3	10,0	3,9	-14,7
Goiás	-6,3	2,8	0,8	10,2	1,1	-15,7
Brasil	-3,3	-0,2	3,1	4,3	4,5	-6,6

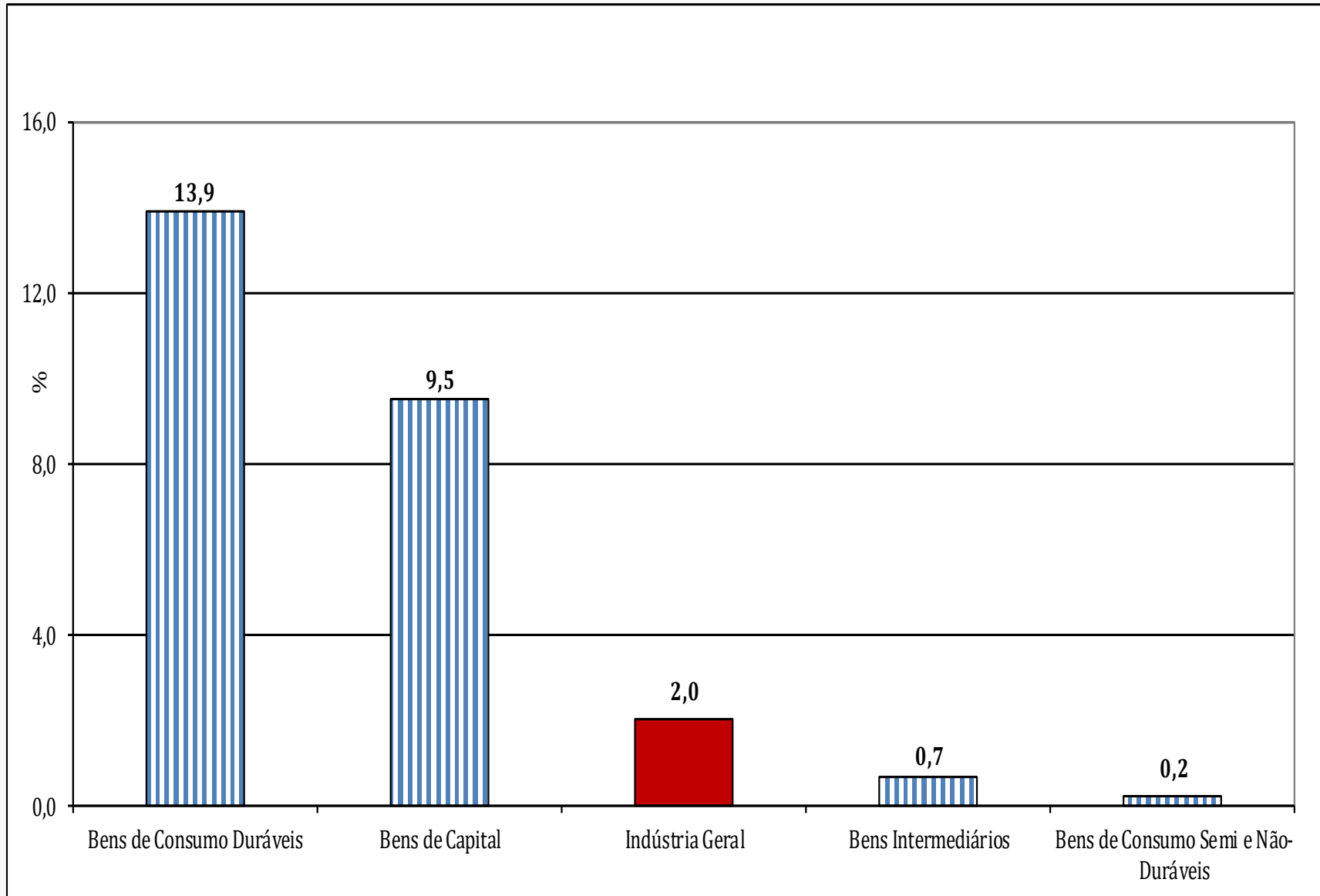
Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

