

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Indústria

PIM-PF REGIONAL

Resultados de Novembro de 2019

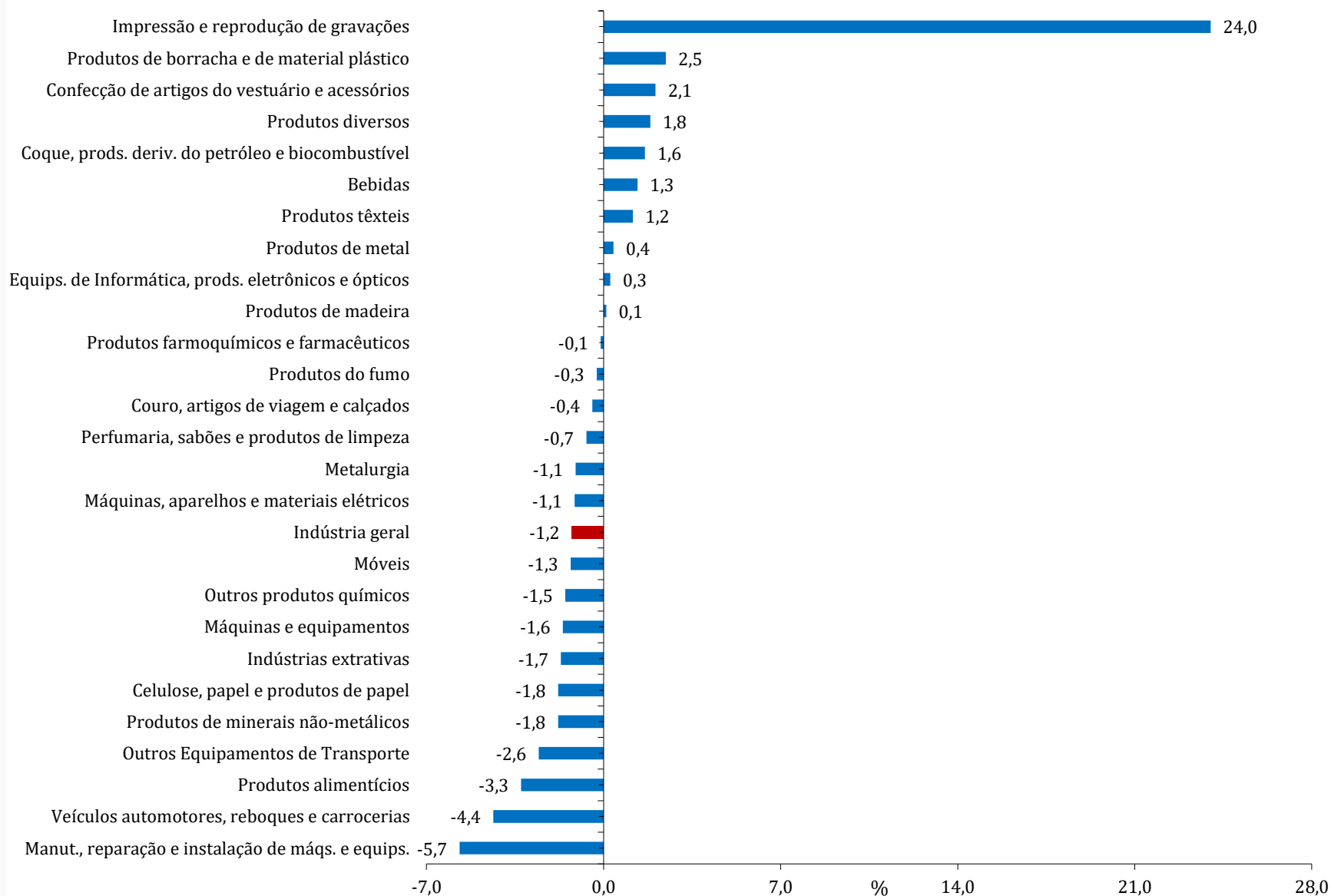
Resumo – Novembro/2019

Locais	Variação (%)			
	Novembro 2019/Outubro 2019*	Novembro 2019/Novembro 2018	Acumulado Janeiro-Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	0,0	11,5	3,5	2,2
Pará	-1,8	-3,5	-1,5	-0,8
Região Nordeste	-1,0	-1,1	-3,7	-3,9
Ceará	3,4	3,0	1,4	1,0
Pernambuco	-4,1	-1,6	-2,4	-2,9
Bahia	-3,5	-2,2	-2,8	-2,5
Minas Gerais	-3,4	-8,5	-4,9	-4,5
Espírito Santo	-4,9	-24,3	-14,9	-13,5
Rio de Janeiro	3,7	13,3	2,0	1,8
São Paulo	-2,6	-2,0	0,3	-0,1
Paraná	-8,0	-4,0	5,4	5,0
Santa Catarina	-0,5	-3,7	2,5	2,3
Rio Grande do Sul	-1,5	-5,5	2,9	2,6
Mato Grosso	2,7	2,8	-2,9	-2,8
Goiás	-2,1	10,3	3,3	3,1
Brasil	-1,2	-1,7	-1,1	-1,3

* Série com Ajuste Sazonal

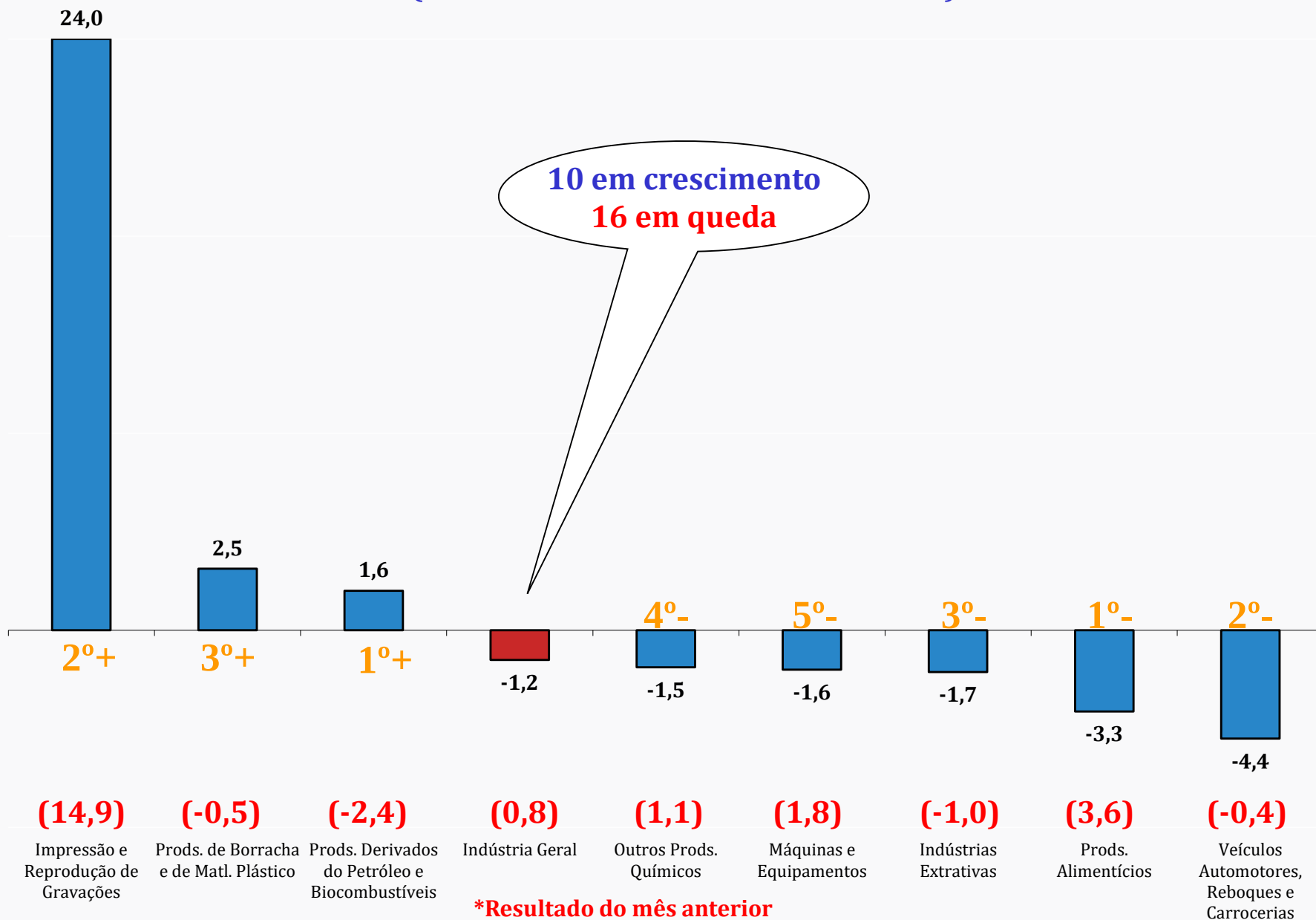
Índice Mês/Mês (%) – Séries com Ajuste Sazonal

(Base: mês imediatamente anterior)



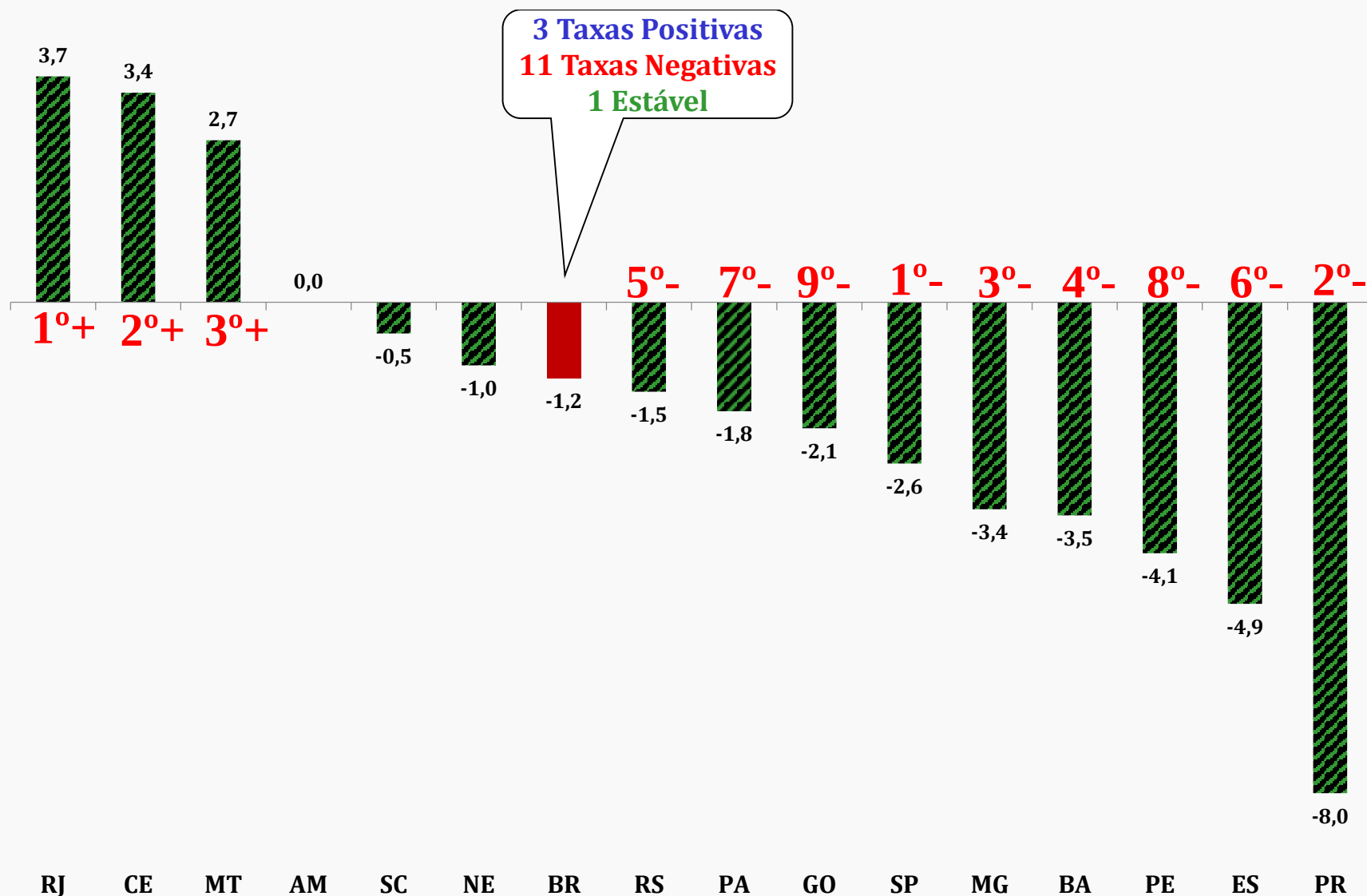
Destaques MÊS/MÊS (%) - Séries com ajuste sazonal

