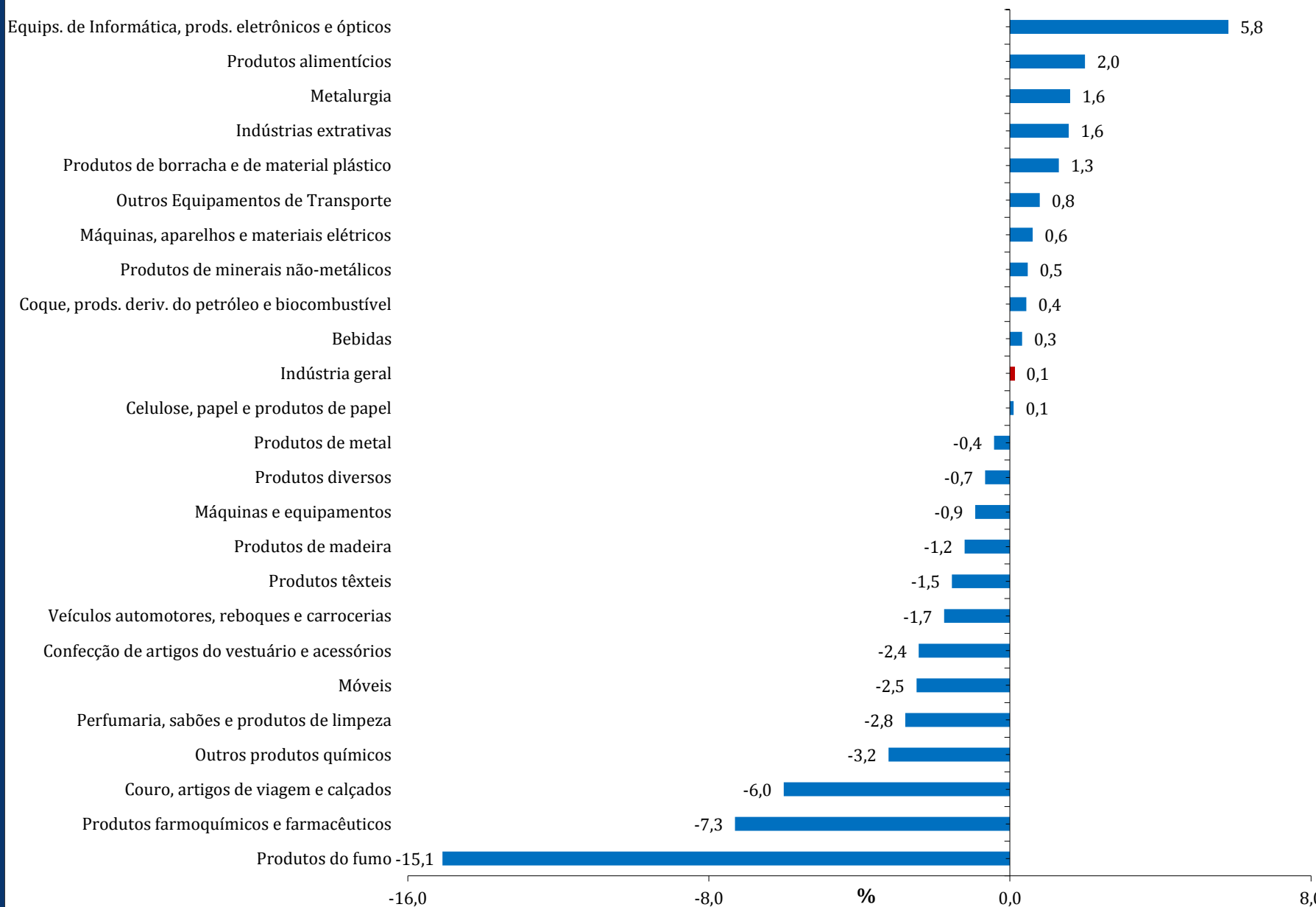


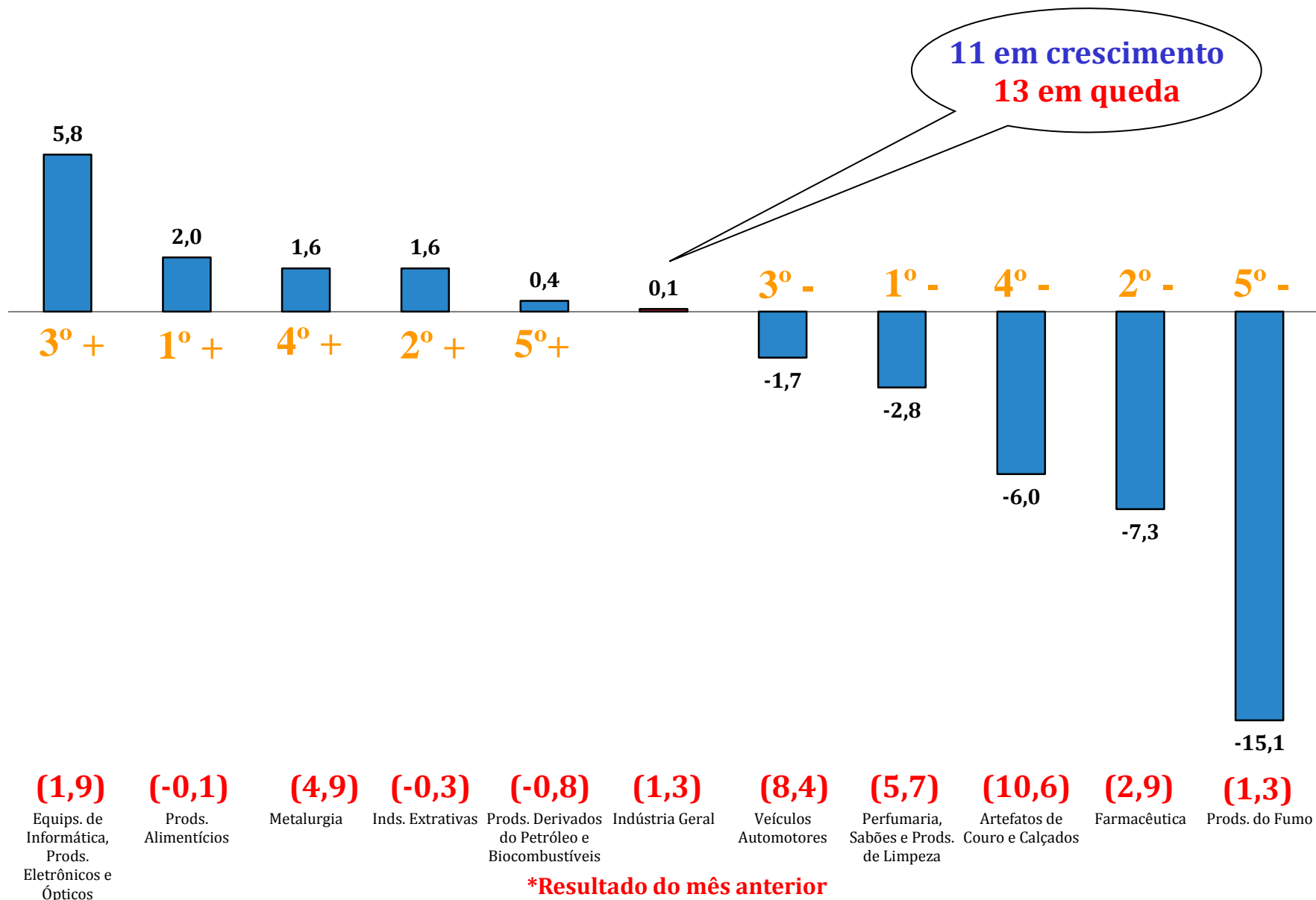
# ***PIM-PF REGIONAL***

**Resultados de Julho de 2016**

Locais	Variação (%)			
	Julho 2016/Junho 2016*	Julho 2016/Julho 2015	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	0,0	-4,4	-15,0	-17,1
Pará	-2,0	9,9	10,2	6,2
Região Nordeste	-2,1	-8,1	-3,8	-3,6
Ceará	0,4	-2,0	-5,1	-7,9
Pernambuco	3,9	-3,7	-15,7	-11,3
Bahia	-11,2	-19,2	-3,1	-4,7
Minas Gerais	1,1	-4,3	-8,0	-8,2
Espírito Santo	2,3	-21,2	-22,4	-16,5
Rio de Janeiro	-2,3	-5,0	-7,8	-8,7
São Paulo	1,6	-1,8	-7,5	-10,1
Paraná	2,6	-0,1	-6,9	-9,1
Santa Catarina	-3,1	-5,5	-5,9	-7,6
Rio Grande do Sul	-2,8	-11,9	-5,7	-9,9
Mato Grosso	-	3,1	9,9	9,0
Goiás	0,0	-6,8	-7,0	-4,8
<b>Brasil</b>	<b>0,1</b>	<b>-6,6</b>	<b>-8,7</b>	<b>-9,6</b>

