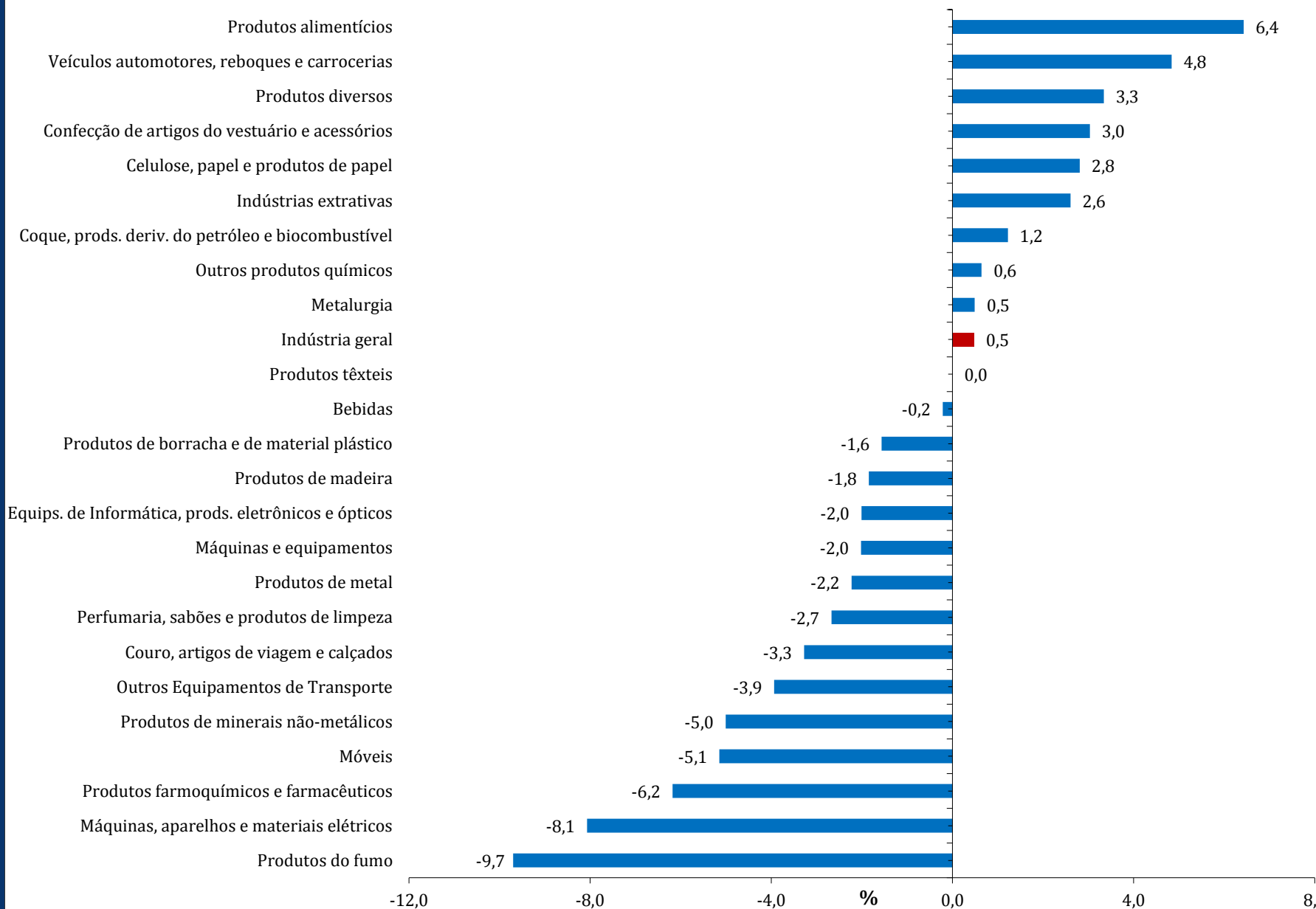


# ***PIM-PF REGIONAL***

**Resultados de Setembro de 2016**

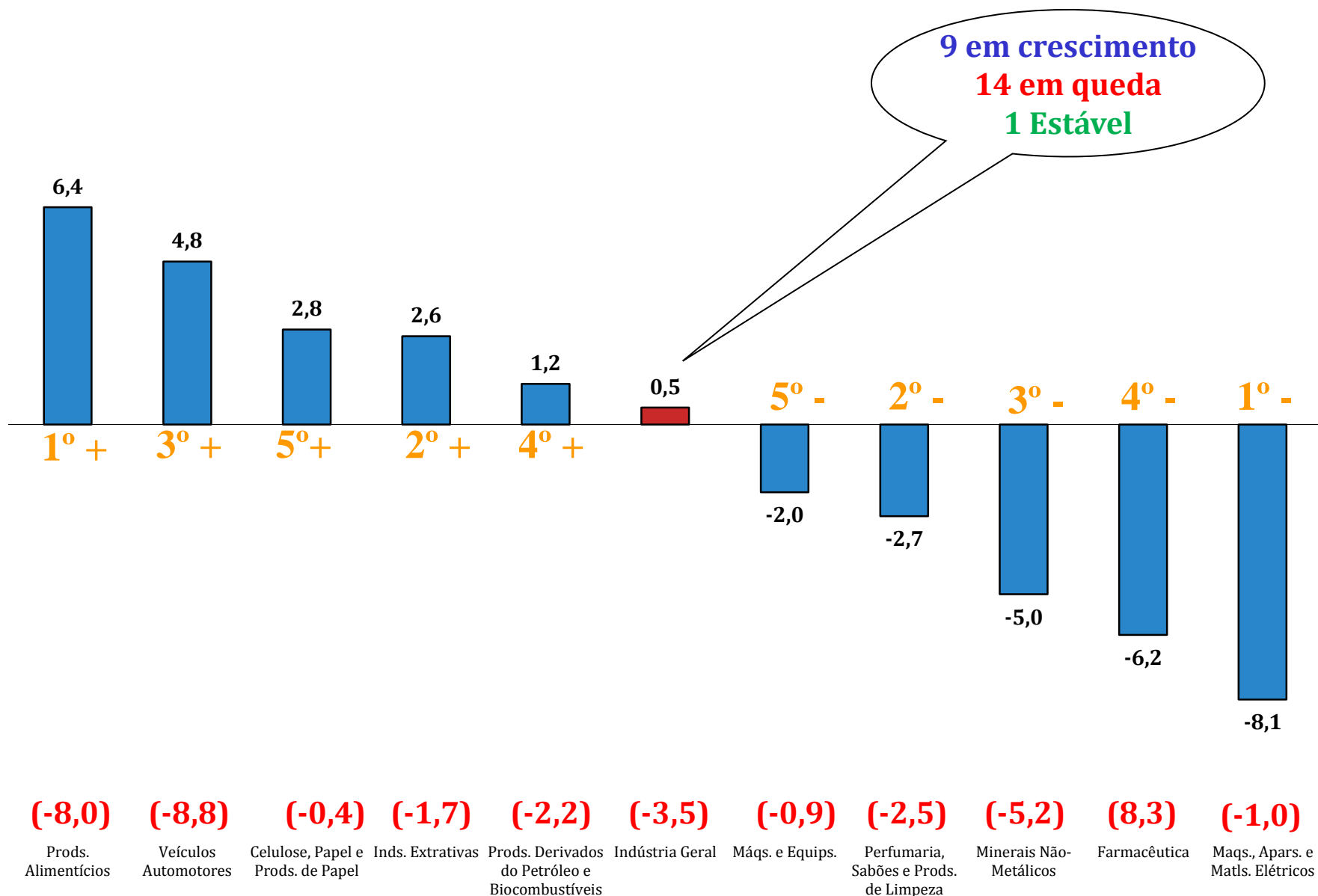
Locais	Variação (%)			
	Setembro 2016/Agosto 2016*	Setembro 2016/Setembro 2015	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	0,5	-10,9	-13,7	-16,4
Pará	0,5	3,6	10,2	7,6
Região Nordeste	0,6	-2,8	-3,7	-4,0
Ceará	-1,9	-6,1	-4,6	-6,4
Pernambuco	0,2	-3,4	-12,7	-10,9
Bahia	-1,6	-8,0	-4,7	-5,8
Minas Gerais	2,0	-1,8	-6,9	-7,5
Espírito Santo	9,0	-19,7	-22,3	-20,2
Rio de Janeiro	0,5	-0,1	-6,6	-7,8
São Paulo	1,6	-0,3	-6,2	-8,0
Paraná	0,0	-9,1	-6,8	-8,7
Santa Catarina	0,0	0,2	-4,2	-5,6
Rio Grande do Sul	0,7	-1,0	-4,6	-7,1
Mato Grosso	-	-10,3	5,0	5,1
Goiás	-3,3	-11,5	-7,5	-6,8
<b>Brasil</b>	<b>0,5</b>	<b>-4,8</b>	<b>-7,8</b>	<b>-8,8</b>