(Base: mês imediatamente anterior)



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	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Jan	-2,2	-0,6	3,7	9,7	6,3	1,1	-1,0	1,1	-2,3	0,2	-2,4	1,2	2,1	-2,8	0,8	2,5
Fev	-0,2	0,7	-6,7	1,7	-11,3	-0,5	1,2	5,9	-1,1	0,8	-2,0	5,2	-0,5	6,2	-2,1	-5,7
Mar	0,4	-1,4	0,7	-0,7	11,2	-11,2	-4,1	-8,9	0,5	-1,4	0,7	-6,8	-3,2	-10,7	0,0	-2,3
Abr	0,6	0,5	-2,3	-1,2	-8,3	-30,6	4,7	6,4	-2,3	3,7	0,2	9,6	6,4	8,5	3,2	-0,8
Mai	-11,0	-0,1	-4,7	1,3	9,5	60,7	-11,1	-0,8	-6,1	-1,3	-7,6	1,1	-13,9	0,9	-9,5	-1,1
Jun	12,8	-0,6	-1,6	1,7	1,2	4,9	14,5	-1,2	8,0	-0,9	15,8	-2,4	16,5	-4,1	10,1	-0,6
Jul	-0,1	-0,2	3,6	-6,8	2,3	-0,5	0,3	-2,4	1,1	-1,2	0,5	-3,4	-0,4	-1,0	-2,2	0,4
Ago	-1,0	1,2	-6,3	8,1	-1,4	8,2	1,3	0,5	0,1	2,6	2,6	2,4	3,0	0,7	0,2	0,8
Set	-2,4	0,2	-5,7	-1,7	3,9	-9,2	-3,0	3,2	3,5	0,7	2,3	1,9	-4,2	4,4	-3,1	1,9
Out	0,2	0,8	11,9	2,5	-2,1	-1,4	-2,2	1,3	-2,6	-1,5	-9,7	0,1	-0,3	0,9	1,6	-0,6
Nov	0,5	-1,2	-3,2	0,0	-0,3	-1,8	-0,7	-1,0	-0,5	3,4	-3,3	-4,1	-0,5	-3,5	1,2	-3,4
Dez	0,1		-3,2		-2,9		-4,4		-1,3		-3,6		-1,4		0,5	

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	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Jan	-0,2	-3,4	-1,1	-0,7	-2,1	-1,5	-6,1	1,2	0,2	1,6	-4,3	2,6	1,0	-2,1	-1,4	1,8
Fev	1,0	-9,7	1,9	-1,7	-3,2	2,4	4,1	1,0	0,4	0,6	0,7	-1,6	-7,2	0,1	1,3	-2,8
Mar	2,6	2,7	-3,6	2,7	4,1	-1,2	-0,2	1,5	-1,8	1,2	-1,0	0,9	9,4	-5,0	0,2	2,0
Abr	2,9	-4,7	7,6	-5,3	-0,7	2,5	3,7	0,3	1,4	1,5	2,0	1,9	-2,5	2,7	-0,1	-1,3
Mai	-3,2	-2,2	-7,3	8,2	-12,3	-0,3	-20,1	0,6	-14,8	-1,4	-13,8	-1,2	-16,8	-3,4	-13,8	-0,7
Jun	-3,1	1,4	3,7	-6,4	15,0	-1,6	31,9	-2,1	17,5	-2,0	16,1	1,5	21,6	-0,4	17,0	0,1
Jul	2,4	0,8	-0,7	6,8	-1,1	-1,3	-4,3	1,9	1,7	-0,5	4,1	-2,2	-1,9	5,0	-1,5	1,5
Ago	1,1	-1,6	-0,5	1,7	-2,2	3,1	1,3	0,0	-0,2	-0,9	2,1	-2,7	1,1	1,0	0,0	0,2
Set	1,2	3,8	-0,9	-0,2	-3,1	-1,2	-4,0	1,3	-3,9	1,9	0,4	2,5	1,6	1,6	0,3	0,1
Out	1,5	-7,7	-0,8	0,1	-0,4	1,5	-2,0	-0,6	5,0	-0,6	-1,6	-0,3	-4,7	1,3	-3,4	4,1
Nov	-1,9	-4,9	-3,0	3,7	2,1	-2,6	2,3	-8,0	-0,2	-0,5	0,5	-1,5	-1,5	2,7	-6,4	-2,1
Dez	-1,3		5,2		0,8		0,8		-2,5		-3,2		2,8		10,8	

Índice de Base Fixa – Séries com Ajuste Sazonal

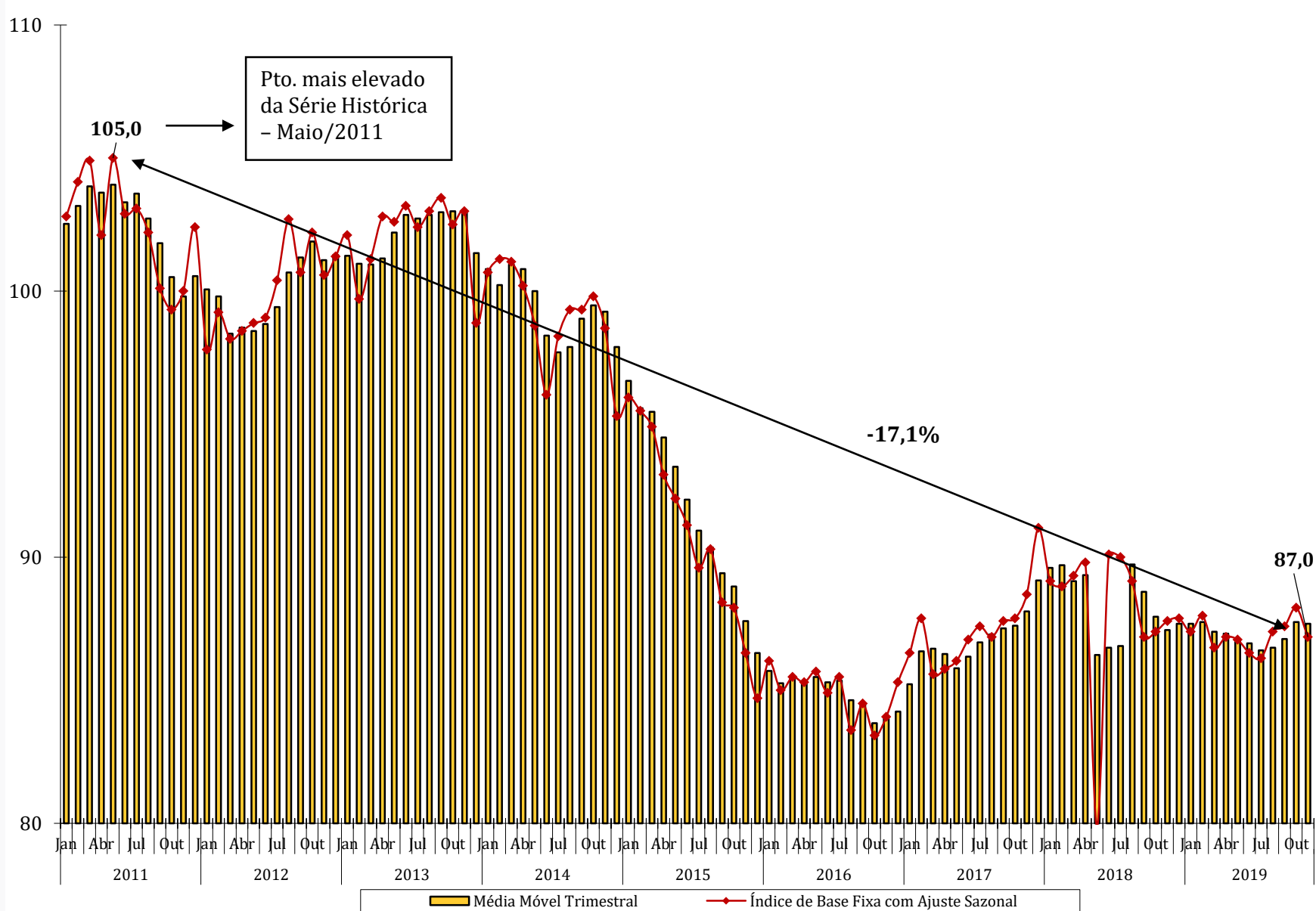
Seções e Atividades Industriais	abr/18	mai/18	nov/19	Nov19/Abr18
Produtos diversos	91,9	96,7	99,4	8,2
Produtos de metal	71,1	63,8	76,9	8,2
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	73,9	67,1	77,9	5,4
Bebidas	94,6	78,3	98,0	3,6
Produtos do fumo	72,5	68,6	75,1	3,6
Máquinas e equipamentos	77,0	72,7	79,3	3,0
Coque, prods. deriv. do petróleo e biocombustível	91,7	94,5	93,3	1,7
Couro, artigos de viagem e calçados	88,8	81,2	90,3	1,7
Produtos de minerais não-metálicos	80,8	69,2	81,8	1,2
Produtos têxteis	78,0	75,3	78,4	0,5
Produtos de borracha e de material plástico	87,4	78,5	87,3	-0,1
Móveis	76,1	64,9	76,0	-0,1
Outros produtos químicos	92,1	85,9	91,2	-1,0
Produtos farmoquímicos e farmacêuticos	91,1	79,9	89,4	-1,9
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	82,0	69,4	79,5	-3,0
Indústria geral	89,8	79,9	87,0	-3,1
Celulose, papel e produtos de papel	107,8	93,2	104,0	-3,5
Veículos automotores, reboques e carrocerias	82,6	58,6	78,9	-4,5
Produtos alimentícios	99,6	81,5	95,0	-4,6
Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	107,2	94,7	102,0	-4,9
Indústrias extrativas	100,5	101,6	93,3	-7,2
Equips. de Informática, prods. eletrônicos e ópticos	80,6	70,8	74,7	-7,3
Metalurgia	87,0	82,8	80,6	-7,4
Impressão e reprodução de gravações	71,7	55,1	65,1	-9,2
Produtos de madeira	104,8	87,8	93,3	-11,0
Outros Equipamentos de Transporte	73,5	64,7	60,7	-17,4
Manutenção, reparação e instalação de máqs. e equps.	98,9	90,9	79,5	-19,6