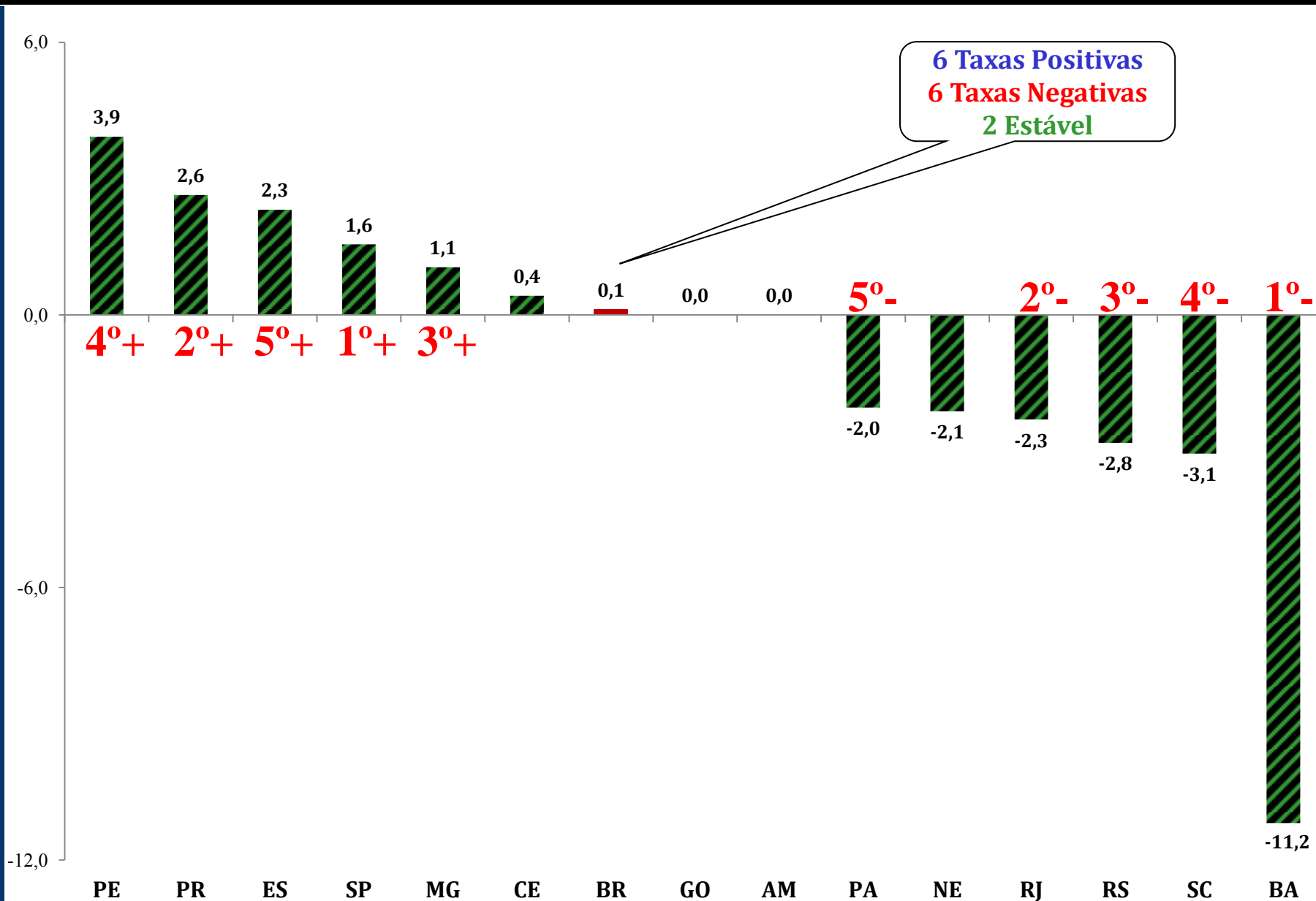
\* Série com Ajuste Sazonal





# 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	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
<b>Jan</b>	-0,3	-1,7	-1,9	5,8	-1,9	1,3	-3,7	2,6	15,7	-1,7	-10,4	1,0	5,1	-0,8
<b>Fev</b>	-3,5	-3,8	2,4	6,0	-2,0	-5,4	1,2	-3,3	-2,4	-2,5	-8,5	-8,2	-2,9	-0,1
<b>Mar</b>	-4,7	19,0	2,9	-4,3	7,7	6,6	-4,5	3,0	-3,6	3,7	24,9	7,3	-2,6	1,1
<b>Abr</b>	-2,0	-12,6	-1,3	-0,3	-2,7	-1,0	-6,6	-2,2	-6,2	9,3	-5,0	-2,6	-2,8	2,1
<b>Mai</b>	-1,5	13,9	-2,4	-1,6	-2,7	1,5	4,2	1,5	-4,2	-0,5	-1,2	-0,7	2,5	-0,7
<b>Jun</b>	-3,0	-0,4	-0,5	4,9	0,5	-0,4	2,1	1,0	1,9	1,9	3,1	-1,3	-0,8	0,2
<b>Jul</b>	-2,8	0,0	1,8	-2,0	3,7	-2,1	-4,5	0,4	0,7	3,9	4,6	-11,2	-1,6	1,1
<b>Ago</b>	0,1		-4,7		0,6		2,8		-1,0		-0,1		0,9	
<b>Set</b>	0,5		12,3		-4,2		-2,2		-1,0		-6,3		-2,9	
<b>Out</b>	-6,3		-6,2		-0,9		1,5		-1,1		0,3		0,0	
<b>Nov</b>	-2,2		2,3		-2,0		-4,2		2,8		-5,9		-3,6	
<b>Dez</b>	-5,5		-1,0		-0,6		0,0		-14,8		6,5		-0,7	

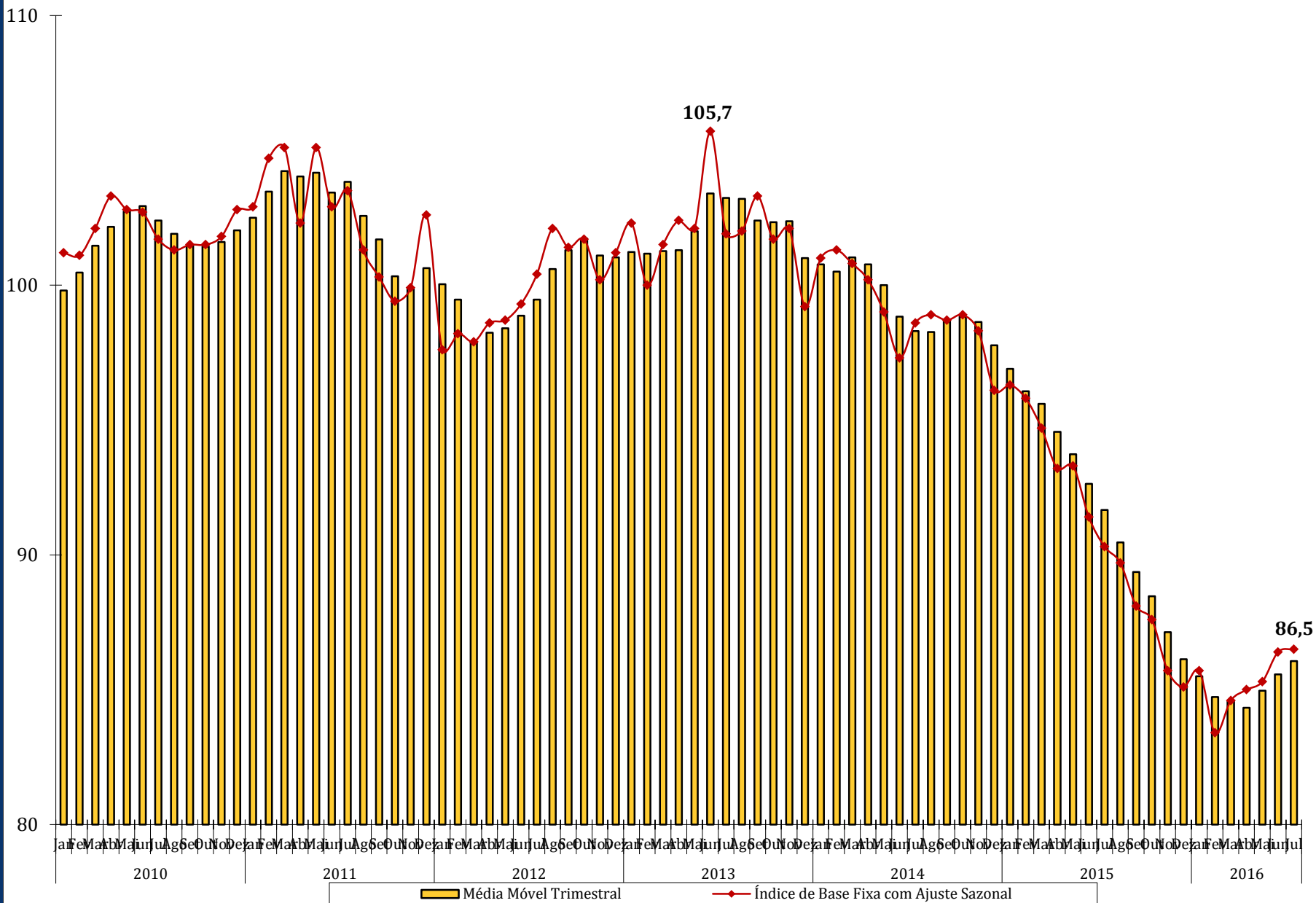
# Índice MÊS / MÊS (%)

Séries com ajuste sazonal - (Base: mês imediatamente anterior)

