

# Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Indústria

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

***Resultados de Janeiro de 2018***

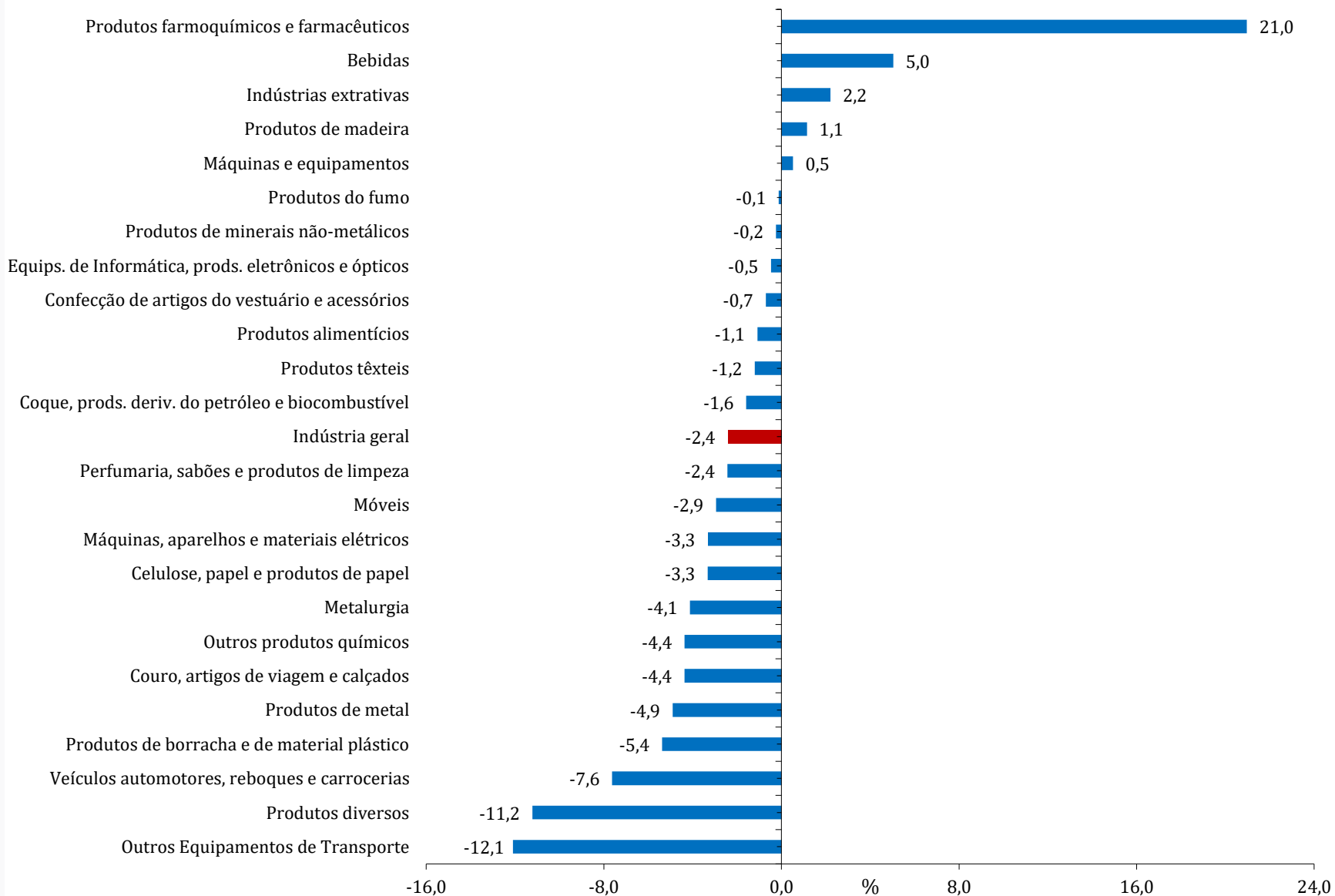
# Resumo - Janeiro/2018

Locais	Variação (%)			
	Janeiro 2018/Dezembro 2017*	Janeiro 2018/Janeiro 2017	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	7,1	32,7	32,7	6,1
Pará	7,3	14,1	14,1	10,1
Região Nordeste	-1,1	0,4	0,4	-0,3
Ceará	-2,2	4,9	4,9	2,7
Pernambuco	1,5	-2,4	-2,4	-2,3
Bahia	0,9	5,6	5,6	0,0
Minas Gerais	1,4	4,0	4,0	1,5
Espírito Santo	-0,9	-7,8	-7,8	-0,1
Rio de Janeiro	-2,1	5,1	5,1	4,2
São Paulo	-3,3	7,5	7,5	3,9
Paraná	-4,5	-1,8	-1,8	3,7
Santa Catarina	-0,1	10,9	10,9	4,9
Rio Grande do Sul	-3,5	6,6	6,6	0,9
Mato Grosso	-	-0,4	-0,4	3,0
Goiás	2,4	3,0	3,0	3,3
<b>Brasil</b>	<b>-2,4</b>	<b>5,7</b>	<b>5,7</b>	<b>2,8</b>

\* Série com Ajuste Sazonal

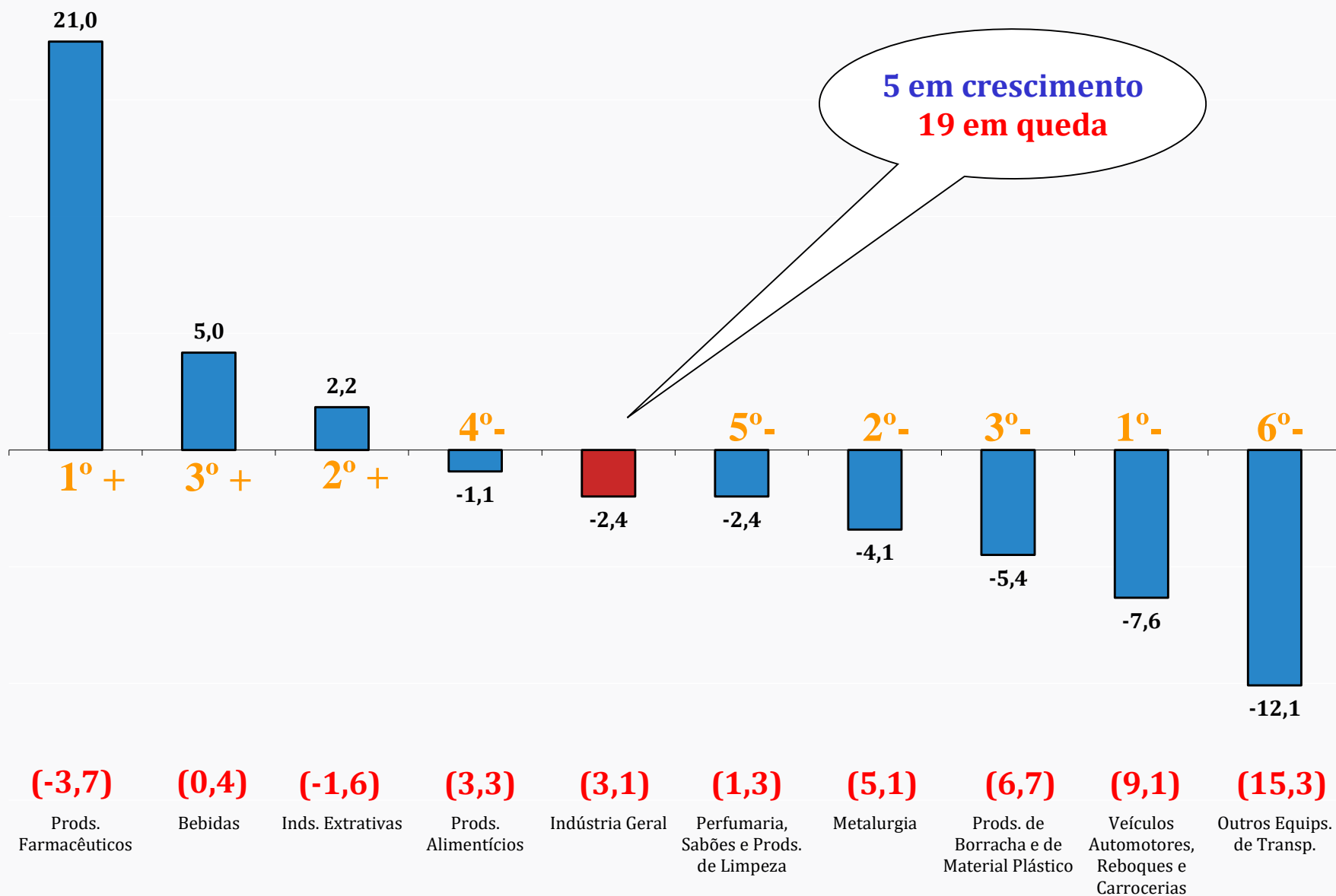
# Índice Mês/Mês – Séries com Ajuste Sazonal

(Base: mês imediatamente anterior)



