

# ***PIM-PF BRASIL***

***Resultados de Outubro de 2015***

| Grandes Categorias Econômicas | Variação (%)                |                           |                           |                                |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|
|                               | Outubro 2015/Setembro 2015* | Outubro 2015/Outubro 2014 | Acumulado Janeiro-Outubro | Acumulado nos Últimos 12 Meses |
| Bens de Capital               | -1,9                        | -32,6                     | -24,5                     | -22,3                          |
| Bens Intermediários           | -0,7                        | -7,5                      | -4,5                      | -4,4                           |
| Bens de Consumo               | -0,6                        | -12,3                     | -9,5                      | -8,6                           |
| Duráveis                      | -5,6                        | -28,7                     | -17,2                     | -16,1                          |
| Semiduráveis e não Duráveis   | -0,6                        | -7,4                      | -7,2                      | -6,4                           |
| Indústria Geral               | -0,7                        | -11,2                     | -7,8                      | -7,2                           |

\*Série com ajuste sazonal

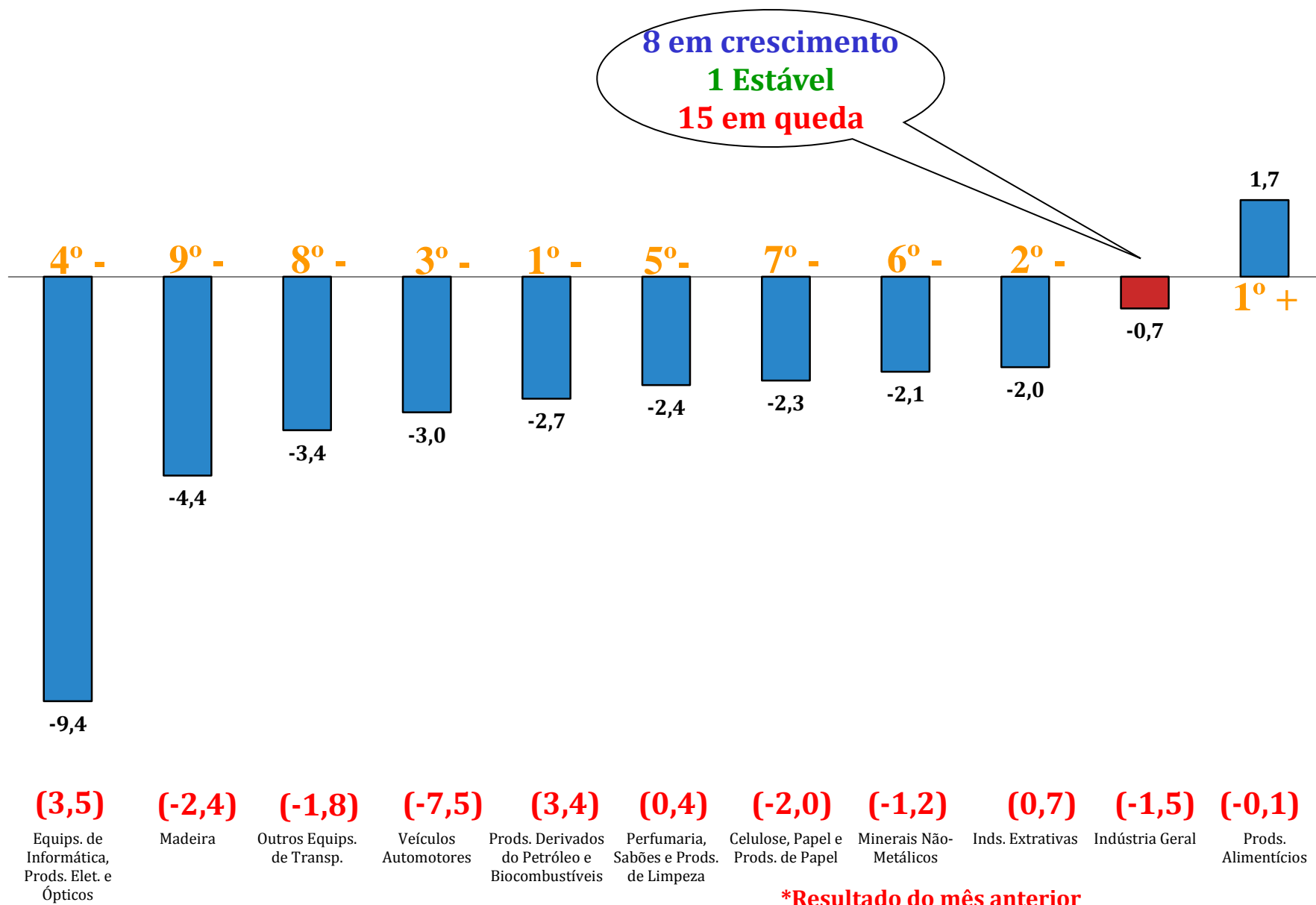


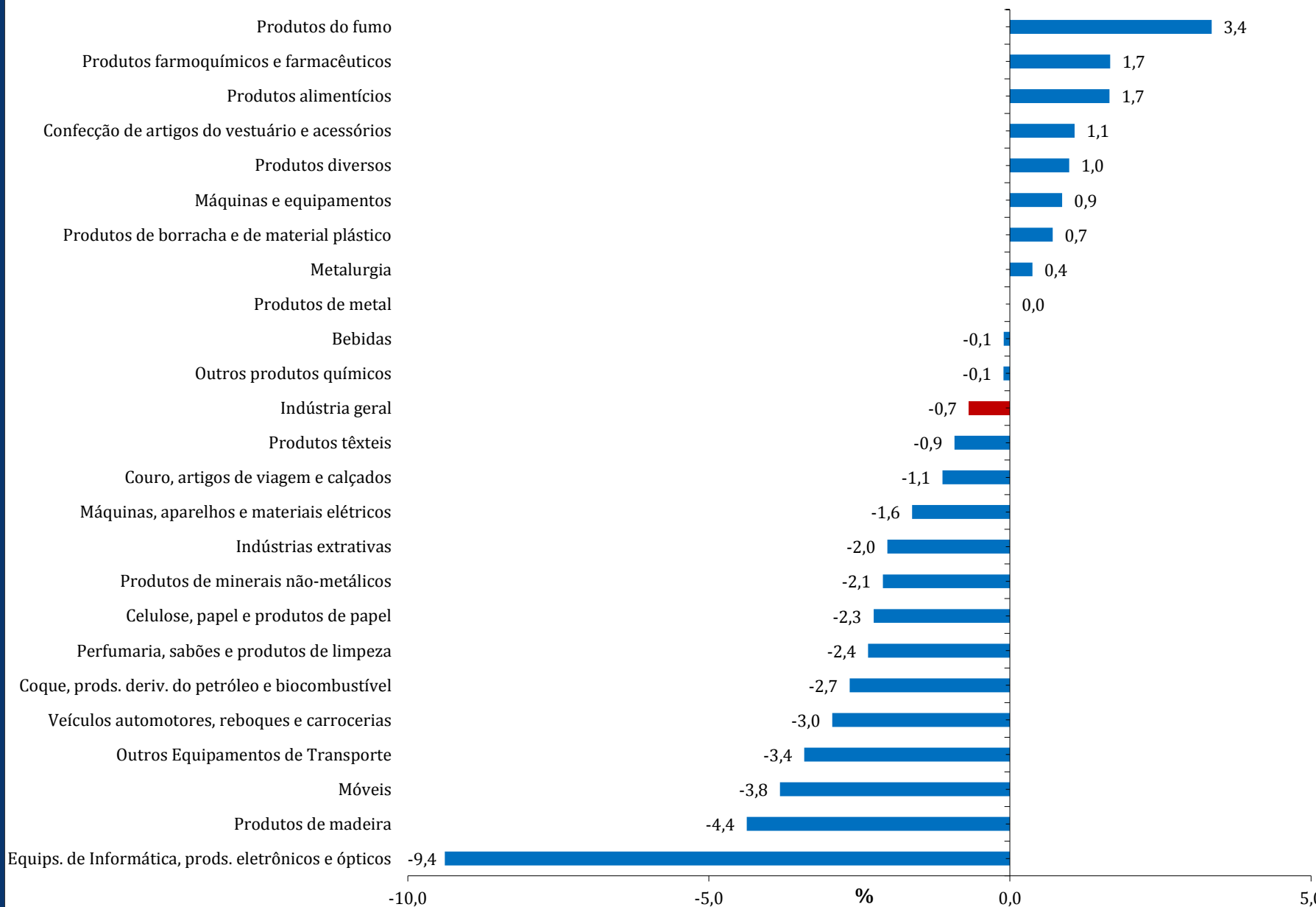
# Índice Mês/Mês (%) - Ajuste Sazonal

|     | Indústria Geral |      | Bens de Capital |      | Bens Intermediários |      | Bens de Consumo Duráveis |       | Bens de Consumo Semi e Não Duráveis |      |
|-----|-----------------|------|-----------------|------|---------------------|------|--------------------------|-------|-------------------------------------|------|
|     | 2014            | 2015 | 2014            | 2015 | 2014                | 2015 | 2014                     | 2015  | 2014                                | 2015 |
| Jan | 1,7             | 0,2  | 18,3            | 8,8  | 0,0                 | 0,9  | -0,2                     | -1,7  | 1,2                                 | -0,3 |
| Fev | 0,3             | -1,4 | 0,6             | -4,8 | -0,1                | -0,4 | 3,4                      | -3,3  | 0,7                                 | -1,0 |
| Mar | -0,4            | -0,9 | -2,4            | -3,6 | 0,3                 | -0,8 | -2,5                     | -2,5  | 0,0                                 | -0,2 |
| Abr | -0,5            | -1,4 | -0,6            | -4,8 | -0,4                | -0,6 | -2,3                     | -2,3  | 0,7                                 | -2,4 |
| Mai | -1,2            | 0,4  | -1,6            | -0,7 | -0,9                | -0,4 | -4,7                     | 0,0   | 0,5                                 | 0,7  |