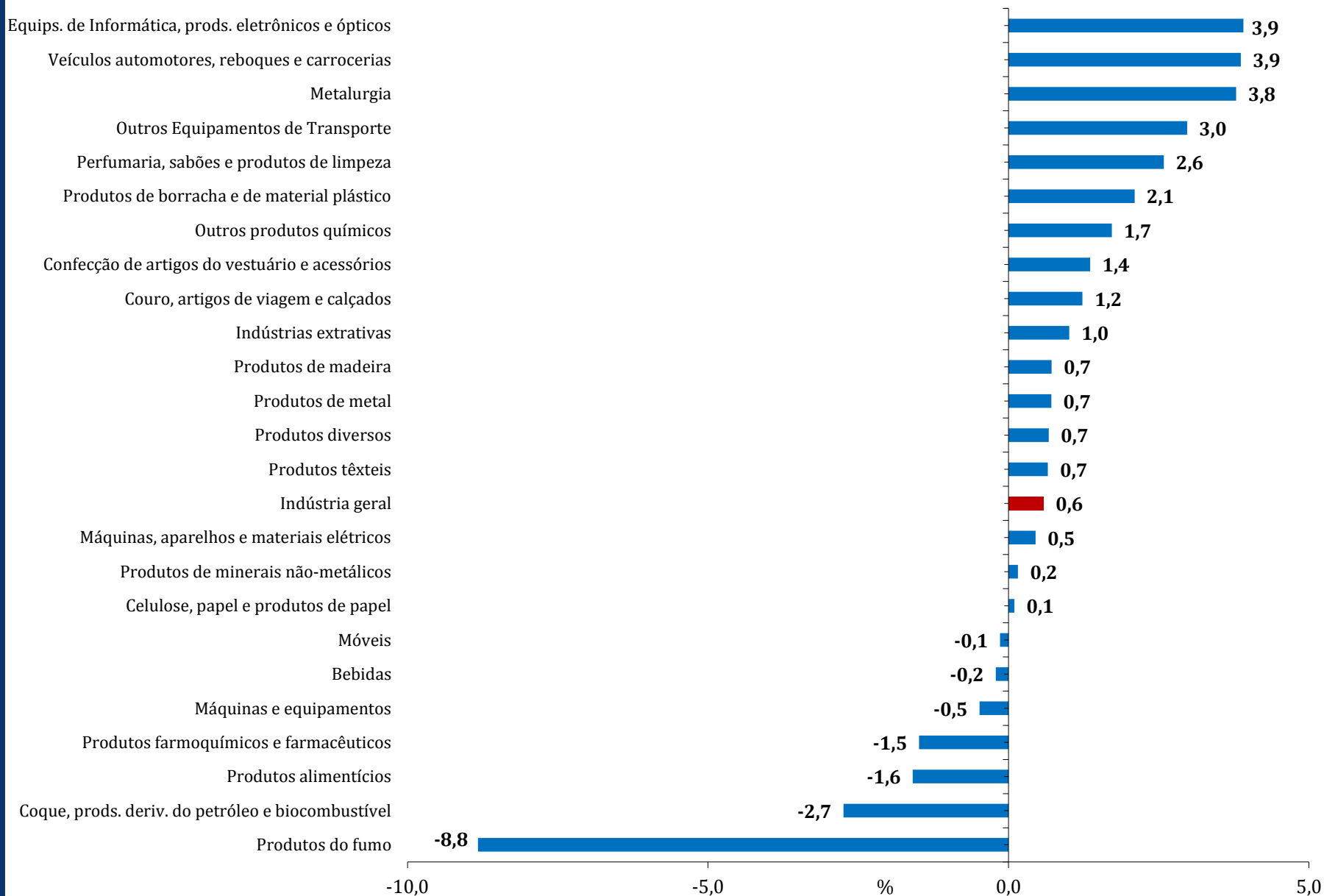
	Espírito Santo		Rio de Janeiro		São Paulo		Paraná		Santa Catarina		Rio Grande do Sul		Goiás	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
<b>Jan</b>	4,9	-3,9	0,1	-1,7	3,7	2,0	-5,1	2,5	1,4	4,1	-6,5	3,4	0,5	-9,9
<b>Fev</b>	0,3	3,7	-5,9	-1,6	1,2	-1,0	1,9	-2,0	-0,5	-2,7	1,7	-3,4	5,5	14,1
<b>Mar</b>	-0,4	-1,9	4,4	1,3	-3,4	1,4	-3,5	3,0	-0,3	2,8	2,6	-1,1	4,6	-2,6
<b>Abr</b>	-0,2	-1,6	-1,8	2,0	-4,8	2,0	1,8	-0,4	-0,7	-1,7	-2,0	-2,9	-1,7	1,3
<b>Mai</b>	0,2	5,4	0,4	-0,1	1,0	-0,8	-0,5	-4,1	0,7	0,2	-2,7	3,3	2,2	-1,6
<b>Jun</b>	-1,4	-9,2	-1,3	5,9	-1,4	1,7	1,7	6,2	-1,8	6,0	-6,1	1,5	-0,3	1,2
<b>Jul</b>	-2,4	2,3	-1,1	-2,3	-2,9	1,6	-8,3	2,6	-2,7	-3,1	9,8	-2,8	3,0	0,0
<b>Ago</b>	-1,3		0,9		-0,7		-0,6		0,7		-4,7		-2,4	
<b>Set</b>	1,5		-10,3		-0,8		5,4		-1,8		-1,9		-2,5	
<b>Out</b>	-6,9		0,8		0,4		-6,1		-1,9		-2,3		-2,8	
<b>Nov</b>	-10,6		1,1		-2,4		-0,4		3,2		1,0		-1,3	
<b>Dez</b>	-0,6		1,6		-2,5		-1,8		-6,2		1,4		-1,9	