Índice de Base Fixa – Séries com Ajuste Sazonal

ÍNDICE DE BASE FIXA COM AJUSTE SAZONAL				
Locais	Abril/2018	Maió/2018	Novembro/2019	Nov19/Abr18 (%)
Pará	131,8	144,3	143,7	9,0
Ceará	93,2	87,5	99,5	6,8
Rio de Janeiro	98,0	90,8	101,0	3,1
Amazonas	84,9	80,9	87,4	2,9
Goiás	111,1	95,8	113,8	2,4
Rio Grande do Sul	92,5	79,7	94,2	1,8
Mato Grosso	114,7	95,4	116,1	1,2
Santa Catarina	96,8	82,5	97,2	0,4
Pernambuco	89,9	83,1	88,6	-1,4
Brasil	89,8	79,9	87,0	-3,1
São Paulo	87,9	77,1	84,8	-3,5
Nordeste	99,5	88,5	95,6	-3,9
Paraná	93,0	74,3	89,2	-4,1
Bahia	93,6	80,6	88,4	-5,6
Minas Gerais	86,3	78,1	76,9	-10,9
Espírito Santo	88,6	85,8	65,4	-26,2

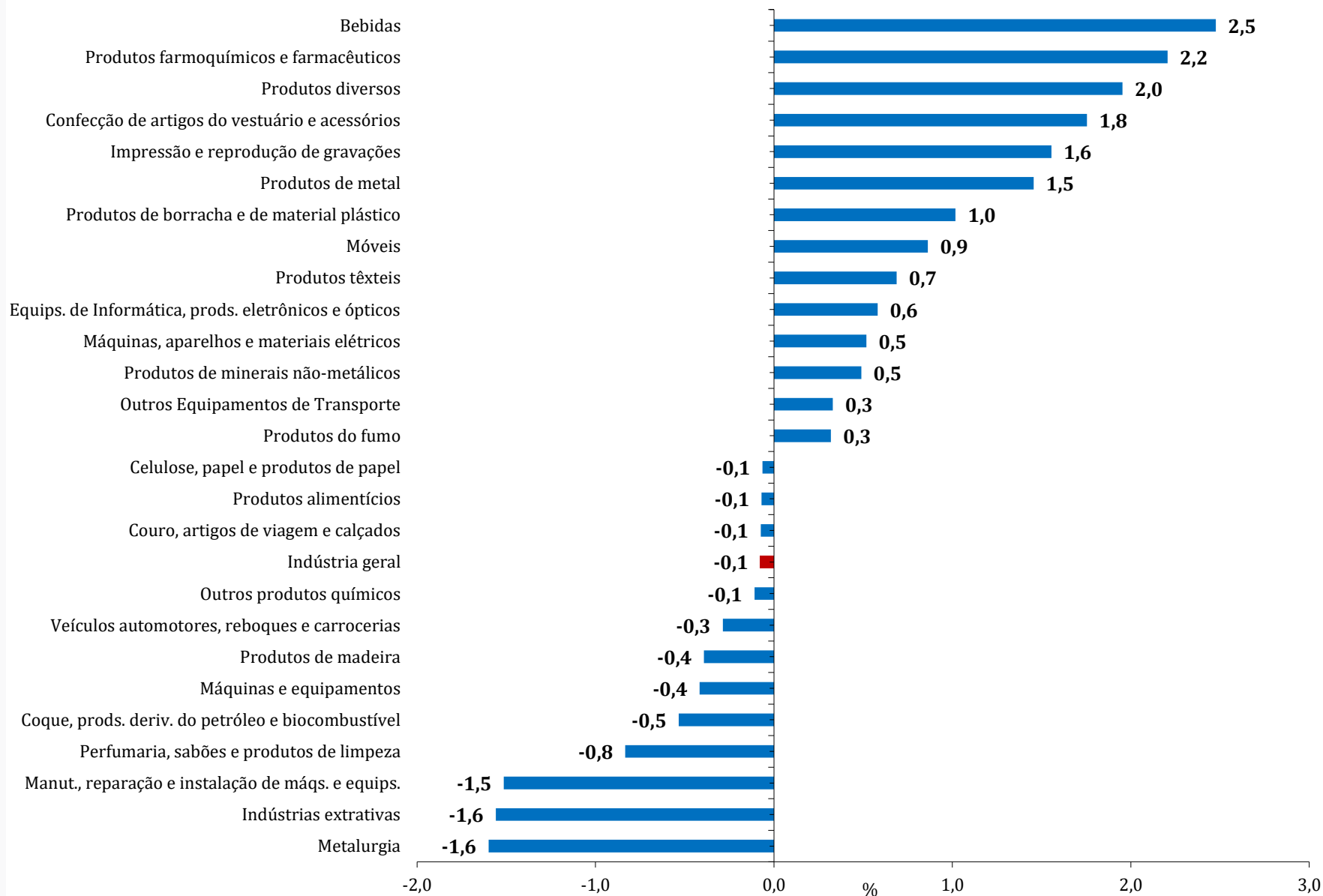
Média Móvel Trimestral

Indústria Geral



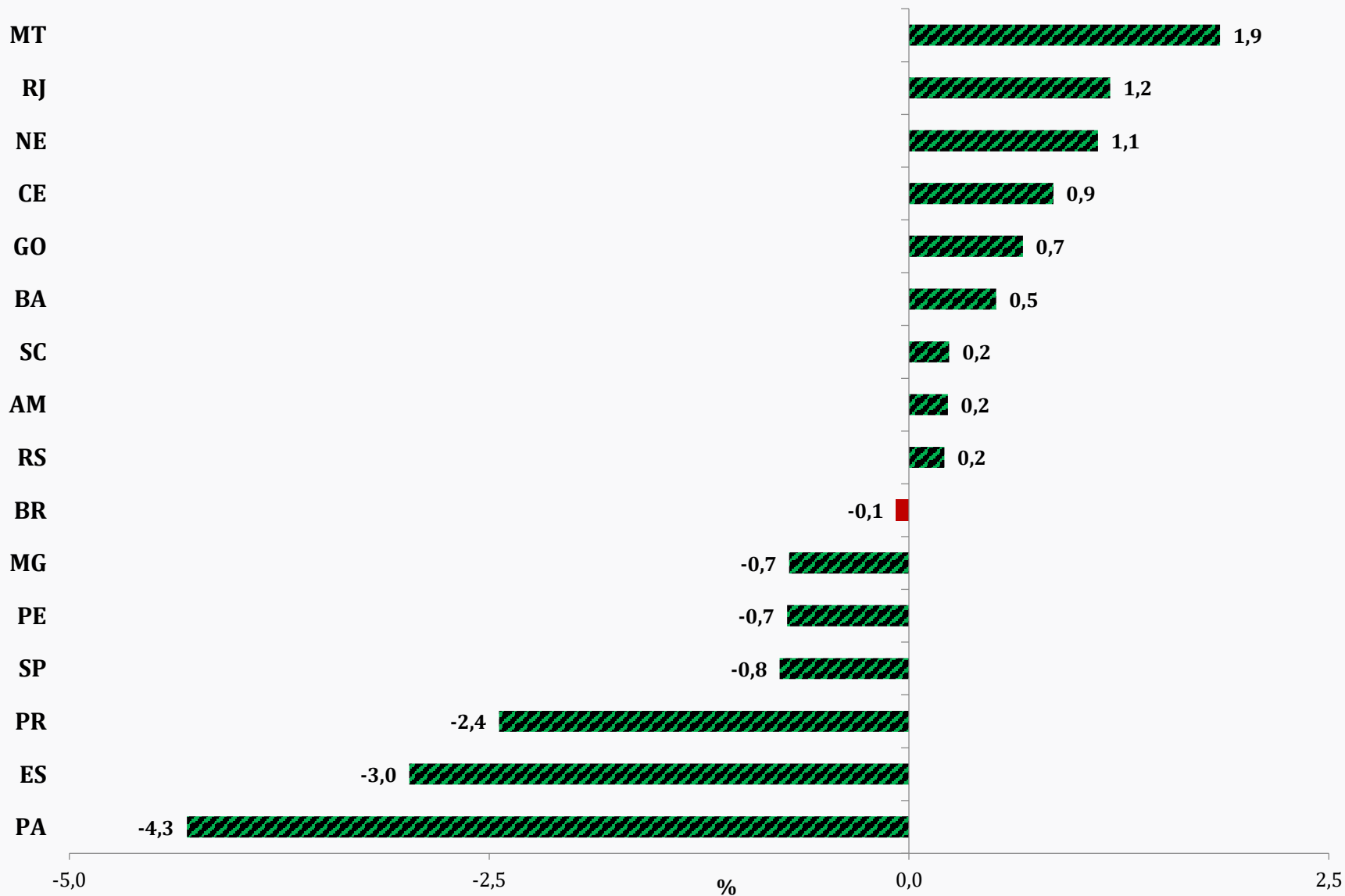
Média Móvel Trimestral (%)

Novembro 2019 / Outubro 2019

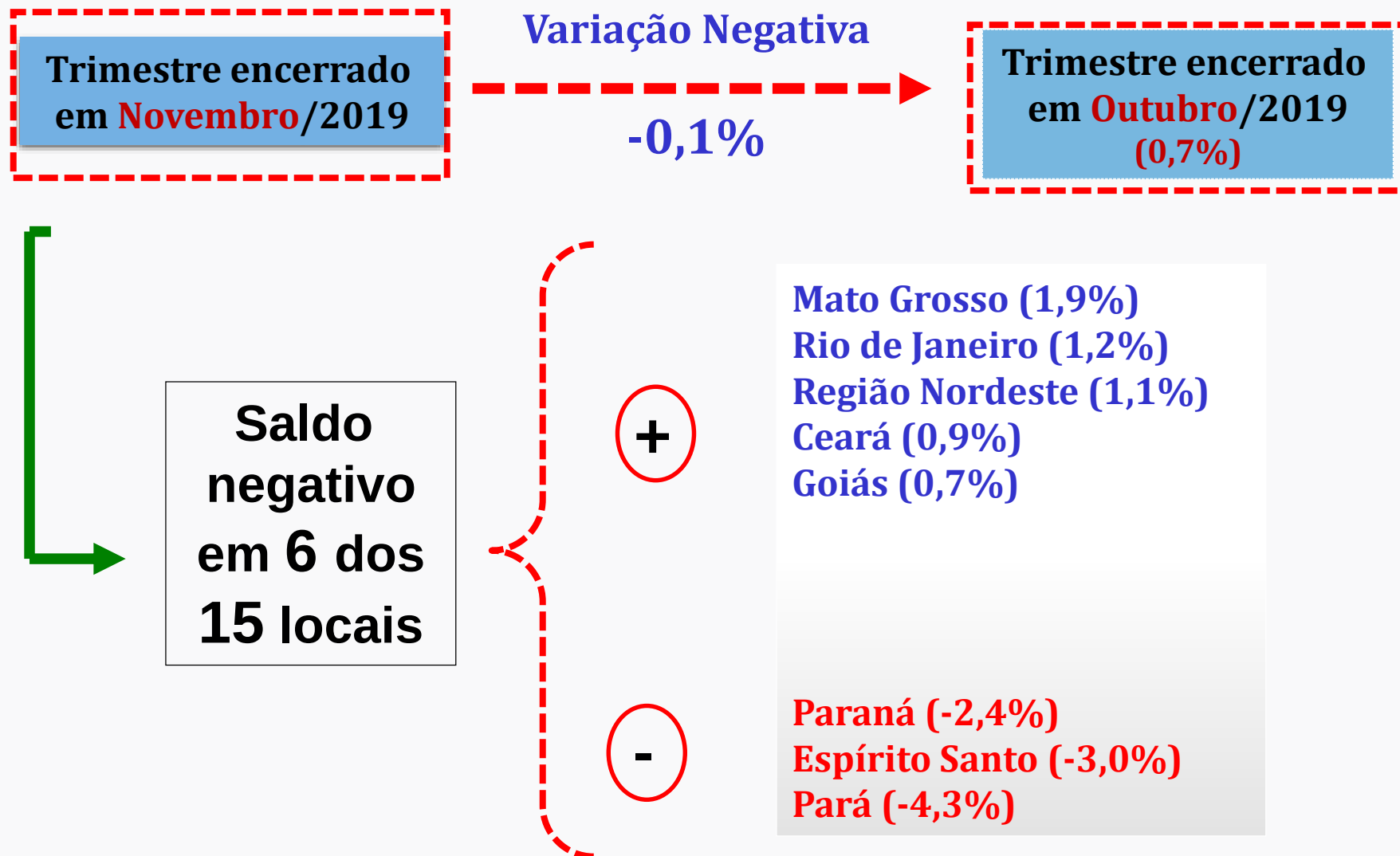


Média Móvel Trimestral (%)