Locais	Variação percentual (%)		
	1º Semestre/2017	2º Semestre/2017	Jan-Mai/2018
Amazonas	1,6	6,4	17,9
Pará	8,6	11,9	6,6
Região Nordeste	-1,7	0,9	-1,6
Ceará	0,7	4,2	1,1
Pernambuco	1,2	-1,8	2,3
Bahia	-6,6	3,2	-1,3
Minas Gerais	2,1	0,4	-2,2
Espírito Santo	4,6	-1,1	-5,1
Rio de Janeiro	3,6	4,6	3,6
São Paulo	0,1	6,7	5,0
Paraná	4,1	4,6	-0,9
Santa Catarina	3,3	5,7	4,0
Rio Grande do Sul	1,7	-0,9	0,2
Mato Grosso	-1,5	9,3	-0,4
Goiás	1,7	6,5	-3,6
Brasil	0,8	4,0	2,0

Índice Acumulado no Ano

(Base: igual período do ano anterior)



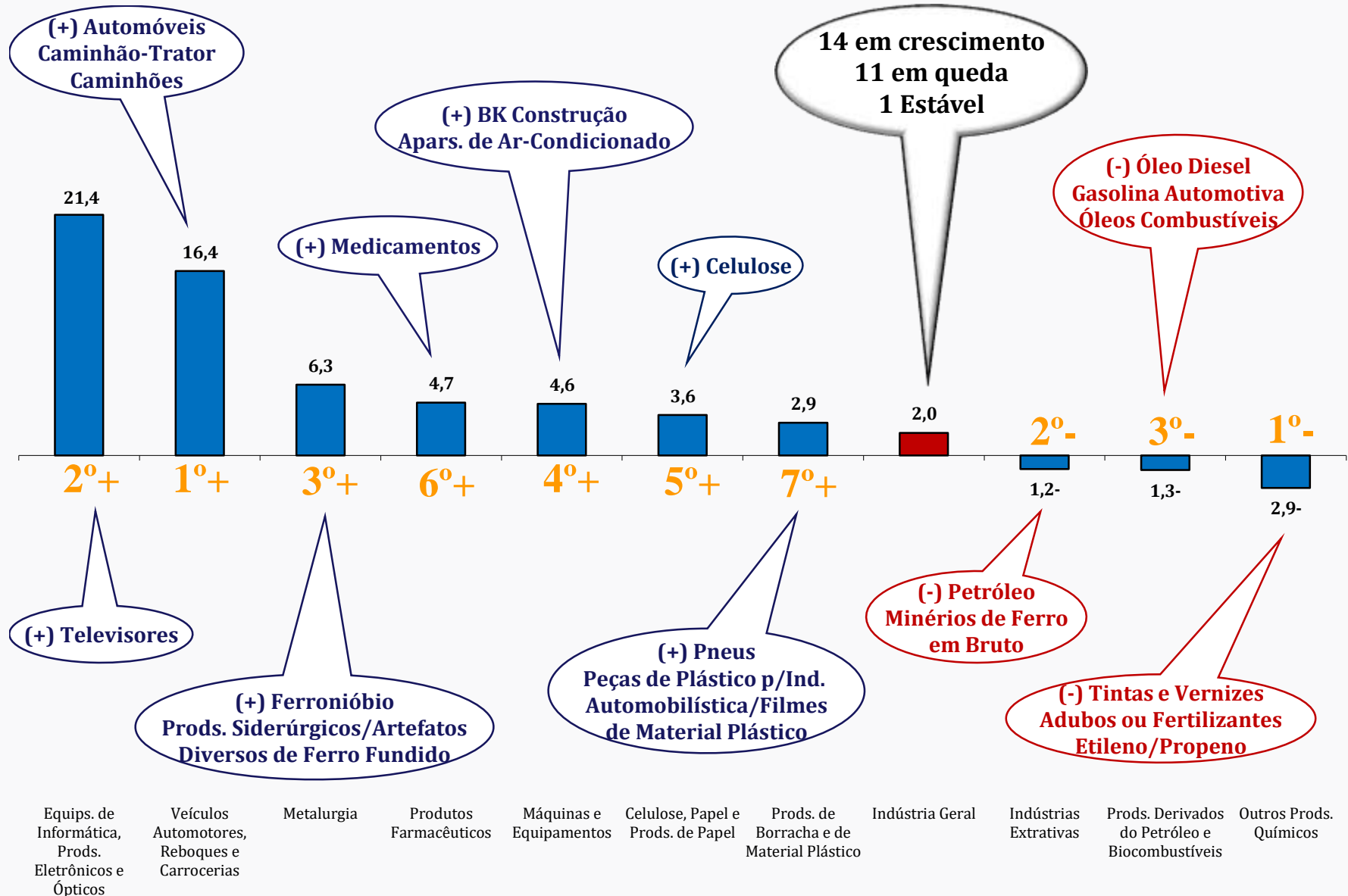
Índice Acumulado no Ano

(Base: igual período do ano anterior)