| Jun | -2,0            | -1,1 | -9,9            | -4,5 | -0,3                | -0,4 | -20,4                    | -11,7 | -1,8                                | 2,2  |
| Jul | 1,6             | -1,6 | 9,0             | -2,1 | 0,5                 | -1,9 | 21,6                     | 9,6   | 1,4                                 | -3,4 |
| Ago | 0,4             | -1,0 | 1,3             | -7,5 | 1,0                 | -0,1 | -2,2                     | -5,0  | -1,2                                | -0,3 |
| Set | -0,3            | -1,5 | -0,3            | 1,3  | -1,1                | -1,4 | 11,3                     | -6,1  | 0,3                                 | 0,5  |
| Out | 0,2             | -0,7 | -1,6            | -1,9 | 0,2                 | -0,7 | -2,4                     | -5,6  | -0,6                                | -0,6 |
| Nov | -1,3            |      | -1,4            |      | -0,6                |      | -4,2                     |       | -2,0                                |      |
| Dez | -1,8            |      | -15,1           |      | -1,5                |      | -2,8                     |       | -1,7                                |      |

# Destques MÊS / MÊS (%)

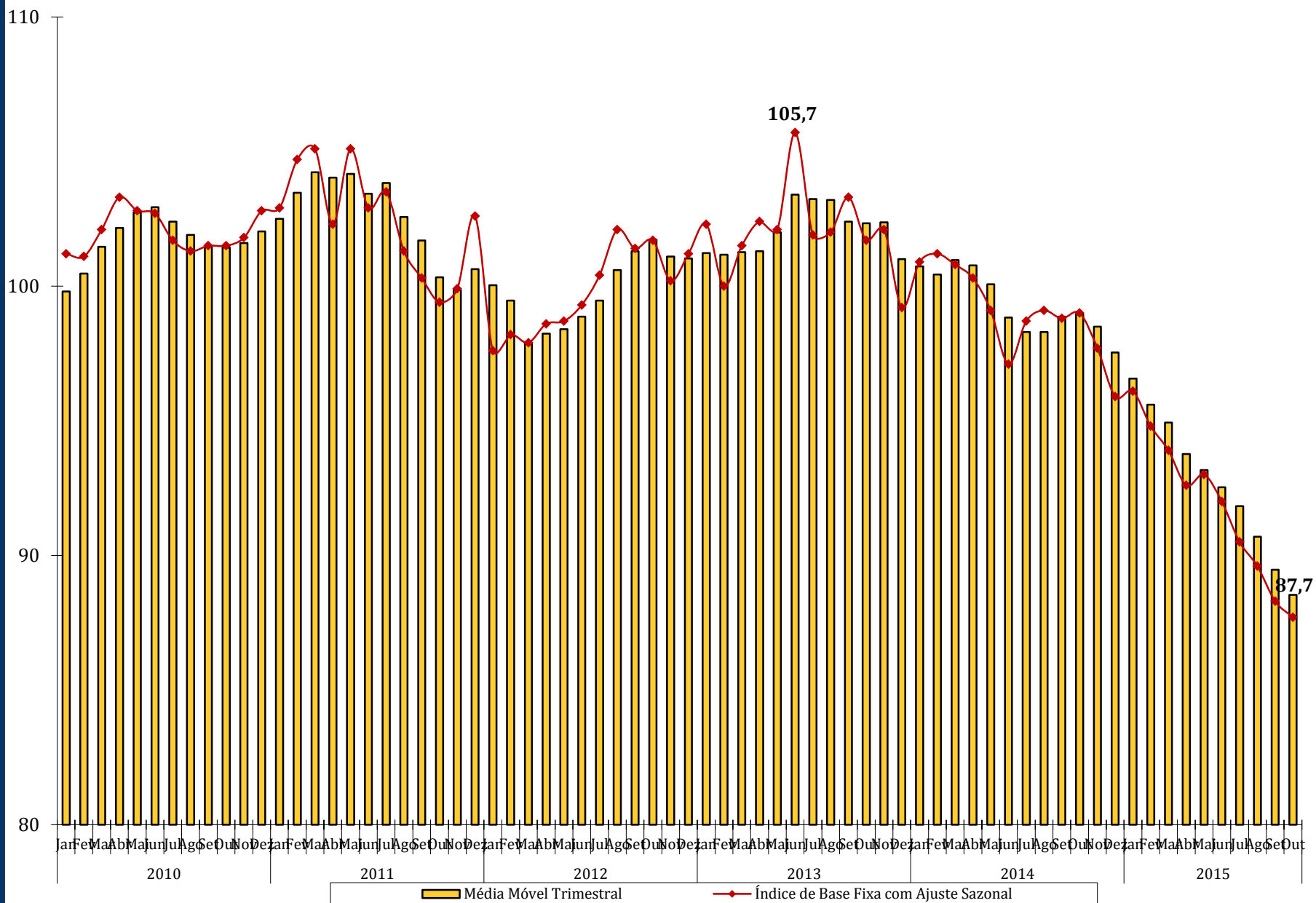
Séries com ajuste sazonal - (Base: mês imediatamente anterior)