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

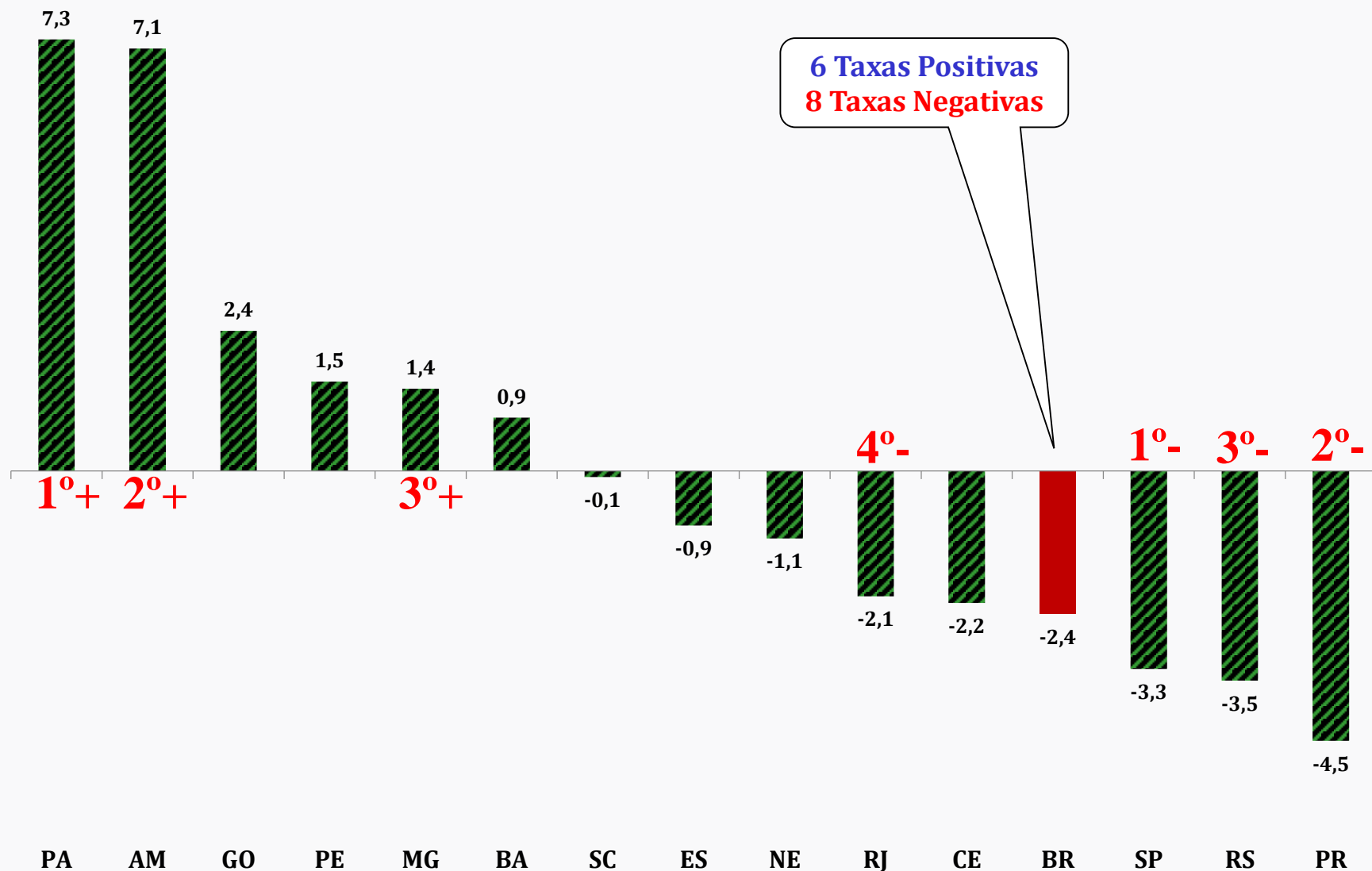
(Base: mês imediatamente anterior)



\*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)

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

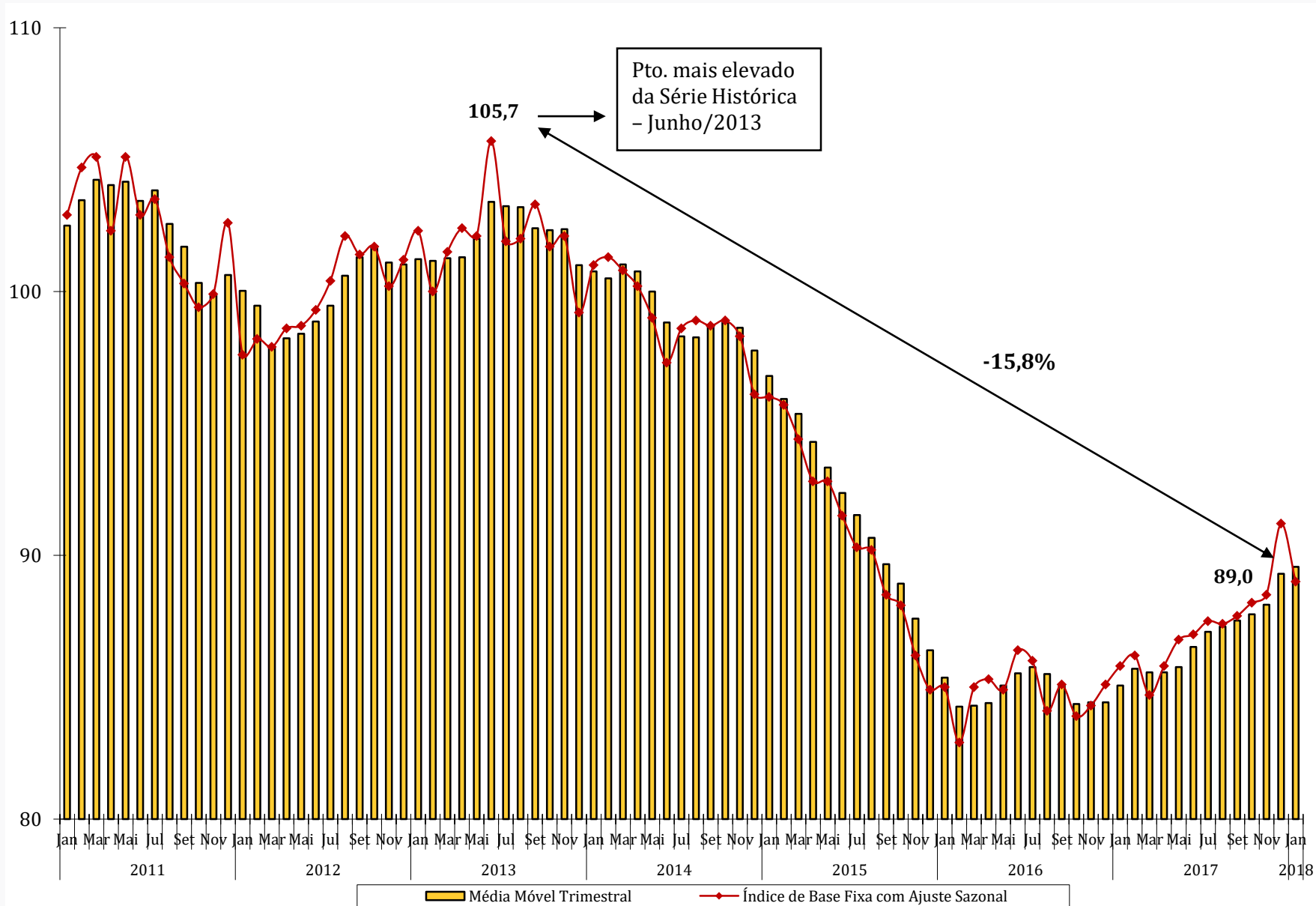
# Índice Mês/Mês (%) – Séries com Ajuste Sazonal

(Base: mês imediatamente anterior)