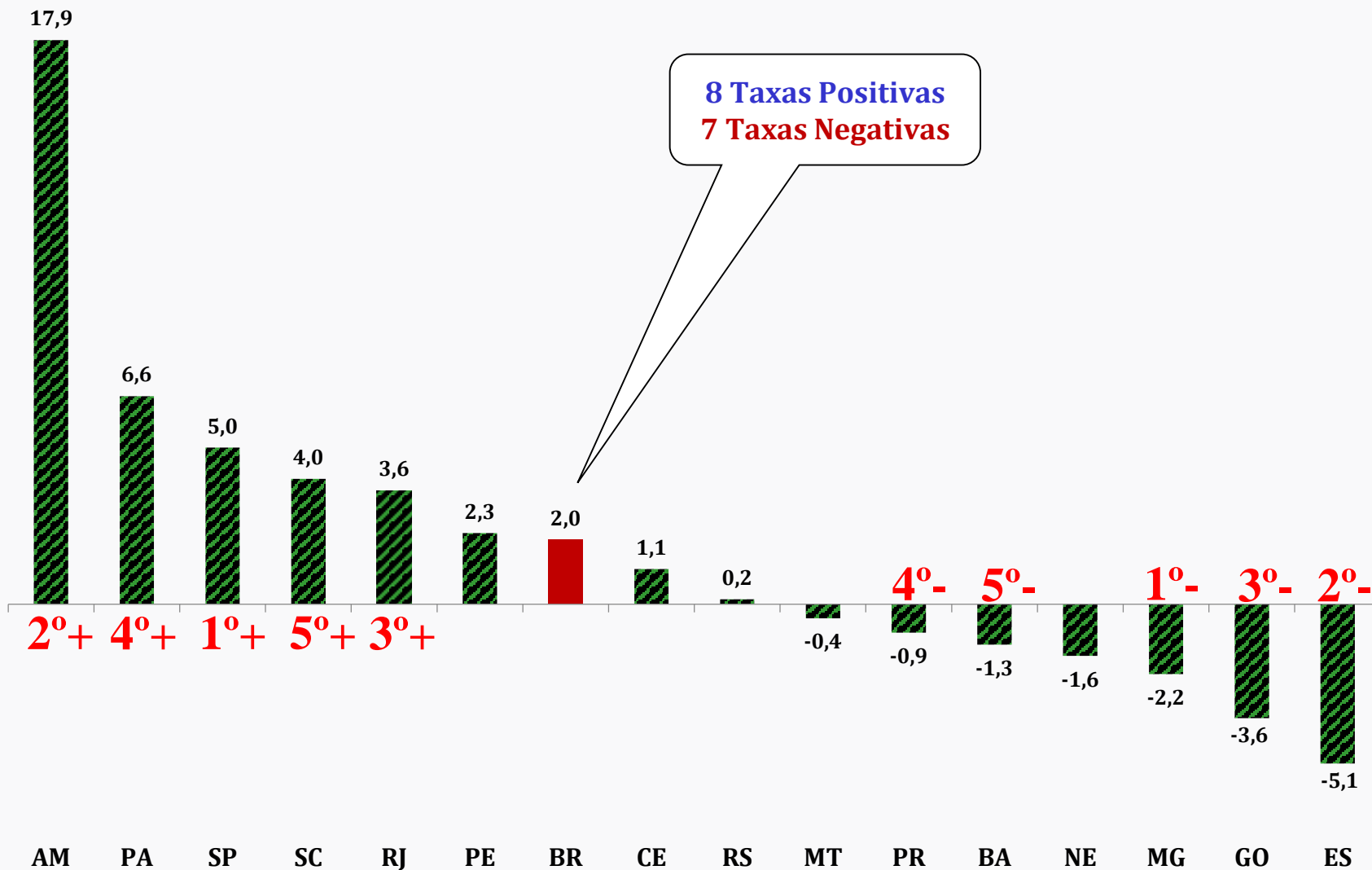
Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