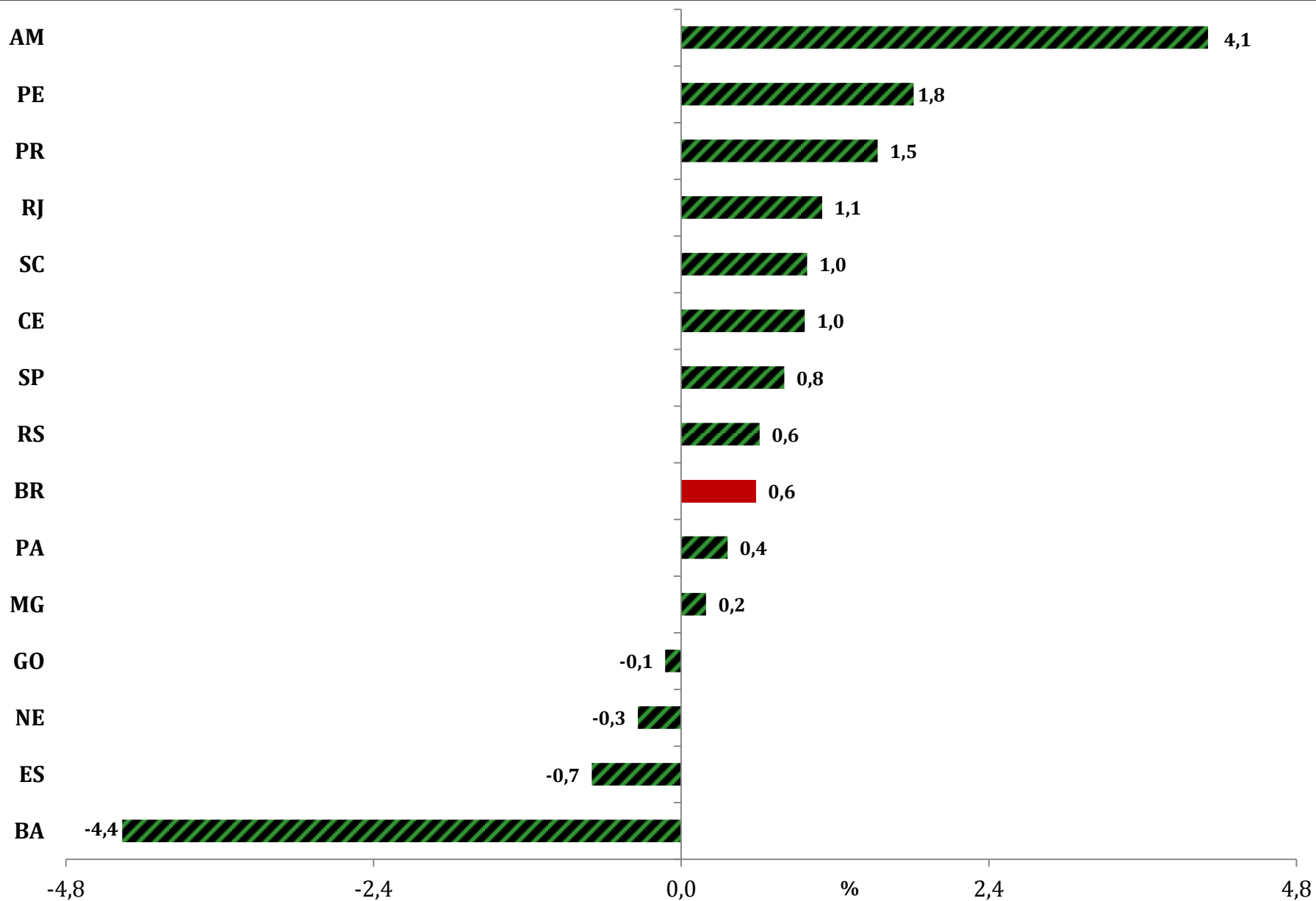
# Média Móvel Trimestral

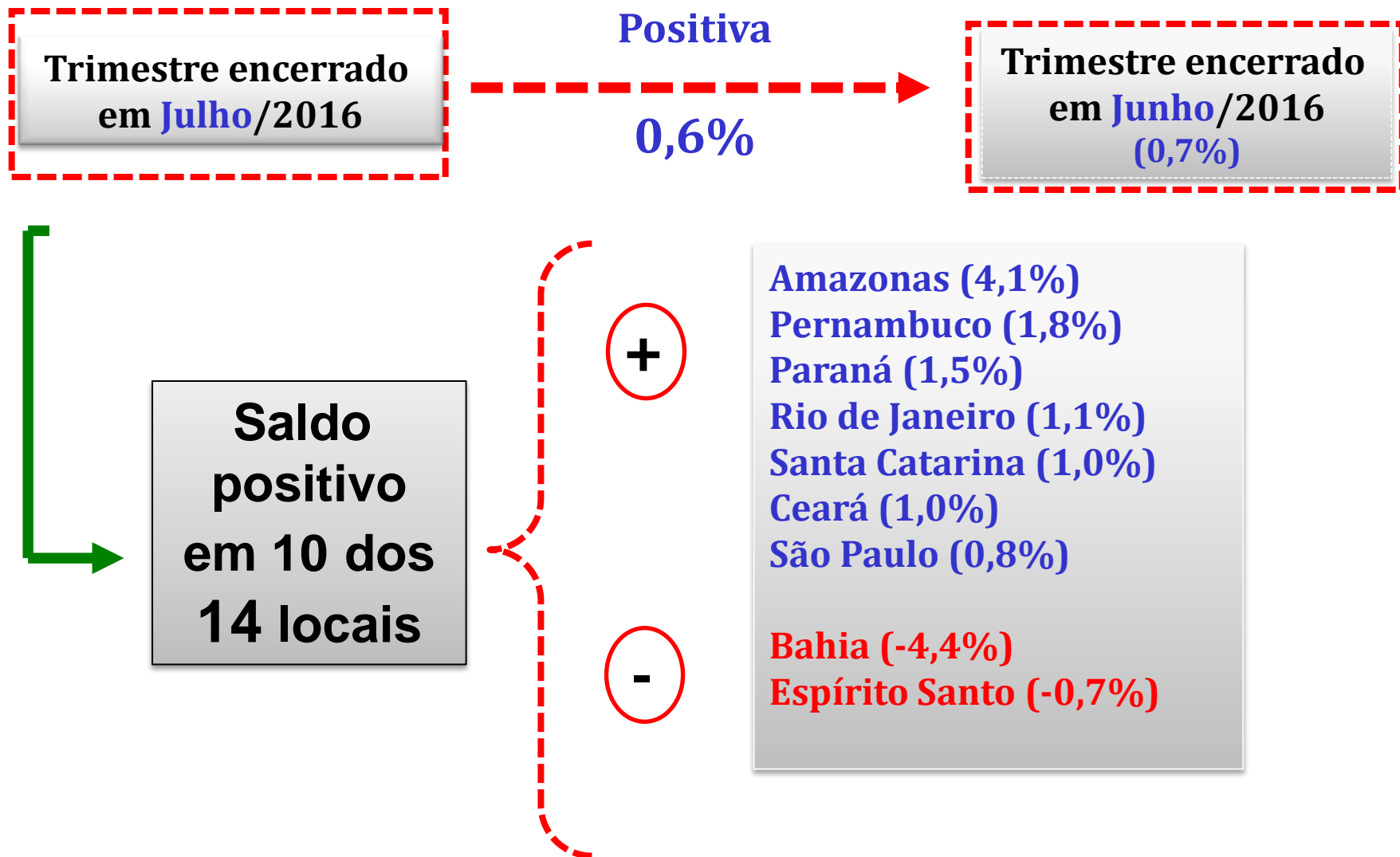
## Indústria Geral





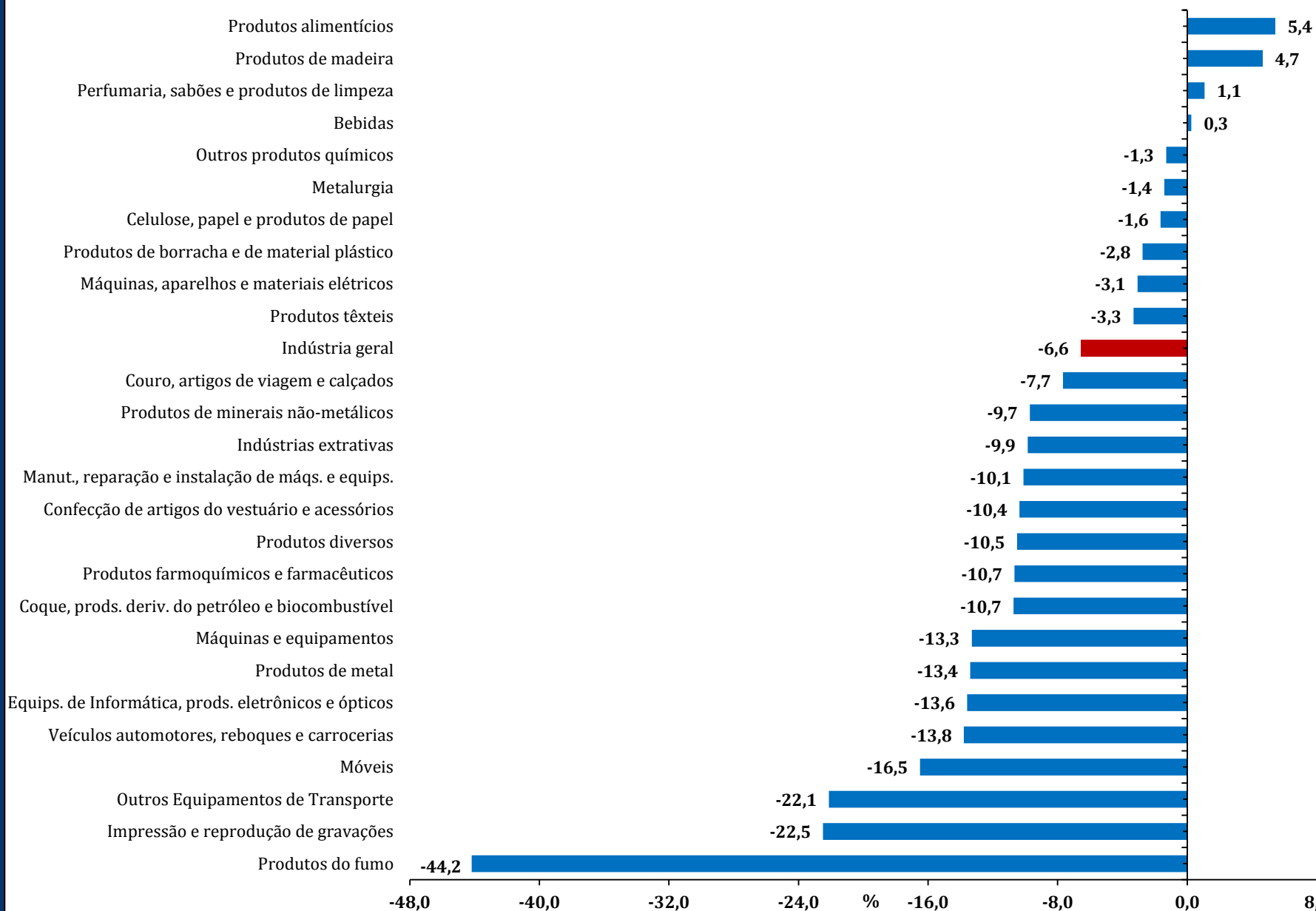


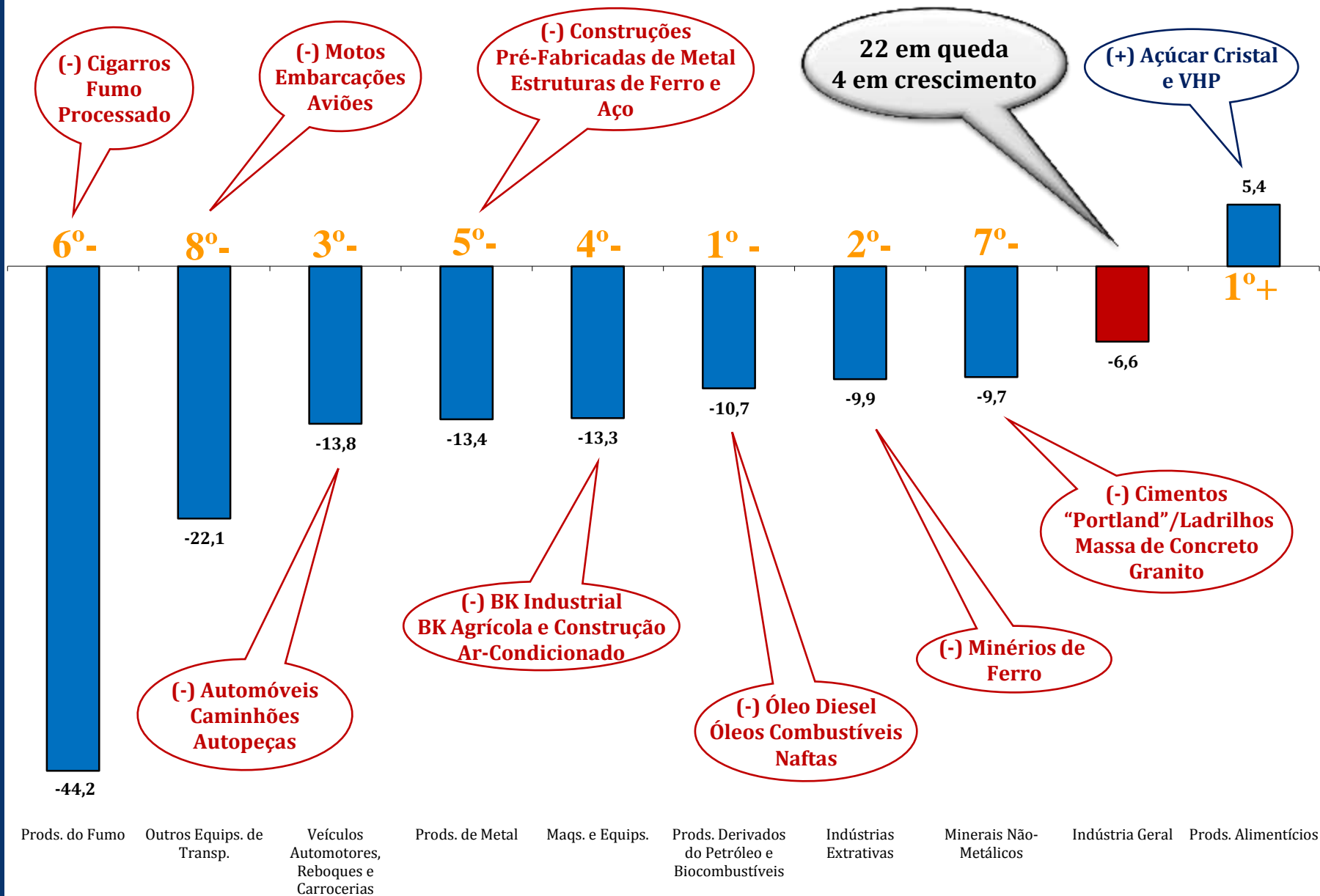


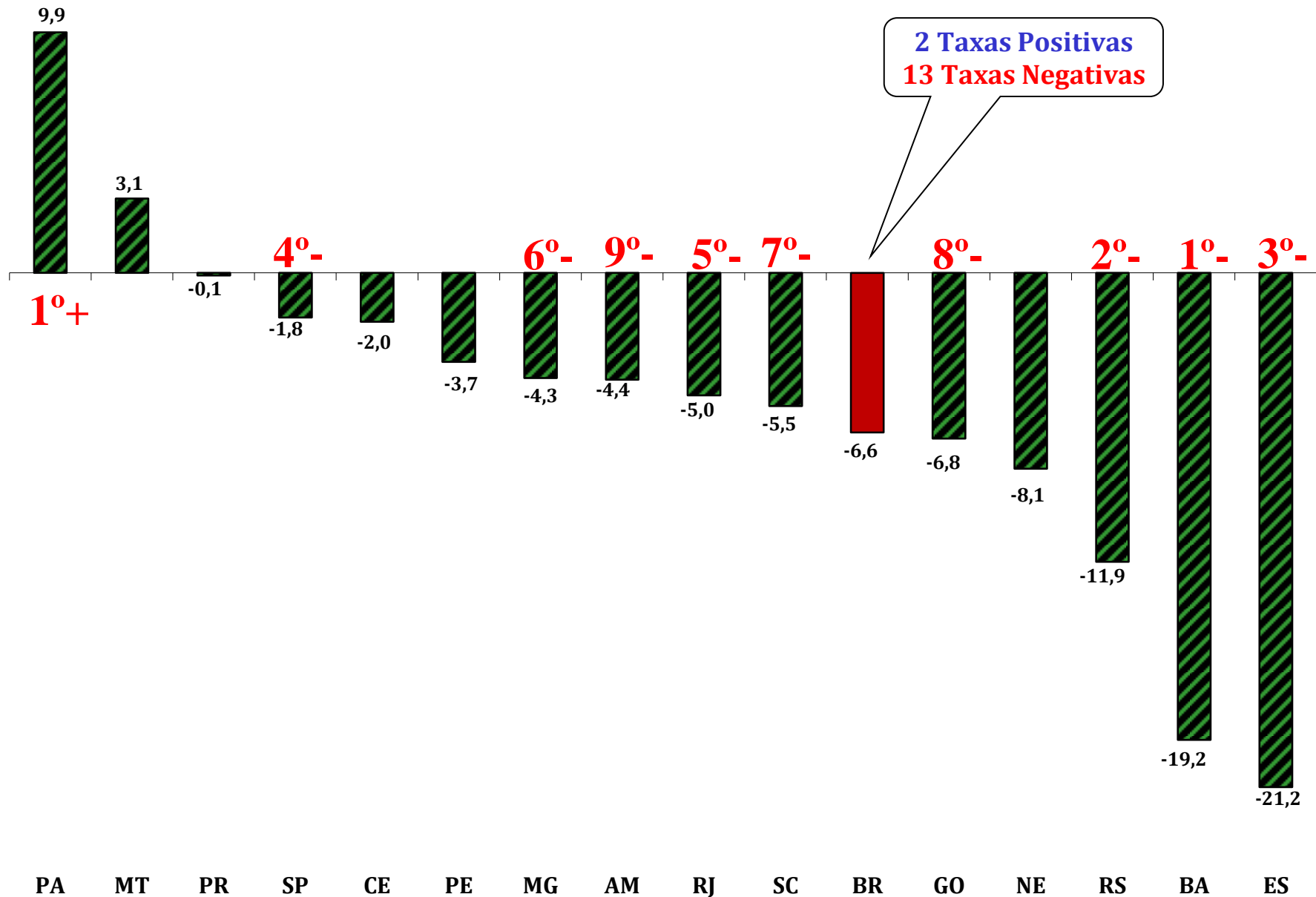


# Índice Mensal (%)

(Base: igual período do ano anterior)







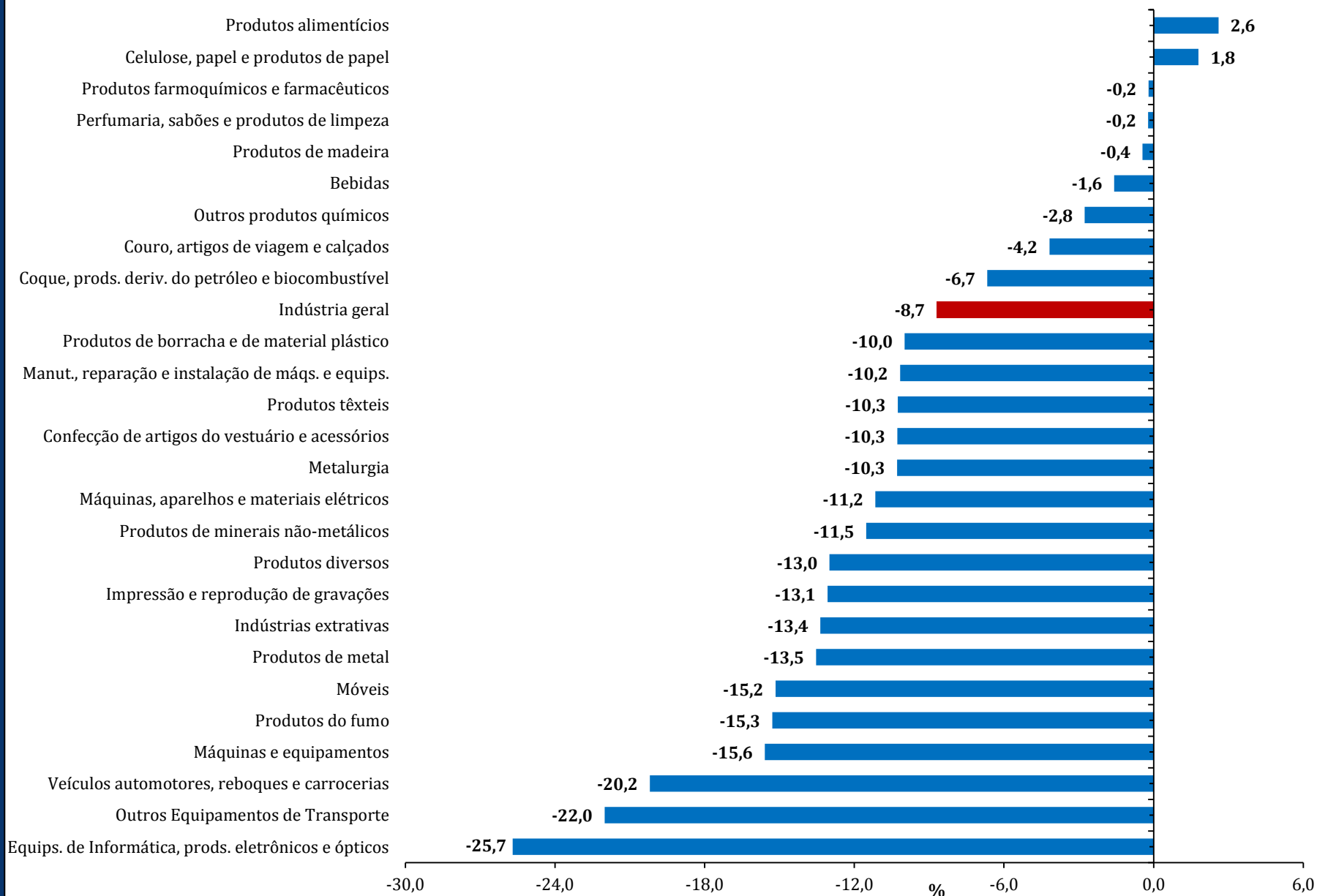
	Brasil		Amazonas		Pará		Nordeste		Ceará		Pernambuco		Bahia		Minas Gerais	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Jan	-4,8	-13,5	-11,5	-30,3	6,0	10,1	-4,0	-3,1	-5,3	-9,7	3,7	-28,7	-11,8	10,2	-3,2	-17,8
Fev	-9,2	-9,5	-19,8	-24,7	9,2	15,0	-9,8	-2,7	-9,5	-10,4	3,2	-25,5	-23,0	11,8	-9,8	-10,1