Novembro 2019 / Outubro 2019

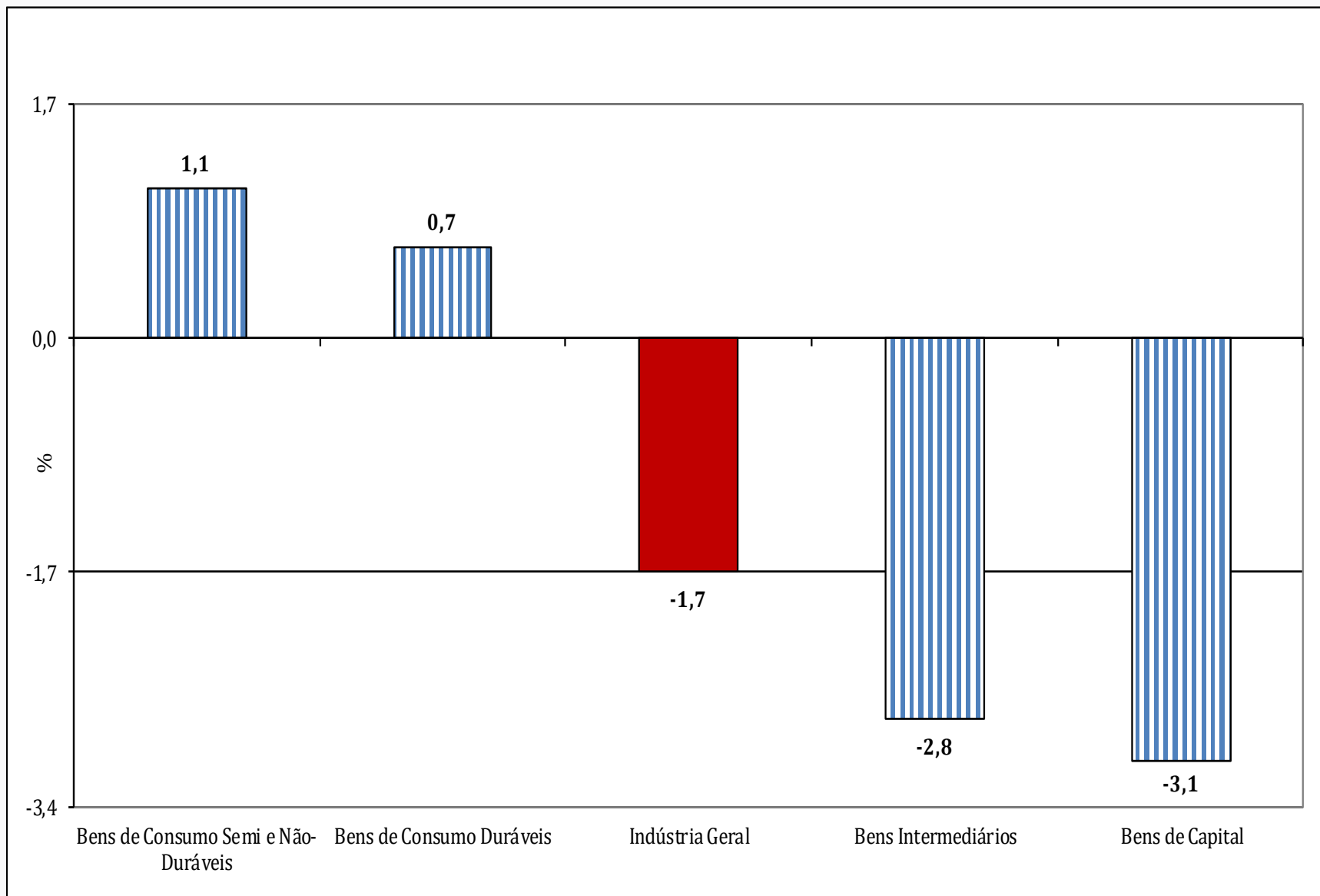


Média Móvel Trimestral



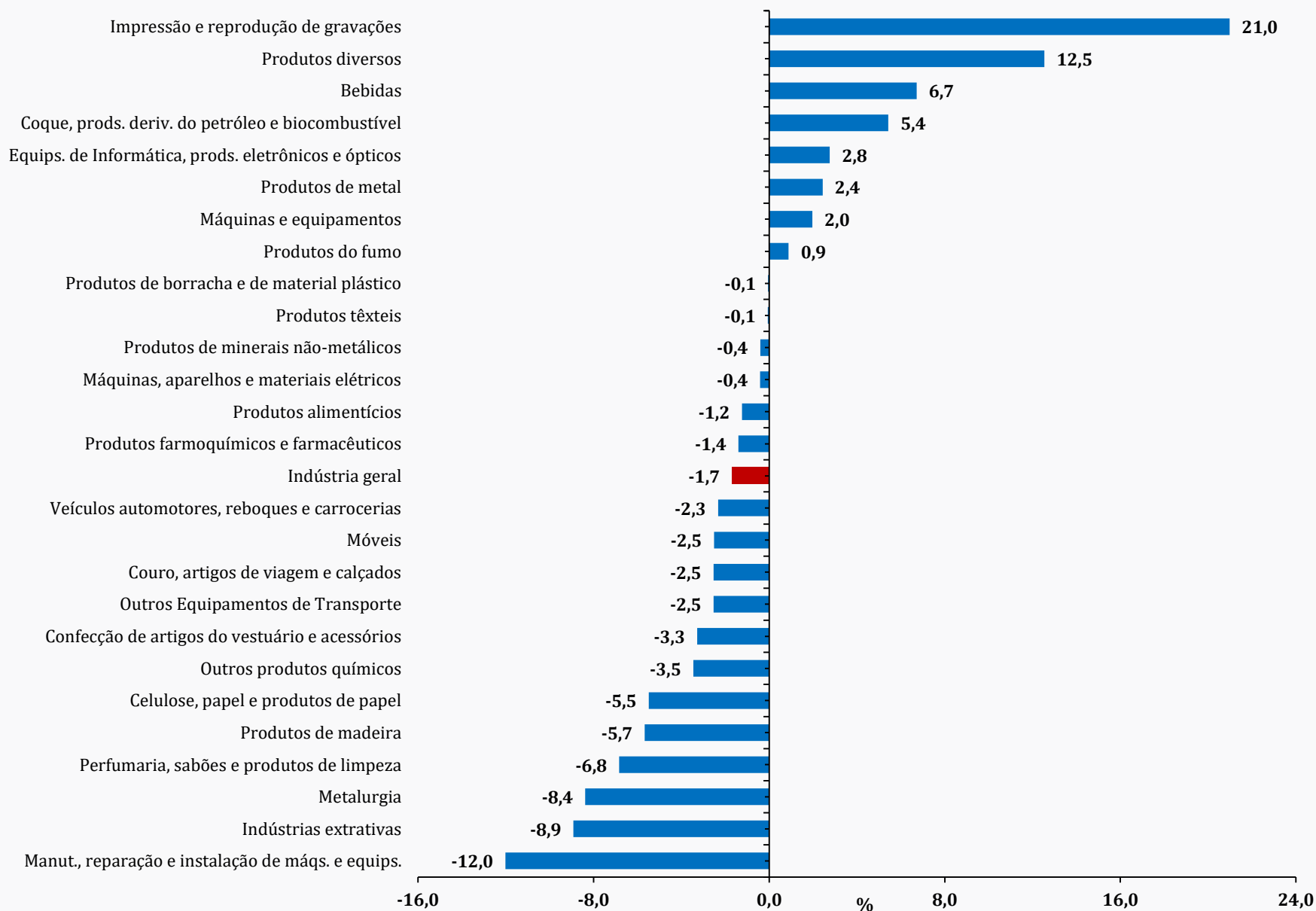
Índice Mensal (%)

(Base: igual período do ano anterior)



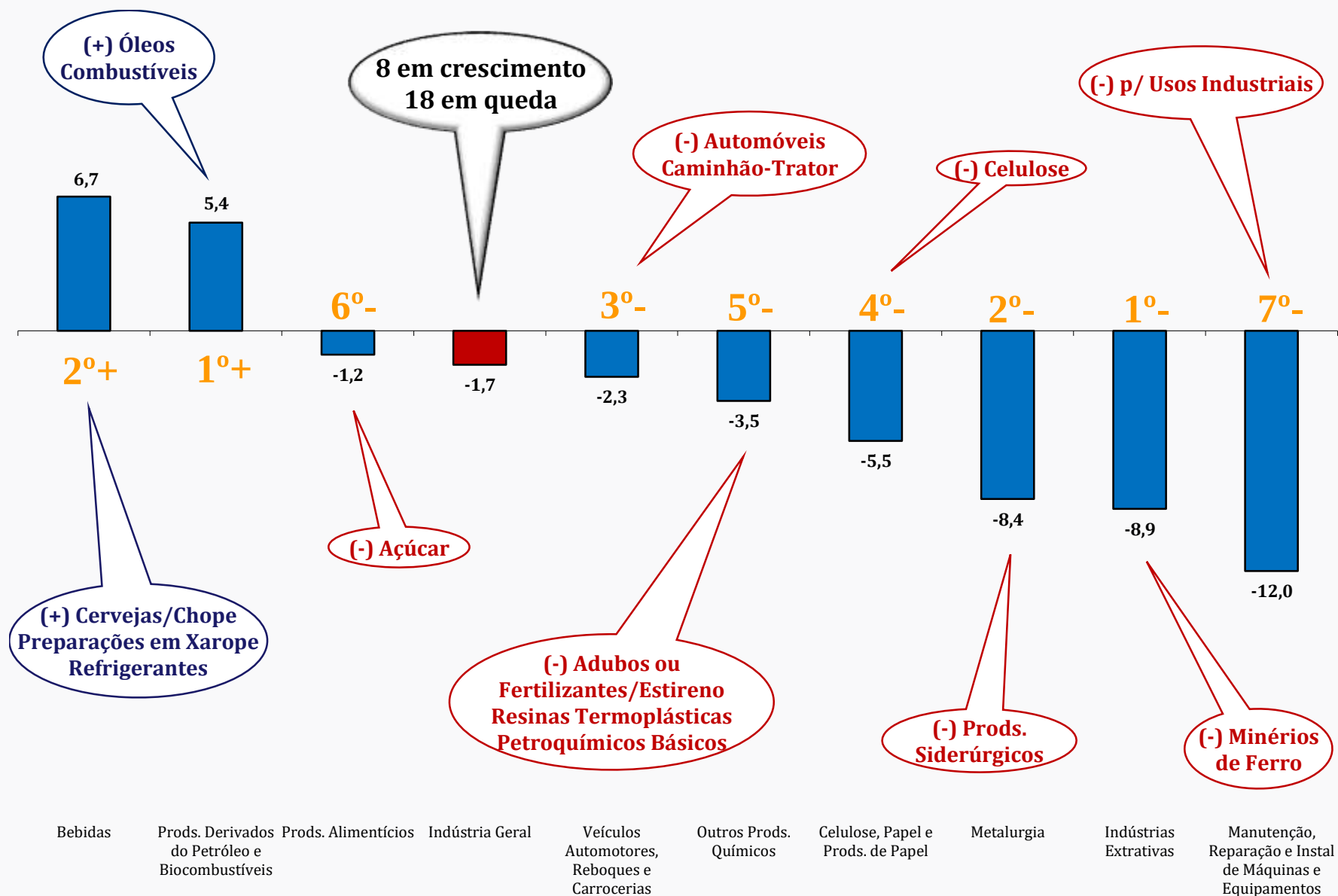
Índice Mensal (%)