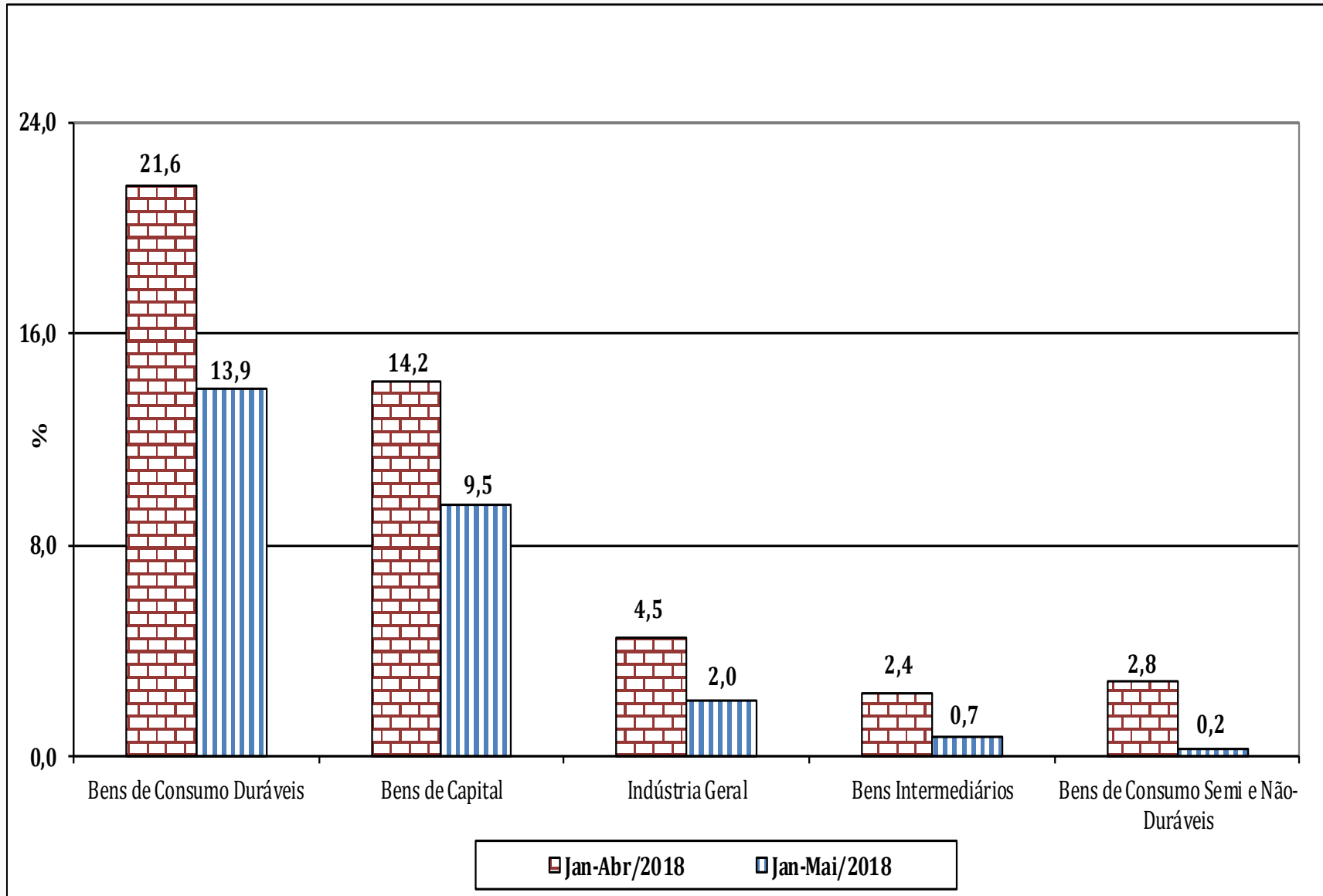
Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



Índice Acumulado no Ano

(Base: igual período do ano anterior)