Mar	-3,0	-11,4	-19,8	-8,8	13,2	7,0	0,1	-6,9	-3,4	-5,5	-0,7	-22,4	-2,8	-7,2	-8,9	-8,2
Abr	-7,4	-6,8	-19,8	-20,4	6,5	7,9	-5,0	-2,4	-14,8	-0,8	-7,5	-8,0	-12,8	-0,8	-7,3	-4,1
Mai	-8,5	-7,5	-13,9	-6,1	0,6	7,6	-3,9	0,5	-13,7	-2,4	-11,8	-5,2	-5,0	-2,8	-6,8	-6,6
Jun	-2,6	-5,8	-1,2	-8,3	3,3	14,7	5,8	-3,0	-0,7	-4,6	0,7	-6,3	3,9	-6,7	-4,0	-5,7
Jul	-8,6	-6,6	-18,9	-4,4	3,3	9,9	0,0	-8,1	-14,0	-2,0	-1,2	-3,7	1,0	-19,2	-7,0	-4,3
Ago	-8,2		-13,2		-5,9		2,0		-10,9		-4,8		3,2		-3,9	
Set	-10,7		-13,6		8,9		-3,9		-11,8		-5,5		-9,1		-10,7	
Out	-11,0		-21,4		0,2		-3,2		-8,4		-4,4		-8,9		-6,8	
Nov	-12,3		-20,6		2,3		-6,1		-10,5		-1,7		-13,4		-11,4	
Dez	-12,0		-29,9		0,1		-5,0		-14,1		-13,3		-4,0		-9,7	