(Base: igual período do ano anterior)



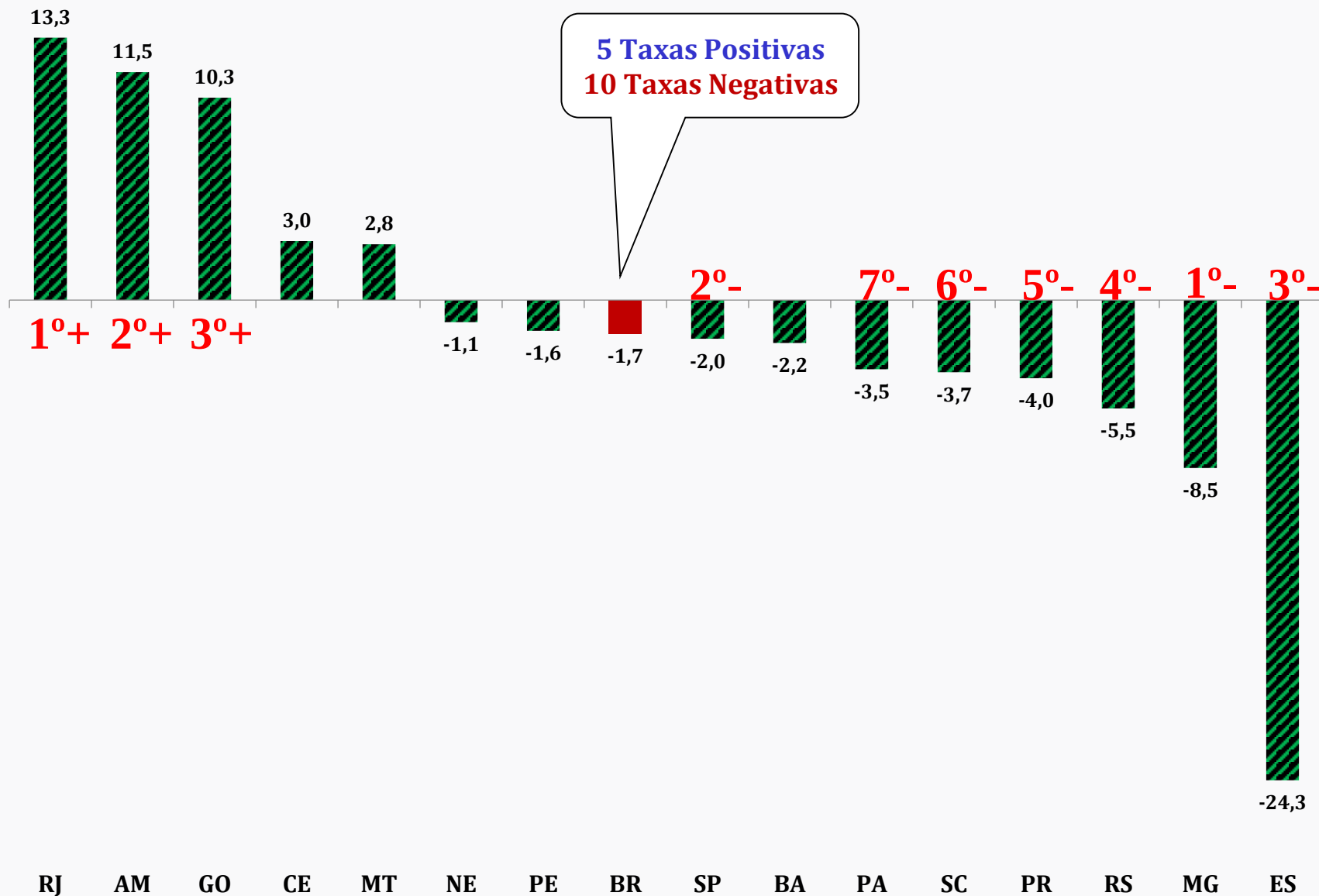
Índice Mensal (%) - Novembro/2019

(Base: igual período do ano anterior)



Índice Mensal (%) – Novembro/2019

(Base: igual período do ano anterior)



Índice Mensal (%)

(Base: igual período do ano anterior)

	Brasil		Amazonas		Pará		Nordeste		Ceará		Pernambuco		Bahia		Minas Gerais	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Jan	5,6	-2,0	32,0	-9,7	15,7	0,4	1,2	-5,5	4,8	-1,6	-1,7	-4,5	6,0	-5,7	2,9	1,6
Fev	1,8	2,3	15,4	7,4	0,1	12,7	1,8	0,1	1,9	7,8	5,1	2,2	3,5	2,4	-7,0	1,0
Mar	1,0	-6,1	22,9	-11,1	11,4	-12,4	-3,8	-6,8	1,5	-6,5	1,1	-5,6	-5,1	-6,7	-5,9	-7,2
Abr	9,0	-3,7	12,6	3,5	-0,8	-31,0	3,5	-0,8	5,9	5,4	11,6	3,3	5,2	-1,0	3,5	-9,4
Mai	-6,4	7,7	4,1	3,1	6,2	-0,7	-10,1	6,8	-9,6	10,4	-3,1	14,8	-13,6	12,1	-9,0	-0,5
Jun	2,9	-5,8	2,1	5,0	13,4	2,8	7,1	-8,5	-3,0	-1,0	10,5	-5,9	9,4	-8,6	-1,3	-10,4
Jul	4,0	-2,6	6,1	-0,1	13,7	3,4	3,4	-8,0	0,8	0,2	12,5	-8,7	0,8	-5,7	-3,0	-6,3
Ago	1,6	-2,1	-6,8	11,9	11,2	12,7	3,8	-10,0	0,1	0,5	13,0	-9,2	1,2	-9,2	-1,7	-6,6
Set	-2,4	1,1	-14,6	16,3	14,2	-2,3	1,7	-4,0	3,7	0,0	15,9	-7,6	-2,6	-1,6	-3,9	-2,0
Out	0,7	1,1	2,8	5,8	12,9	-3,1	2,7	-1,5	1,4	-0,5	5,1	1,2	7,0	-1,8	0,2	-3,9
Nov	-1,2	-1,7	-1,8	11,5	8,8	-3,5	-1,5	-1,1	2,6	3,0	-4,8	-1,6	-0,3	-2,2	-2,3	-8,5
Dez	-3,8		-14,0		6,8		-6,0		-4,0		-7,4		1,1		0,4	

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	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Jan	-9,0	-0,7	5,7	-1,2	7,1	-4,8	-3,5	10,0	10,1	2,0	7,1	7,5	0,7	-3,0	1,9	5,0
Fev	-6,2	-12,3	3,1	-0,6	4,0	5,5	-1,7	11,3	4,3	3,6	1,3	7,4	-2,6	2,6	-2,5	4,0
Mar	-3,0	-10,1	-0,2	-1,1	4,5	-7,3	-3,4	1,8	1,0	3,3	-4,6	4,4	3,2	-12,2	-2,5	-1,2
Abr	-2,8	-17,8	10,1	-8,5	15,3	-2,2	12,7	1,4	15,3	3,3	12,2	5,3	13,0	-3,5	5,3	-4,8
Mai	-6,4	-17,2	2,0	5,4	-5,0	11,7	-12,1	27,4	-8,3	21,1	-10,3	20,3	-14,1	7,4	-14,1	13,8
Jun	-8,4	-13,1	3,7	-6,1	3,2	-5,0	9,7	-4,6	3,5	-1,7	1,7	2,9	-0,9	-13,3	-3,3	-2,4
Jul	3,5	-14,2	11,0	3,7	2,9	-2,4	6,4	4,5	8,0	1,0	12,2	2,0	4,6	-3,4	-3,4	1,5
Ago	-1,9	-16,3	4,4	4,2	0,7	1,0	6,6	1,4	5,0	-2,8	12,8	-5,4	2,0	-7,3	-3,4	0,0
Set	3,4	-14,3	-3,6	7,2	-7,0	3,9	0,5	7,0	-0,6	5,4	12,9	-0,5	3,9	-1,9	-5,3	1,5
Out	5,2	-21,8	-2,7	5,6	-3,2	5,0	1,6	8,9	8,1	-0,9	15,7	-1,7	-3,3	2,8	-7,8	11,2
Nov	3,1	-24,3	-4,9	13,3	-3,7	-2,0	0,0	-4,0	4,9	-3,7	12,8	-5,5	-1,7	2,8	-14,8	10,3
Dez	3,1		0,2		-5,7		0,8		-0,2		-1,2		-2,4		0,5	

Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

Locais	Variação percentual (%)							
	1º Tri./2018	2º Tri./2018	3º Tri./2018	4º Tri./2018	1º Tri./2019	2º Tri./2019	3º Tri./2019	Out-Nov/2019
Amazonas	23,4	6,2	-5,6	-3,8	-5,0	3,9	9,2	8,5
Pará	9,5	6,6	13,0	9,5	-0,6	-8,0	4,5	-3,3
Região Nordeste	-0,3	-0,1	3,0	-1,5	-4,1	-1,0	-7,4	-1,3
Ceará	2,8	-2,7	1,5	0,2	-0,4	4,8	0,2	1,2
Pernambuco	1,2	6,2	14,0	-2,4	-2,8	3,6	-8,5	-0,1
Bahia	1,2	-0,3	-0,2	2,6	-3,5	0,5	-5,6	-1,9
Minas Gerais	-3,4	-2,5	-2,8	-0,6	-1,6	-6,9	-5,0	-6,1
Espírito Santo	-6,2	-5,9	1,5	3,8	-7,6	-16,1	-14,9	-23,1
Rio de Janeiro	2,9	5,2	3,7	-2,5	-1,0	-3,1	5,0	9,3
São Paulo	5,2	3,9	-1,1	-4,1	-2,4	1,2	0,7	1,7
Paraná	-2,9	3,0	4,6	0,8	7,4	6,9	4,2	2,5
Santa Catarina	4,8	3,0	4,1	4,6	3,0	7,1	1,1	-2,3
Rio Grande do Sul	0,7	0,7	12,6	9,4	6,3	9,2	-1,4	-3,5
Mato Grosso	0,5	-1,7	3,5	-2,4	-4,5	-3,7	-4,3	2,8
Goiás	-1,1	-4,8	-4,0	-8,0	2,3	2,1	0,9	10,8
Brasil	2,7	1,6	1,1	-1,3	-2,0	-0,8	-1,2	-0,2

Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

Locais	Variação percentual (%)					
	1º Quad./2018	2º Quad./2018	3º Quad./2018	1º Quad./2019	2º Quad./2019	Set-Nov/2019
Amazonas	20,7	1,1	-6,6	-3,1	5,0	10,8
Pará	6,9	11,2	10,7	-7,8	4,6	-3,0
Região Nordeste	0,6	1,0	-0,7	-3,3	-5,4	-2,1
Ceará	3,5	-2,8	1,0	1,0	2,3	0,8
Pernambuco	3,4	8,5	1,7	-1,4	-3,2	-2,6
Bahia	2,2	-0,9	1,3	-2,8	-3,4	-1,8
Minas Gerais	-1,6	-3,7	-1,5	-3,7	-6,1	-4,7
Espírito Santo	-5,3	-3,4	3,7	-10,2	-15,2	-20,2
Rio de Janeiro	4,7	5,2	-2,7	-2,9	1,9	8,6
São Paulo	7,8	0,5	-4,9	-2,4	1,0	2,4
Paraná	0,9	2,8	0,7	5,8	6,1	4,0
Santa Catarina	7,4	2,1	3,3	3,1	3,7	0,1
Rio Grande do Sul	3,6	4,0	10,3	6,0	4,2	-2,6
Mato Grosso	3,5	-1,9	-0,9	-4,2	-4,6	1,2
Goiás	0,8	-5,8	-7,2	0,2	2,7	7,2
Brasil	4,3	0,6	-1,6	-2,5	-0,9	0,2