\* Série com Ajuste Sazonal



# Destques MÊS / MÊS (%)

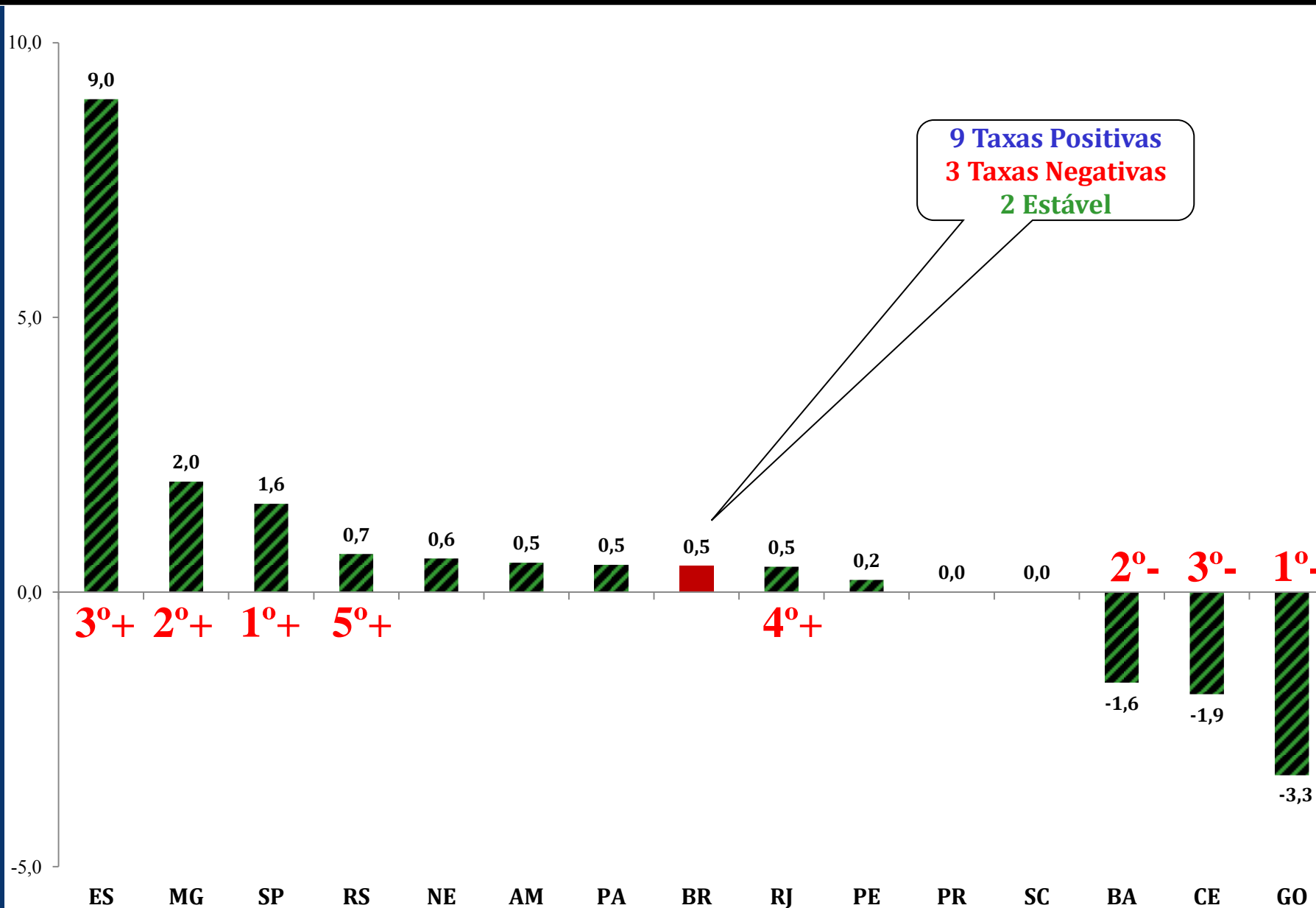
Séries com ajuste sazonal - (Base: mês imediatamente anterior)



\*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	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
<b>Jan</b>	-0,3	-1,5	-1,8	6,0	-1,8	1,3	-3,6	2,4	15,7	-1,9	-10,3	1,0	5,0	-0,8
<b>Fev</b>	-3,6	-3,8	2,4	6,1	-2,0	-5,3	1,2	-3,3	-2,3	-2,4	-8,8	-8,3	-2,9	0,0
<b>Mar</b>	-4,7	19,0	2,8	-4,4	7,6	6,5	-4,6	2,8	-3,7	3,7	25,3	7,4	-2,5	1,2
<b>Abr</b>	-2,3	-13,2	-1,2	-0,3	-2,7	-1,0	-6,7	-2,3	-6,0	9,3	-5,0	-2,6	-2,5	2,1
<b>Mai</b>	-0,6	15,4	-2,5	-1,7	-2,6	1,6	4,1	1,3	-4,4	-0,6	-1,3	-0,6	2,1	-0,8
<b>Jun</b>	-4,0	-1,7	-0,4	5,0	0,5	-0,4	1,3	1,7	2,0	1,9	3,2	-1,3	-0,7	0,0
<b>Jul</b>	-3,2	-0,4	1,6	-2,1	3,7	-2,0	-4,5	0,4	0,6	4,5	4,6	-11,0	-2,0	1,4
<b>Ago</b>	2,2	-5,7	-5,6	0,7	0,0	0,8	3,8	-3,8	-0,8	-2,7	-1,0	9,9	1,8	-2,4
<b>Set</b>	-0,5	0,5	14,3	0,5	-3,9	0,6	-1,7	-1,9	-1,5	0,2	-5,4	-1,6	-3,8	2,0
<b>Out</b>	-6,1		-6,6		-0,8		1,5		-1,1		0,6		0,3	
<b>Nov</b>	-2,3		2,3		-1,9		-4,2		3,1		-6,6		-3,6	
<b>Dez</b>	-5,8		-1,4		-0,6		-0,1		-14,7		6,8		-0,7	

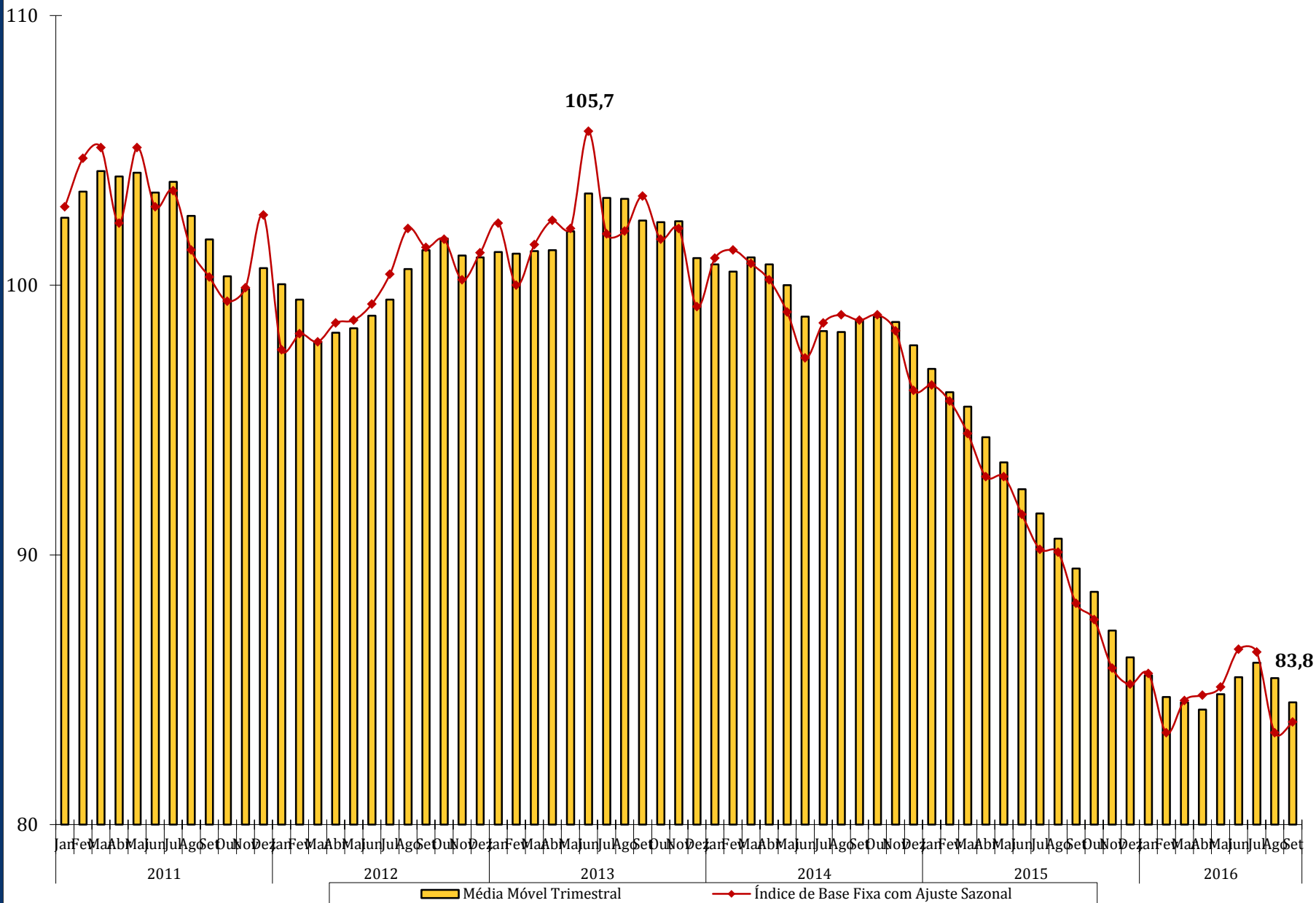
# Índice MÊS / MÊS (%)