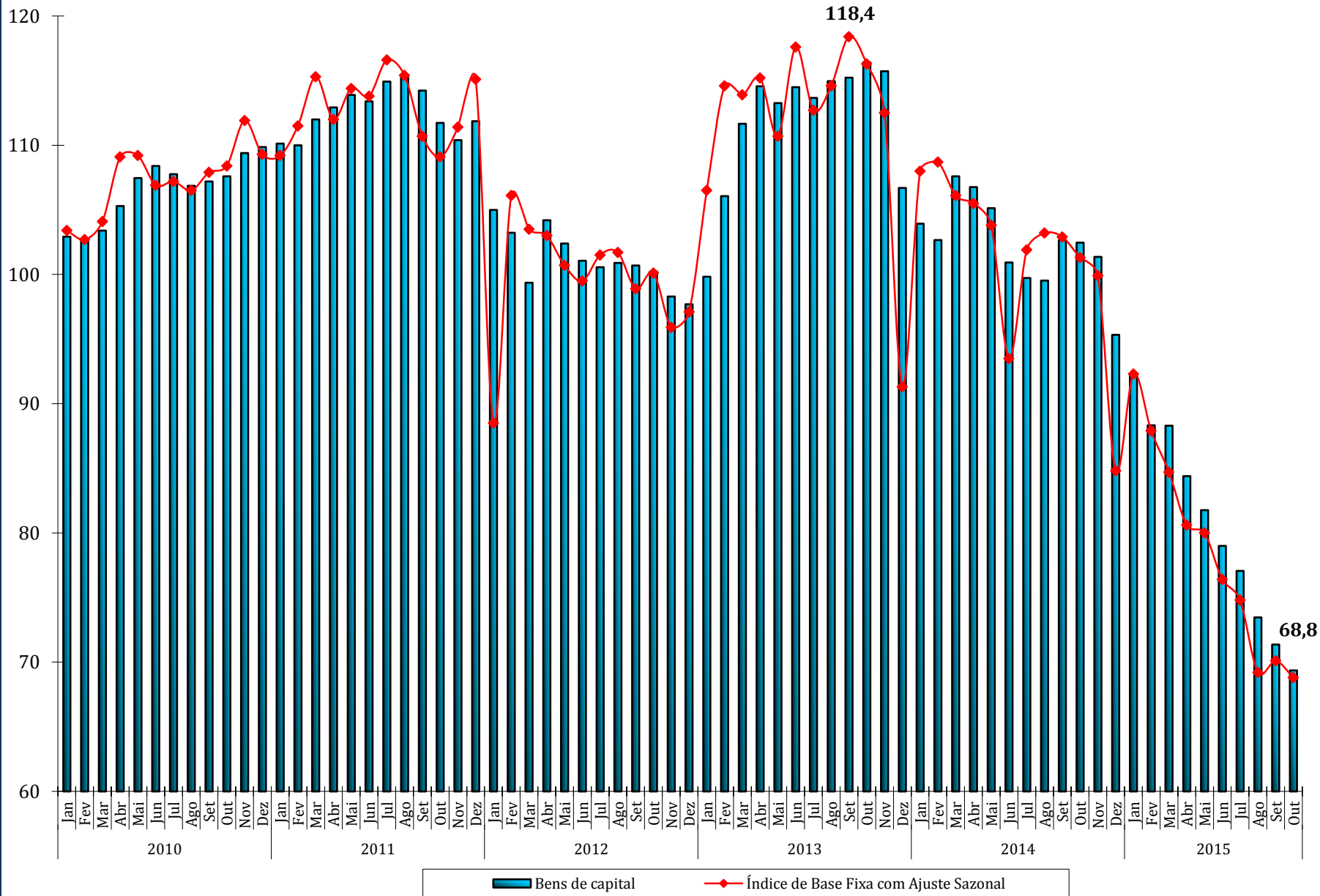
# Média Móvel Trimestral

## Indústria Geral



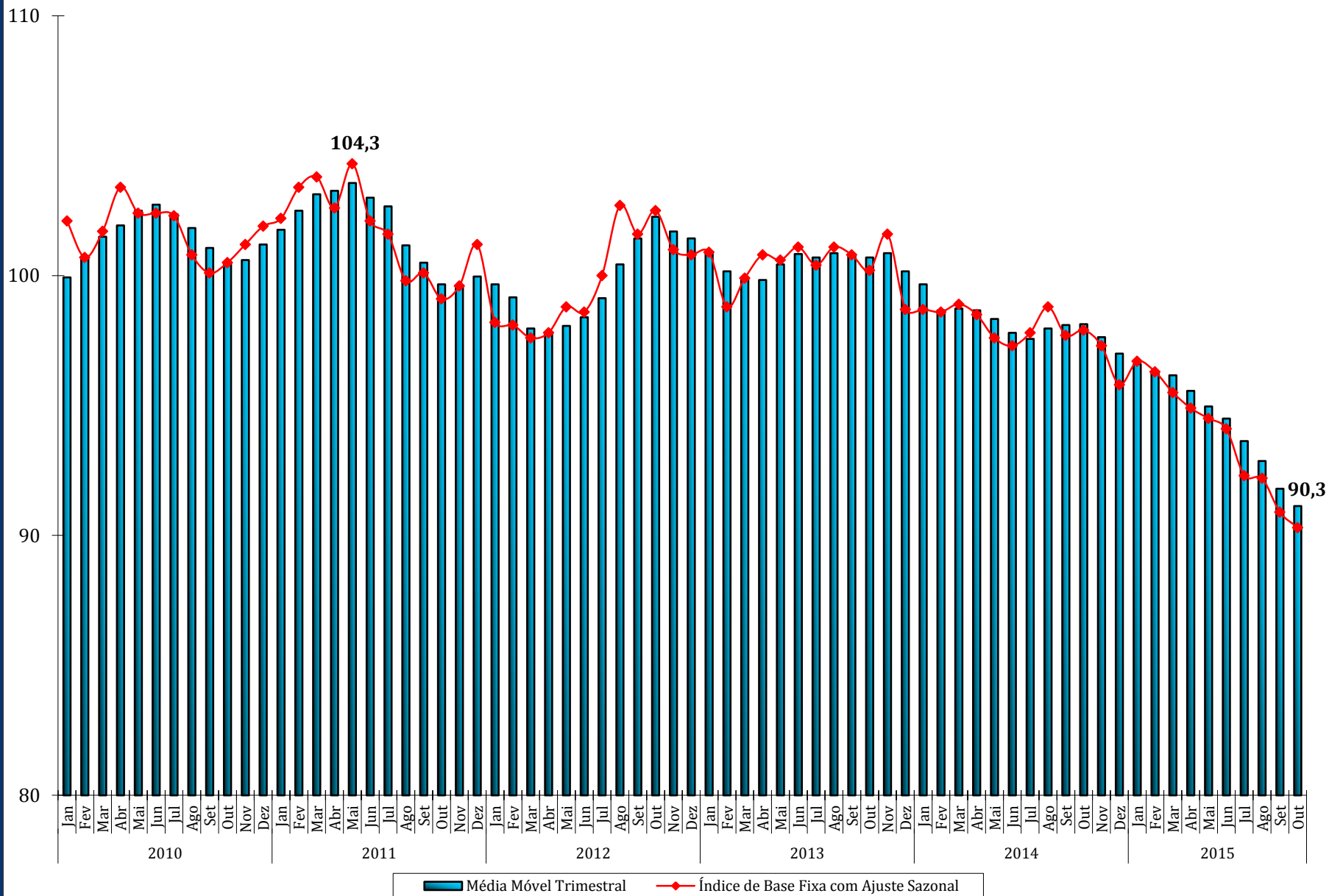
# Média Móvel Trimestral

## Bens