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

# Média Móvel Trimestral

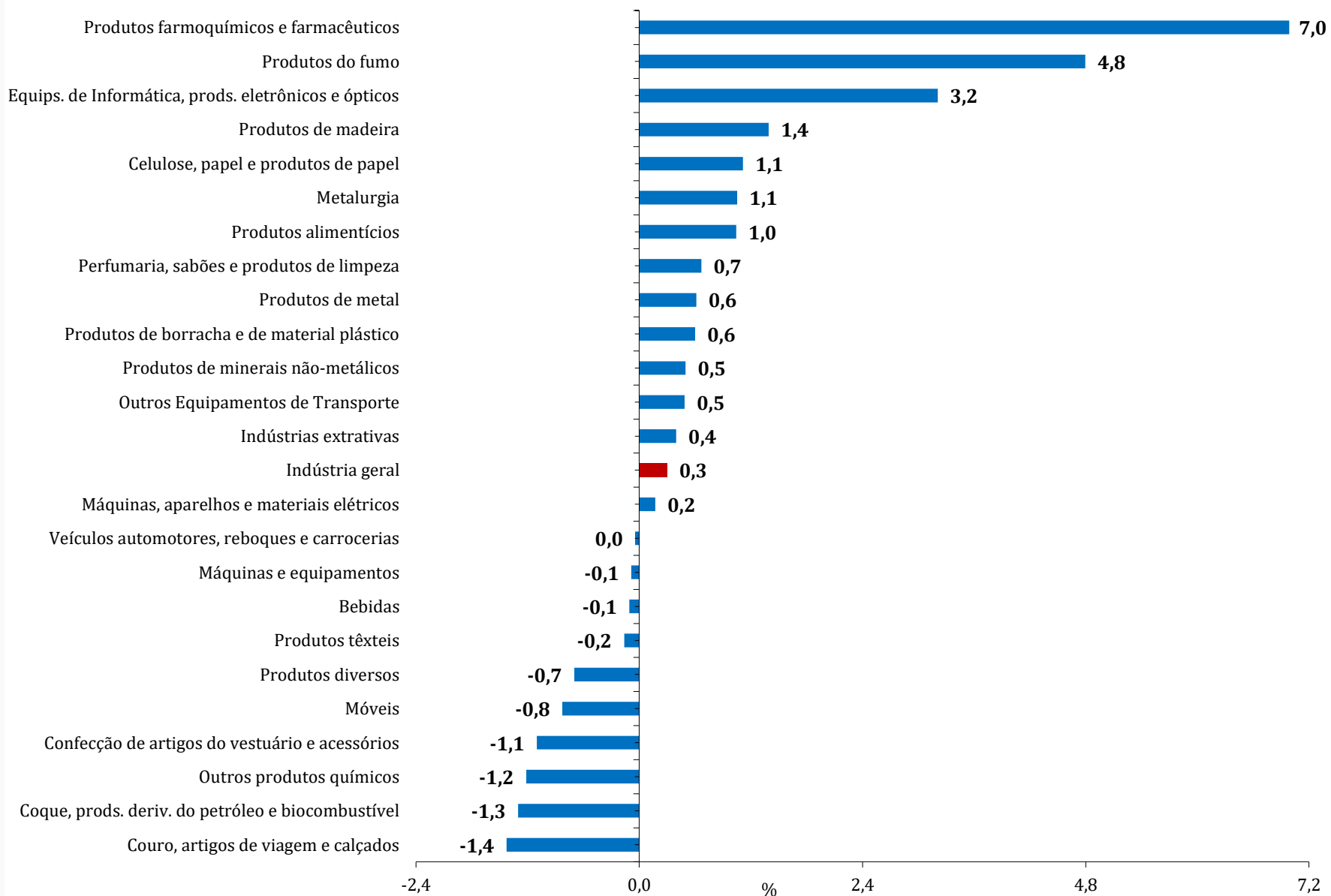
## Indústria Geral





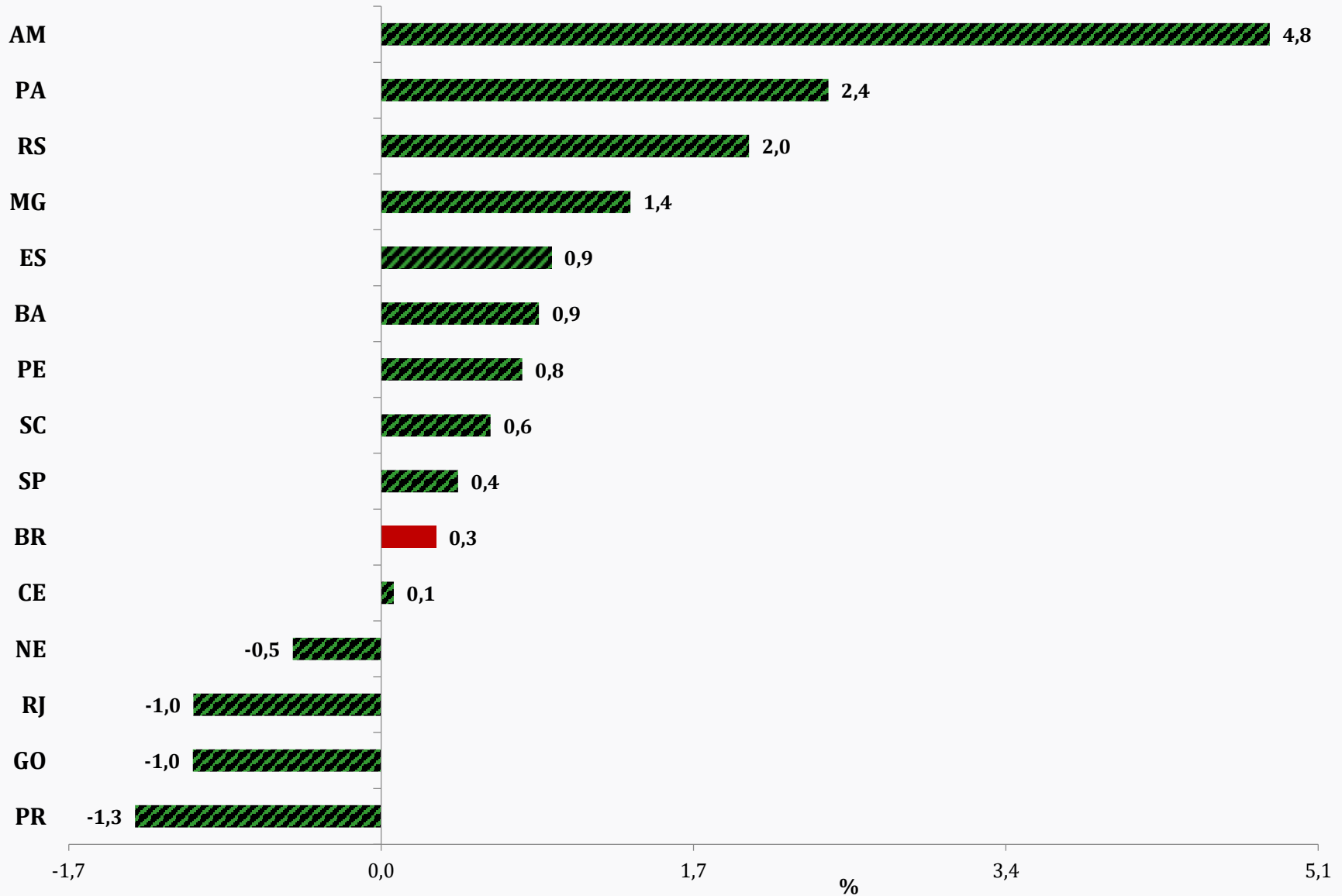
# Média Móvel Trimestral

Janeiro 2018 / Dezembro 2017

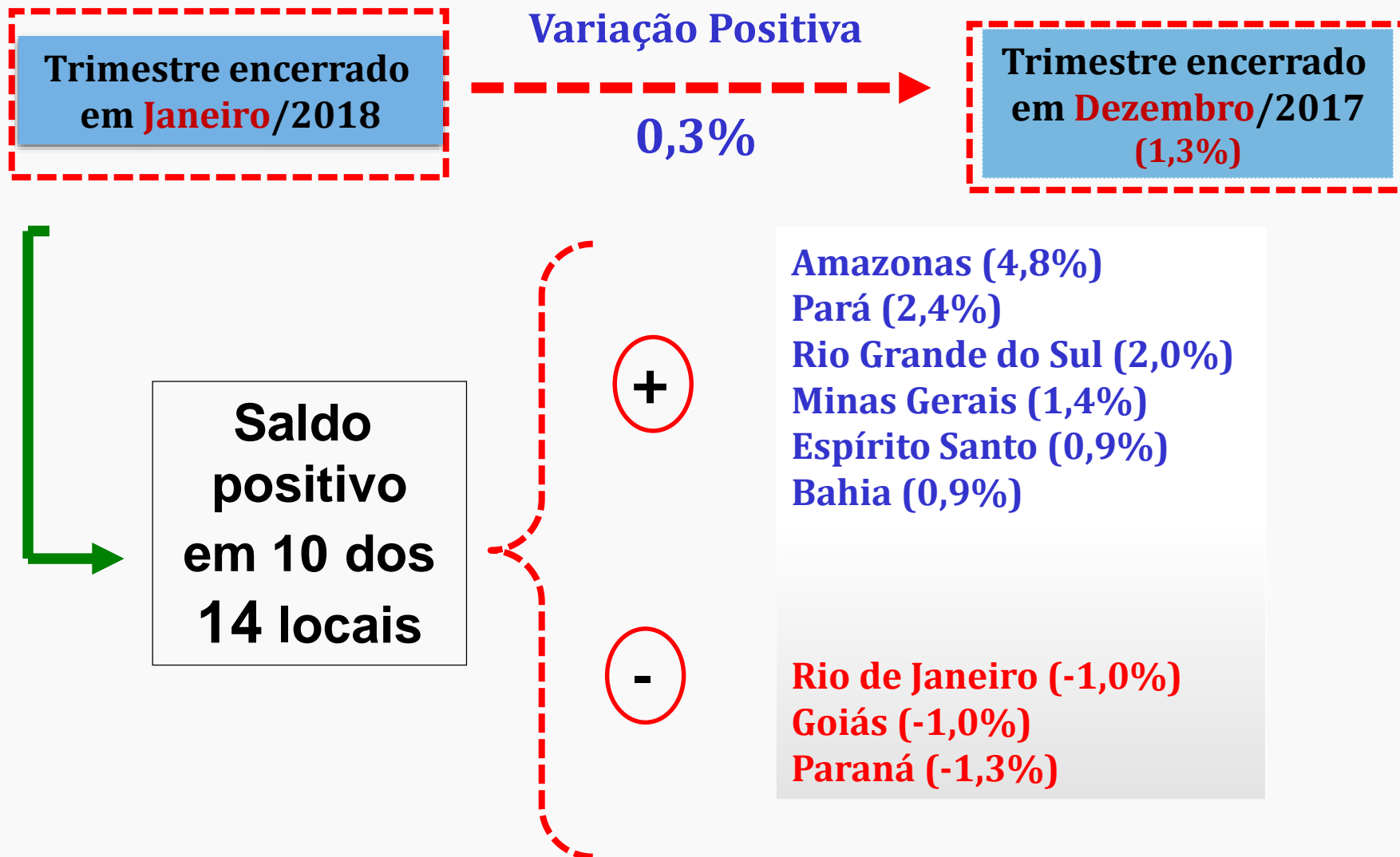


# Média Móvel Trimestral

Janeiro 2018 / Dezembro 2017

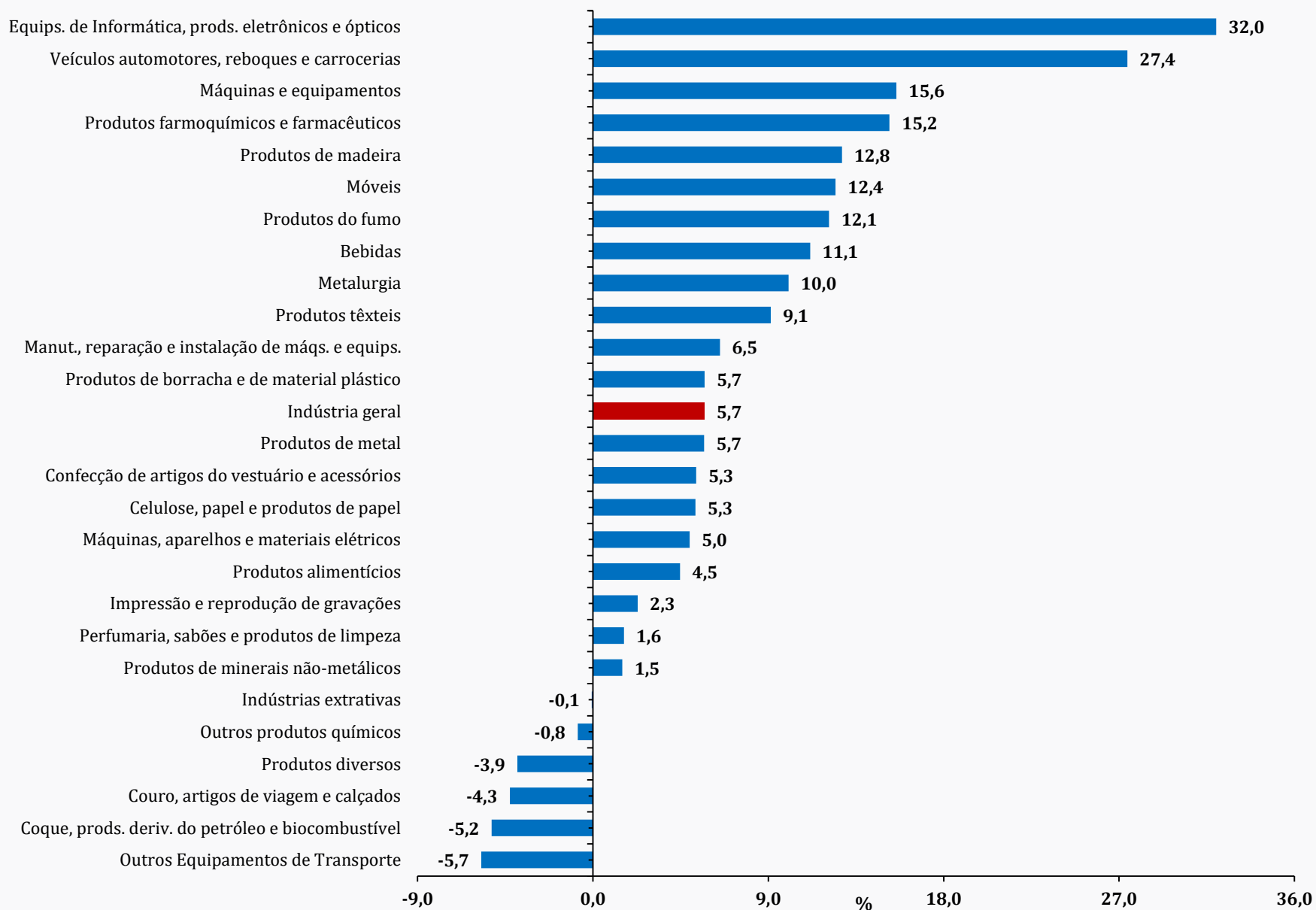


# Média Móvel Trimestral



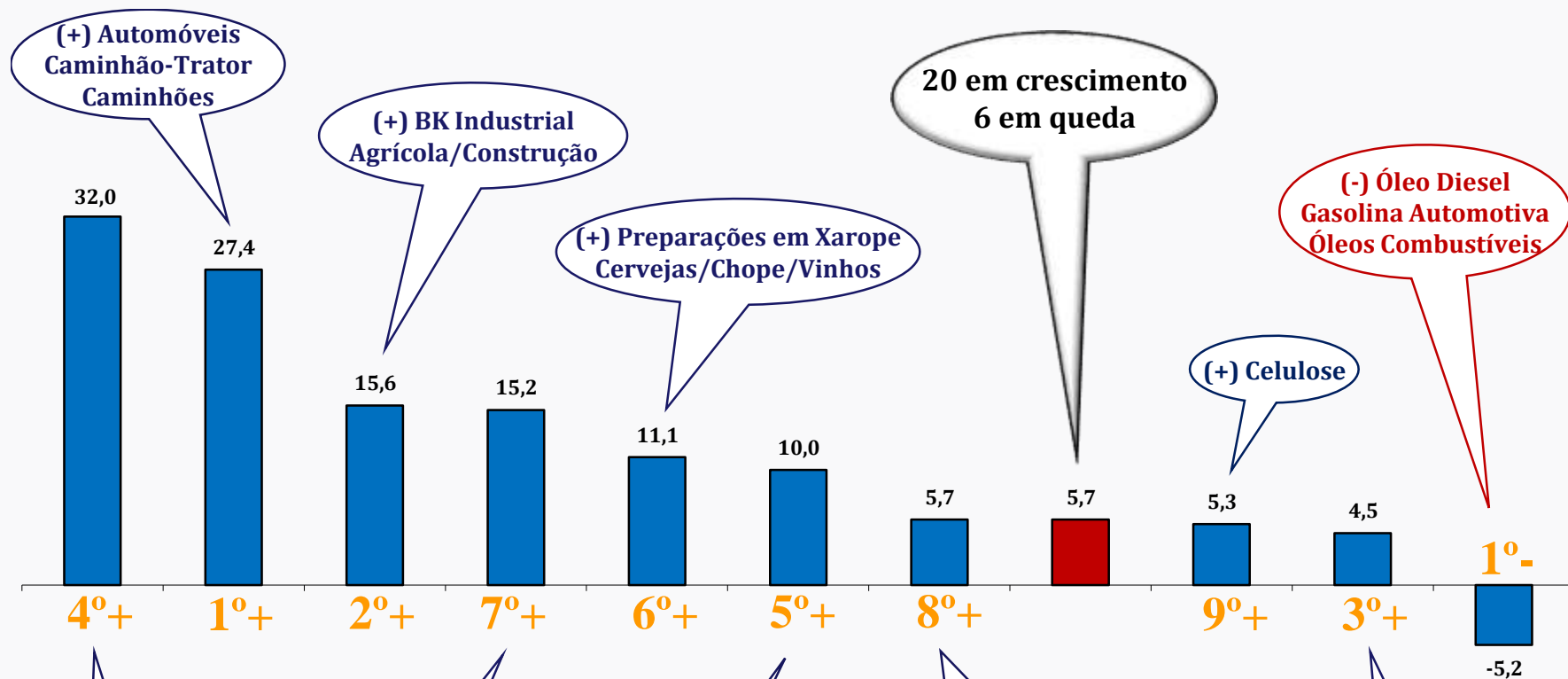
# Índice Mensal

(Base: igual período do ano anterior)



# Índice Mensal (%) - Janeiro/2018

(Base: igual período do ano anterior)



(+) Televisores Computadores

(+) Medicamentos

(+) Prods. Siderúrgicos

(+) Peças e Acessórios de Plástico p/Ind. Automobilística Sacos e Sacolas de Plástico/Pneus Filmes de Material Plástico

(+) Sucos de Laranja/Derivados da Soja/Açúcar

Equip. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos

Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias

Máqs. e Equip.

