

# Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Indústria

## ***PIM-PF REGIONAL***

***Resultados de Abril de 2018***

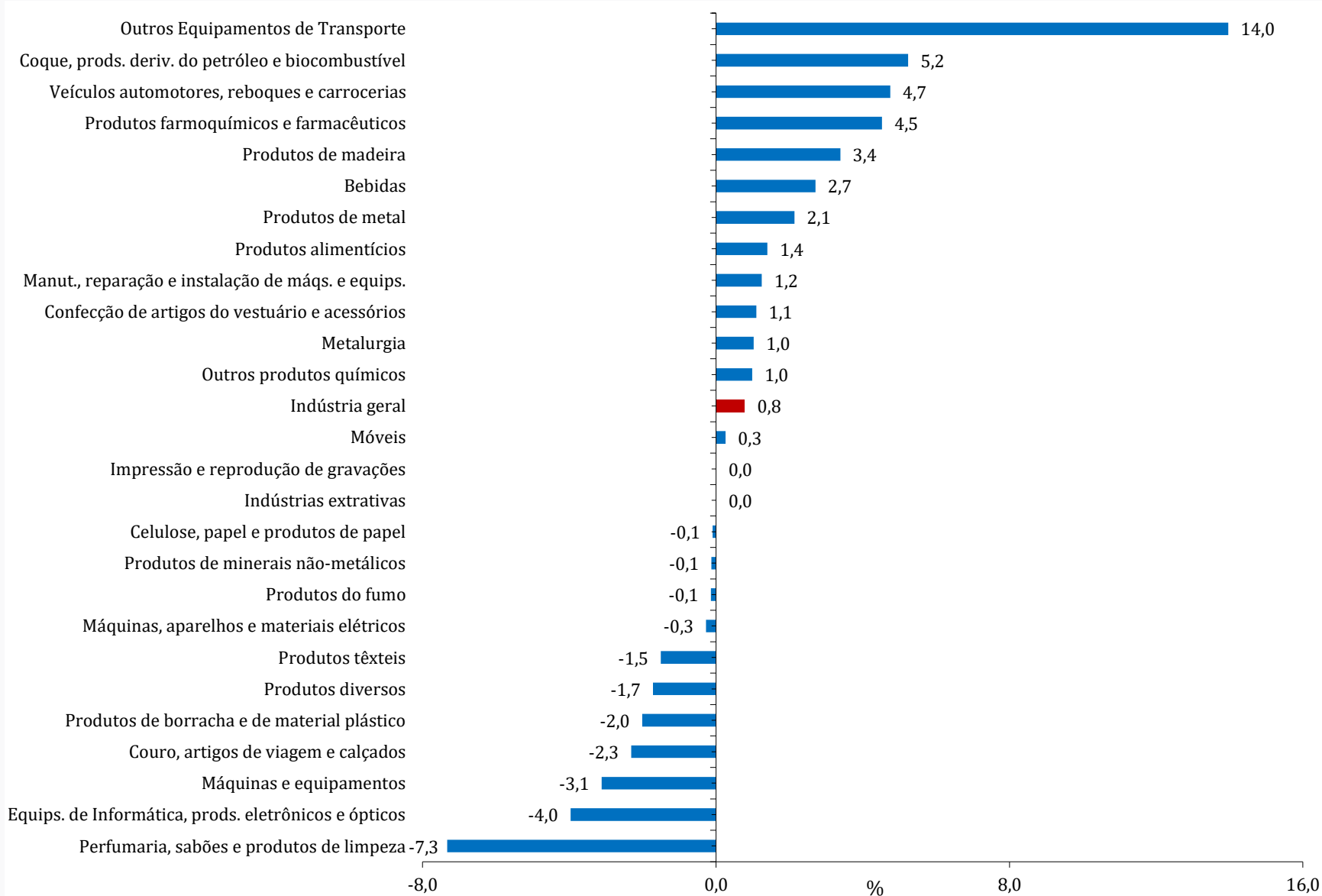
# Resumo – Abril/2018

Locais	Variação (%)			
	Abril 2018/Março 2018*	Abril 2018/Abril 2017	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	-4,1	13,2	21,5	10,1
Pará	-8,1	-0,7	6,8	10,2
Região Nordeste	5,6	3,5	0,7	0,5
Ceará	-1,3	6,1	4,1	4,4
Pernambuco	2,1	11,7	3,5	-0,2
Bahia	7,0	5,4	2,3	1,5
Minas Gerais	4,4	5,4	-0,8	0,4
Espírito Santo	1,4	-2,1	-5,0	-1,3
Rio de Janeiro	6,0	9,6	4,1	3,9
São Paulo	0,3	14,8	7,7	6,6
Paraná	3,3	12,8	2,2	3,9
Santa Catarina	1,9	14,6	7,1	5,8
Rio Grande do Sul	2,2	11,4	3,4	1,4
Mato Grosso	-0,1	14,4	3,9	5,7
Goiás	-1,5	4,5	1,0	3,9
<b>Brasil</b>	<b>0,8</b>	<b>8,9</b>	<b>4,5</b>	<b>3,9</b>

\* Série com Ajuste Sazonal

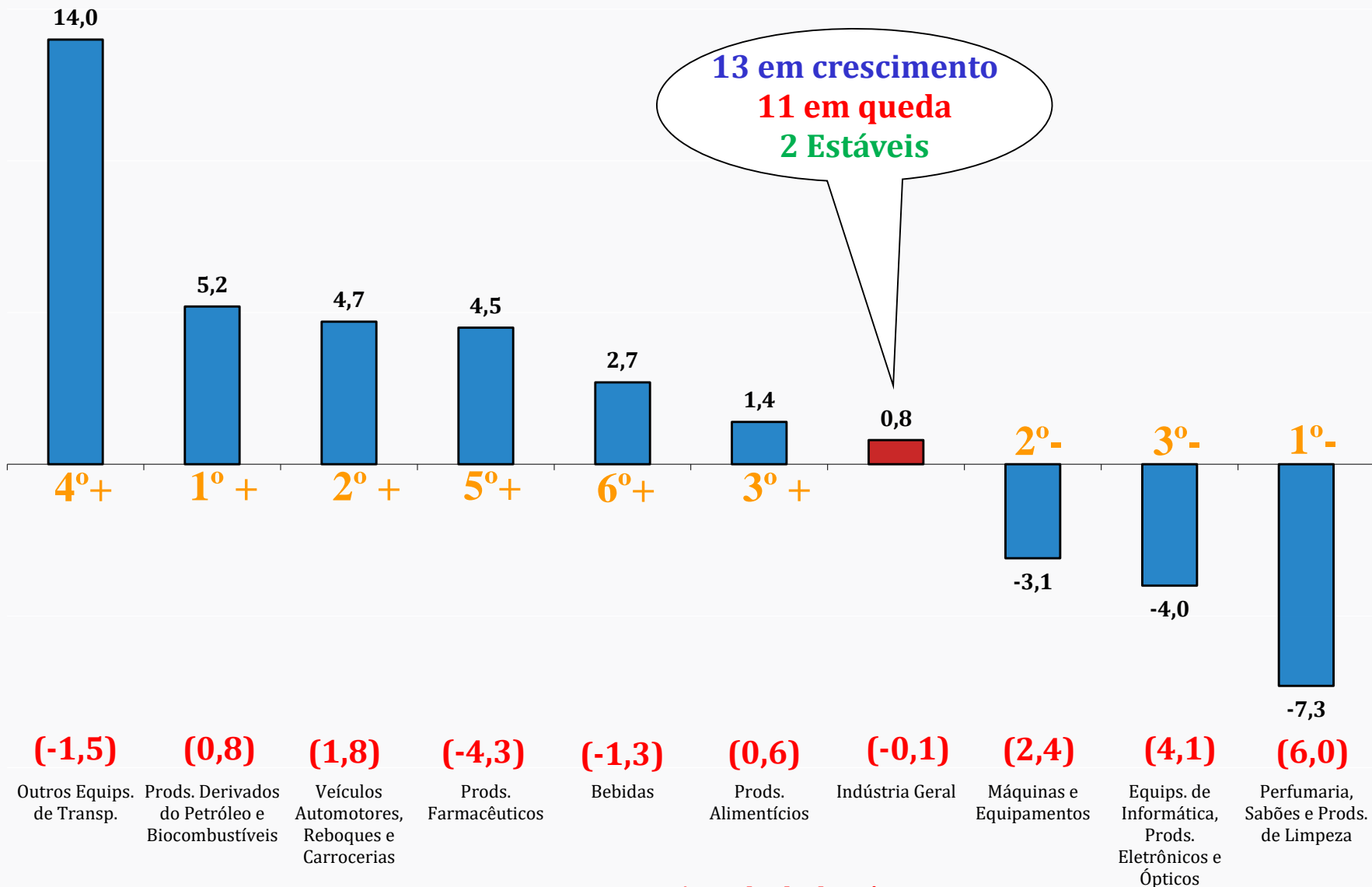
# Índice Mês/Mês – Séries com Ajuste Sazonal