de Capital



# Média Móvel Trimestral

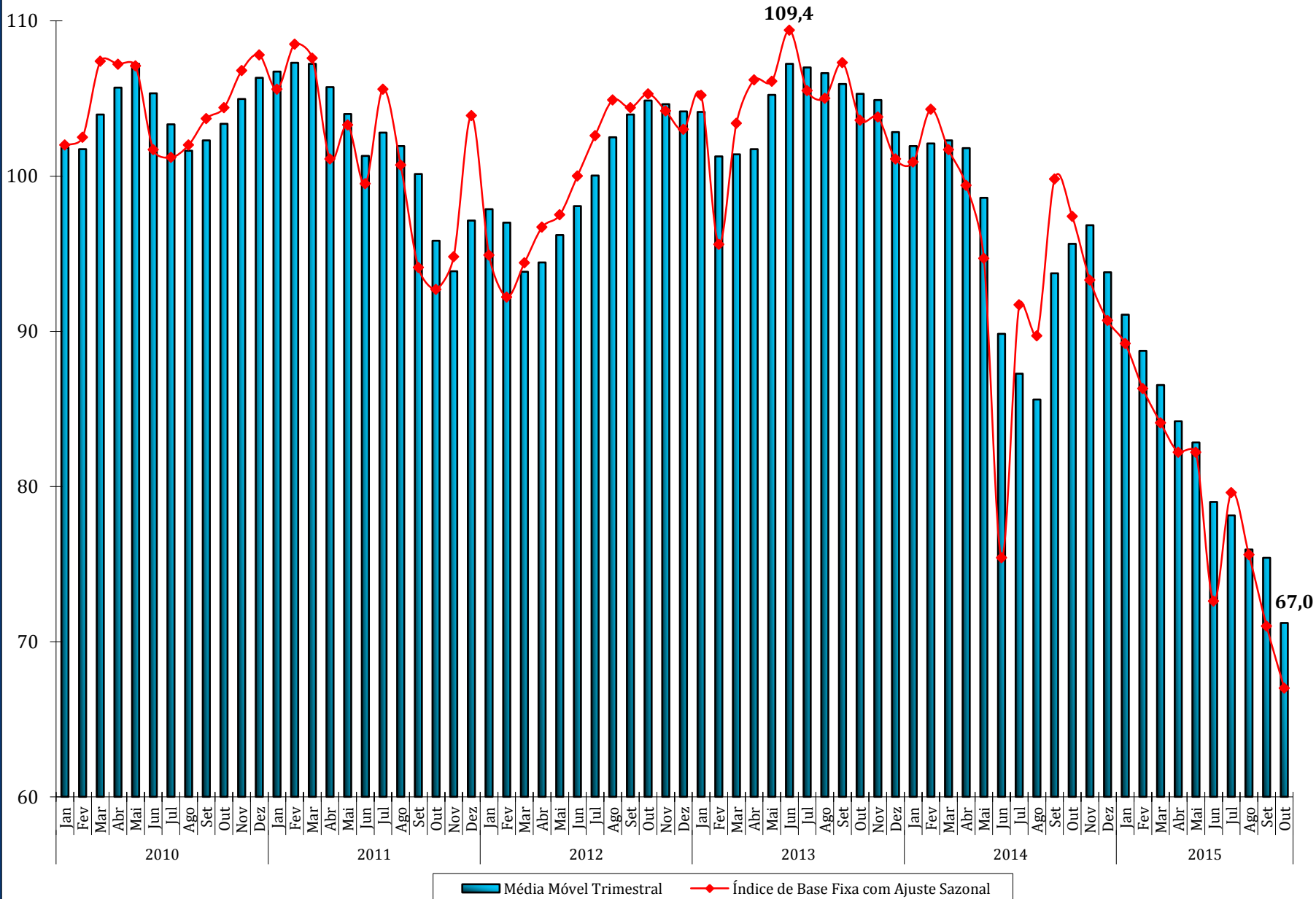
## Bens Intermediários





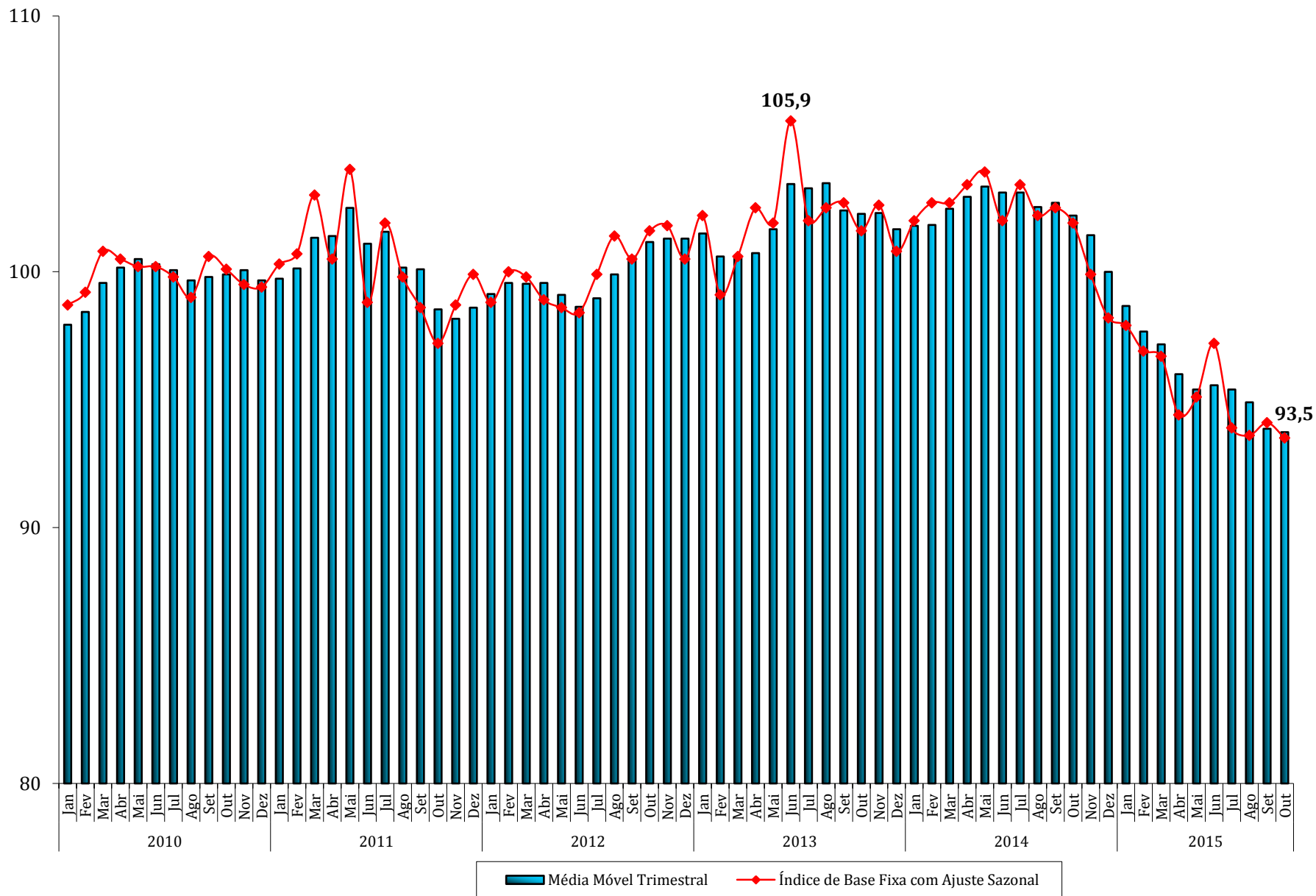