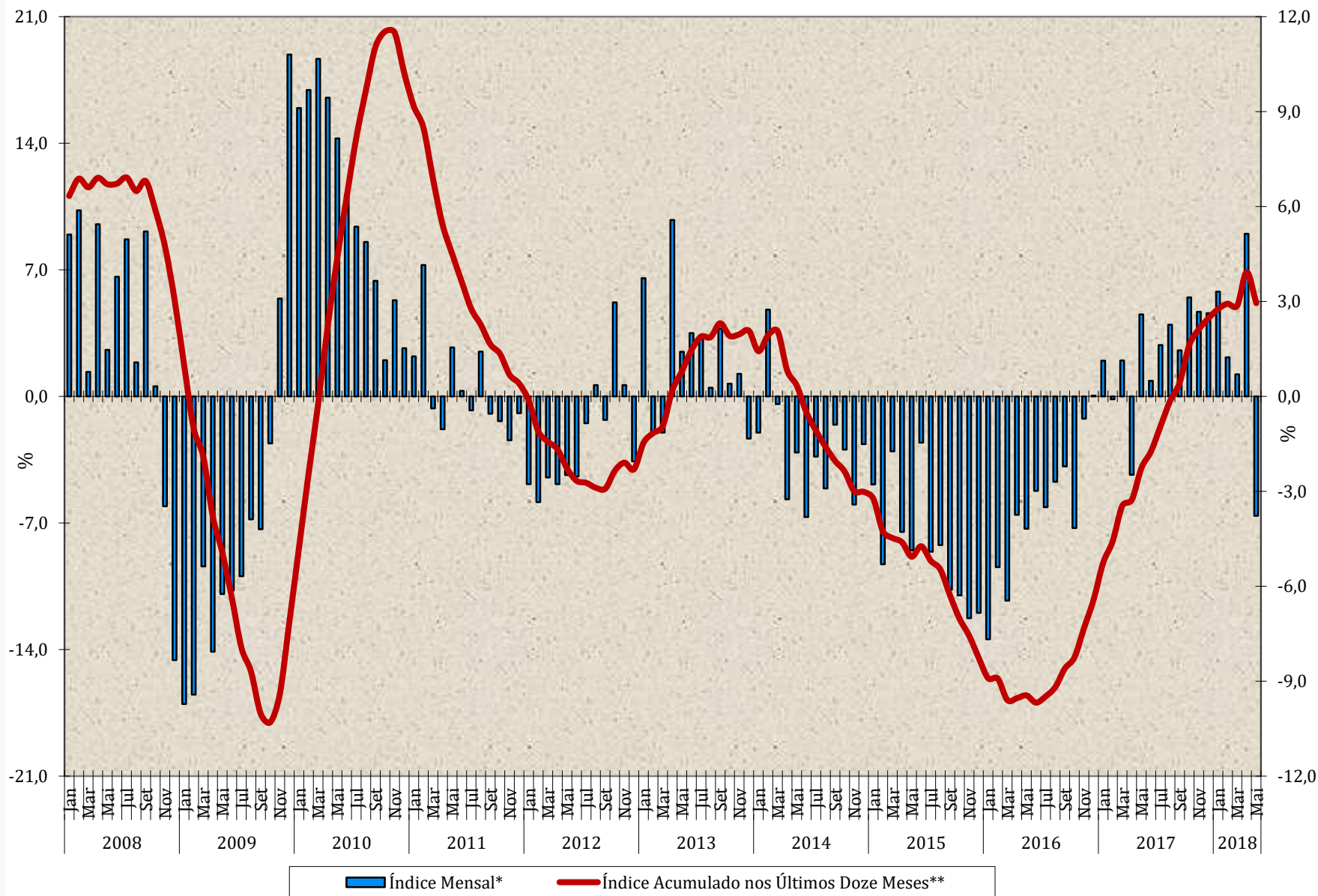
Índice Acumulado no Ano

(Base: igual período do ano anterior)

Locais	Variação percentual (%)	
	Abril/2018	Maiio/2018
Amazonas	21,5	17,9
Pará	6,8	6,6
Região Nordeste	0,6	-1,6
Ceará	4,2	1,1
Pernambuco	3,5	2,3
Bahia	2,2	-1,3
Minas Gerais	-0,8	-2,2
Espírito Santo	-5,0	-5,1
Rio de Janeiro	4,3	3,6
São Paulo	7,9	5,0
Paraná	2,2	-0,9
Santa Catarina	7,3	4,0
Rio Grande do Sul	3,4	0,2
Mato Grosso	3,9	-0,4
Goiás	1,1	-3,6
Brasil	4,5	2,0