(Base: mês imediatamente anterior)



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

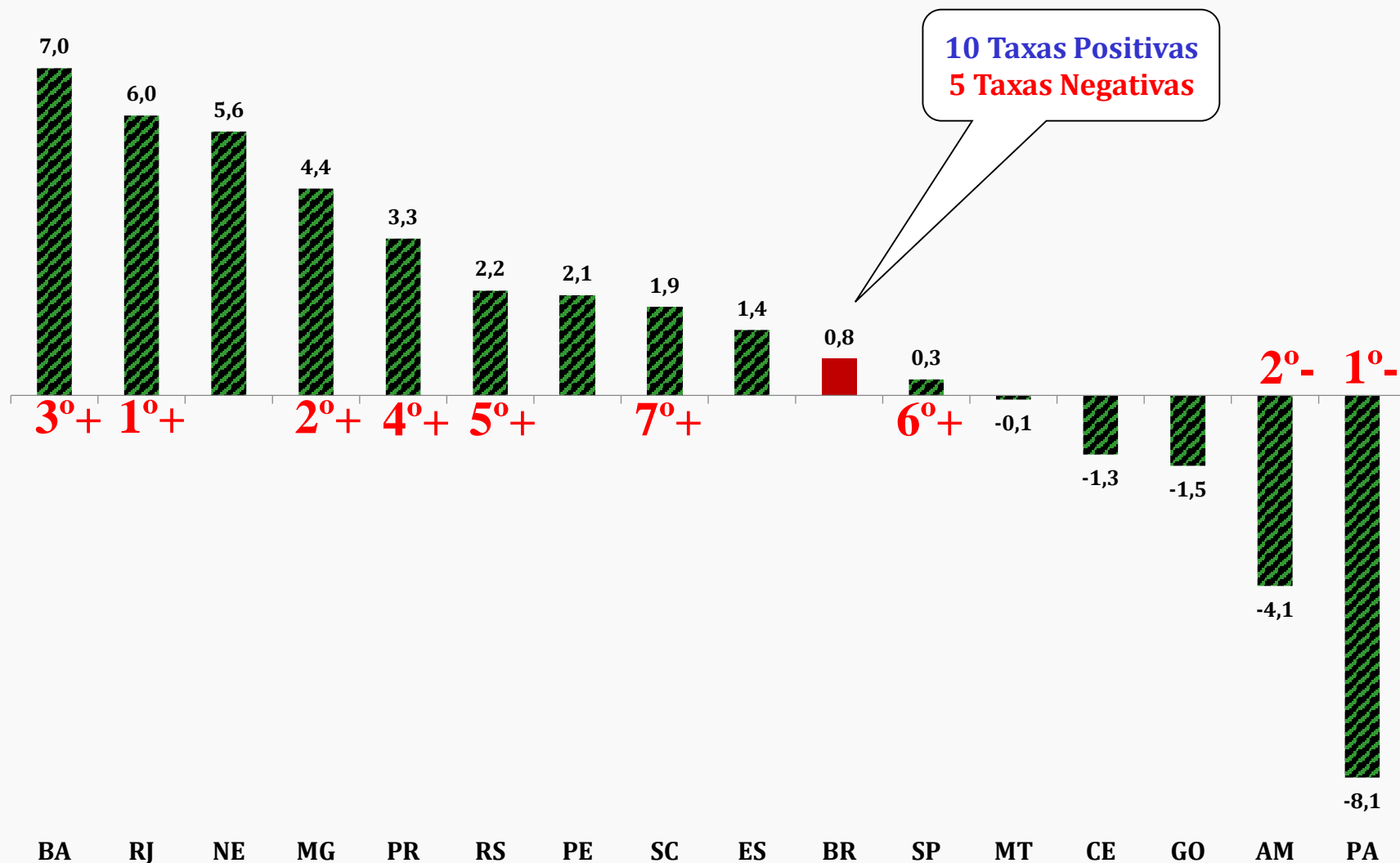
(Base: mês imediatamente anterior)



\*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
<b>Jan</b>	1,1	-2,1	0,1	8,1	1,9	6,3	-1,3	-1,1	-3,2	-2,3	3,2	1,0	-2,7	2,0	-0,9	1,2
<b>Fev</b>	1,5	0,1	3,1	-6,5	1,2	-10,8	-0,1	2,1	-0,4	-0,8	-6,3	1,3	0,8	0,8	4,9	-3,8
<b>Mar</b>	-2,5	-0,1	-3,9	1,9	-2,8	7,9	1,0	-4,4	-3,7	-0,5	0,4	0,6	4,7	-4,5	-4,1	0,7
<b>Abr</b>	0,6	0,8	4,3	-4,1	3,4	-8,1	-1,6	5,6	3,0	-1,3	0,8	2,1	-4,7	7,0	0,5	4,4
<b>Mai</b>	0,6		-1,0		2,6		2,9		4,5		0,2		4,7		-0,7	
<b>Jun</b>	1,0		3,4		-0,5		-3,6		0,6		2,5		-6,1		2,5	
<b>Jul</b>	0,5		-1,5		2,6		3,8		-0,8		0,0		7,2		-1,5	
<b>Ago</b>	-0,5		2,6		-1,0		0,4		-0,4		2,2		1,7		-1,0	
<b>Set</b>	0,5		-0,1		1,8		-1,4		-1,0		-2,1		-0,5		-1,1	
<b>Out</b>	0,0		3,3		-0,8		-0,3		1,7		-2,6		-5,1		-0,2	
<b>Nov</b>	0,8		-4,6		0,7		0,1		-2,1		3,6		2,9		2,0	
<b>Dez</b>	2,9		12,8		-0,7		-0,1		4,3		-2,1		-2,7		-0,2	

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

(Base: mês imediatamente anterior)

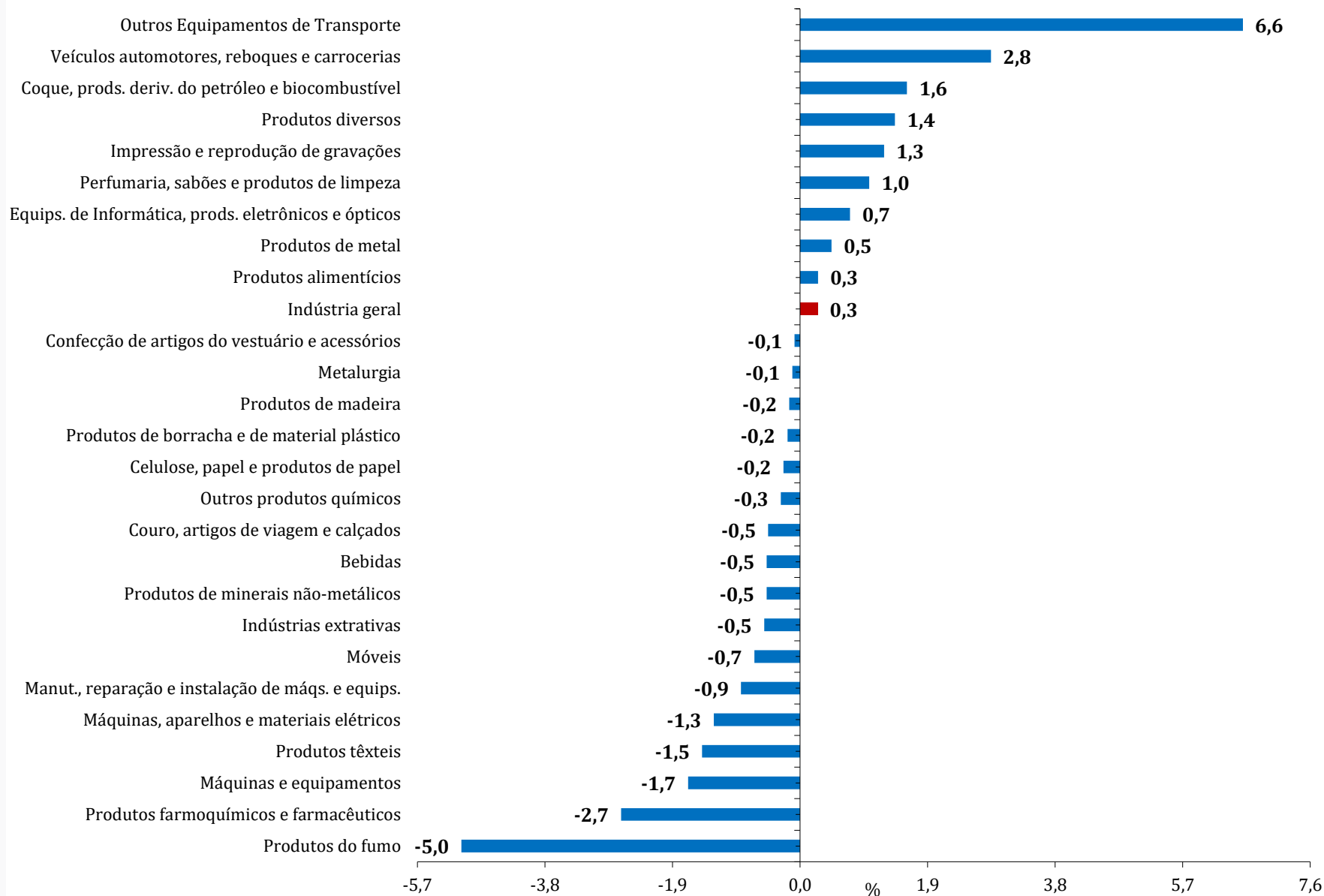
	Espírito Santo		Rio de Janeiro		São Paulo		Paraná		Santa Catarina		Rio Grande do Sul		Mato Grosso		Goiás	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
<b>Jan</b>	4,5	0,6	1,1	-2,3	2,2	-3,8	2,8	-4,1	1,4	0,6	-3,7	-3,6	6,9	1,2	4,6	-0,4
<b>Fev</b>	-4,3	-1,1	3,2	0,8	0,1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