# Média Móvel Trimestral

## Bens de Consumo Duráveis



# Média Móvel Trimestral

## Bens de Consumo Semi e Não-Duráveis



Trimestre encerrado  
em Outubro/2015

Variação Negativa

-1,0%

Trimestre encerrado  
em Setembro/2015  
**(-1,4%)**

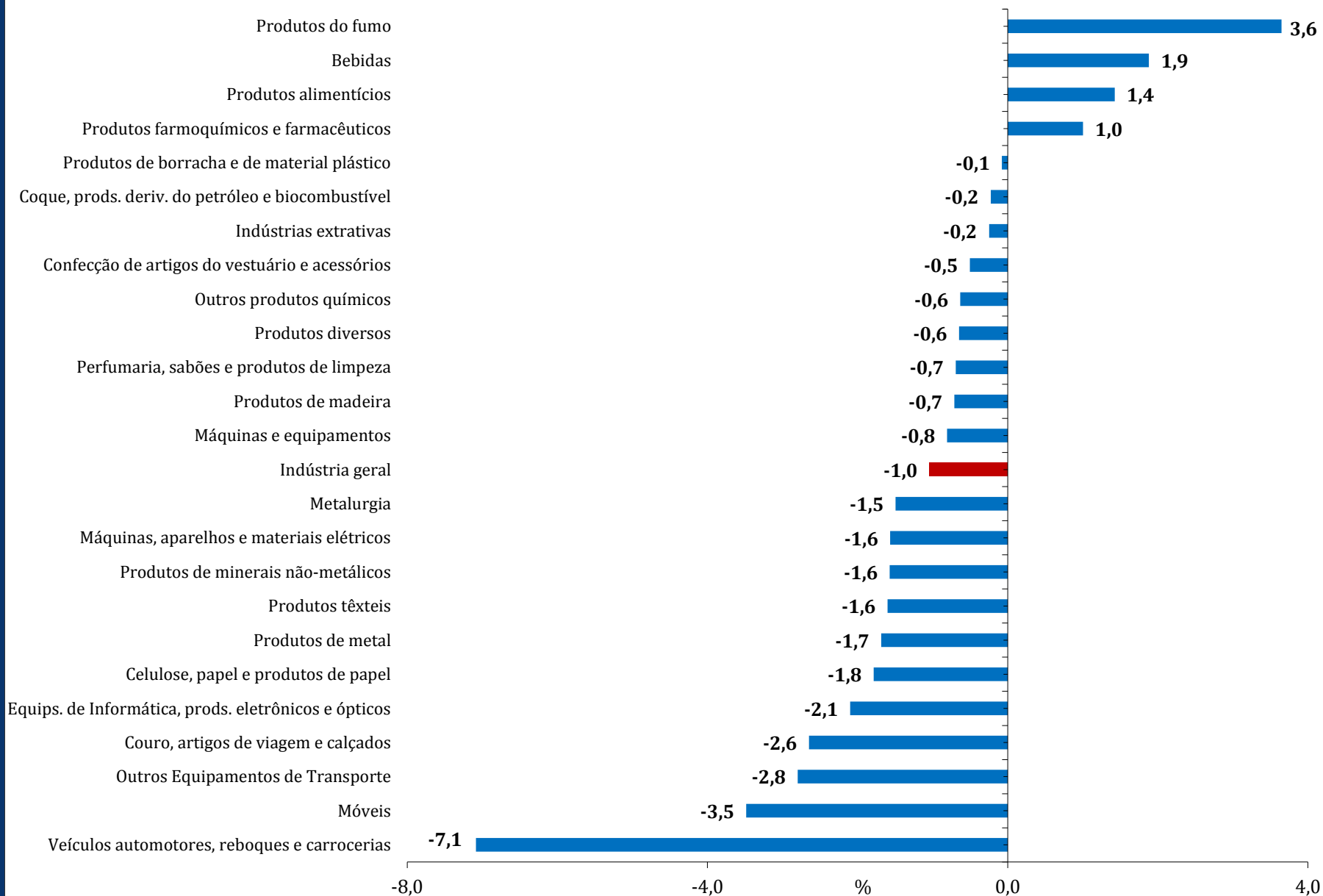
Saldo  
Negativo  
nas 4  
Grandes  
Categorias  
Econômicas