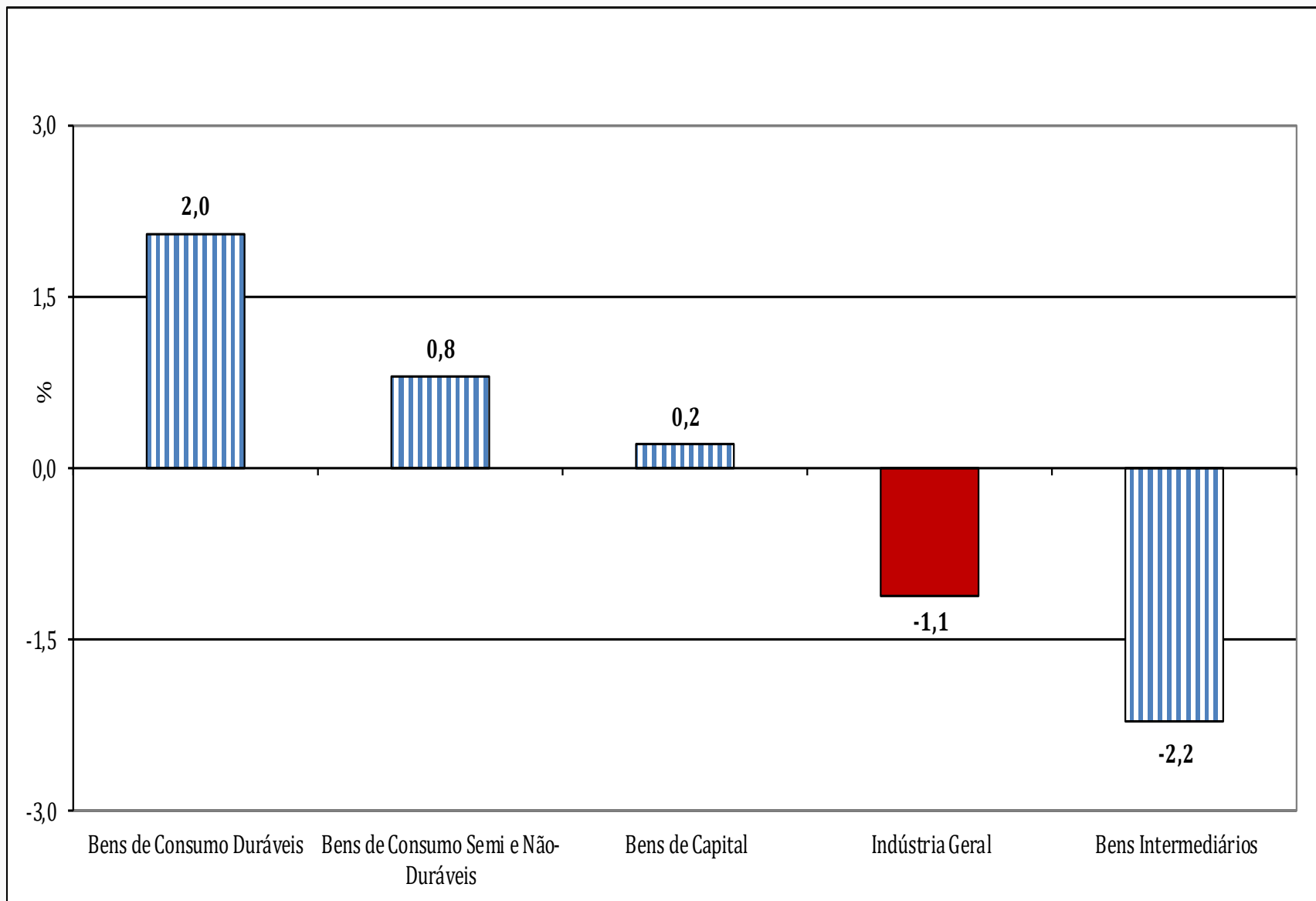
Indicadores Regionais

(Base: igual período do ano anterior)

Locais	Variação percentual (%)			
	1º Semestre/2018	2º Semestre/2018	1º Semestre/2019	Jul-Nov/2019
Amazonas	14,7	-4,7	-0,8	8,9
Pará	8,0	11,3	-4,5	1,4
Região Nordeste	-0,2	0,7	-2,6	-4,9
Ceará	0,0	0,8	2,2	0,6
Pernambuco	3,5	4,8	0,2	-4,9
Bahia	0,4	1,1	-1,5	-4,1
Minas Gerais	-2,9	-1,8	-4,4	-5,4
Espírito Santo	-6,0	2,7	-11,9	-18,2
Rio de Janeiro	4,0	0,5	-2,0	6,7
São Paulo	4,5	-2,5	-0,5	1,1
Paraná	0,2	2,7	7,2	3,6
Santa Catarina	3,9	4,4	5,1	-0,3
Rio Grande do Sul	0,7	11,1	7,8	-2,3
Mato Grosso	-0,7	0,6	-4,1	-1,6
Goiás	-3,3	-5,7	2,2	4,3
Brasil	2,1	-0,1	-1,4	-0,8

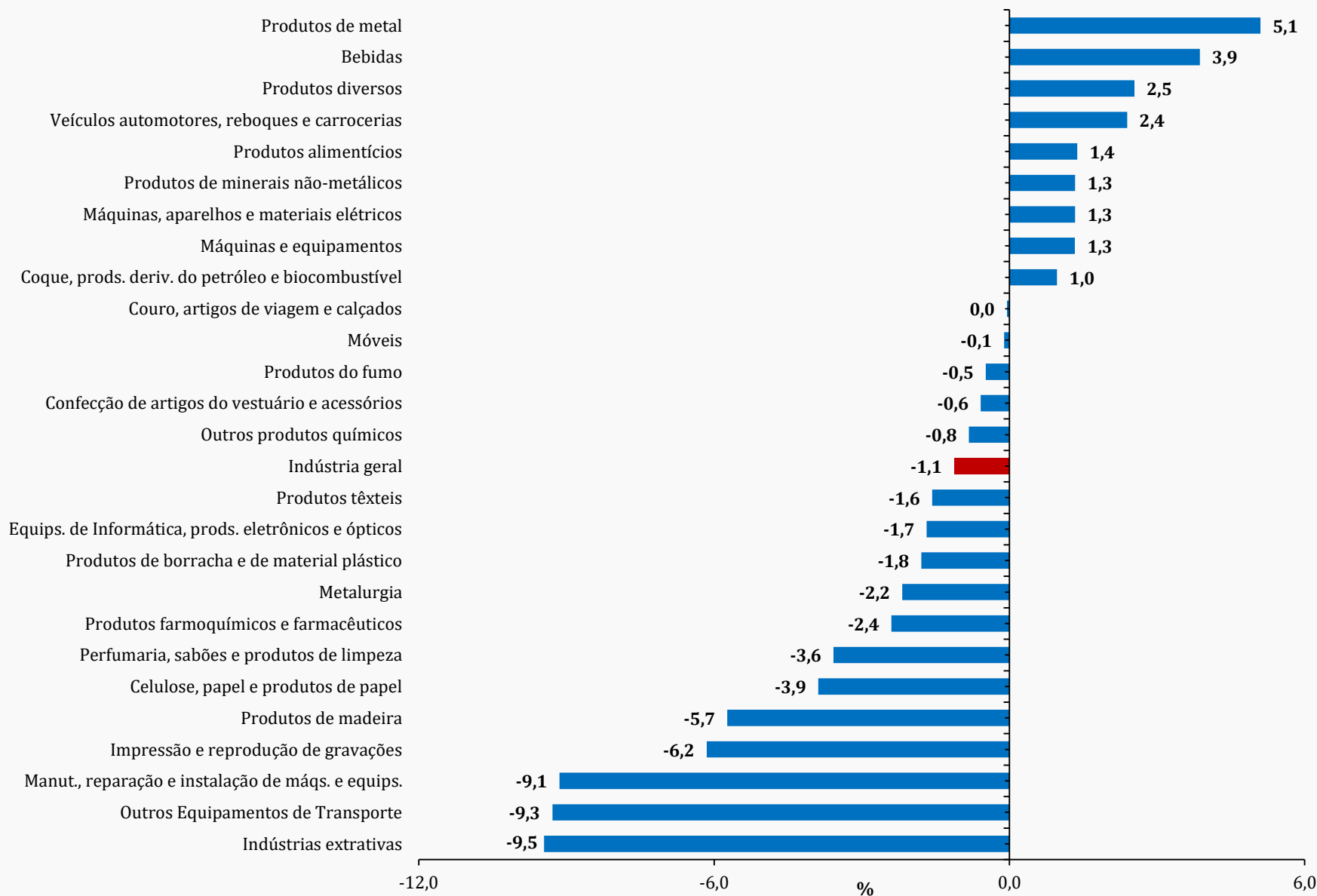
Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



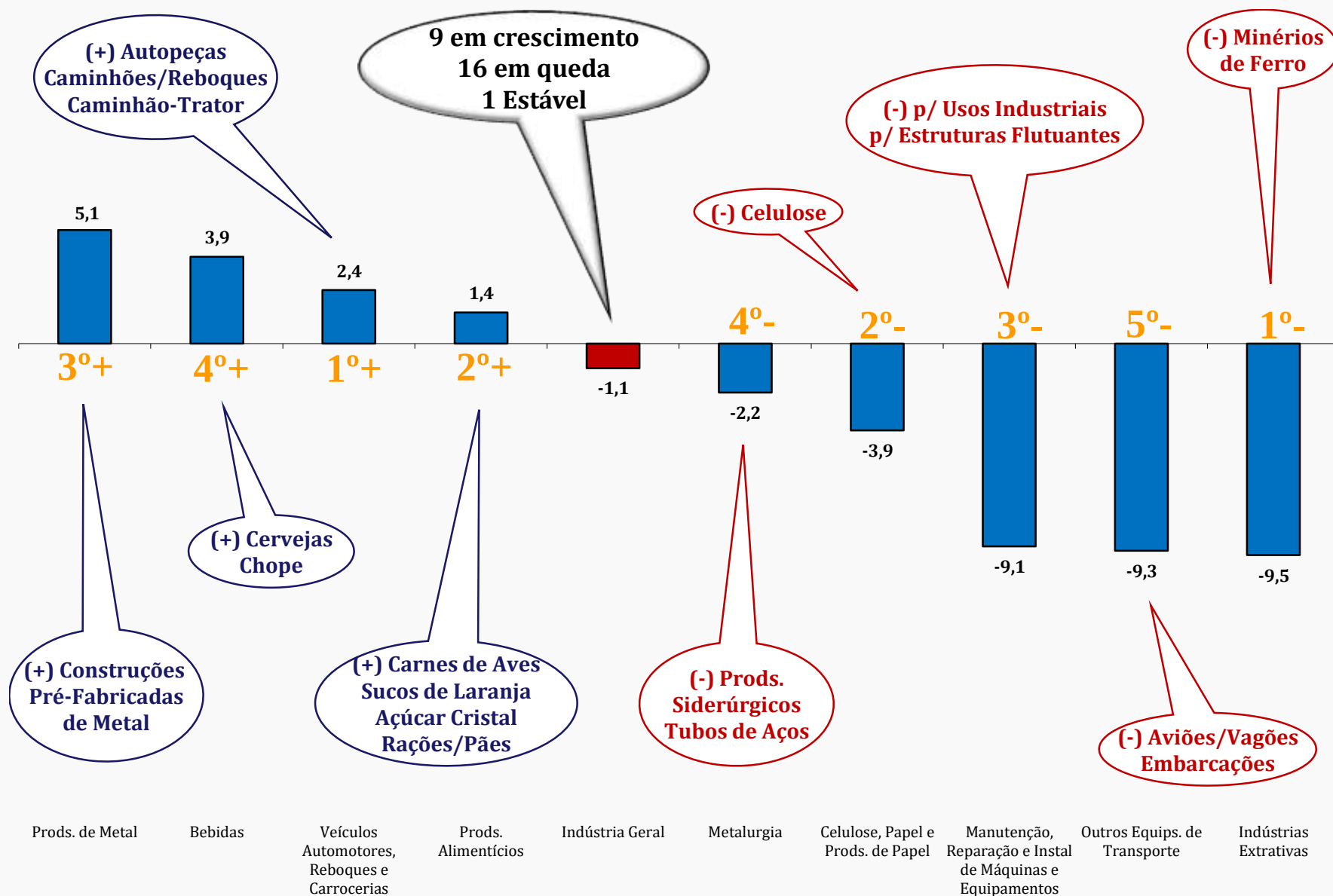
Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