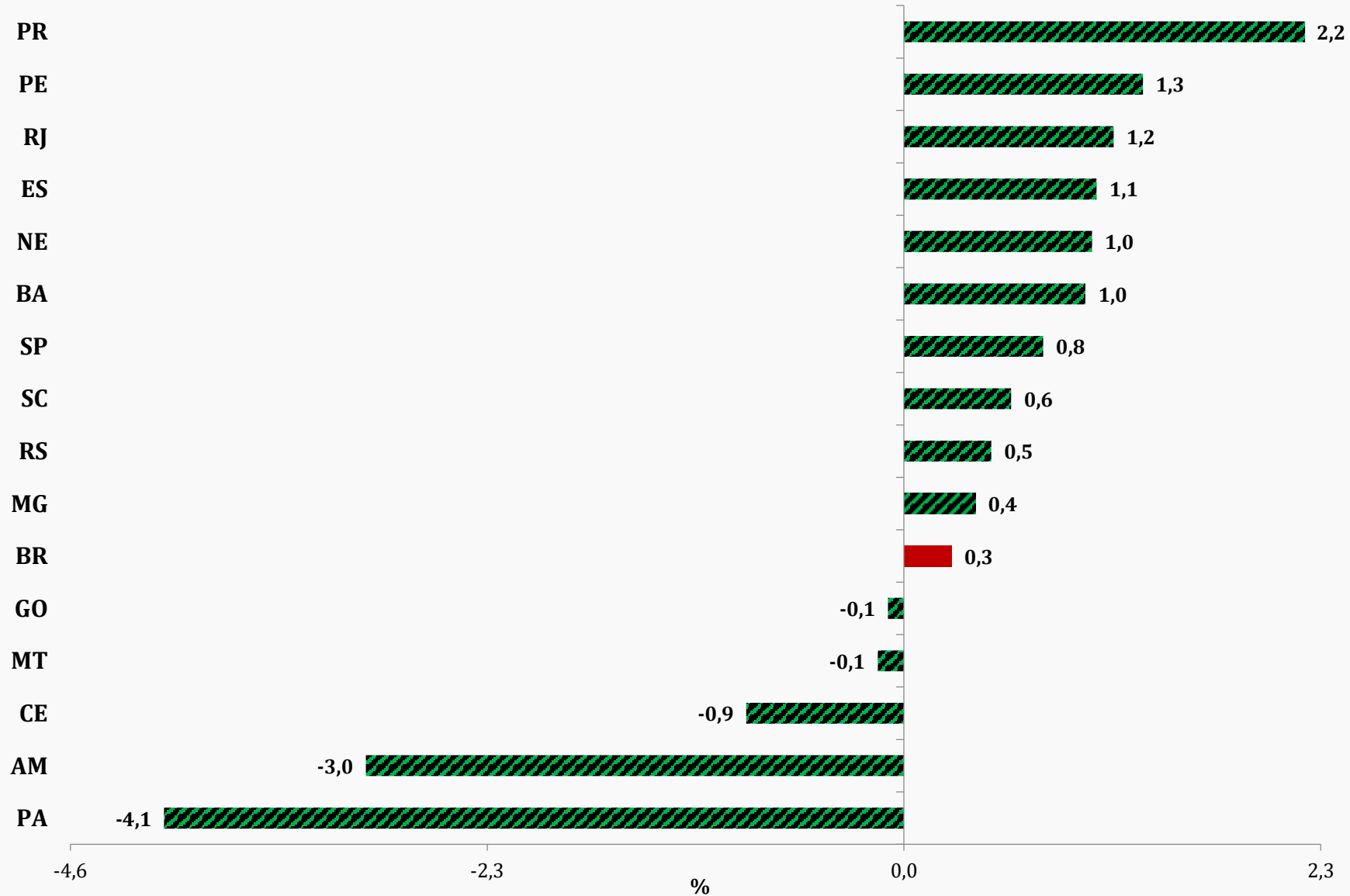
# Média Móvel Trimestral

Abril 2018 / Março 2018

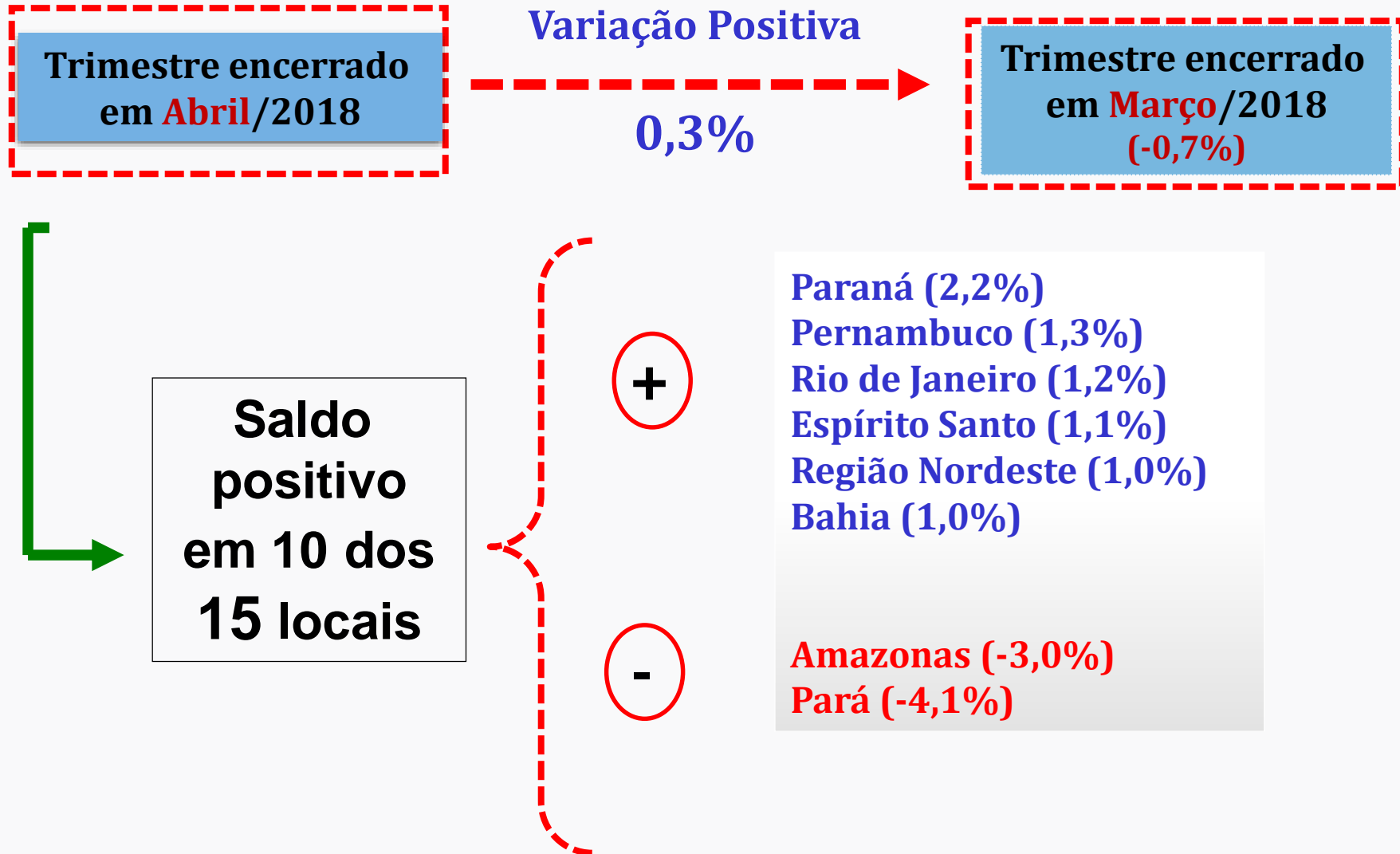


# Média Móvel Trimestral

Abril 2018 / Março 2018

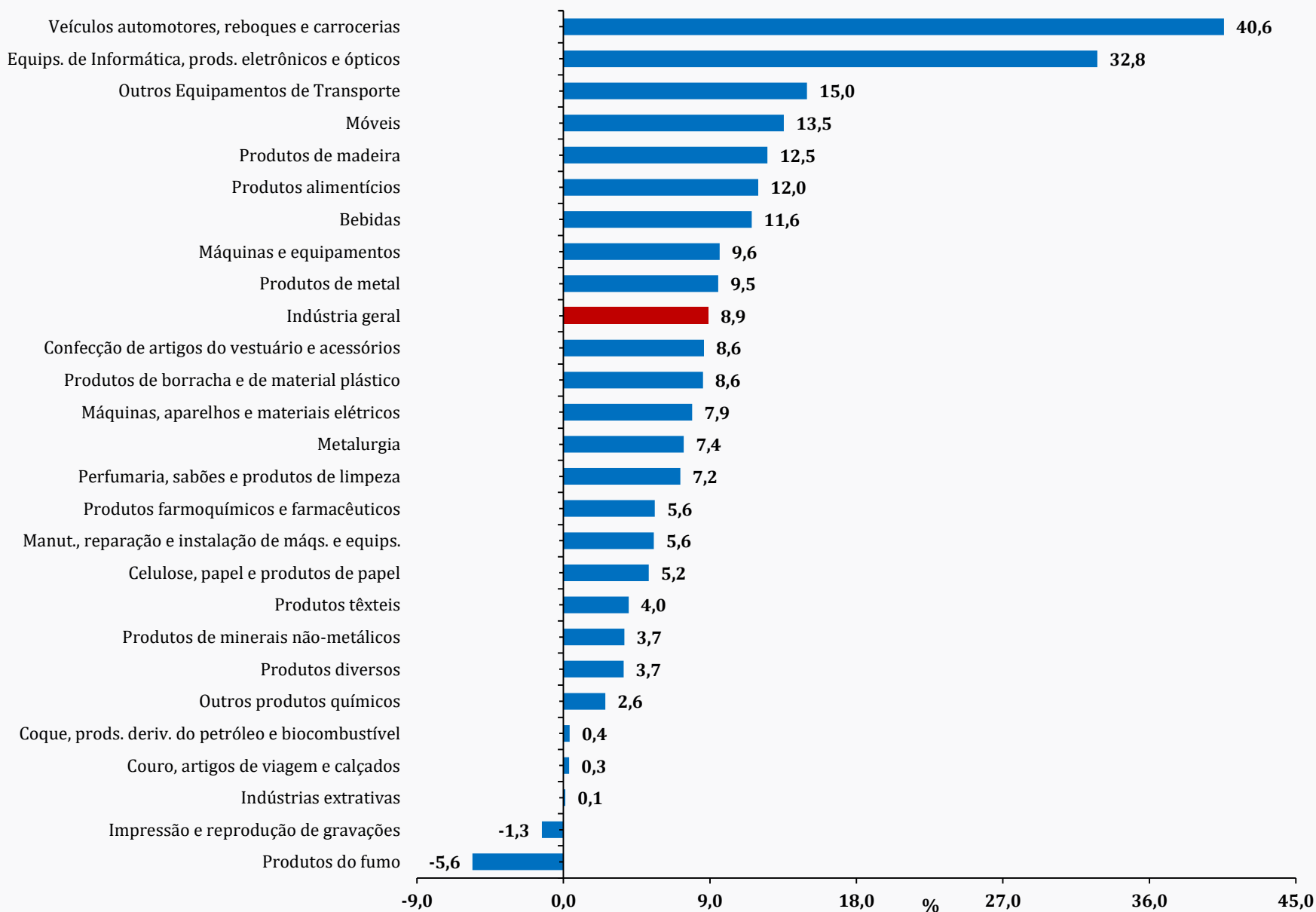