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

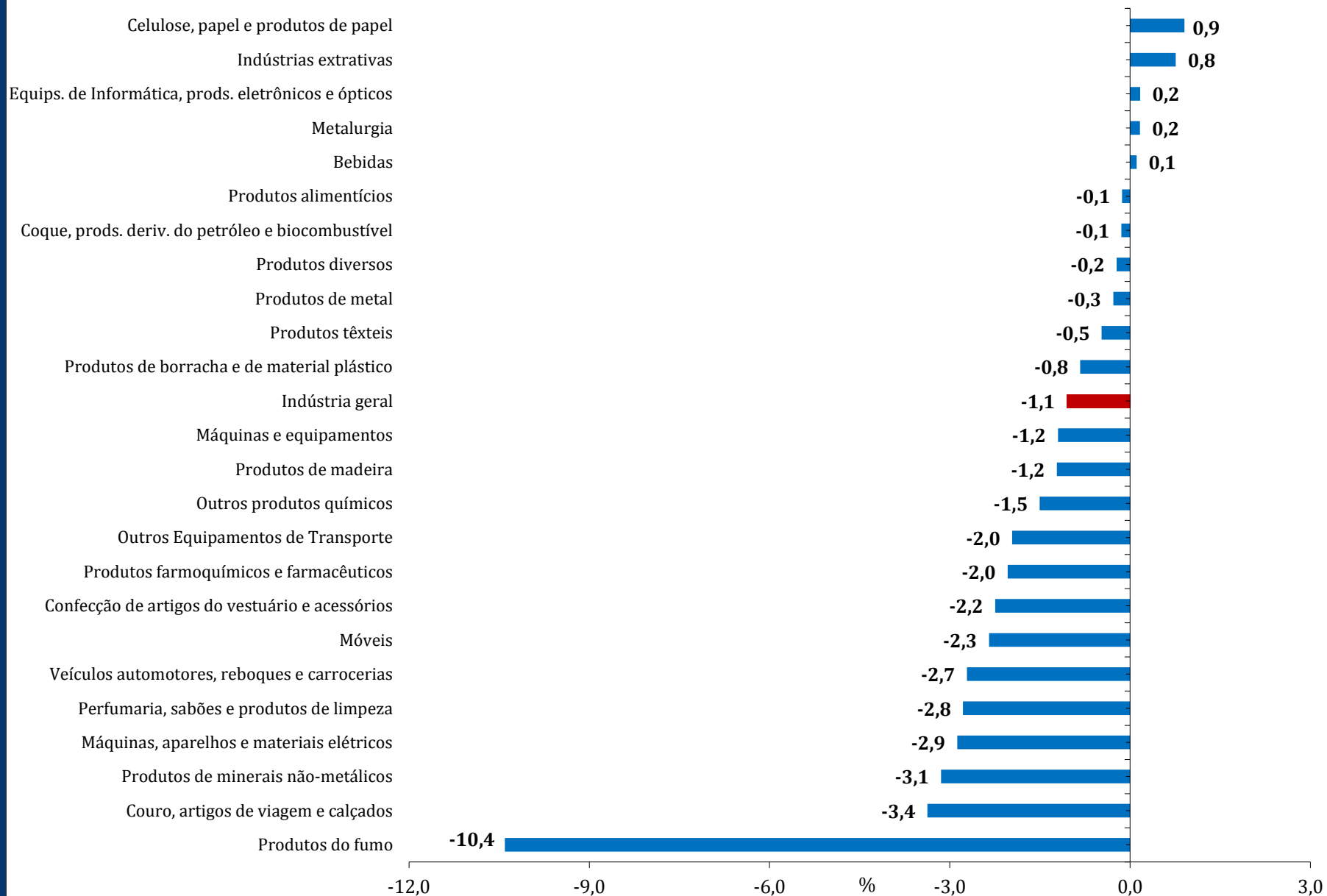
	Espírito Santo		Rio de Janeiro		São Paulo		Paraná		Santa Catarina		Rio Grande do Sul		Goiás	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
<b>Jan</b>	5,0	-4,0	0,1	-2,2	3,7	2,1	-5,0	1,8	1,4	4,4	-6,6	2,4	0,7	-9,8
<b>Fev</b>	0,1	3,6	-5,8	-1,9	0,9	-1,2	1,6	-1,7	-0,6	-2,7	2,2	-2,9	5,6	14,2
<b>Mar</b>	-0,4	-1,9	4,2	1,6	-3,1	1,6	-3,5	2,7	-0,3	2,7	2,4	-1,0	4,5	-2,6
<b>Abr</b>	-0,1	-1,7	-2,4	1,3	-5,0	1,7	1,8	-0,7	-0,7	-1,7	-2,2	-3,0	-1,9	0,9
<b>Mai</b>	0,3	5,7	0,2	-0,7	0,9	-0,8	-0,5	-3,1	0,8	0,1	-2,4	3,2	2,0	-1,9
<b>Jun</b>	-1,4	-9,4	-1,6	5,6	-1,4	1,5	0,9	4,1	-1,9	6,8	-6,3	1,5	-0,7	0,9
<b>Jul</b>	-2,5	2,3	-1,8	-2,8	-2,3	2,2	-7,3	4,4	-2,8	-3,7	9,8	-2,8	2,8	0,1
<b>Ago</b>	-0,7	-7,0	2,2	-1,4	0,0	-4,8	0,3	-7,8	0,9	-0,3	-4,6	0,3	-2,7	-4,5
<b>Set</b>	0,2	9,0	-6,6	0,5	-1,8	1,6	4,6	0,0	-1,3	0,0	-1,3	0,7	0,0	-3,3
<b>Out</b>	-6,4		-1,3		0,1		-6,0		-2,0		-2,1		-3,8	
<b>Nov</b>	-11,0		0,5		-2,0		-0,4		3,1		0,7		-1,4	
<b>Dez</b>	0,2		1,5		-2,7		-2,0		-6,4		1,4		-1,9	