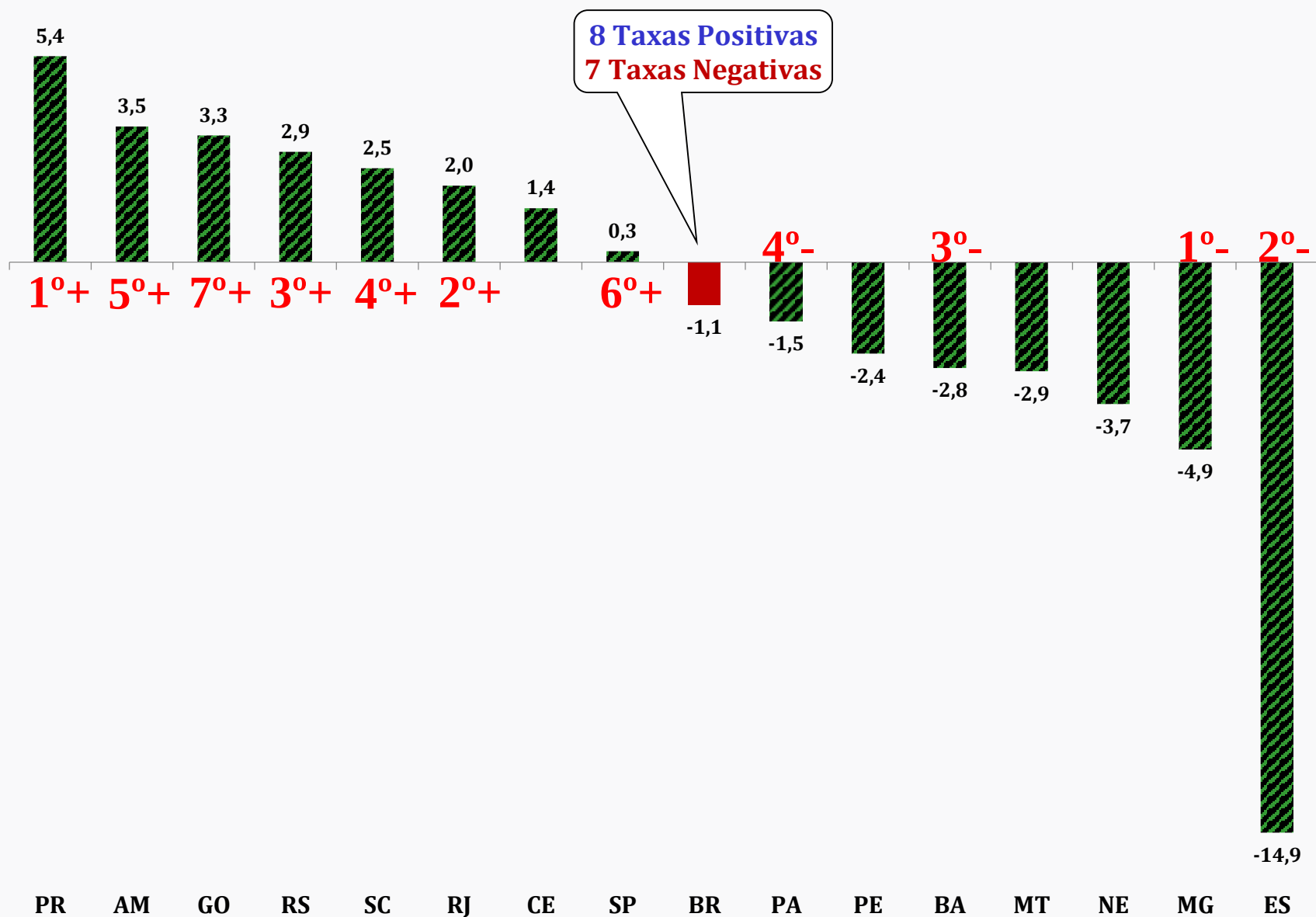
Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



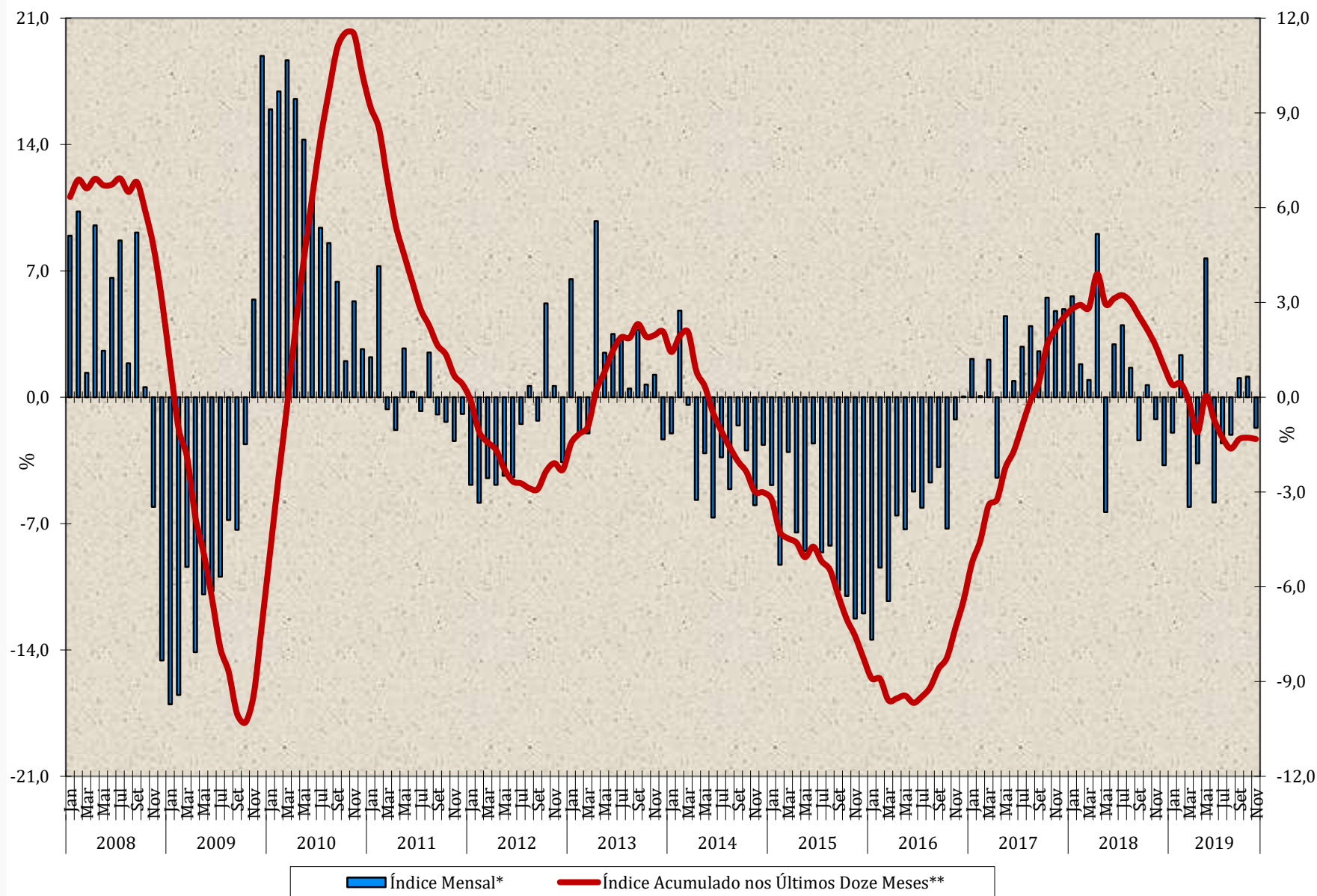
Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