# Média Móvel Trimestral



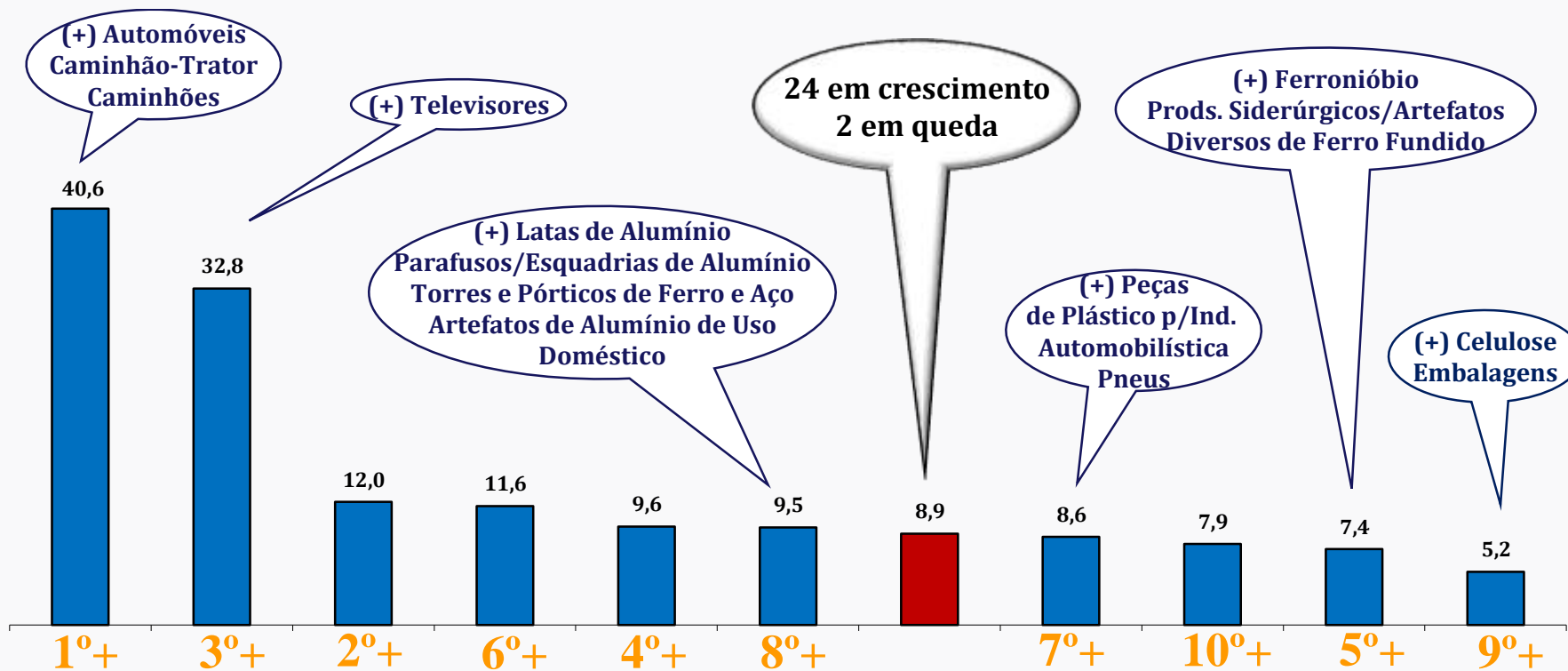
# Índice Mensal

(Base: igual período do ano anterior)



# Índice Mensal (%) - Abril/2018

(Base: igual período do ano anterior)