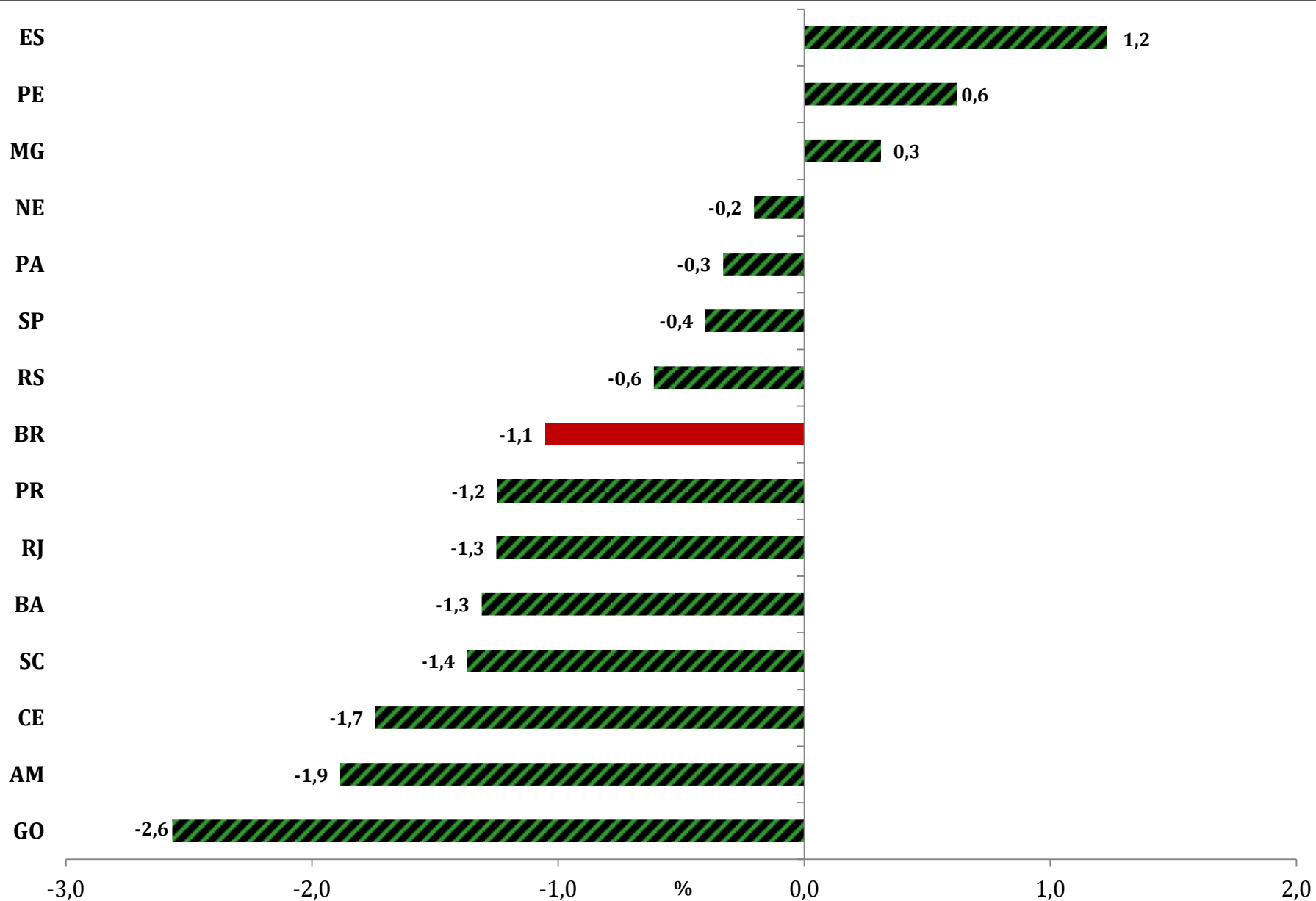
# Média Móvel Trimestral

## Indústria Geral









Trimestre encerrado  
em **Setembro**/2016

Negativa

-1,1%

Trimestre encerrado  
em **Agosto**/2016  
(-0,7%)

Saldo  
negativo  
em 11 dos  
14 locais

+

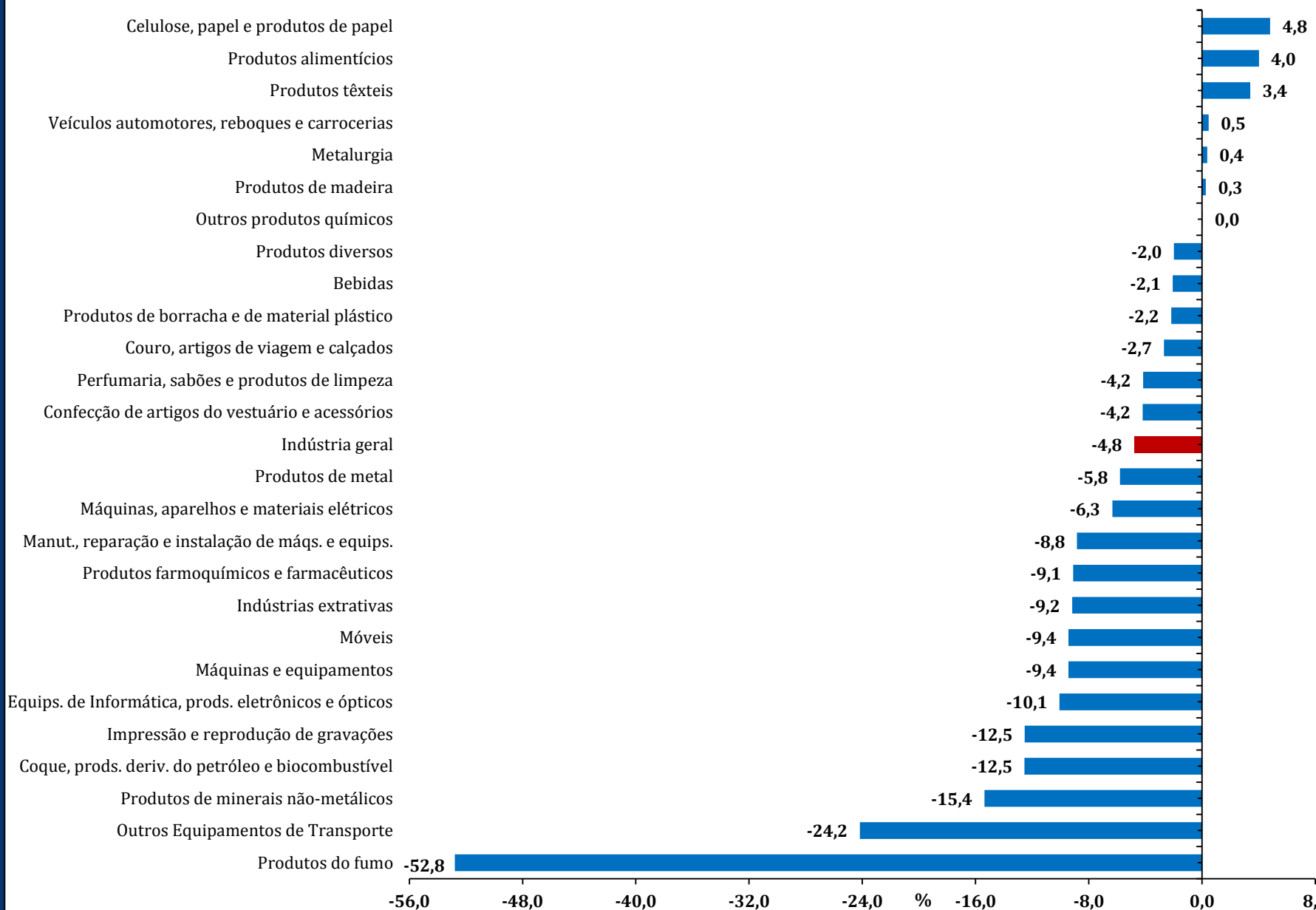
Espírito Santo (1,2%)  
Pernambuco (0,6%)  
Minas Gerais (0,3%)