	Espírito Santo		Rio de Janeiro		São Paulo		Paraná		Santa Catarina		Rio Grande do Sul		Mato Grosso		Goiás	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Jan	18,2	-26,2	-1,8	-14,3	-5,8	-16,0	-10,7	-12,0	-6,4	-12,4	-14,1	-4,5	6,6	3,0	-1,7	-13,2
Fev	25,7	-18,6	-10,9	-4,1	-9,0	-12,1	-14,2	-8,2	-10,9	-5,0	-16,7	-4,1	-3,1	23,8	-4,1	-2,2
Mar	19,0	-22,1	-5,3	-10,9	-3,2	-13,0	-4,4	-6,0	-3,7	-7,9	-4,0	-10,2	5,6	8,8	9,3	-12,8
Abr	14,0	-22,0	-2,5	-9,6	-11,3	-2,3	-1,9	-7,0	-6,7	-5,0	-8,1	-7,1	-6,7	5,8	2,6	-3,9
Mai	14,2	-18,8	-1,7	-7,3	-13,9	-5,5	-9,3	-10,2	-9,9	-6,4	-12,5	-3,1	-5,4	17,5	1,9	-7,0
Jun	13,3	-27,9	-4,5	-2,4	-9,1	-3,1	7,2	-5,4	0,4	0,6	-7,9	2,6	5,4	9,7	2,8	-4,7
Jul	3,4	-21,2	-8,2	-5,0	-12,5	-1,8	-10,9	-0,1	-9,8	-5,5	-4,7	-11,9	1,0	3,1	6,9	-6,8
Ago	0,8		-4,3		-12,8		-11,4		-7,5		-12,4		7,4		1,9	
Set	0,1		-11,7		-13,8		-6,6		-12,5		-19,8		14,7		-0,2	
Out	-4,5		-11,7		-12,9		-13,4		-12,1		-16,9		2,2		-4,4	
Nov	-19,8		-11,5		-13,4		-13,8		-6,3		-13,5		2,6		-7,2	
Dez	-18,5		-10,5		-12,8		-14,7		-10,4		-11,3		13,5		-1,5	



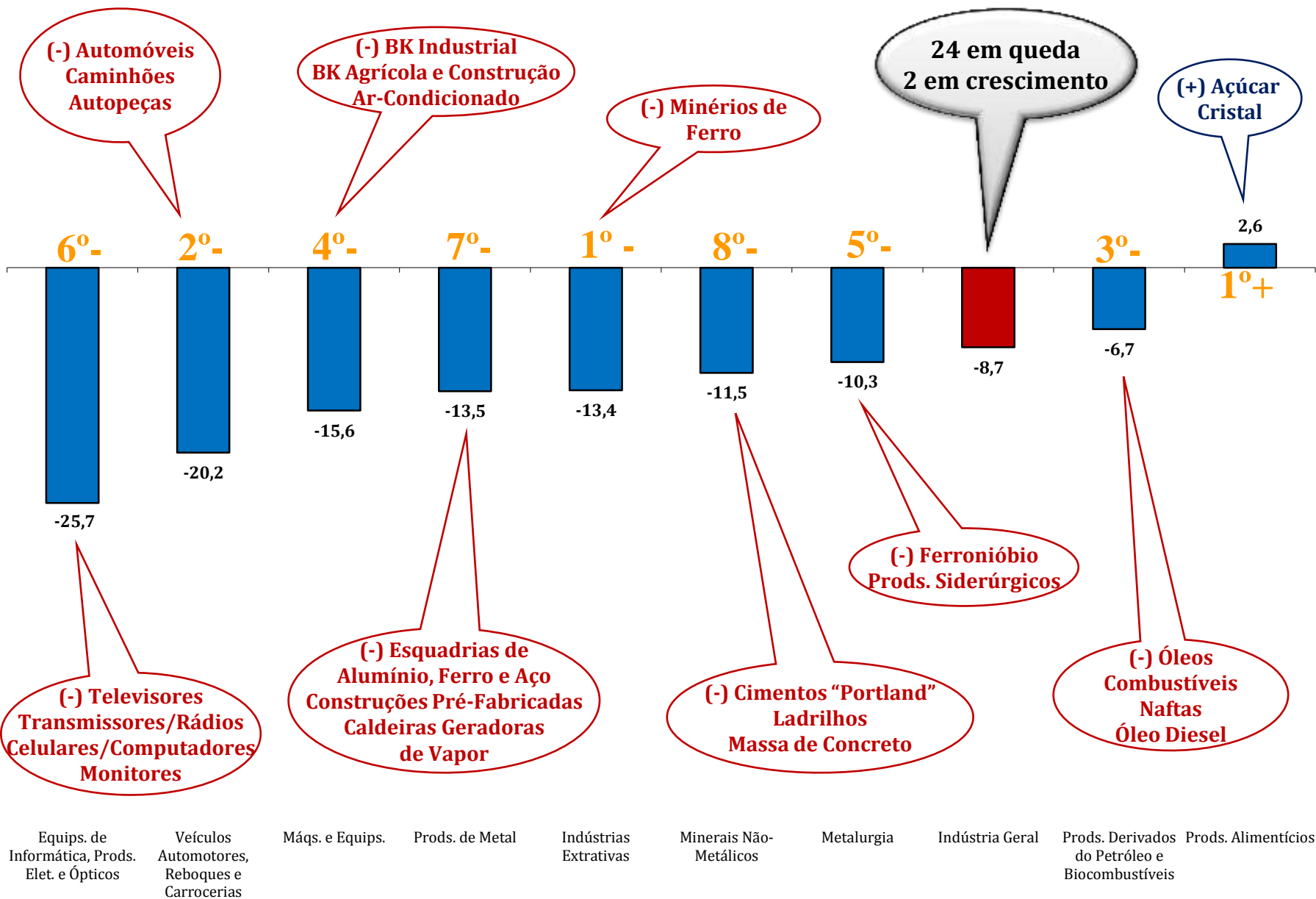
Locais	Variação percentual (%)		
	1º Tri./2016	2º Tri./2016	Julho/2016
Amazonas	-21,4	-11,6	-4,4
Pará	10,5	10,1	9,9
Região Nordeste	-4,3	-1,6	-8,1
Ceará	-8,5	-2,7	-2,0
Pernambuco	-25,7	-6,5	-3,7
Bahia	3,8	-3,5	-19,2
Minas Gerais	-12,1	-5,4	-4,3
Espírito Santo	-22,3	-22,9	-21,2
Rio de Janeiro	-10,0	-6,4	-5,0
São Paulo	-13,7	-3,7	-1,8
Paraná	-8,6	-7,5	-0,1
Santa Catarina	-8,4	-3,5	-5,5
Rio Grande do Sul	-6,5	-2,6	-11,9
Mato Grosso	11,7	11,2	3,1
Goiás	-9,6	-5,3	-6,8
<b>Brasil</b>	<b>-11,5</b>	<b>-6,7</b>	<b>-6,6</b>

Locais	Variação percentual (%)		
	3º Quad./2015	1º Quad./2016	Mai-Jul/2016
Amazonas	-21,0	-21,1	-6,2
Pará	2,7	9,8	10,7
Região Nordeste	-4,5	-3,9	-3,6
Ceará	-11,1	-6,7	-3,0
Pernambuco	-6,1	-22,1	-5,0
Bahia	-8,9	2,6	-10,0
Minas Gerais	-9,6	-10,1	-5,5
Espírito Santo	-10,5	-22,2	-22,6
Rio de Janeiro	-11,3	-9,9	-4,9
São Paulo	-13,2	-10,9	-3,5
Paraná	-12,0	-8,2	-5,2
Santa Catarina	-10,4	-7,5	-3,8
Rio Grande do Sul	-15,6	-6,7	-4,5
Mato Grosso	7,9	10,2	9,8
Goiás	-3,3	-7,9	-6,2
<b>Brasil</b>	<b>-11,5</b>	<b>-10,4</b>	<b>-6,6</b>