(+) Açúcar  
Derivados  
da Soja/Carnes de  
Bovinos

(+) Cervejas  
Chope/Vinhos de Uva  
Refrigerantes

(+) Apars. de  
Ar-Condicionado  
BK Construção/Agrícola  
BK Industrial

(+) Eletroportáteis  
Domésticos/BK Elétrico  
Máquinas de Lavar  
Fogões

Veículos  
Automotores,  
Reboques e  
Carrocerias

Eqips. de  
Informática,  
Prods.  
Eletrônicos e  
Ópticos

Prods.  
Alimentícios

Bebidas

Máquinas e  
Equipamentos

Prods. de Metal

Indústria Geral

Prods. de  
Borracha e de  
Matl. Plástico

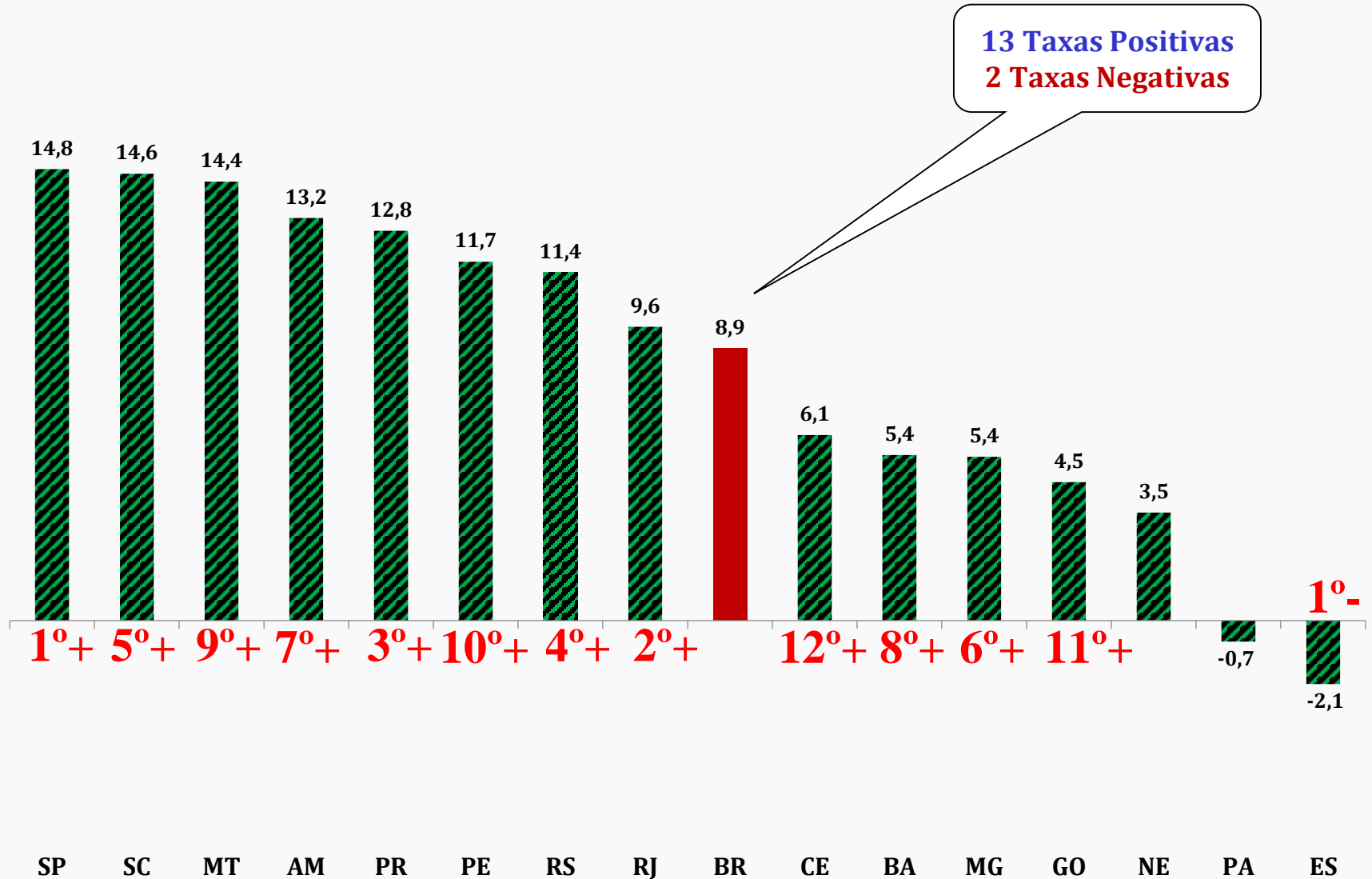
Máquinas, Apars.  
e Materiais  
Elétricos

Metalurgia

Celulose, Papel e  
Prods. de Papel

# Índice Mensal (%) - Abril/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
<b>Jan</b>	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
<b>Fev</b>	-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
<b>Mar</b>	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
<b>Abr</b>	-4,3	8,9	7,4	13,2	5,2	-0,7	-3,6	3,5	-5,9	6,1	-7,3	11,7	-7,4	5,4	-2,7	5,4
<b>Mai</b>	4,5		0,1		15,3		2,2		7,8		-2,5		0,4		2,3	
<b>Jun</b>	0,9		0,0		7,5		-4,9		4,2		-2,1		-10,2		2,7	
<b>Jul</b>	2,8		-0,9		13,6		3,4		2,0		-4,8		8,9		0,9	
<b>Ago</b>	4,0		5,2		10,1		2,2		4,7		0,7		5,9		0,8	
<b>Set</b>	2,5		6,7		13,1		-0,4		3,5		-3,2		5,8		-1,8	
<b>Out</b>	5,5		12,4		17,1		-0,4		8,2		-5,0		-2,2		2,3	
<b>Nov</b>	4,7		0,7		11,0		3,0		4,9		3,3		2,5		2,0	
<b>Dez</b>	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
<b>Jan</b>	13,3	-9,1	5,5	5,1	1,4	7,3	7,8	-1,7	6,0	10,1	-4,0	7,4	13,1	0,2	11,1	1,8
<b>Fev</b>	-3,2	-6,3	4,1	2,5	-1,8	4,4	5,8	0,0	4,3	4,3	0,8	0,8	-9,4	-2,3	2,8	-1,1
<b>Mar</b>	2,3	-2,4	7,0	-0,6	1,5	4,5	6,1	-2,1	6,0	0,5	7,4	-4,6	0,8	3,8	8,7	-1,7
<b>Abr</b>	4,1	-2,1	3,1	9,6	-9,1	14,8	-4,4	12,8	-4,2	14,6	-4,4	11,4	-9,1	14,4	-7,1	4,5
<b>Mai</b>	1,5		2,5		4,5		9,1		9,1		7,6		-2,0		0,6	
<b>Jun</b>	10,4		-0,3		3,9		1,3		-1,1		1,9		-0,5		0,4	
<b>Jul</b>	-4,0		-5,1		4,4		3,1		4,9		1,8		1,9		0,2	
<b>Ago</b>	7,6		-1,4		6,7		8,6		5,2		-1,3		14,6		2,2	
<b>Set</b>	-3,4		12,1		5,2		8,8		2,3		-4,6		4,4		6,5	
<b>Out</b>	-3,1		9,7		7,2		4,3		8,9		-2,2		28,4		11,5	
<b>Nov</b>	1,7		6,0		7,3		3,0		7,9		0,1		2,5		18,5	
<b>Dez</b>	-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 (%)				
	1º Tri./2017	2º Tri./2017	3º Tri./2017	4º Tri./2017	1º Tri./2018
Amazonas	1,0	2,2	3,8	9,1	24,3
Pará	7,8	9,3	12,3	11,6	9,3
Região Nordeste	-1,4	-2,0	1,7	0,2	-0,2
Ceará	-0,7	2,2	3,5	4,8	3,5
Pernambuco	6,1	-4,0	-2,4	-1,3	1,2
Bahia	-7,5	-5,7	6,8	-0,6	1,3
Minas Gerais	3,5	0,8	0,0	0,9	-2,9
Espírito Santo	4,0	5,2	0,0	-2,2	-6,0
Rio de Janeiro	5,6	1,7	1,6	7,6	2,3
São Paulo	0,4	0,0	5,4	8,1	5,4
Paraná	6,5	1,9	6,8	2,4	-1,3
Santa Catarina	5,5	1,2	4,1	7,3	4,7
Rio Grande do Sul	1,7	1,8	-1,3	-0,5	0,7
Mato Grosso	1,0	-3,5	6,9	12,0	0,6
Goiás	7,3	-1,7	2,8	11,9	-0,5
<b>Brasil</b>	<b>1,3</b>	<b>0,4</b>	<b>3,1</b>	<b>4,9</b>	<b>3,0</b>

# Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

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

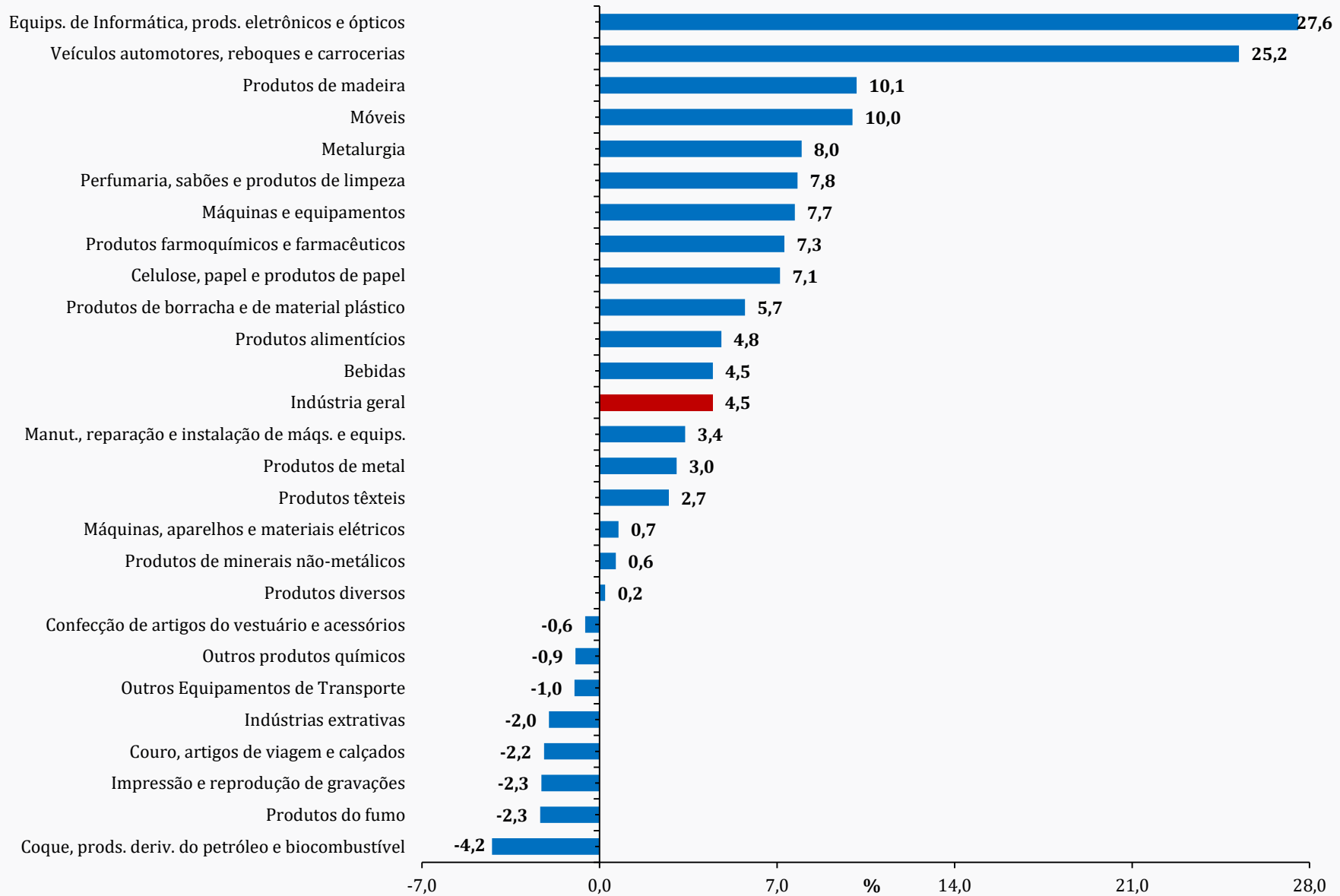
# Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

Locais	Variação percentual (%)		
	1º Semestre/2017	2º Semestre/2017	Jan-Abr/2018
Amazonas	1,6	6,4	21,5
Pará	8,6	11,9	6,8
Região Nordeste	-1,7	0,9	0,7
Ceará	0,7	4,2	4,1
Pernambuco	1,2	-1,8	3,5
Bahia	-6,6	3,2	2,3
Minas Gerais	2,1	0,4	-0,8
Espírito Santo	4,6	-1,1	-5,0
Rio de Janeiro	3,6	4,6	4,1
São Paulo	0,1	6,7	7,7
Paraná	4,1	4,6	2,2
Santa Catarina	3,3	5,7	7,1
Rio Grande do Sul	1,7	-0,9	3,4
Mato Grosso	-1,5	9,3	3,9
Goiás	1,7	6,5	1,0
<b>Brasil</b>	<b>0,8</b>	<b>4,0</b>	<b>4,5</b>

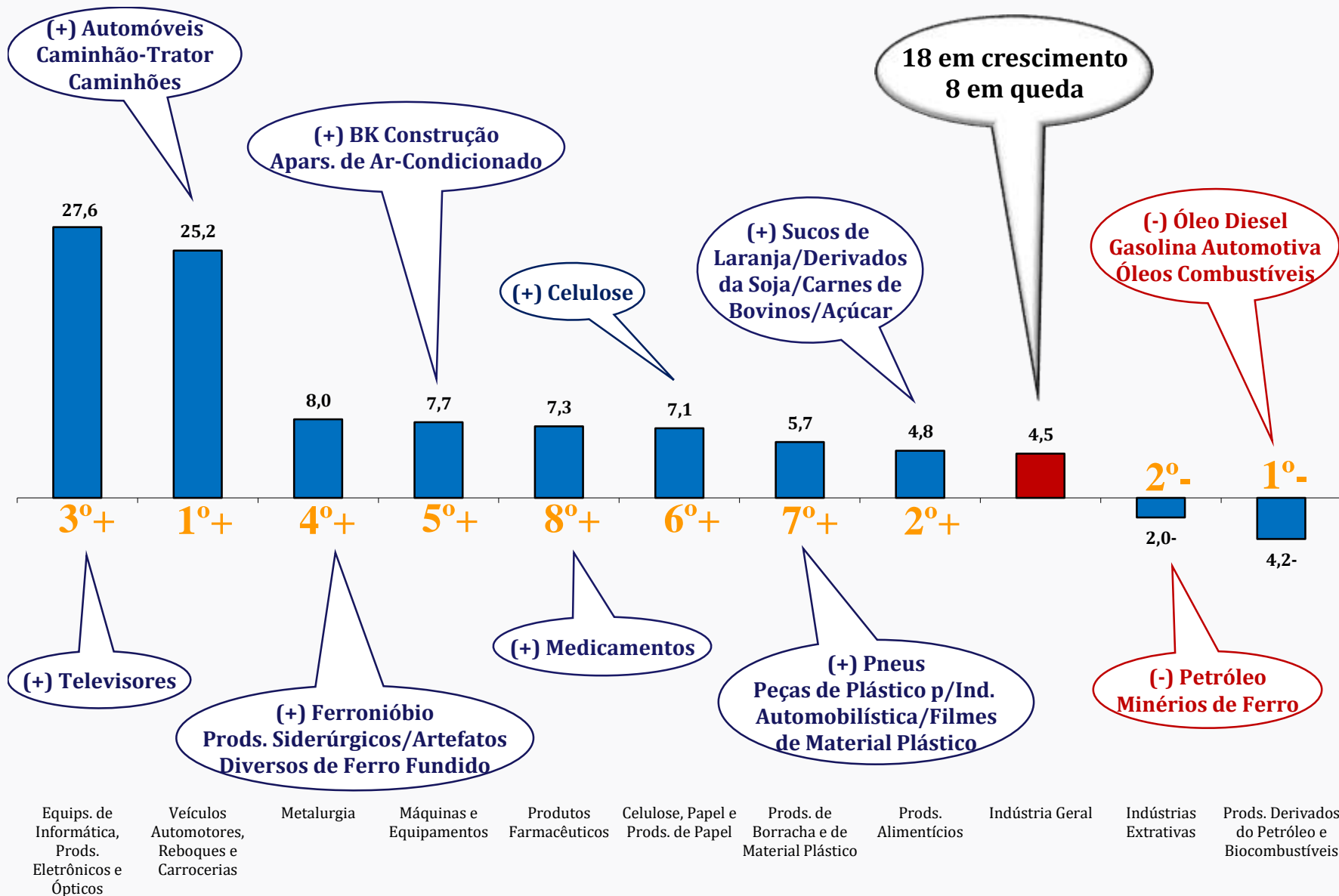
# Índice Acumulado no Ano

(Base: igual período do ano anterior)