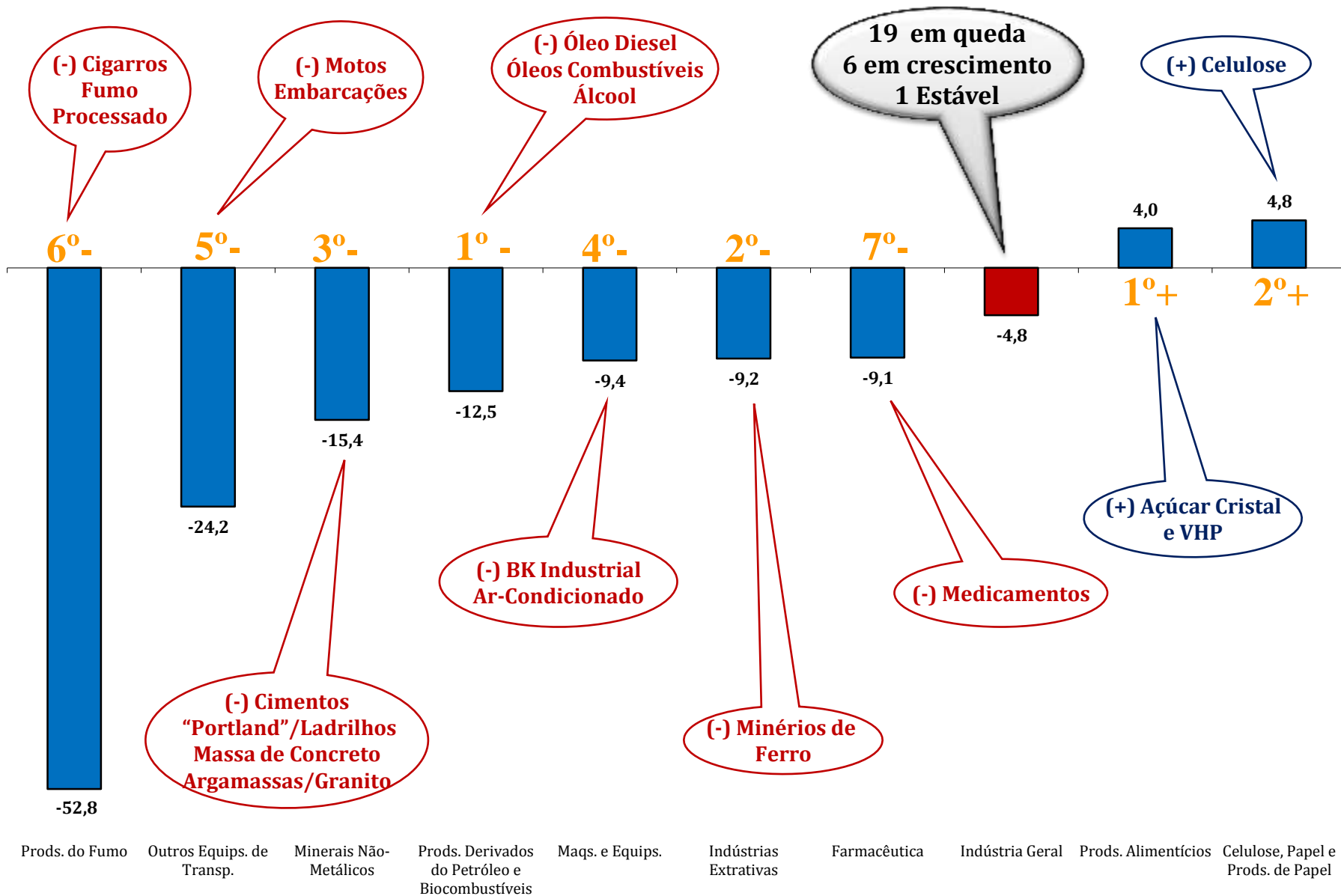
-

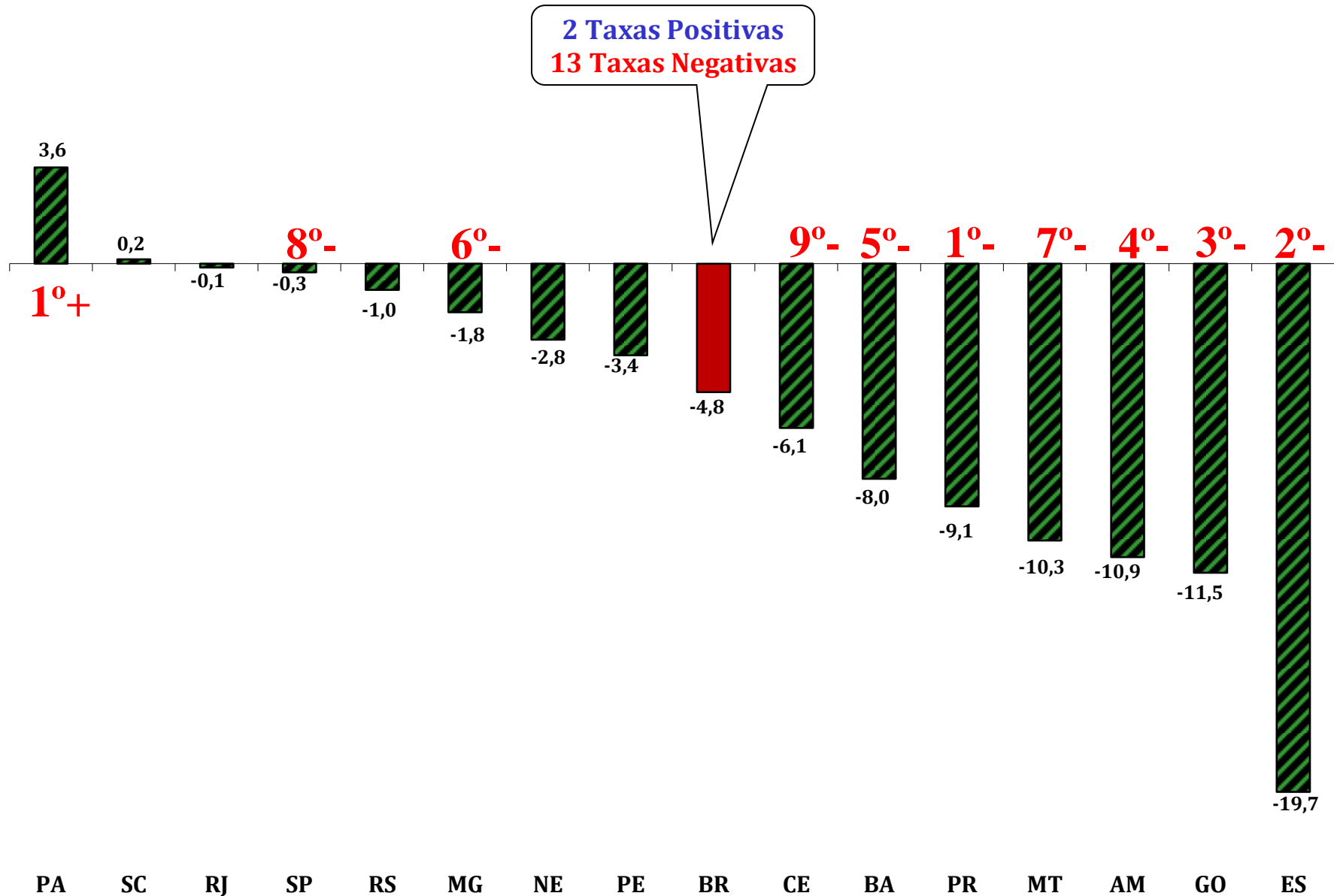
Goiás (-2,6%)  
Amazonas (-1,9%)  
Ceará (-1,7%)  
Santa Catarina (-1,4%)  
Bahia (-1,3%)  
Rio de Janeiro (-1,3%)  
Paraná (-1,2%)

# Índice Mensal (%)

(Base: igual período do ano anterior)







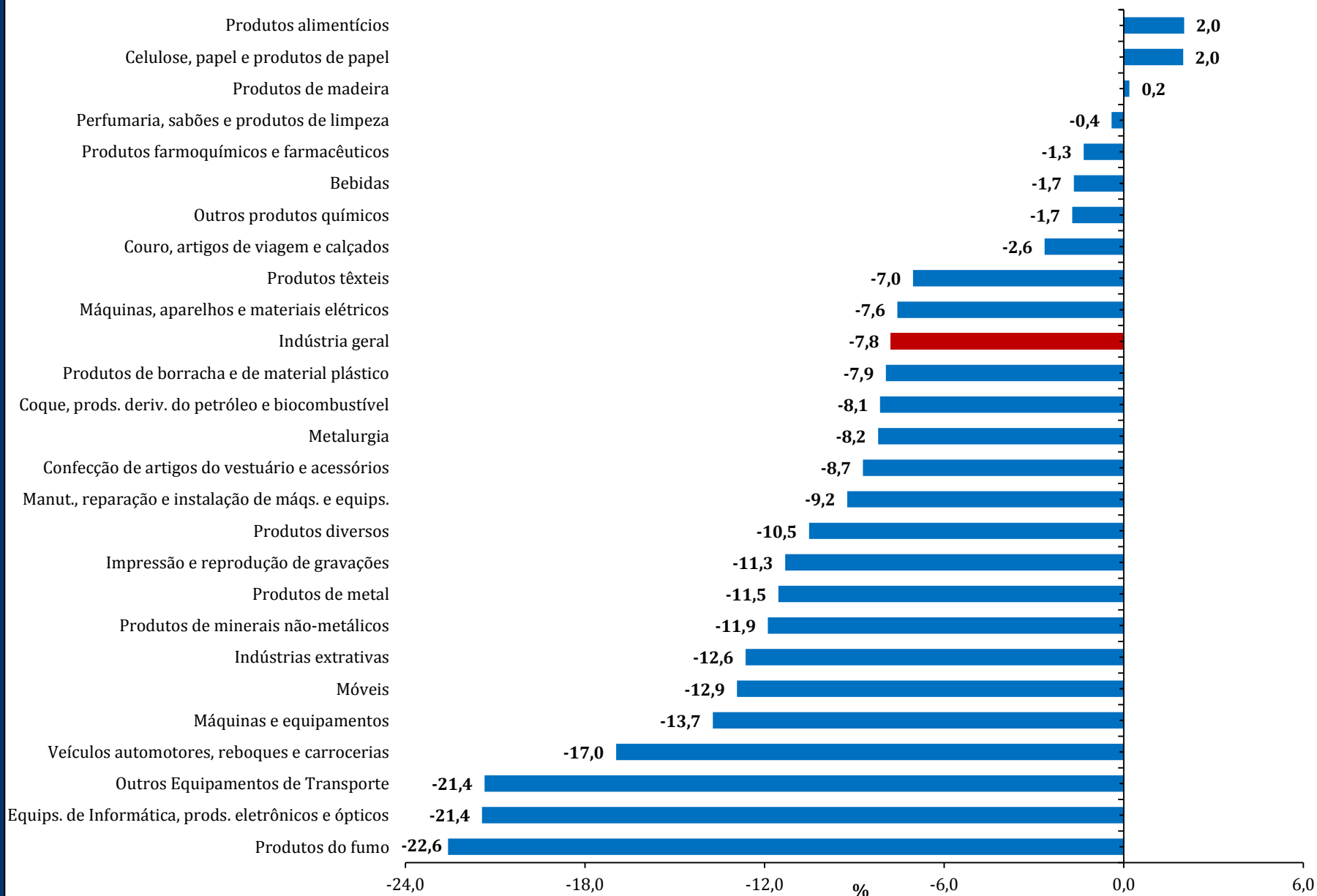
	Brasil		Amazonas		Pará		Nordeste		Ceará		Pernambuco		Bahia		Minas Gerais	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Jan	-4,9	-13,5	-11,5	-30,3	6,0	10,1	-4,0	-3,1	-5,3	-9,7	3,7	-28,7	-11,8	10,2	-3,2	-17,7
Fev	-9,3	-9,5	-19,8	-24,7	9,2	15,0	-9,9	-2,8	-9,6	-10,4	3,2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