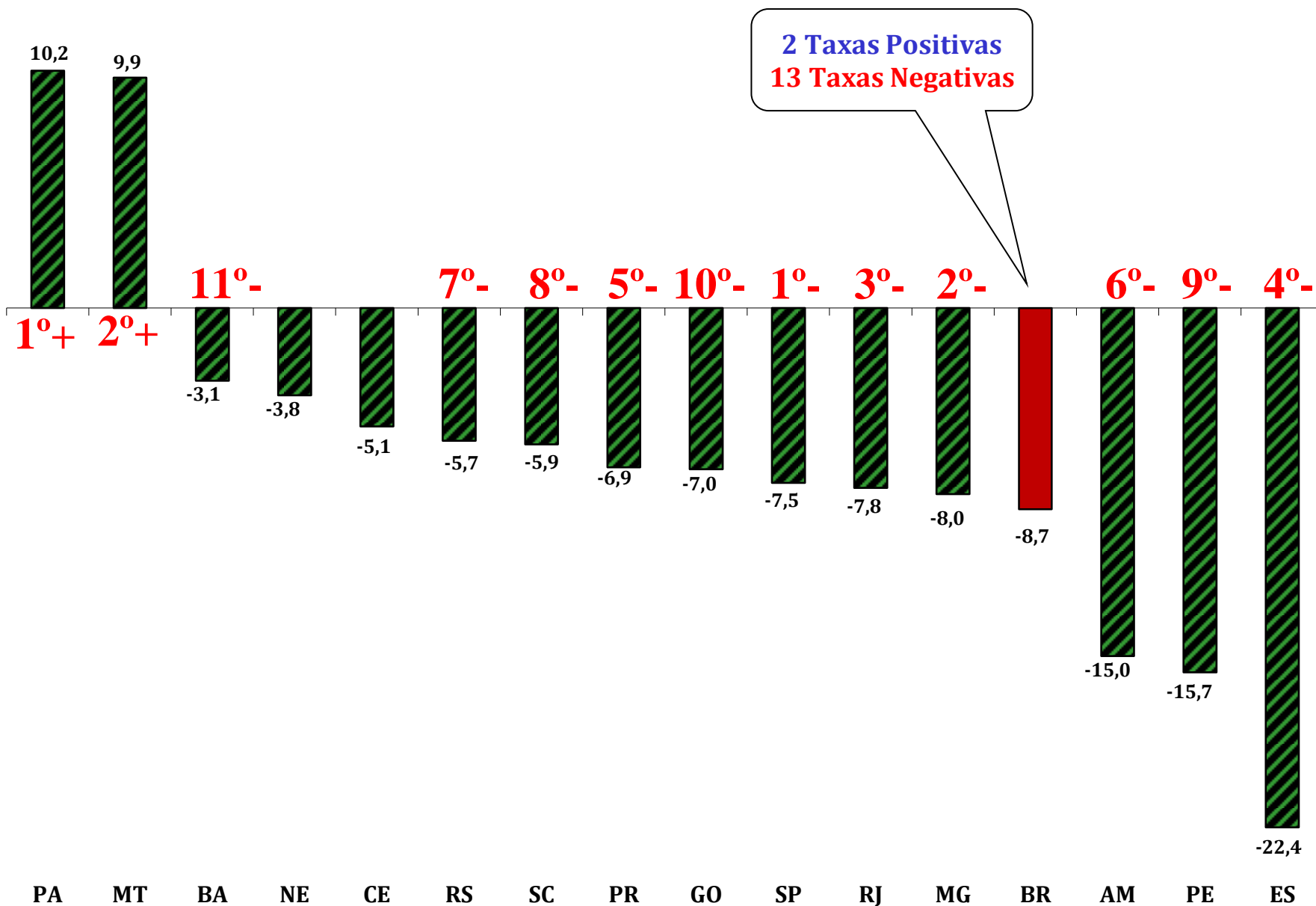
# Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



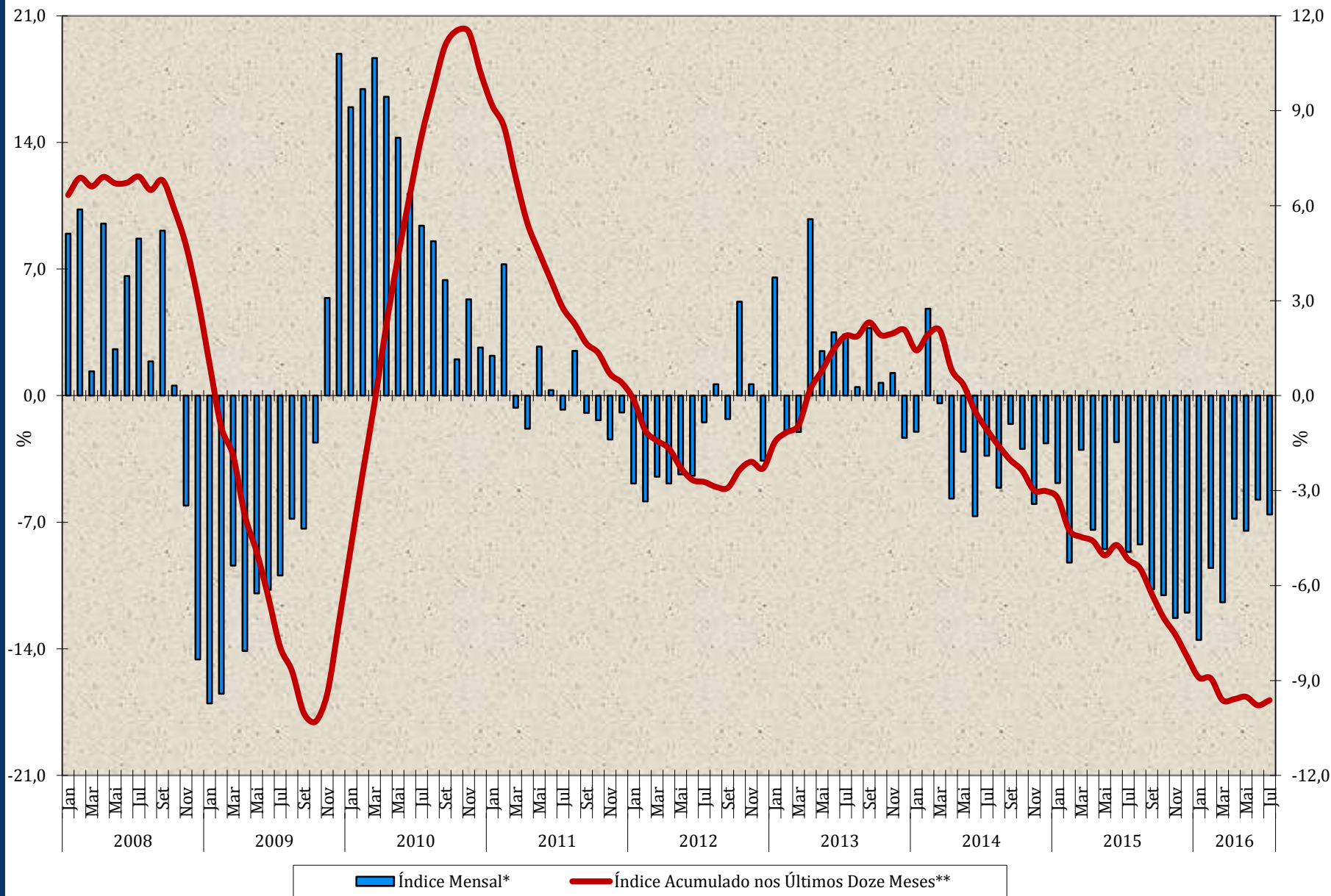
# ÍNDICE ACUMULADO NO ANO (%)

(Base: igual período do ano anterior)