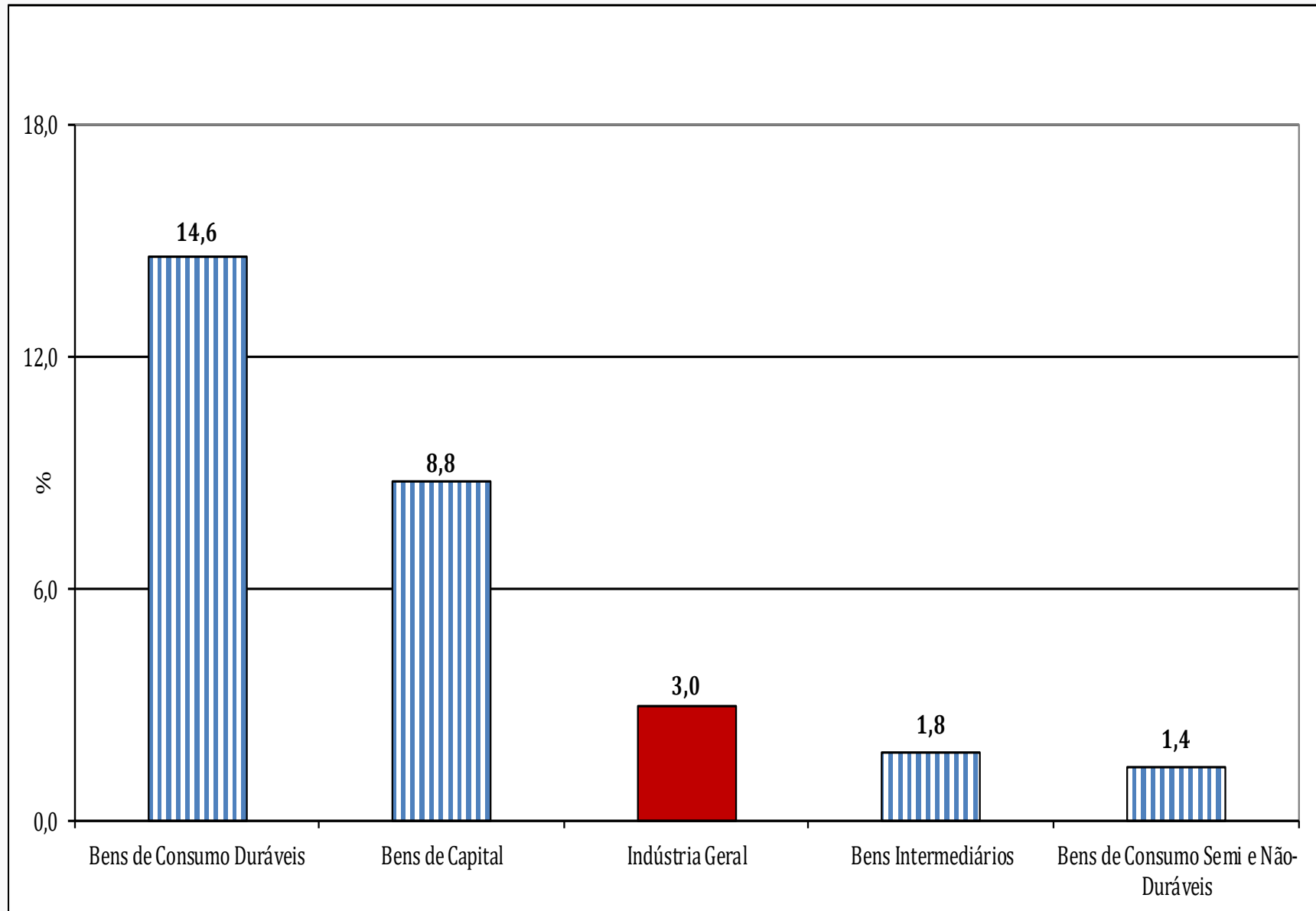
Indústria Geral

Mensal x Acumulado nos Últimos Doze Meses