Prods. Farmacêuticos

Bebidas

Metalurgia

Prods. de Borracha e de Material Plástico

Indústria Geral

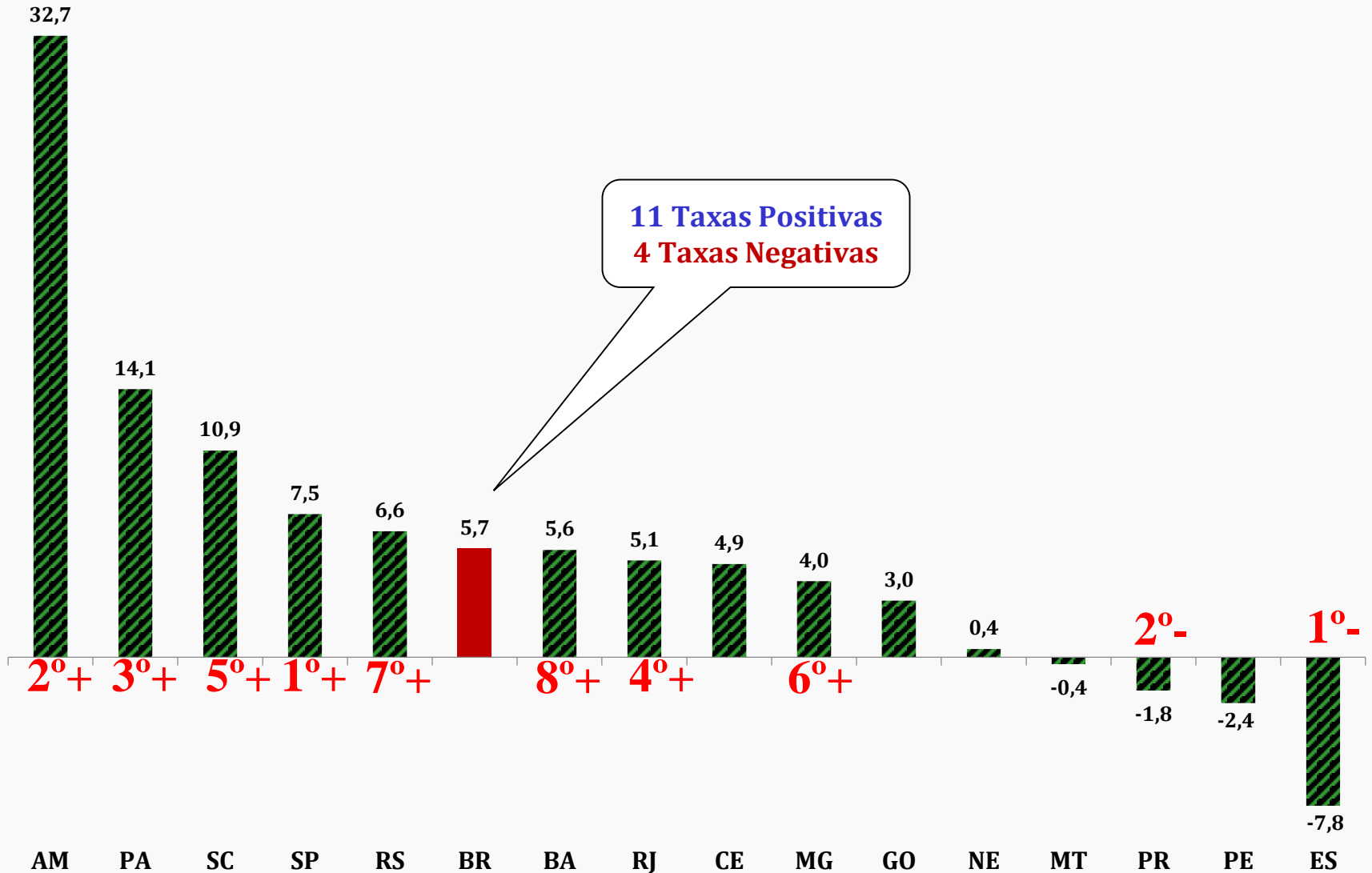
Celulose, Papel e Prods. de Papel

Prods. Alimentícios

Prods. Derivados do Petróleo e Biocombustíveis

# Índice Mensal (%) - Janeiro/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	5,7	7,7	32,7	14,2	14,1	-2,0	0,4	1,7	4,9	15,3	-2,4	-14,7	5,6	4,7	4,0
<b>Fev</b>	-0,2		5,8		2,8		-1,1		-1,9		-1,6		-3,7		3,7	
<b>Mar</b>	2,0		-8,0		6,1		-1,4		-2,0		3,1		-3,4		2,6	
<b>Abr</b>	-4,3		7,4		5,1		-3,7		-5,9		-7,3		-7,4		-2,6	
<b>Mai</b>	4,6		0,2		15,1		2,1		7,4		-2,4		0,4		2,6	
<b>Jun</b>	0,8		0,1		7,3		-5,0		4,2		-2,3		-10,2		2,8	
<b>Jul</b>	2,8		-0,8		13,3		3,2		2,0		-5,1		8,9		1,1	
<b>Ago</b>	4,0		5,2		9,8		2,1		4,6		0,5		5,9		1,3	
<b>Set</b>	2,6		6,8		12,8		-0,5		3,5		-3,9		5,8		-1,1	
<b>Out</b>	5,5		12,5		16,8		-0,5		8,1		-6,0		-2,2		3,0	
<b>Nov</b>	4,7		0,8		10,8		2,7		4,7		2,0		2,5		2,6	
<b>Dez</b>	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
<b>Jan</b>	13,3	-7,8	5,6	5,1	1,2	7,5	7,8	-1,8	6,0	10,9	-4,0	6,6	13,1	-0,4	10,3	3,0
<b>Fev</b>	-3,2		4,2		-2,0		5,8		4,3		0,8		-9,4		2,3	
<b>Mar</b>	2,3		7,1		1,5		6,1		6,0		7,4		0,8		8,1	
<b>Abr</b>	4,1		3,1		-9,1		-4,4		-4,1		-4,6		-9,1		-7,6	
<b>Mai</b>	1,5		2,5		4,6		9,1		9,2		7,2		-2,0		0,2	
<b>Jun</b>	10,4		-0,2		3,5		1,3		-1,0		1,6		-0,5		-0,2	
<b>Jul</b>	-4,0		-5,0		4,3		3,1		4,9		1,5		1,9		-0,4	
<b>Ago</b>	7,6		-1,3		6,7		8,6		5,2		-1,7		14,6		1,5	
<b>Set</b>	-3,4		12,2		4,9		8,9		2,4		-5,0		4,4		5,8	
<b>Out</b>	-3,1		9,9		7,3		4,3		9,1		-2,7		28,2		10,3	
<b>Nov</b>	1,7		6,2		7,3		3,1		8,1		-0,4		2,4		17,1	
<b>Dez</b>	-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	Janeiro/2018
Amazonas	1,0	2,3	3,8	9,2	32,7
Pará	7,8	9,2	12,0	11,1	14,1
Região Nordeste	-1,5	-2,2	1,6	0,0	0,4
Ceará	-0,7	2,0	3,4	4,6	4,9
Pernambuco	6,0	-4,0	-2,8	-2,2	-2,4
Bahia	-7,5	-5,7	6,8	-0,6	5,6
Minas Gerais	3,5	1,0	0,4	1,5	4,0
Espírito Santo	4,0	5,2	0,0	-2,2	-7,8
Rio de Janeiro	5,7	1,8	1,7	7,8	5,1
São Paulo	0,2	-0,2	5,3	8,1	7,5
Paraná	6,6	1,9	6,8	2,4	-1,8
Santa Catarina	5,5	1,3	4,2	7,5	10,9
Rio Grande do Sul	1,7	1,5	-1,7	-1,0	6,6
Mato Grosso	1,0	-3,5	6,9	11,8	-0,4
Goiás	6,7	-2,1	2,2	10,6	3,0
<b>Brasil</b>	<b>1,3</b>	<b>0,4</b>	<b>3,1</b>	<b>4,9</b>	<b>5,7</b>

# Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

Locais	Variação percentual (%)			
	1º Quad./2017	2º Quad./2017	3º Quad./2017	Janeiro/2018
Amazonas	2,5	1,2	8,5	32,7
Pará	7,1	11,3	11,5	14,1
Região Nordeste	-2,0	0,6	-0,1	0,4
Ceará	-2,0	4,5	4,3	4,9
Pernambuco	2,8	-2,3	-2,6	-2,4
Bahia	-7,5	1,2	1,0	5,6
Minas Gerais	1,9	1,9	0,8	4,0
Espírito Santo	4,0	3,7	-2,5	-7,8
Rio de Janeiro	5,1	-1,0	8,8	5,1
São Paulo	-2,3	4,8	7,3	7,5
Paraná	3,7	5,4	4,1	-1,8
Santa Catarina	3,0	4,5	6,1	10,9
Rio Grande do Sul	0,1	2,1	-2,0	6,6
Mato Grosso	-1,6	3,3	9,9	-0,4
Goiás	2,2	0,3	9,1	3,0
<b>Brasil</b>	<b>-0,2</b>	<b>3,0</b>	<b>4,3</b>	<b>5,7</b>