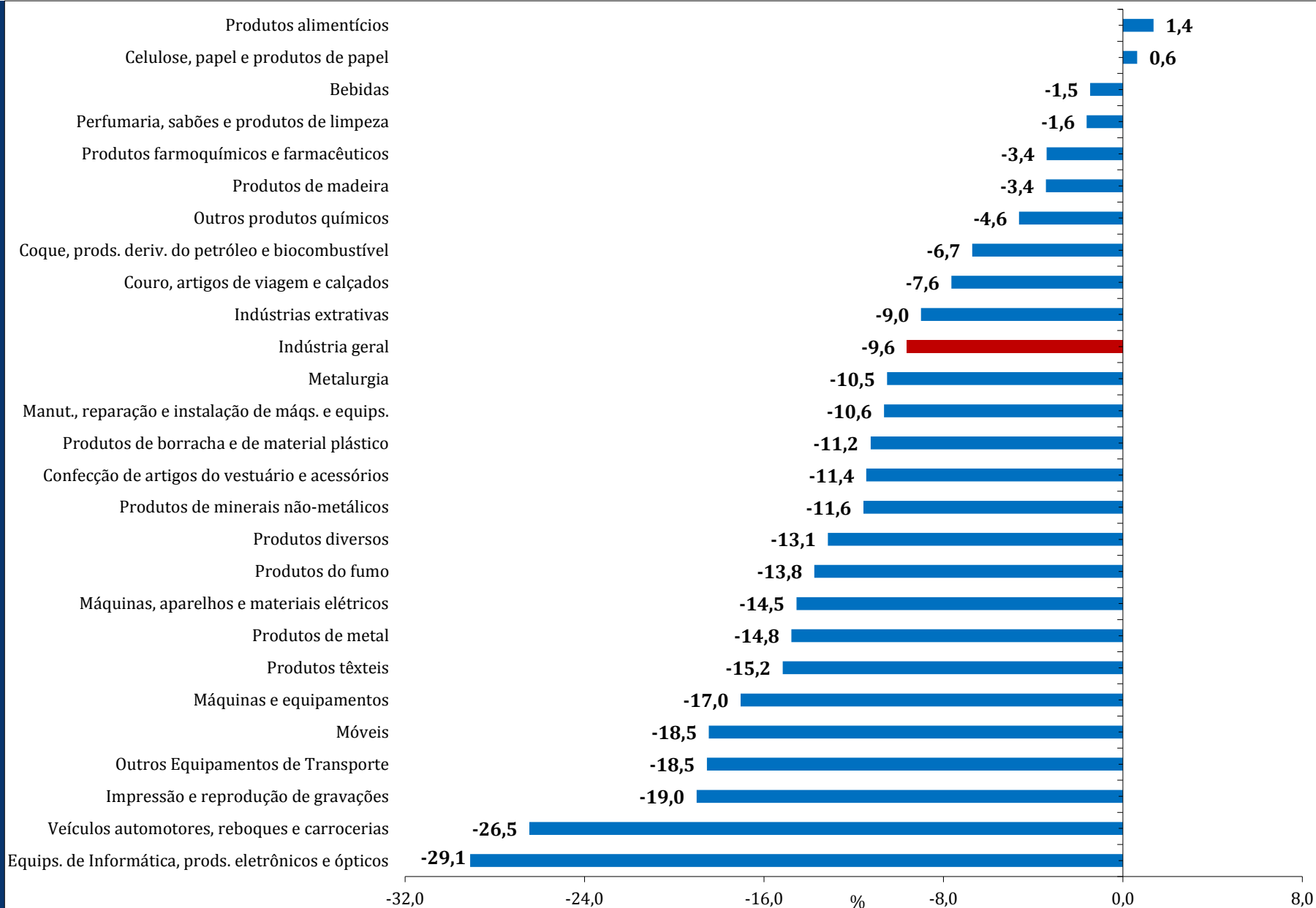
# Indústria Geral

## Mensal x Acumulado nos Últimos Doze Meses



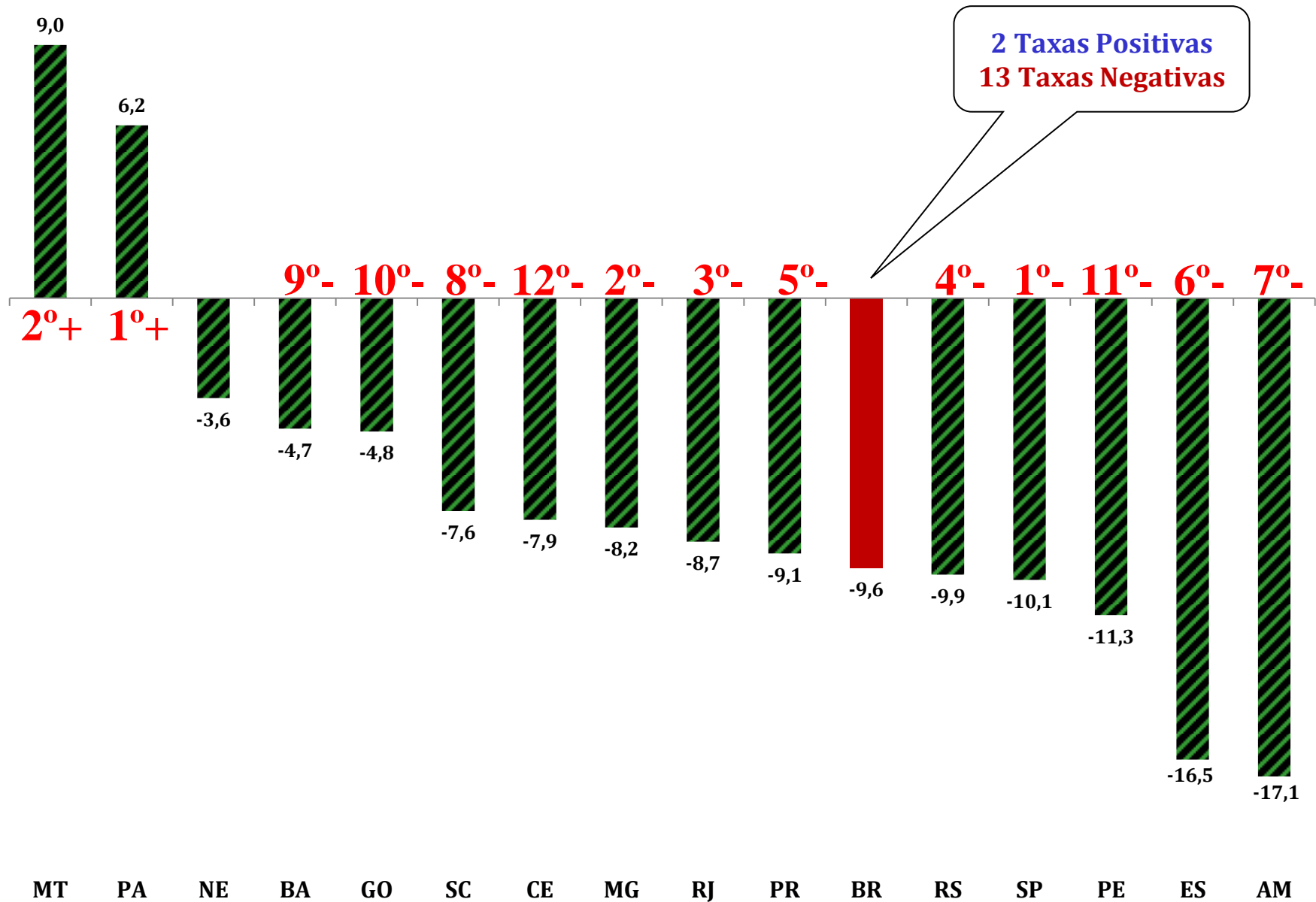
# IBGE Índice Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(Base: últimos doze meses anteriores)



# Índice Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(Base: últimos doze meses anteriores)







# Acumulado nos Últimos Doze Meses (%)

(Base: Últimos Doze Meses Anteriores)

Locais	Variação percentual (%)						
	Dezembro/2014	Março/2015	Junho/2015	Setembro/2015	Dezembro/2015	Junho/2016	Julho/2016
Amazonas	-3,8	-10,7	-11,8	-13,9	-17,2	-18,1	-17,1
Pará	8,1	9,0	5,0	4,6	3,6	5,6	6,2
Região Nordeste	0,2	-1,6	-1,3	-1,4	-2,9	-2,9	-3,6
Ceará	-2,5	-4,0	-5,4	-8,3	-9,9	-8,9	-7,9
Pernambuco	0,3	-1,0	-2,2	-3,3	-3,6	-11,1	-11,3
Bahia	-2,6	-5,1	-4,6	-4,0	-6,9	-2,8	-4,7
Minas Gerais	-2,5	-5,0	-5,3	-6,5	-7,4	-8,4	-8,2
Espírito Santo	5,6	11,8	15,1	11,5	4,4	-14,4	-16,5
Rio de Janeiro	-2,2	-3,5	-3,3	-4,9	-7,0	-8,9	-8,7
São Paulo	-6,2	-6,8	-8,1	-9,8	-11,0	-11,0	-10,1
Paraná	-5,1	-8,0	-5,9	-6,3	-8,8	-10,0	-9,1
Santa Catarina	-2,5	-4,5	-4,6	-6,6	-8,1	-8,0	-7,6
Rio Grande do Sul	-4,3	-7,6	-7,5	-9,3	-11,9	-9,2	-9,9
Mato Grosso	4,2	4,1	3,1	3,7	3,5	8,8	9,0
Goiás	5,7	6,6	5,6	3,5	0,6	-3,4	-4,8
<b>Brasil</b>	<b>-3,0</b>	<b>-4,5</b>	<b>-4,7</b>	<b>-6,3</b>	<b>-8,3</b>	<b>-9,8</b>	<b>-9,6</b>

### ❑ Avanço em Julho/16 frente ao mês de Junho/16 (0,1%)

Taxas POSITIVAS em 6 locais, NEGATIVAS em 6 e estável em 2

SP, PR, MG, PE e ES exerceram os principais impactos POSITIVOS

BA, RJ, RS, SC e PA assinalaram as maiores contribuições NEGATIVAS

### ❑ No Índice Mês contra Igual Mês do Ano Anterior (-6,6%)

Efeito Calendário: Julho/16 (21 dias) teve 2 dias úteis a menos do que Julho/15 (23)

2 locais apontaram taxas POSITIVAS e 13 mostraram RECUO

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

### ❑ Índice Acumulado no Ano (-8,7%)

2 locais apontaram taxas POSITIVAS e 13 mostraram QUEDA

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

Destaque para os locais relacionados com a menor produção de:

- Bens de Capital (Equipamentos de Transporte – caminhões)
- Bens de Consumo Duráveis (automóveis, linha “marrom” e “branca”, motos e móveis)
  - Bens Intermediários (autopeças, têxtil, siderurgia, produtos de minerais não-metálicos, produtos de metal e derivados do petróleo)
  - Bens de Consumo Semi e Não-Duráveis (têxtil, vestuário, calçados e bebidas)

### ❑ Índice Acumulado nos Últimos 12 Meses (-9,6%)

- Reduz ligeiramente o ritmo de perda frente ao registrado em Junho/2016 (-9,8%)

13 locais apontaram taxas negativas em Julho de 2016, mas 9 mostraram maior dinamismo frente ao índice de Junho/2016

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*
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	-15,0
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	3,6	10,2
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	-2,9	-3,8
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	-5,1
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	-15,7
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	-3,1
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	-8,0
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	-22,4
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	-7,0	-7,8
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	-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	-6,9
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	-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	-11,9	-5,7
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	4,2	3,5	9,9
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	0,6	-7,0
<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>-8,7</b>