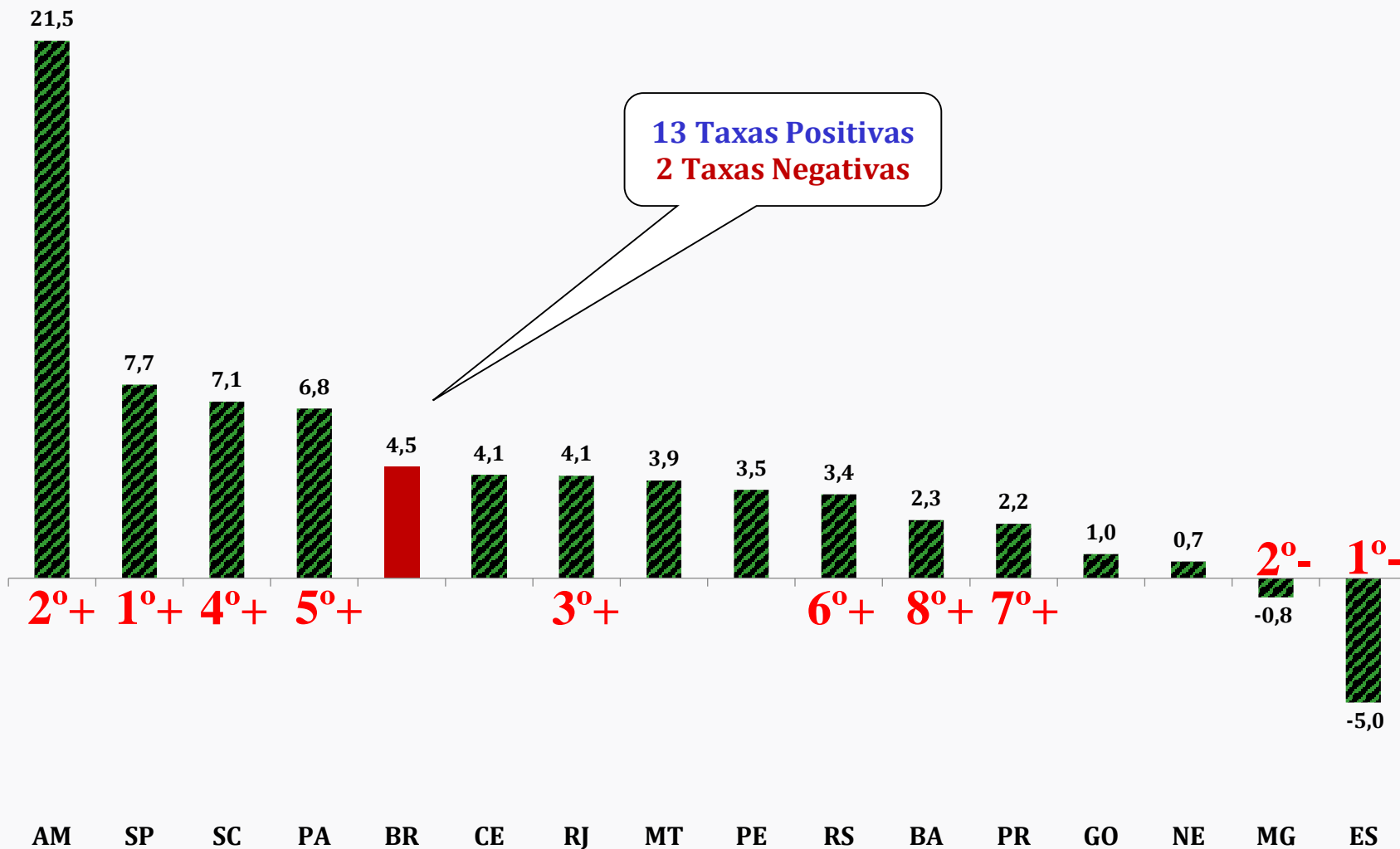
# Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



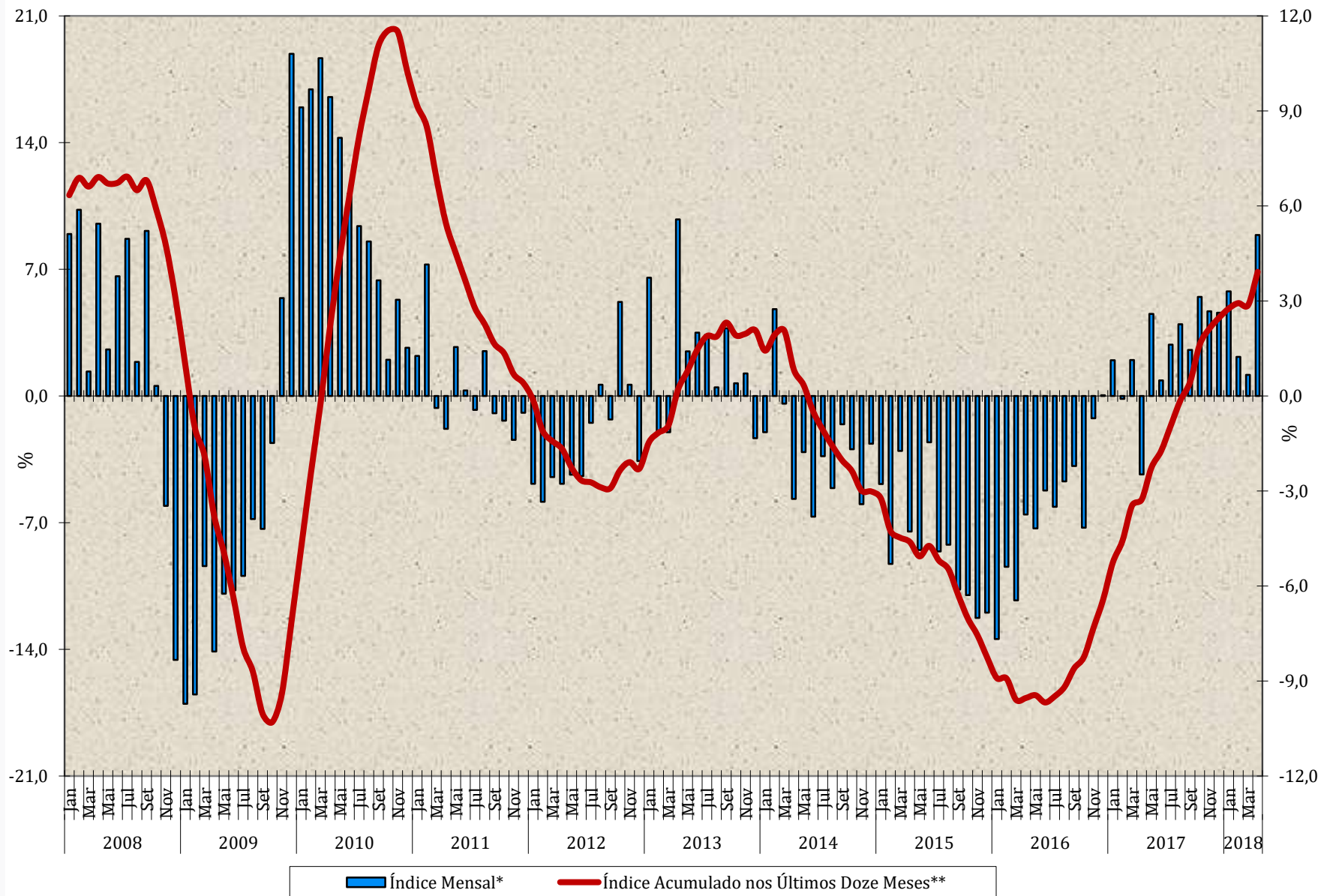
# Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