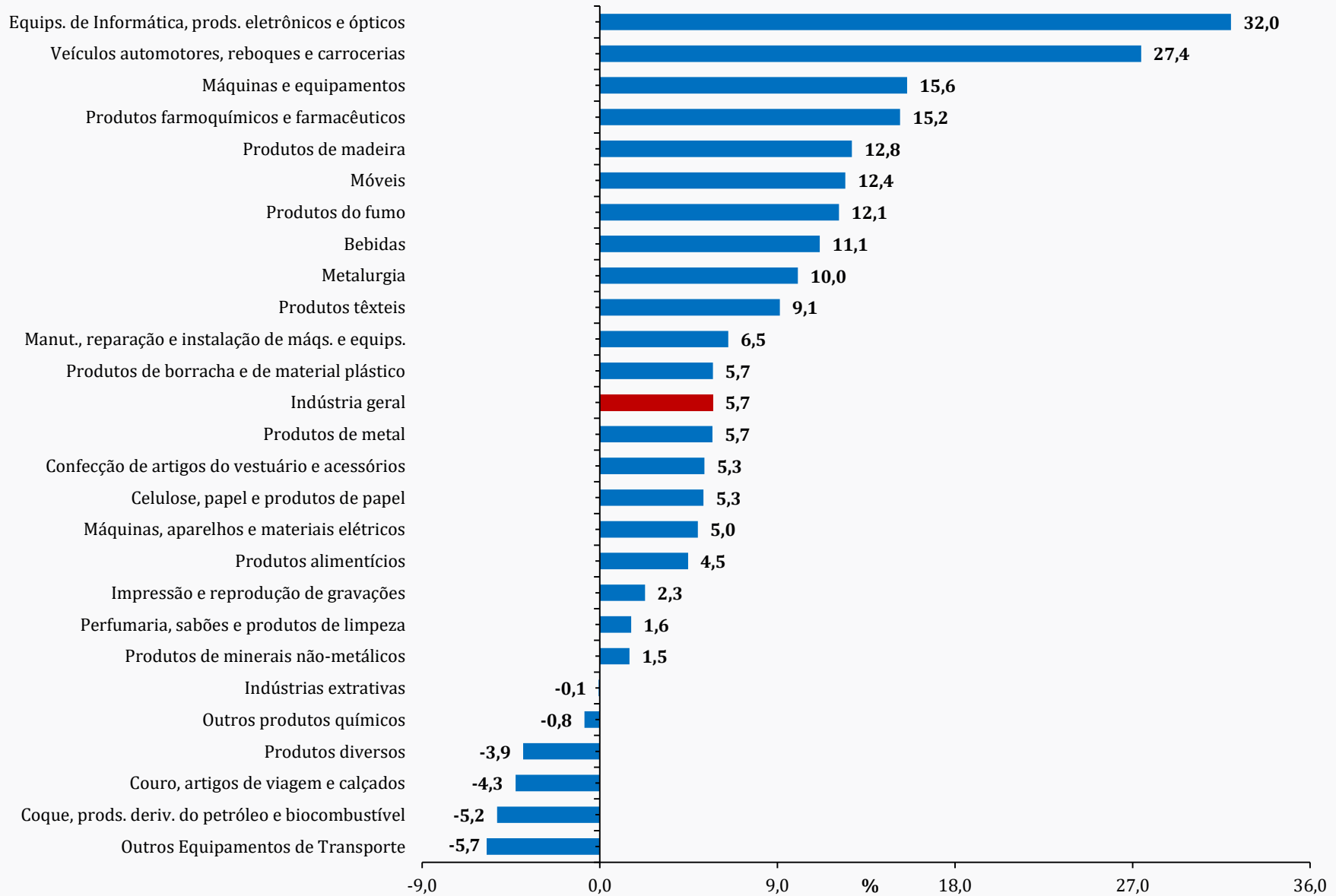
# Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

Locais	Variação percentual (%)		
	1º Semestre/2017	2º Semestre/2017	Janeiro/2018
Amazonas	1,6	6,4	32,7
Pará	8,5	11,5	14,1
Região Nordeste	-1,8	0,7	0,4
Ceará	0,7	4,0	4,9
Pernambuco	1,1	-2,5	-2,4
Bahia	-6,6	3,1	5,6
Minas Gerais	2,2	0,9	4,0
Espírito Santo	4,6	-1,1	-7,8
Rio de Janeiro	3,7	4,8	5,1
São Paulo	0,0	6,6	7,5
Paraná	4,1	4,7	-1,8
Santa Catarina	3,3	5,8	10,9
Rio Grande do Sul	1,6	-1,3	6,6
Mato Grosso	-1,5	9,2	-0,4
Goiás	1,2	5,6	3,0
<b>Brasil</b>	<b>0,8</b>	<b>4,0</b>	<b>5,7</b>

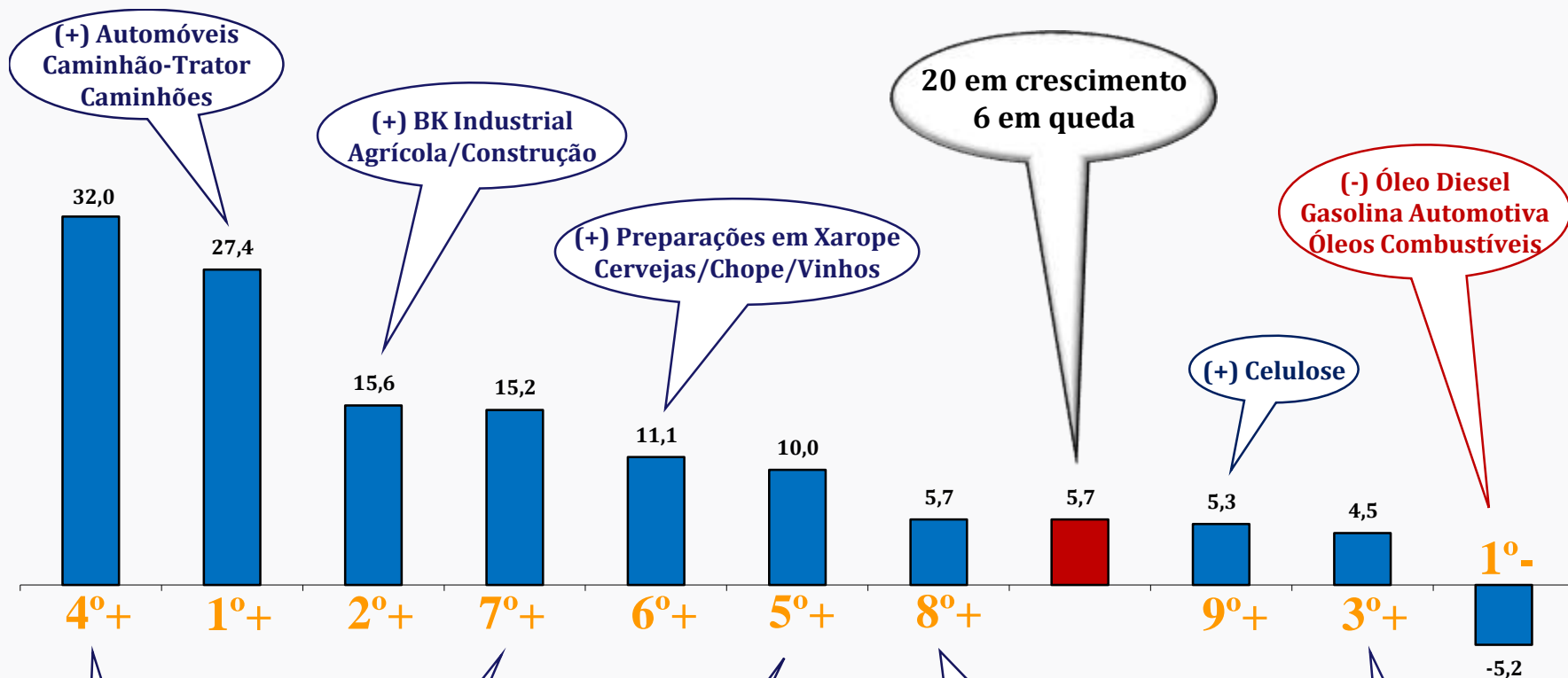
# Índice Acumulado no Ano

(Base: igual período do ano anterior)



# Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



Equip. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos

Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias

Máqs. e Equip.