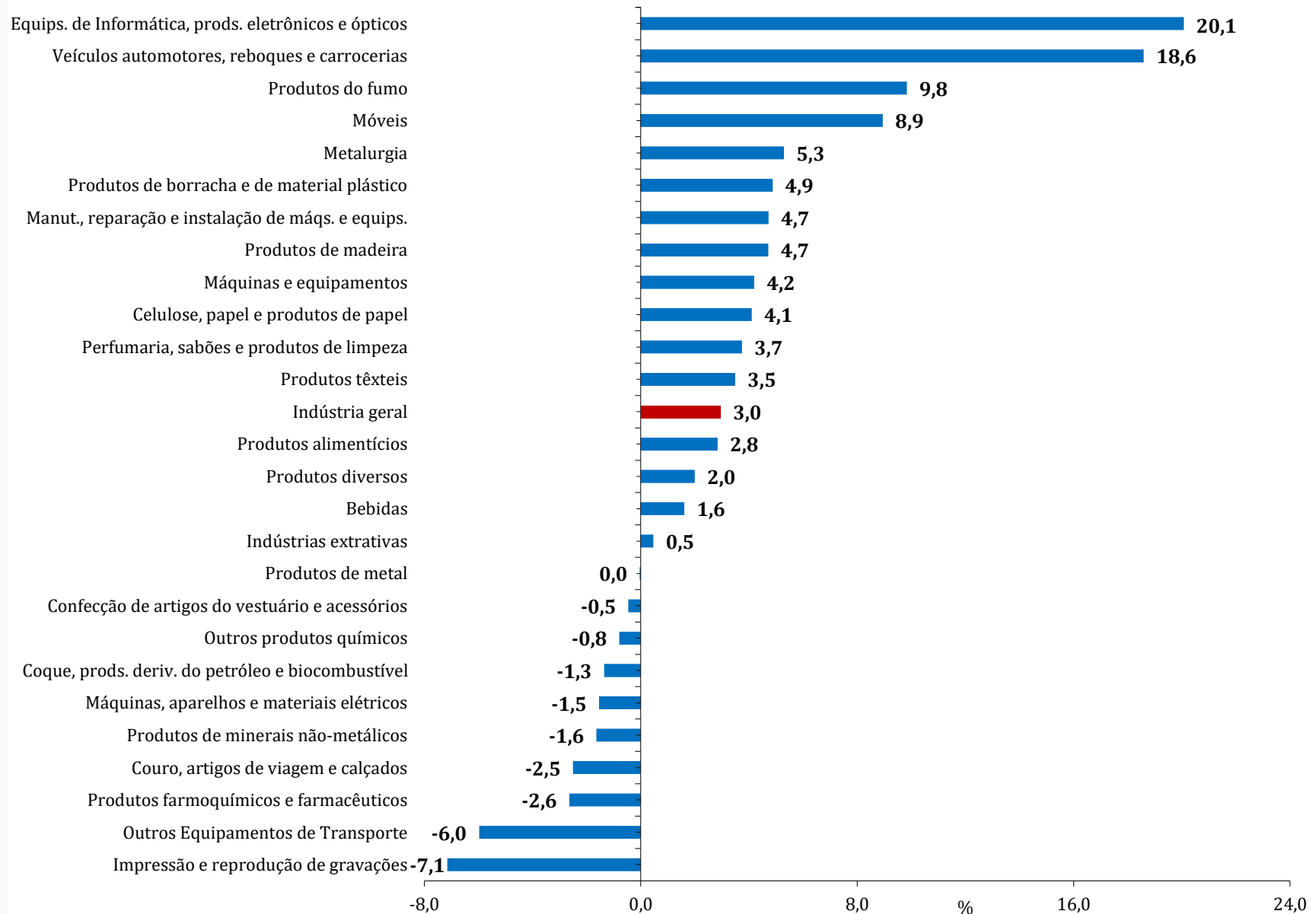
Índice Acumulado nos Últimos 12 Meses

(Base: últimos doze meses anteriores)