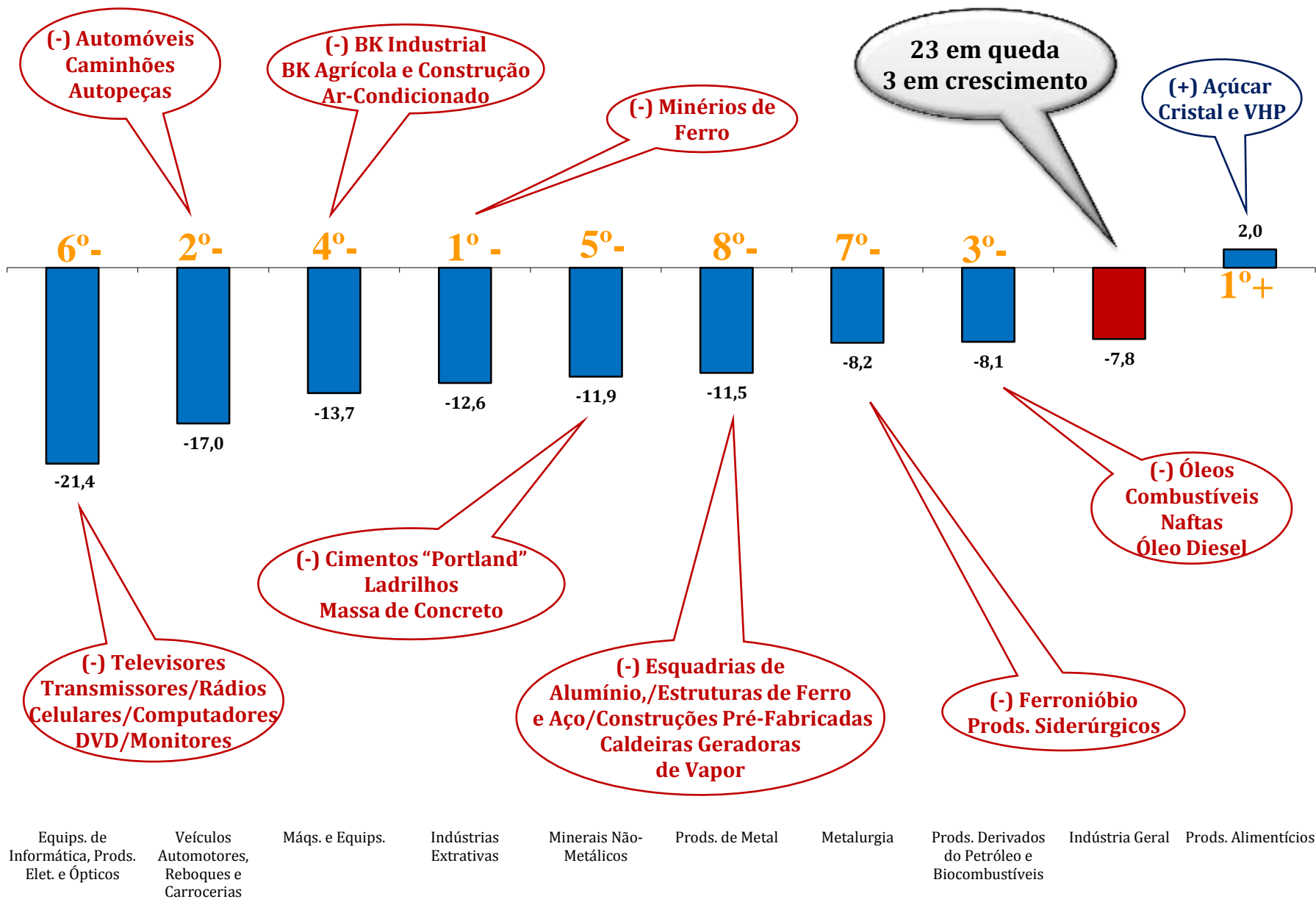
	Espírito Santo		Rio de Janeiro		São Paulo		Paraná		Santa Catarina		Rio Grande do Sul		Mato Grosso		Goiás	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Jan	18,2	-26,2	-1,8	-14,3	-5,8	-15,9	-10,7	-12,3	-6,4	-12,3	-14,0	-4,9	6,6	2,6	-1,7	-13,2
Fev	25,7	-18,6	-10,9	-4,1	-9,0	-12,2	-14,2	-8,2	-11,0	-4,9	-16,7	-4,3	-3,1	23,5	-4,1	-2,2
Mar	19,0	-22,1	-5,3	-10,9	-3,2	-13,1	-4,4	-6,3	-3,7	-7,8	-3,8	-10,2	5,6	8,7	9,3	-12,8
Abr	14,0	-22,0	-2,5	-9,6	-11,3	-2,4	-1,9	-7,2	-6,7	-4,8	-8,0	-7,1	-6,7	5,8	2,6	-3,9
Mai	14,2	-18,8	-1,7	-7,3	-13,9	-5,4	-9,3	-10,4	-9,9	-6,4	-12,2	-3,3	-5,4	17,1	1,9	-7,0
Jun	13,3	-27,9	-4,5	-2,4	-9,1	-3,1	7,2	-5,8	0,3	1,5	-7,7	2,6	5,4	11,1	2,8	-4,2
Jul	3,4	-21,2	-8,2	-4,7	-12,5	-1,8	-10,9	0,0	-9,9	-5,2	-4,5	-11,9	1,0	1,6	6,9	-6,4
Ago	0,8	-23,9	-4,3	-4,5	-12,8	-2,9	-11,4	-3,1	-7,5	1,6	-12,3	-0,1	7,4	-6,1	1,9	-7,5
Set	0,1	-19,7	-11,7	-0,1	-13,8	-0,3	-6,6	-9,1	-12,5	0,2	-19,5	-1,0	14,7	-10,3	-0,2	-11,5
Out	-4,5		-11,7		-12,9		-13,4		-12,0		-16,6		2,2		-4,4	
Nov	-19,8		-11,5		-13,4		-13,8		-6,3		-13,3		2,6		-7,2	
Dez	-18,5		-10,5		-12,7		-14,7		-10,3		-11,0		12,7		-1,5	



Locais	Variação percentual (%)						
	1º Tri./2015	2º Tri./2015	3º Tri./2015	4º Tri./2015	1º Tri./2016	2º Tri./2016	3º Tri./2016
Amazonas	-17,1	-12,5	-15,2	-23,7	-21,4	-11,6	-7,7
Pará	9,5	3,4	2,0	0,8	10,5	10,1	9,9
Região Nordeste	-4,5	-1,2	-0,7	-4,7	-4,4	-1,7	-4,8
Ceará	-6,1	-10,0	-12,2	-10,9	-8,5	-2,1	-3,1
Pernambuco	2,1	-6,5	-4,0	-6,4	-25,7	-6,5	-2,7
Bahia	-12,1	-4,9	-1,7	-8,9	3,8	-3,5	-13,0
Minas Gerais	-7,3	-6,0	-7,1	-9,1	-12,0	-5,5	-3,8
Espírito Santo	20,8	13,8	1,5	-14,1	-22,3	-22,9	-21,6
Rio de Janeiro	-5,9	-2,9	-8,0	-11,2	-10,0	-6,4	-3,3
São Paulo	-5,9	-11,5	-13,0	-13,1	-13,7	-3,7	-1,7
Paraná	-9,7	-1,7	-9,6	-13,9	-8,8	-7,8	-4,1
Santa Catarina	-7,0	-5,6	-10,0	-9,6	-8,3	-3,2	-1,1
Rio Grande do Sul	-11,3	-9,3	-12,1	-13,9	-6,8	-2,7	-4,6
Mato Grosso	2,9	-2,3	7,4	5,3	11,4	11,5	-4,9
Goiás	1,4	2,5	2,8	-4,6	-9,6	-5,1	-8,4
<b>Brasil</b>	<b>-5,7</b>	<b>-6,3</b>	<b>-9,2</b>	<b>-11,8</b>	<b>-11,5</b>	<b>-6,6</b>	<b>-5,5</b>