Prods. Farmacêuticos

Bebidas

Metalurgia

Prods. de Borracha e de Material Plástico

Indústria Geral

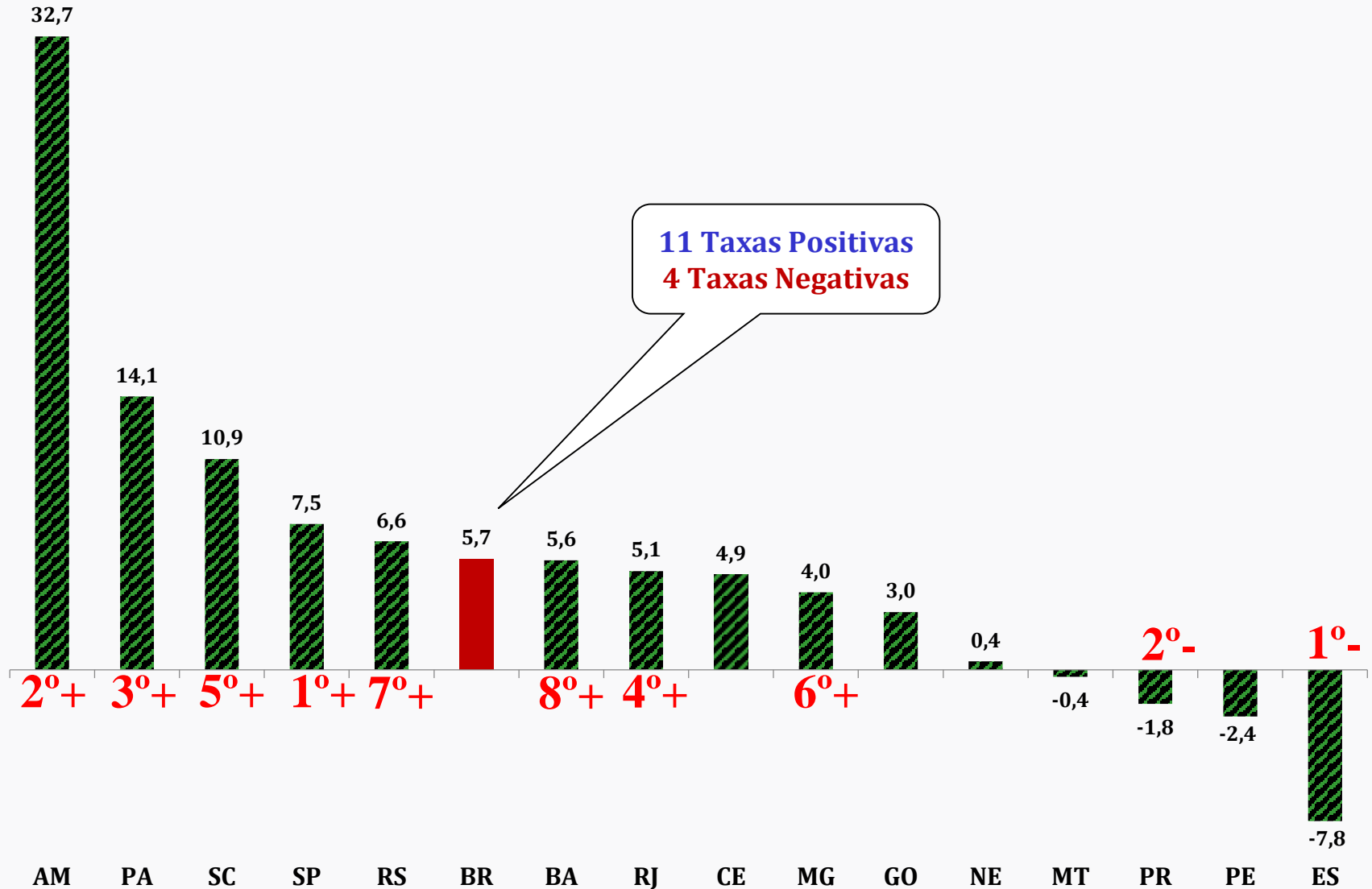
Celulose, Papel e Prods. de Papel

Prods. Alimentícios

Prods. Derivados do Petróleo e Biocombustíveis

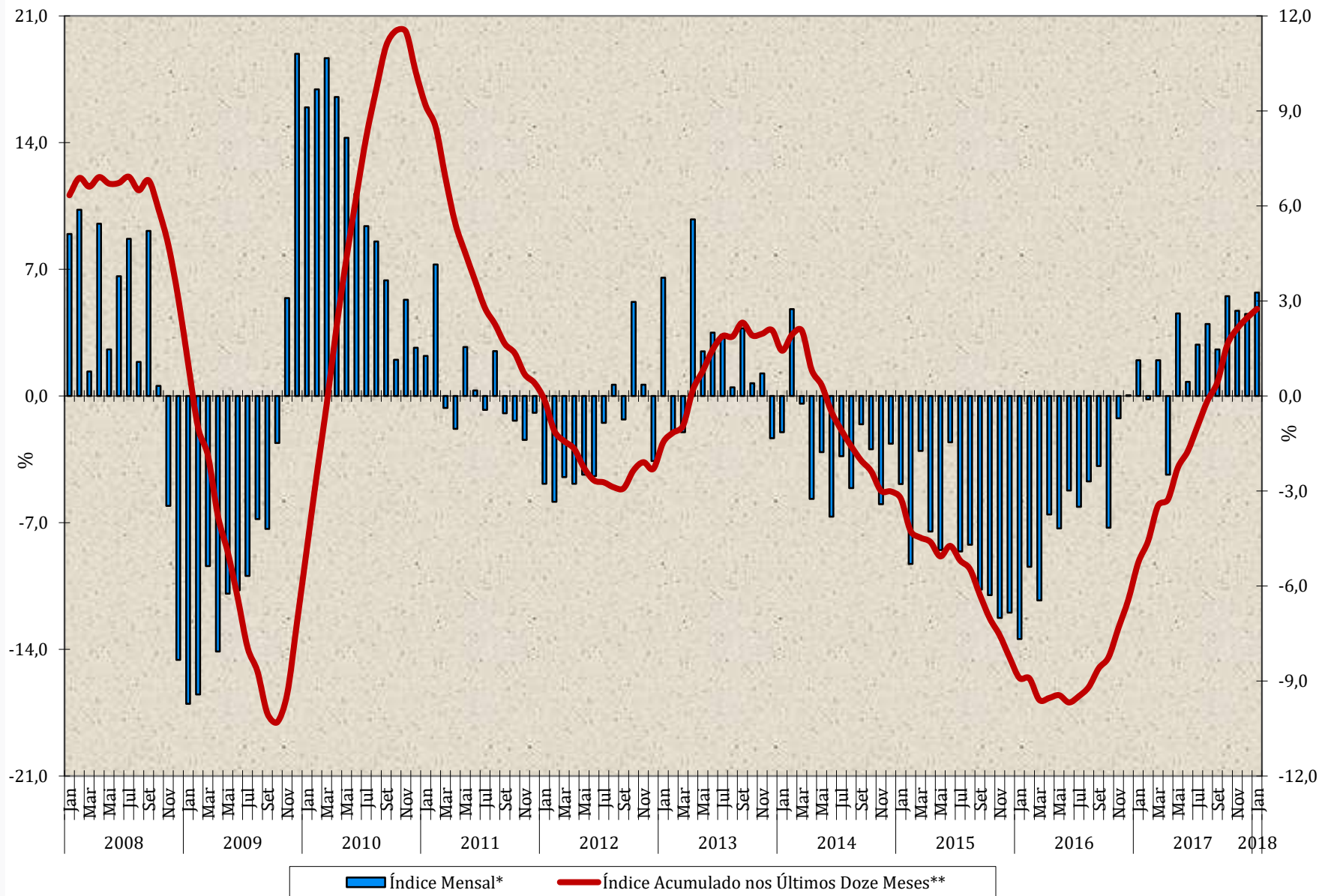
# Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