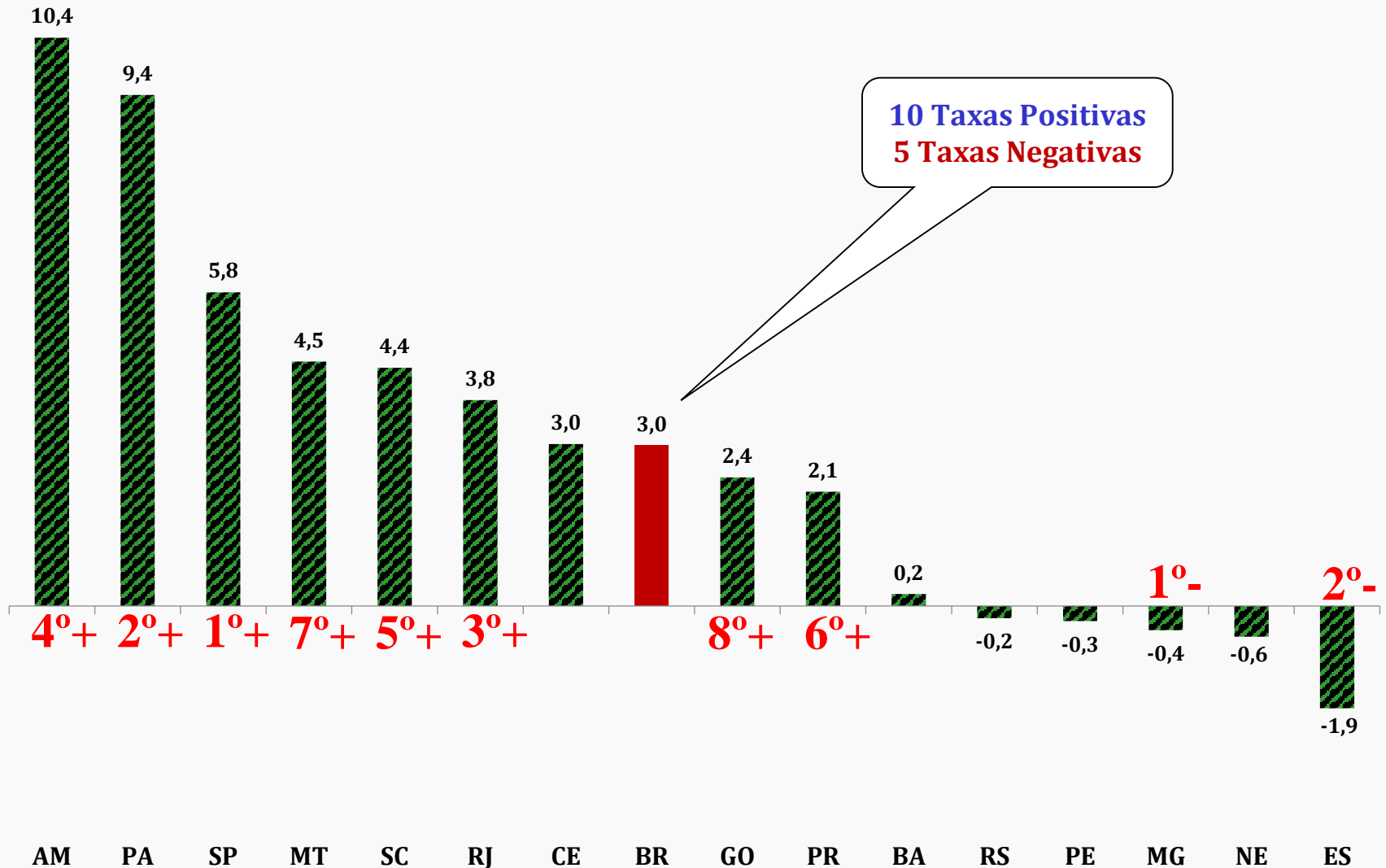
Índice Acumulado nos Últimos 12 Meses

(Base: últimos doze meses anteriores)



Índice Acumulado nos Últimos 12 Meses

(Base: últimos doze meses anteriores)



Índice Acumulado nos Últimos 12 Meses

(Base: últimos doze meses anteriores)

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

Resumo Produção Industrial

Maio/2018

□ Maio/18 frente ao mês de Abril/18 (-10,9%)

1 local apontou taxa POSITIVA e 14 mostraram RECUO

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

□ Índice de Média Móvel Trimestral (-3,4%)

2 locais apontaram taxas POSITIVAS e 13 mostraram RECUO

Destaques: POSITIVOS: PA e ES / NEGATIVOS: MT, PR, SC, GO, BA, RS, NE, SP, CE e AM

□ Índice Mês contra Igual Mês do Ano Anterior (-6,6%)

Efeito Calendário: Maio/18 (21 dias) teve 1 dia útil a menos do que Maio/17 (22)

3 locais apontaram taxas POSITIVAS e 12 mostraram RECUO

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

□ Índice Acumulado no Ano (2,0%)

8 locais apontaram taxas POSITIVAS e 7 mostraram RECUO

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

□ Índice Acumulado nos Últimos 12 Meses (3,0%)

Nona taxa positiva consecutiva, mas perde ritmo frente ao resultado de Abril último (3,9%)

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

10 locais apontaram taxas positivas em Maio de 2018, mas 14 mostraram menor dinamismo frente ao índice de Abril de 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	4,1	17,9
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	10,4	6,6
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	-1,6
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	2,5	1,1
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	-0,4	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	-1,7	-1,3
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	-2,2
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	-5,1
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	4,1	3,6
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	5,0
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	-0,9
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	4,0
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	0,4	0,2
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	4,2	2,5	-0,1	3,9	-0,4
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	-3,6
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	2,0

*Maio/2018