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

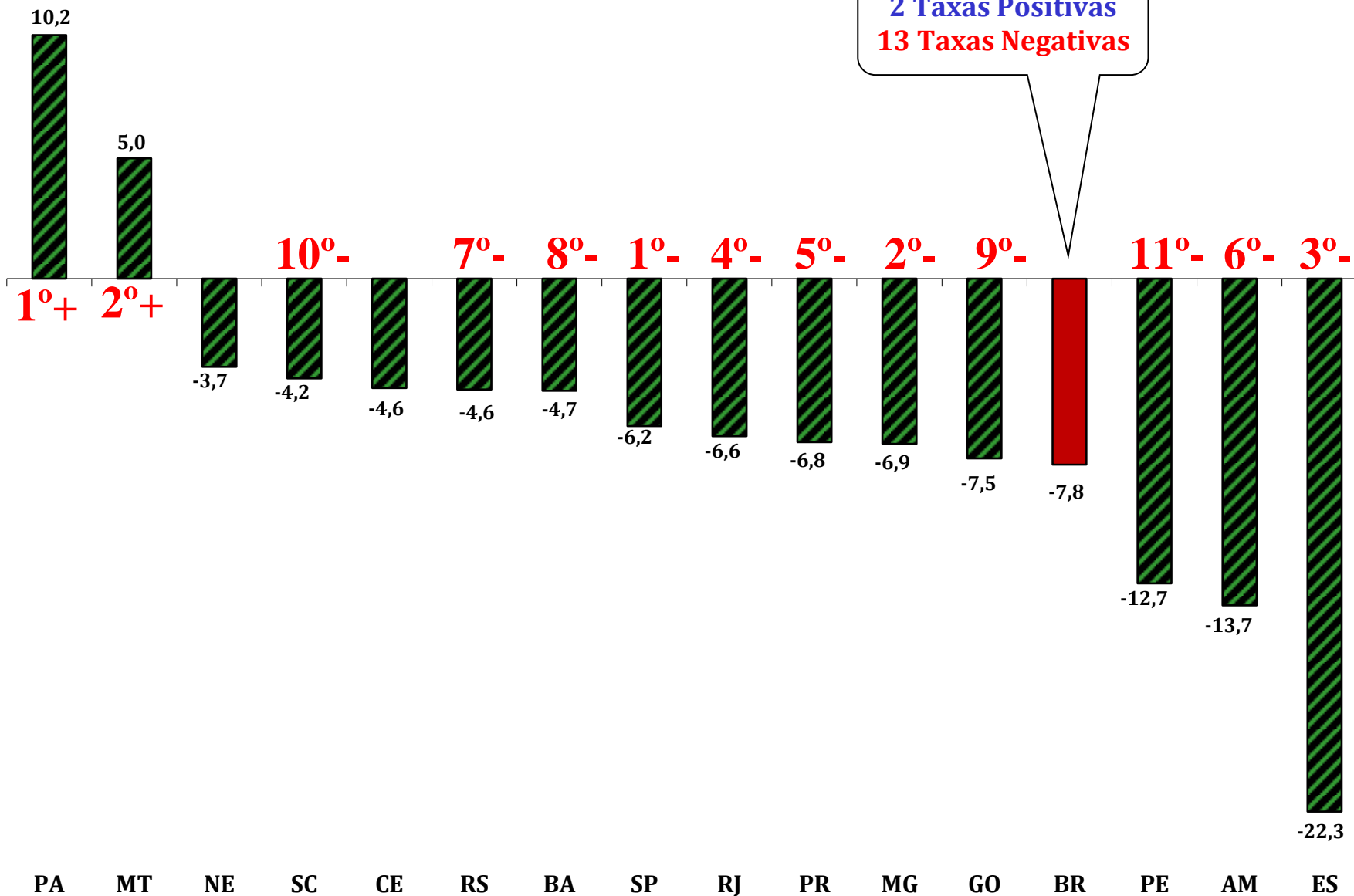


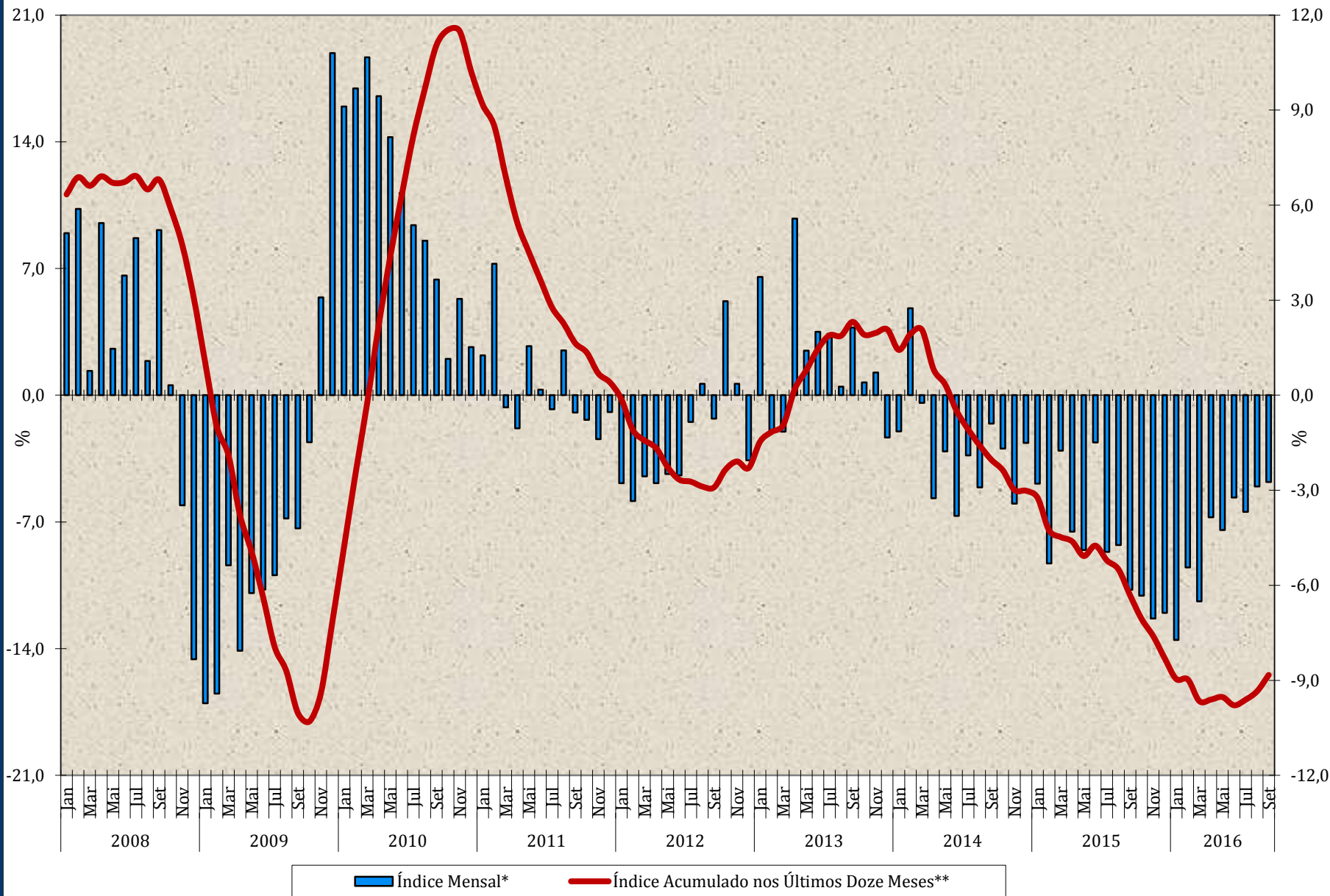


# ÍNDICE ACUMULADO NO ANO (%)

(Base: igual período do ano anterior)