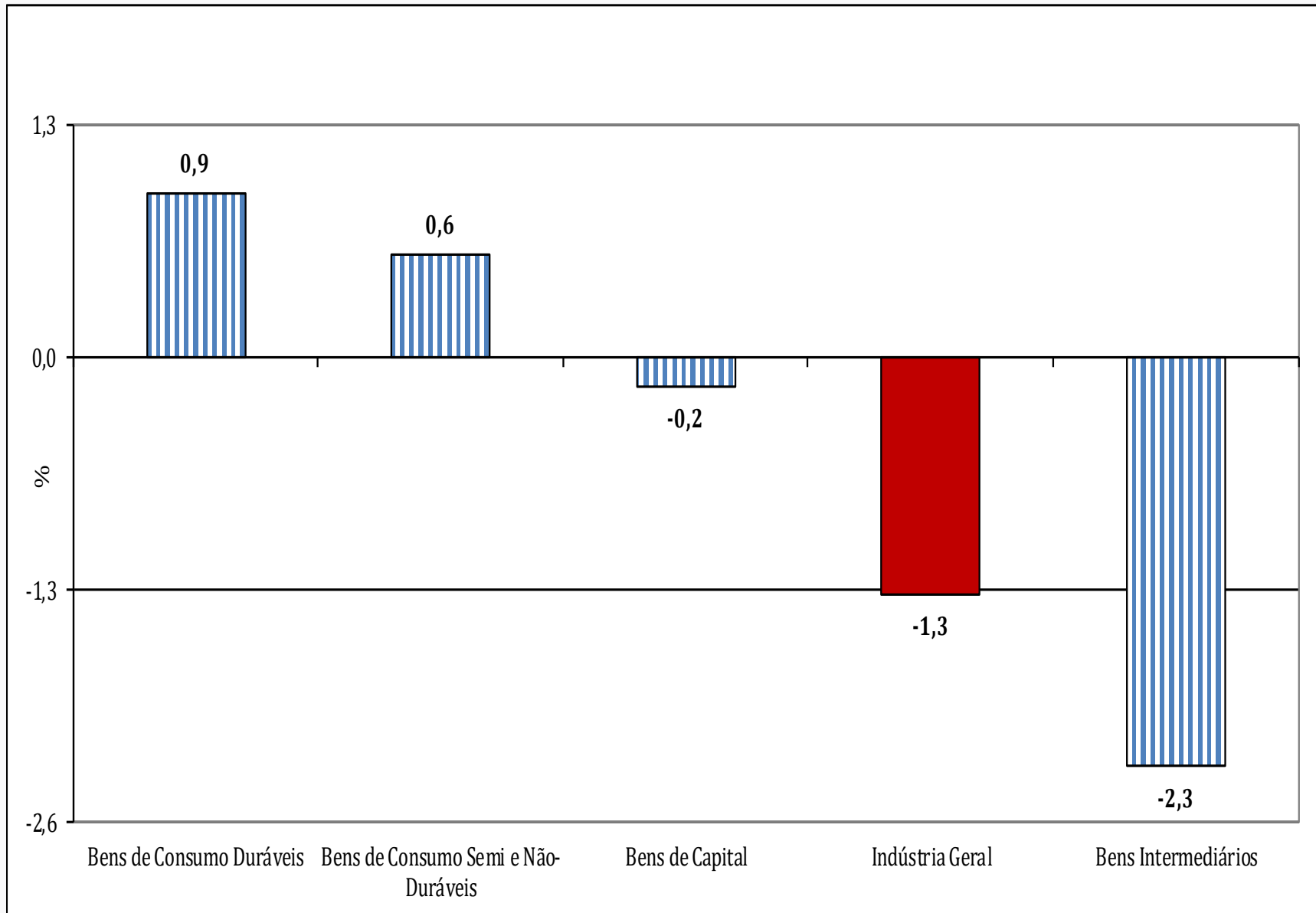
Indústria Geral

Mensal x Acumulado nos Últimos Doze Meses



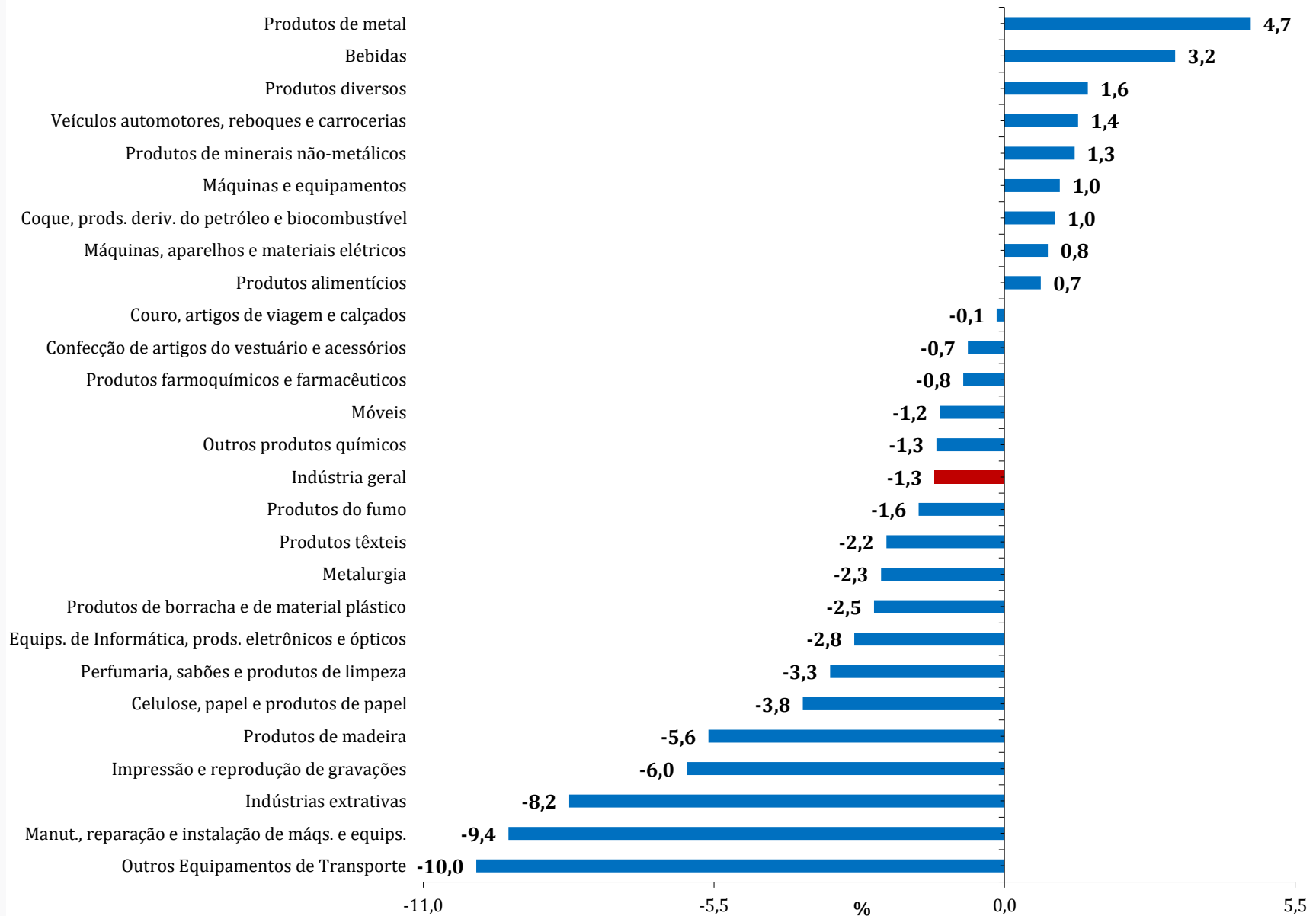
Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(Base: últimos doze meses anteriores)



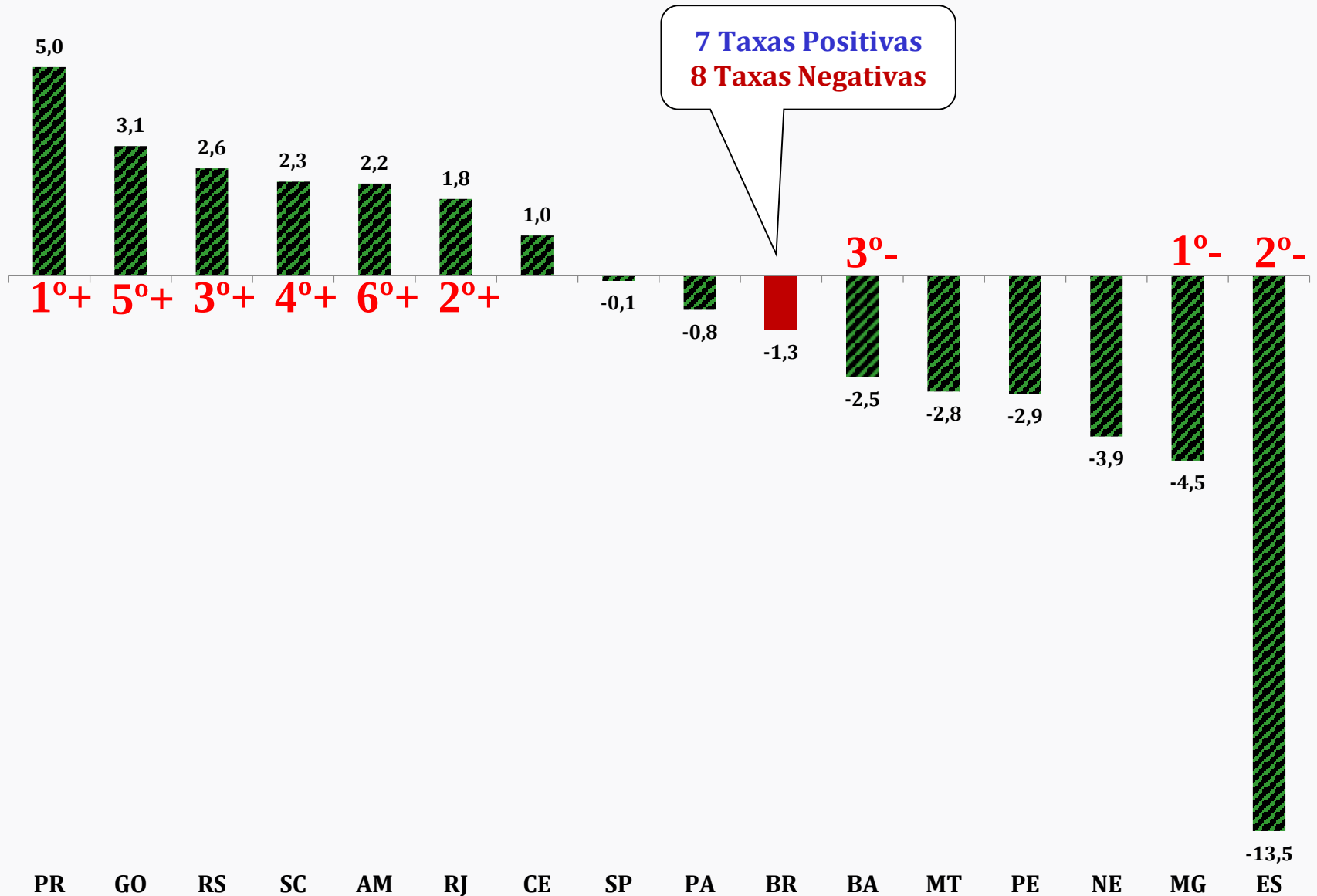
Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(Base: últimos doze meses anteriores)



Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(Base: últimos doze meses anteriores)



Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(Base: últimos doze meses anteriores)

Locais	Variação percentual (%)		
	Dezembro/2018	Outubro/2019	Novembro/2019
Amazonas	4,3	1,1	2,2
Pará	9,7	0,2	-0,8
Região Nordeste	0,3	-3,9	-3,9
Ceará	0,4	0,9	1,0
Pernambuco	4,2	-3,2	-2,9
Bahia	0,8	-2,3	-2,5
Minas Gerais	-2,3	-4,0	-4,5
Espírito Santo	-1,7	-11,1	-13,5
Rio de Janeiro	2,2	0,3	1,8
São Paulo	0,7	-0,3	-0,1
Paraná	1,5	5,4	5,0
Santa Catarina	4,1	3,0	2,3
Rio Grande do Sul	5,9	4,1	2,6
Mato Grosso	0,0	-3,2	-2,8
Goiás	-4,7	1,1	3,1
Brasil	1,0	-1,3	-1,3

Resumo Produção Industrial

Novembro/2019

❑ Novembro/19 frente ao mês de Outubro/19 (-1,2%)

3 locais apontaram taxas **POSITIVAS**, 11 mostraram **RECUO** e 1 ficou **ESTÁVEL**
Principais Impactos: **POSITIVOS:** RJ, CE e MT / **NEGATIVOS:** SP, PR, MG, BA, RS, ES, e PA

❑ Índice de Média Móvel Trimestral (-0,1%)

9 locais apontaram taxas **POSITIVAS** e 6 mostraram **RECUO**
Destaques: **POSITIVOS:** MT, RJ, NE, CE e GO / **NEGATIVOS:** PA, ES e PR

❑ Índice Mês contra Igual Mês do Ano Anterior (-1,7%)

Efeito Calendário: Novembro/2019 (20) teve o mesmo nº de dias úteis do que Nov./2018 (20)

5 locais apontaram taxas **POSITIVAS** e 10 mostraram **RECUO**
Principais Impactos: **POSITIVOS:** RJ, AM e GO / **NEGATIVOS:** MG, SP, ES, RS, PR, SC e PA

❑ Índice Acumulado no Ano (-1,1%)

8 locais apontaram taxas **POSITIVAS** e 7 mostraram **RECUO**
Principais Impactos: **POSITIVOS:** PR, RJ, RS, SC, AM, SP e GO / **NEGATIVOS:** MG, ES, BA e PA

❑ Índice Acumulado nos Últimos 12 Meses (-1,3%)

Repete a magnitude de perda registrada nos meses de Setembro e de Outubro de 2019

8 locais apontaram taxas **NEGATIVAS** em **Novembro de 2019** e 7 mostraram **menor** dinamismo frente ao índice de **Outubro de 2019**

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	2019*
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	4,0	4,3	3,5
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	10,3	9,7	-1,5
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	0,3	-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	-4,3	2,1	0,4	1,4
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	4,2	-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	-1,5	0,8	-2,8
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	-2,3	-4,9
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	-18,7	1,7	-1,7	-14,9
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	4,3	2,2	2,0
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	0,7	0,3
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	4,5	1,5	5,4
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	4,1	2,5
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	0,6	5,9	2,9
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	4,2	2,5	-0,1	4,1	0,0	-2,9
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	-4,7	3,3
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	1,0	-1,1

*Novembro/2019