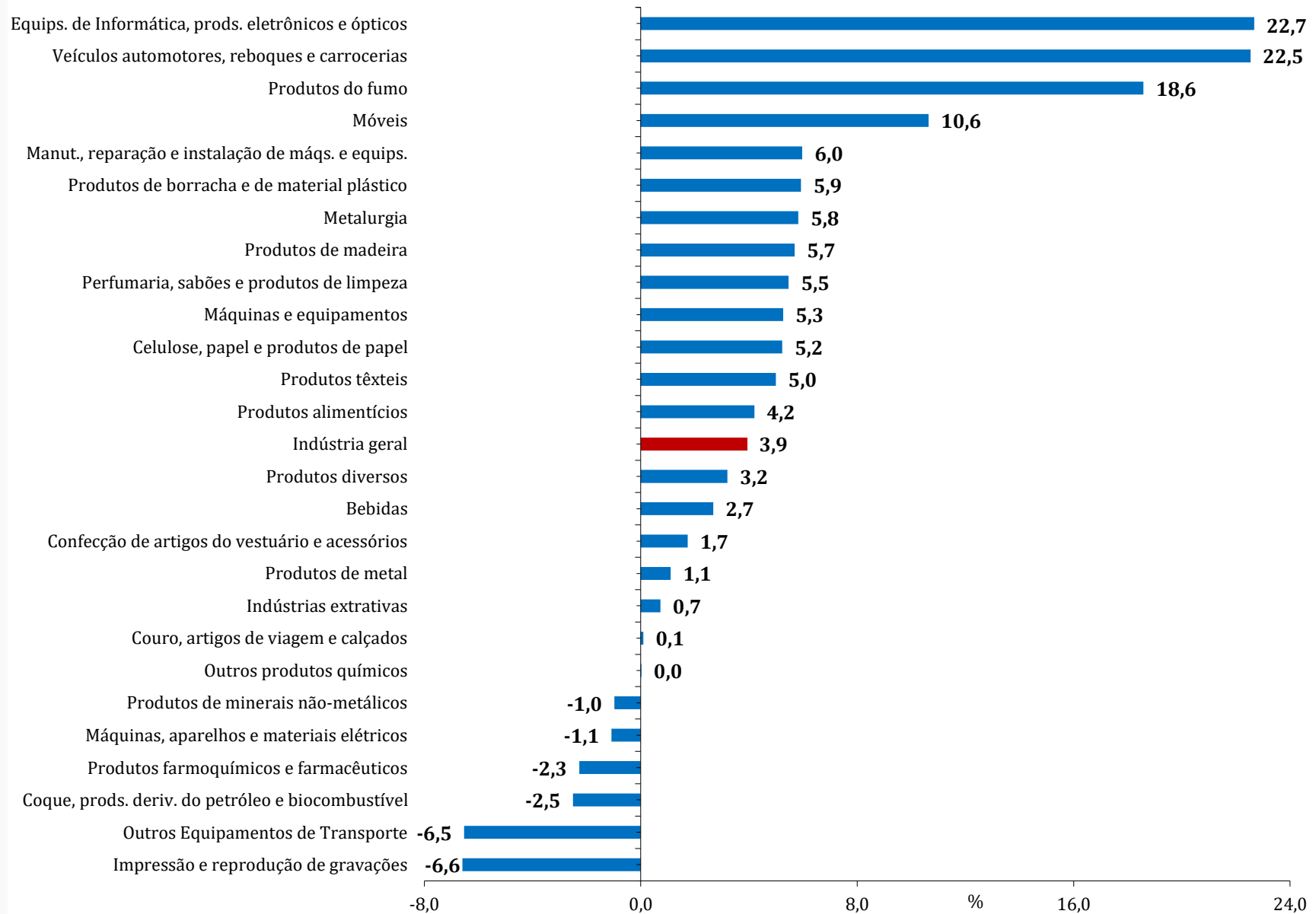
# Indústria Geral

## Mensal x Acumulado nos Últimos Doze Meses



# Índice Acumulado nos Últimos 12 Meses

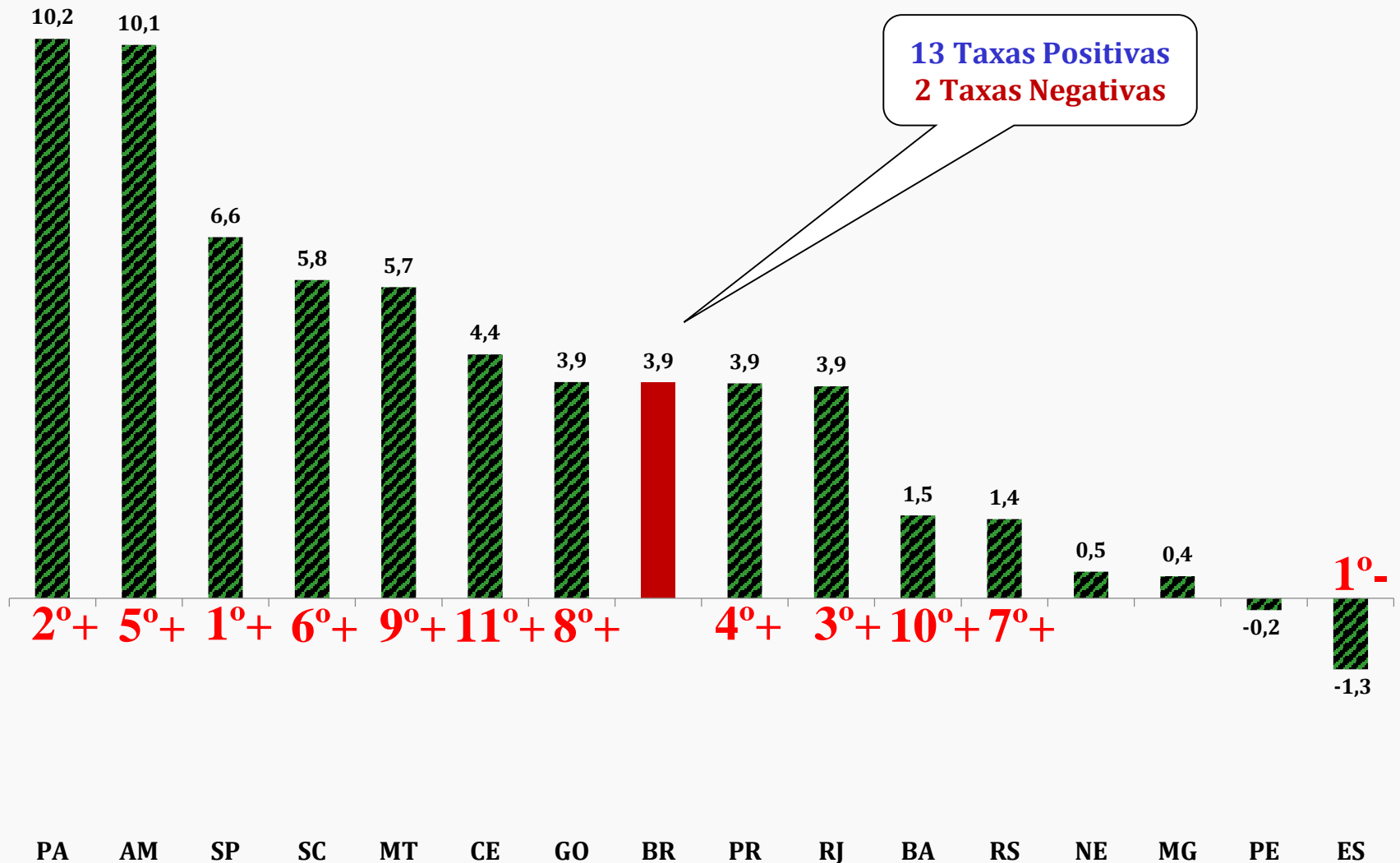
(Base: últimos doze meses anteriores)





# 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	Março/2018	Abril/2018
Amazonas	-5,4	-1,8	1,5	3,2	4,1	9,6	10,1
Pará	8,7	8,6	9,3	10,7	10,4	10,7	10,2
Região Nordeste	-2,1	-2,2	-0,8	-0,2	-0,3	-0,1	0,5
Ceará	-2,4	-1,2	0,5	2,8	2,5	3,5	4,4
Pernambuco	-0,8	-0,1	-0,1	0,4	-0,4	-1,5	-0,2
Bahia	-7,7	-8,3	-3,5	-2,4	-1,7	0,4	1,5
Minas Gerais	-2,6	-0,9	0,1	1,6	1,2	-0,2	0,4
Espírito Santo	-13,0	-6,1	0,4	2,3	1,7	-0,8	-1,3
Rio de Janeiro	-0,2	1,9	3,0	3,6	4,1	3,3	3,9
São Paulo	-1,7	-0,9	1,0	2,8	3,5	4,6	6,6
Paraná	-1,0	1,6	4,6	4,9	4,4	2,5	3,9
Santa Catarina	0,0	1,1	2,5	4,6	4,5	4,3	5,8
Rio Grande do Sul	-1,8	-0,6	0,3	0,6	0,4	0,2	1,4
Mato Grosso	-1,8	-4,7	-0,8	3,1	3,9	3,9	5,7
Goiás	0,1	-0,8	-0,4	3,5	4,4	3,0	3,9
<b>Brasil</b>	<b>-3,5</b>	<b>-1,7</b>	<b>0,4</b>	<b>2,1</b>	<b>2,5</b>	<b>2,9</b>	<b>3,9</b>

# Resumo Produção Industrial

Abril/2018

## □ Abril/18 frente ao mês de Março/18 (0,8%)

10 locais apontaram taxas POSITIVAS e 5 mostraram RECUO

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

## □ Índice de Média Móvel Trimestral (0,3%)

Após recuar 0,7% em Março quando interrompe a trajetória ascendente iniciada em Maio/2017

10 locais apontaram taxas POSITIVAS e 5 mostraram RECUO

Destaques: POSITIVOS: PR, PE, RJ, ES, NE e BA / NEGATIVOS: AM e PA

## □ Índice Mês contra Igual Mês do Ano Anterior (8,9%)

Efeito Calendário: Abril/18 (21 dias) teve 3 dias úteis a mais do que Abril/17 (18)

13 locais apontaram taxas POSITIVAS e 2 mostraram RECUO

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

## □ Índice Acumulado no Ano (4,5%)

13 locais apontaram taxas POSITIVAS e 2 mostraram RECUO

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

## □ Índice Acumulado nos Últimos 12 Meses (3,9%)

Oitavo resultado positivo consecutivo e o mais elevado desde Maio/2011 (4,5%)

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

13 locais apontaram taxas positivas em Abril de 2018 e também 13 mostraram maior dinamismo frente ao índice de Março 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	21,5
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	6,8
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	0,7
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	4,1
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	3,5
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	2,3
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	-0,8
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	-5,0
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	4,1	4,1
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	7,7
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	4,4	2,2
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	4,5	7,1
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	3,4
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	4,2	2,5	-0,1	3,9	3,9
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	1,0
<b>Brasil</b>	<b>0,3</b>	<b>8,4</b>	<b>2,8</b>	<b>2,7</b>	<b>6,0</b>	<b>3,1</b>	<b>-7,1</b>	<b>10,2</b>	<b>0,4</b>	<b>-2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>-3,0</b>	<b>-8,3</b>	<b>-6,4</b>	<b>2,5</b>	<b>4,5</b>

\*Abril/2018