2 Taxas Positivas  
13 Taxas Negativas

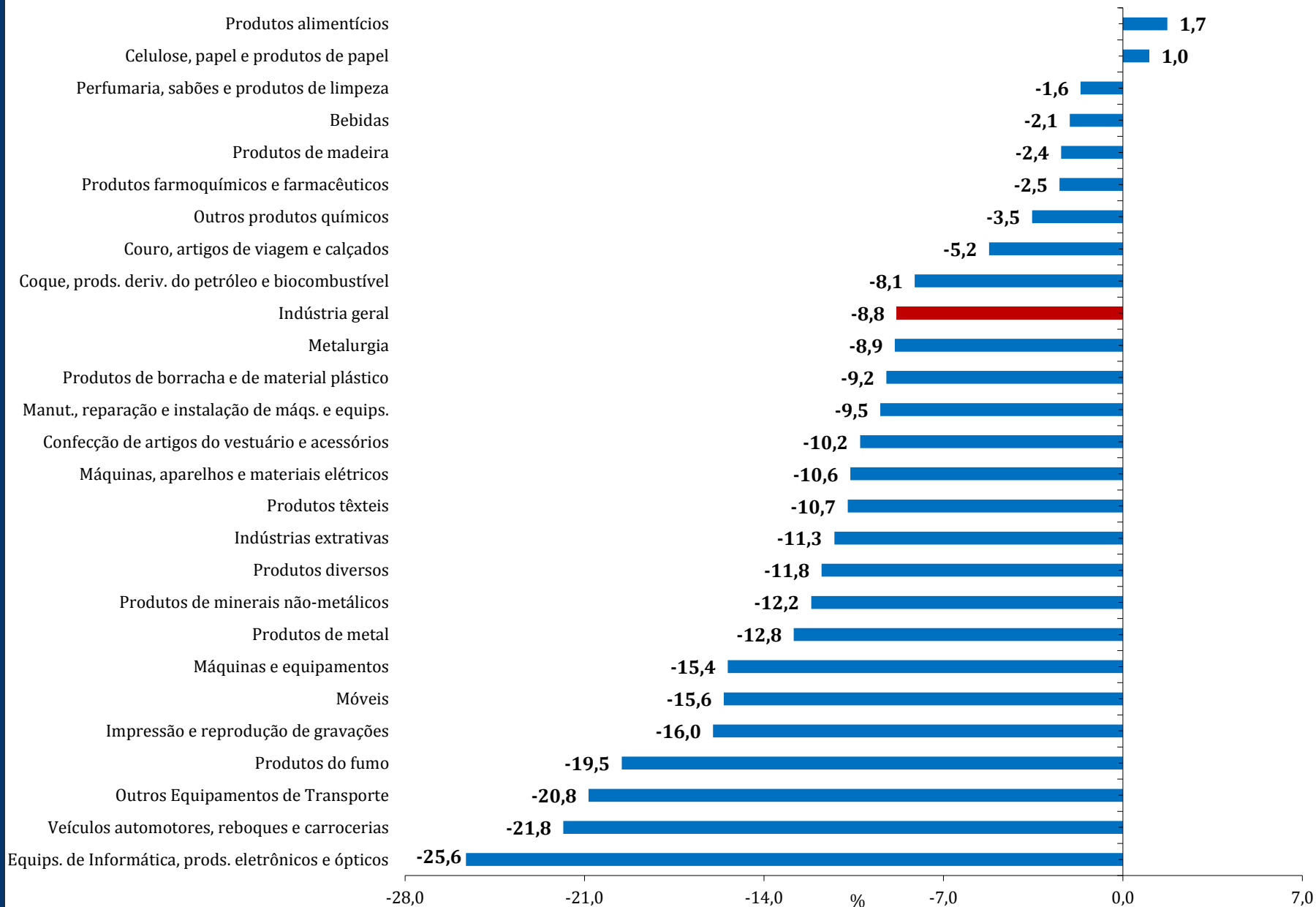


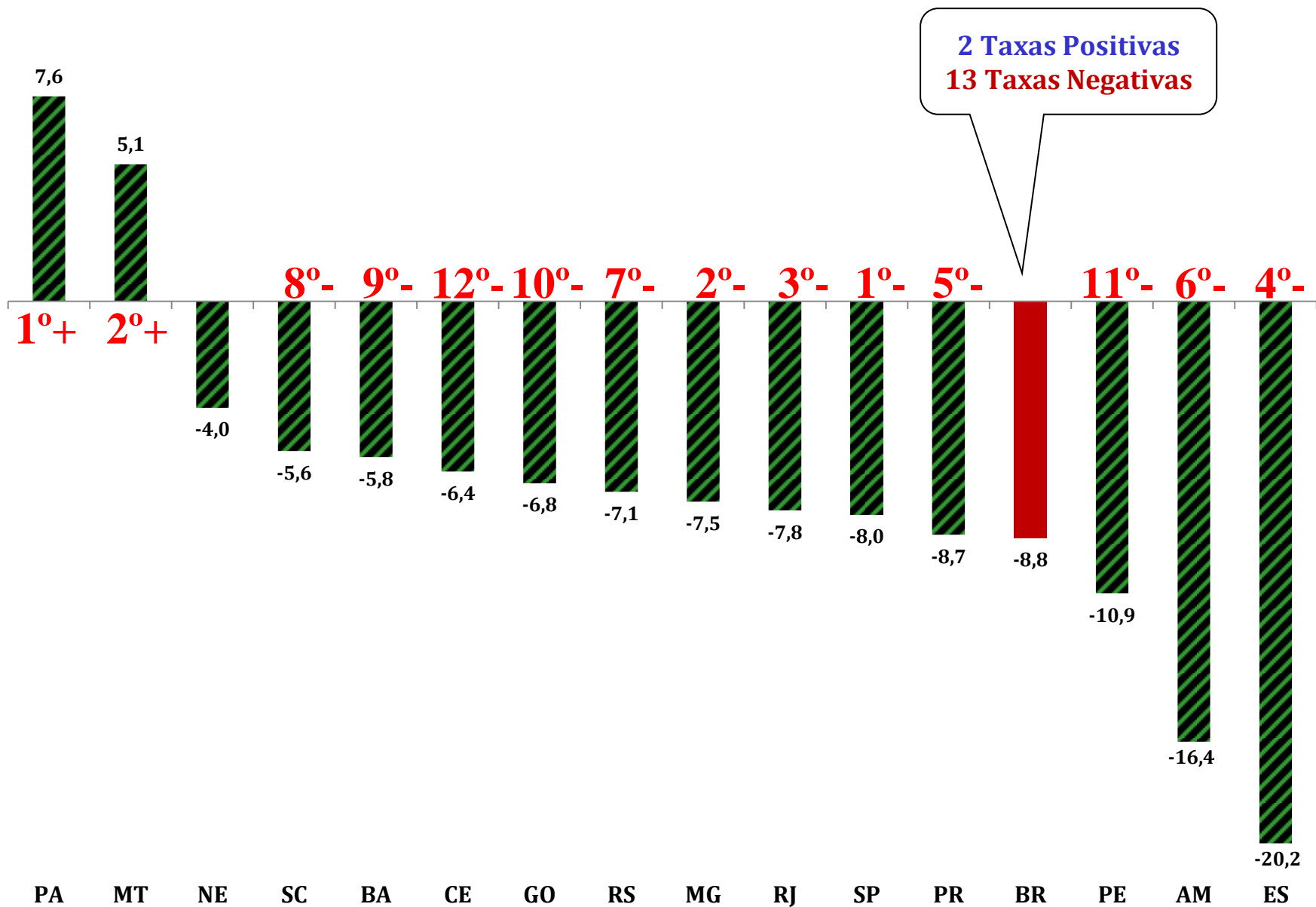




# Índice Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(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	Agosto/2016	Setembro/2016
Amazonas	-3,8	-10,7	-11,8	-13,9	-17,2	-16,6	-16,4
Pará	8,1	9,0	5,0	4,6	3,6	8,1	7,6
Região Nordeste	0,2	-1,6	-1,3	-1,4	-2,9	-4,1	-4,0
Ceará	-2,5	-4,1	-5,4	-8,3	-9,9	-6,9	-6,4
Pernambuco	0,3	-1,0	-2,2	-3,3	-3,6	-11,0	-10,9
Bahia	-2,6	-5,1	-4,6	-4,0	-6,9	-5,9	-5,8
Minas Gerais	-2,5	-5,0	-5,3	-6,4	-7,4	-8,2	-7,5
Espírito Santo	5,6	11,8	15,1	11,5	4,4	-18,6	-20,2
Rio de Janeiro	-2,2	-3,5	-3,3	-4,9	-7,0	-8,7	-7,8
São Paulo	-6,2	-6,8	-8,1	-9,8	-11,0	-9,2	-8,0
Paraná	-5,1	-8,0	-5,9	-6,3	-8,8	-8,5	-8,7
Santa Catarina	-2,5	-4,5	-4,6	-6,6	-8,1	-6,7	-5,6
Rio Grande do Sul	-4,3	-7,6	-7,4	-9,2	-11,7	-8,8	-7,1
Mato Grosso	4,2	4,1	3,1	3,7	3,5	7,5	5,1
Goiás	5,7	6,6	5,6	3,5	0,6	-5,7	-6,8
<b>Brasil</b>	<b>-3,0</b>	<b>-4,5</b>	<b>-4,7</b>	<b>-6,3</b>	<b>-8,3</b>	<b>-9,3</b>	<b>-8,8</b>

### ❑ Avanço em Setembro/16 frente ao mês de Agosto/16 (0,5%)

Taxas POSITIVAS em 9 locais, NEGATIVAS em 3 e estável em 2

SP, MG, ES, RJ e RS exerceram os principais impactos POSITIVOS

GO e BA assinalaram as maiores contribuições NEGATIVAS

### ❑ No Índice Mês contra Igual Mês do Ano Anterior (-4,8%)

2 locais apontaram taxas POSITIVAS e 13 mostraram RECUO

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

### ❑ Índice Acumulado no Ano (-7,8%)

2 locais apontaram taxas POSITIVAS e 13 mostraram QUEDA

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

Destaque para os locais relacionados com a menor produção de:

- Bens de Capital (Equipamentos de Transporte – caminhões – e Fins Industriais)
- 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 (-8,8%)

- Reduz o ritmo de perda frente a Junho/2016 (-9,8%) , Julho (-9,6%) e Agosto (-9,3%)

13 locais apontaram taxas negativas em Setembro de 2016, mas 10 mostraram maior dinamismo frente ao índice de Agosto/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	-13,7
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	3,6	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	-3,7
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	-4,6
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	-12,7
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	-4,7
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	-6,9
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	-22,3
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	-6,6
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	-6,2
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	-6,8
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	-4,2
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	-11,7	-4,6
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	4,2	3,5	5,0
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	-7,5
<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>-7,8</b>