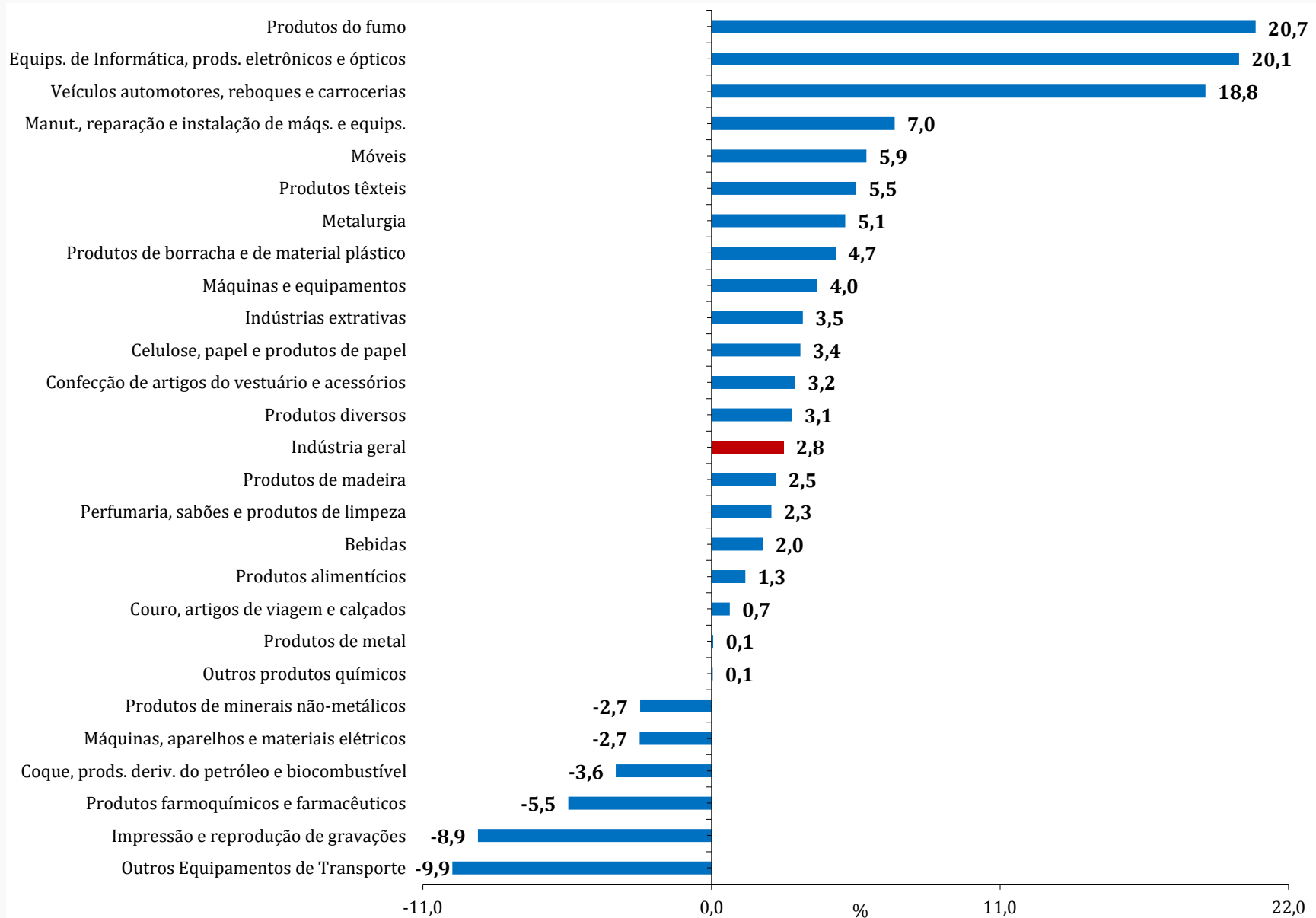
# Indústria Geral

## Mensal x Acumulado nos Últimos Doze Meses



# Índice Acumulado nos Últimos 12 Meses

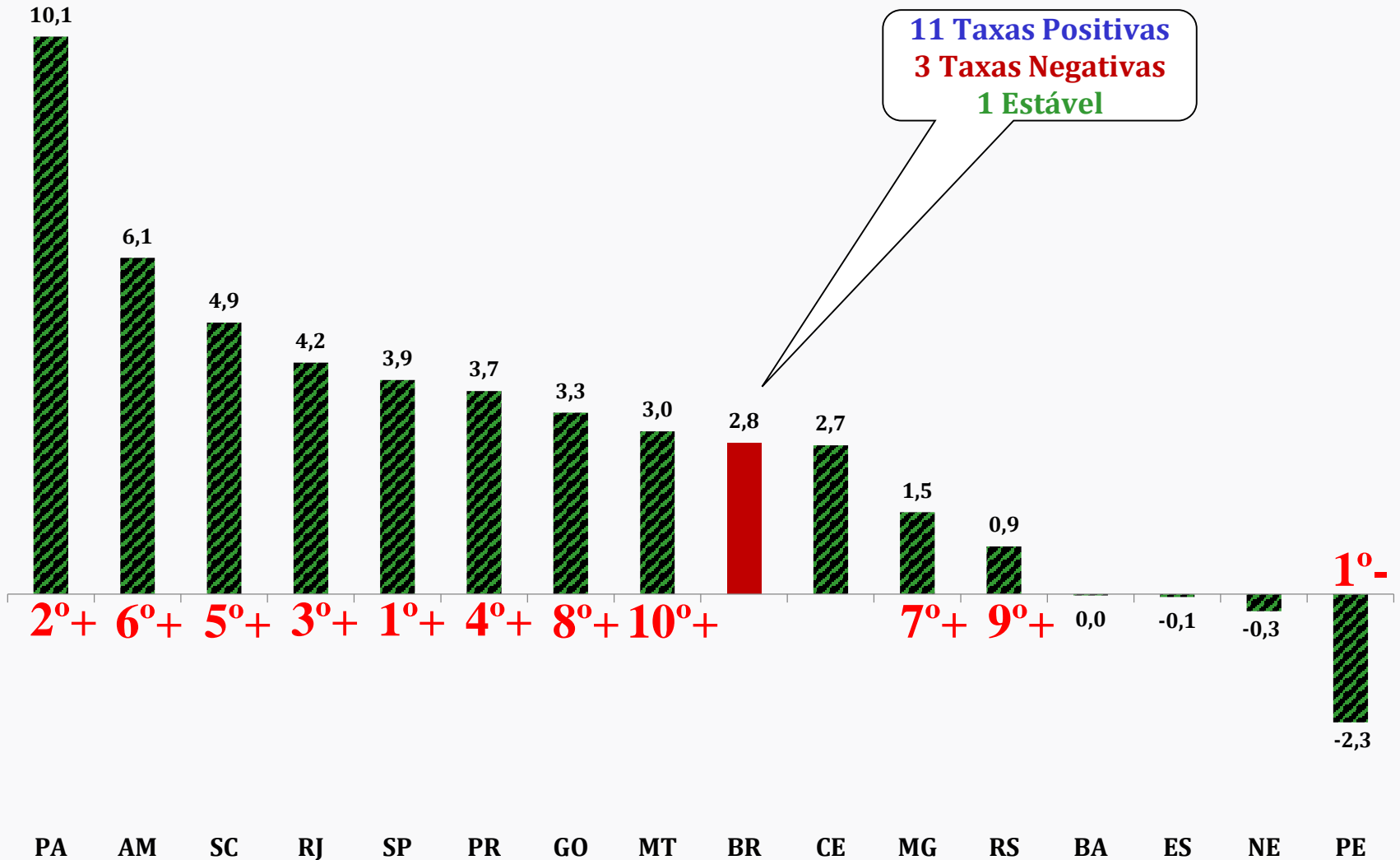
(Base: últimos doze meses anteriores)





# 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	Outubro/2017	Novembro/2017	Dezembro/2017	Janeiro/2018
Amazonas	-5,3	-1,8	1,6	3,5	3,2	4,2	6,1
Pará	8,7	8,5	9,1	10,4	10,5	10,1	10,1
Região Nordeste	-2,1	-2,2	-0,9	-0,8	-0,3	-0,5	-0,3
Ceará	-2,4	-1,3	0,5	1,9	2,8	2,4	2,7
Pernambuco	-0,8	-0,2	-0,3	-0,9	0,0	-0,9	-2,3
Bahia	-7,7	-8,3	-3,5	-3,0	-2,4	-1,8	0,0
Minas Gerais	-2,5	-0,9	0,3	1,6	1,9	1,5	1,5
Espírito Santo	-13,0	-6,1	0,4	1,7	2,3	1,7	-0,1
Rio de Janeiro	-0,1	1,9	3,1	3,6	3,7	4,2	4,2
São Paulo	-1,8	-0,9	0,9	2,2	2,7	3,5	3,9
Paraná	-0,9	1,6	4,6	5,2	4,9	4,4	3,7
Santa Catarina	0,0	1,2	2,5	3,8	4,6	4,6	4,9
Rio Grande do Sul	-1,8	-0,6	0,1	0,2	0,3	0,1	0,9
Mato Grosso	-1,8	-4,7	-0,8	2,9	3,1	3,9	3,0
Goiás	0,0	-1,1	-0,8	0,7	2,8	3,7	3,3
<b>Brasil</b>	<b>-3,5</b>	<b>-1,7</b>	<b>0,4</b>	<b>1,6</b>	<b>2,1</b>	<b>2,5</b>	<b>2,8</b>

# Resumo Produção Industrial

Janeiro/2018

## ❑ Janeiro/18 frente ao mês de Dezembro/17 (-2,4%)

6 locais apontaram taxas POSITIVAS e 8 mostraram RECUO

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

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

Manteve a trajetória ascendente iniciada em Abril de 2017

10 locais apontaram taxas POSITIVAS e 4 mostraram RECUO

Destaques: POSITIVOS: AM, PA, RS, MG, ES e BA / NEGATIVOS: PR, GO e RJ

## ❑ Índice Mês contra Igual Mês do Ano Anterior (5,7%)

Efeito Calendário: Janeiro/18 (22 dias) teve o mesmo nº de dias úteis do que Janeiro/17 (22)

11 locais apontaram taxas POSITIVAS e 4 mostraram RECUO

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

## ❑ Índice Acumulado no Ano (5,7%)

11 locais apontaram taxas POSITIVAS e 4 mostraram RECUO

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

## ❑ Índice Acumulado nos Últimos 12 Meses (2,8%)

Quinto 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 Janeiro de 2018, mas somente 7 mostraram maior dinamismo frente ao índice de Dezembro/2017

# 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	32,7
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	10,1	14,1
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	0,4
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	4,9
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	-2,4
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	5,6
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	4,0
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	-7,8
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	5,1
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	7,5
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	-1,8
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	10,9
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	6,6
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	3,7	3,0
<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>5,7</b>

\*Janeiro/2018