Bens de Consumo Duráveis: -5,6% **(-0,7%)**

Bens de Capital: -2,8% **(-2,9%)**

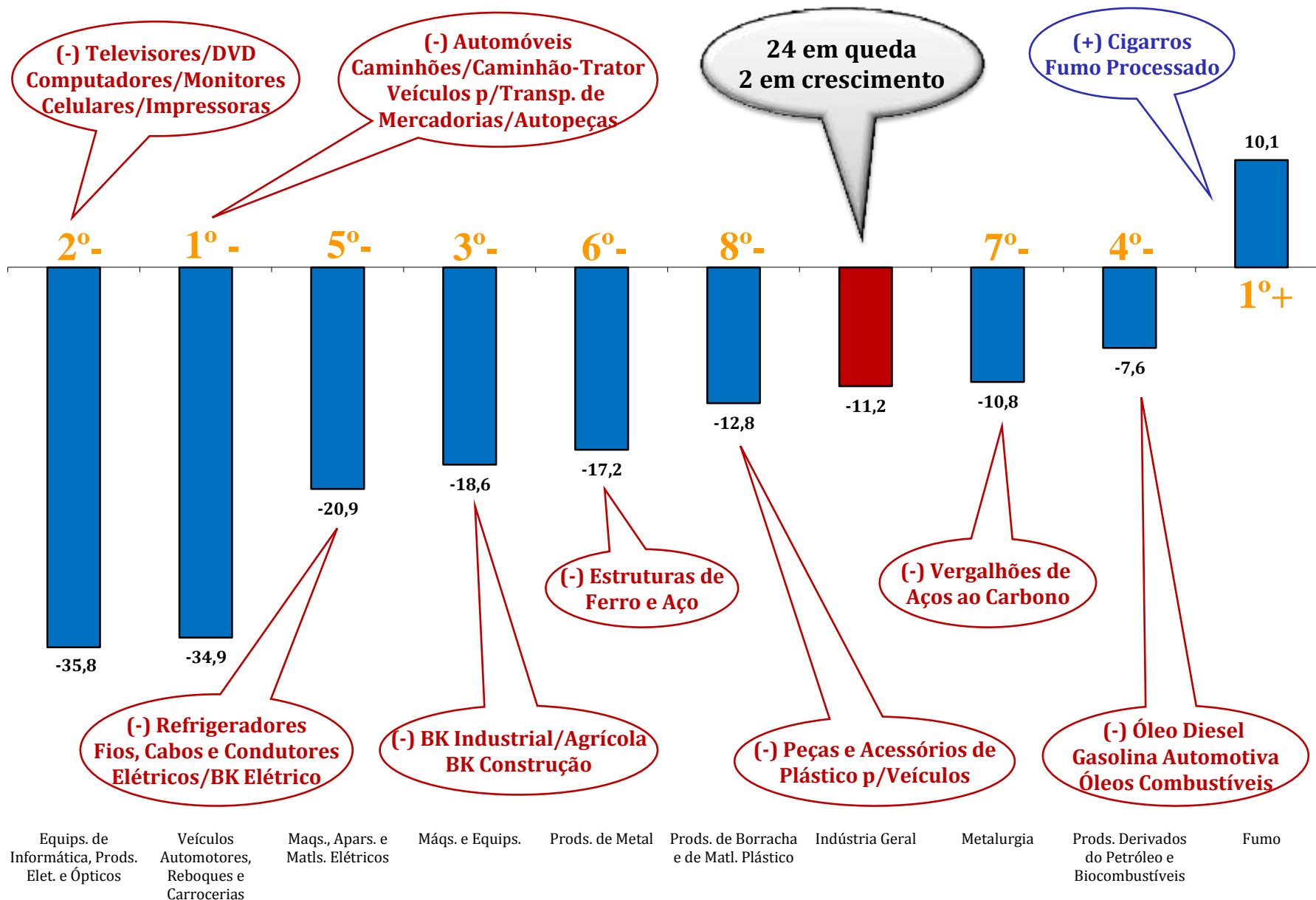
Bens Intermediários: -0,7 % **(-1,1%)**

Bens de Consumo Semi e Não-Duráveis: -0,1% **(-1,1%)**



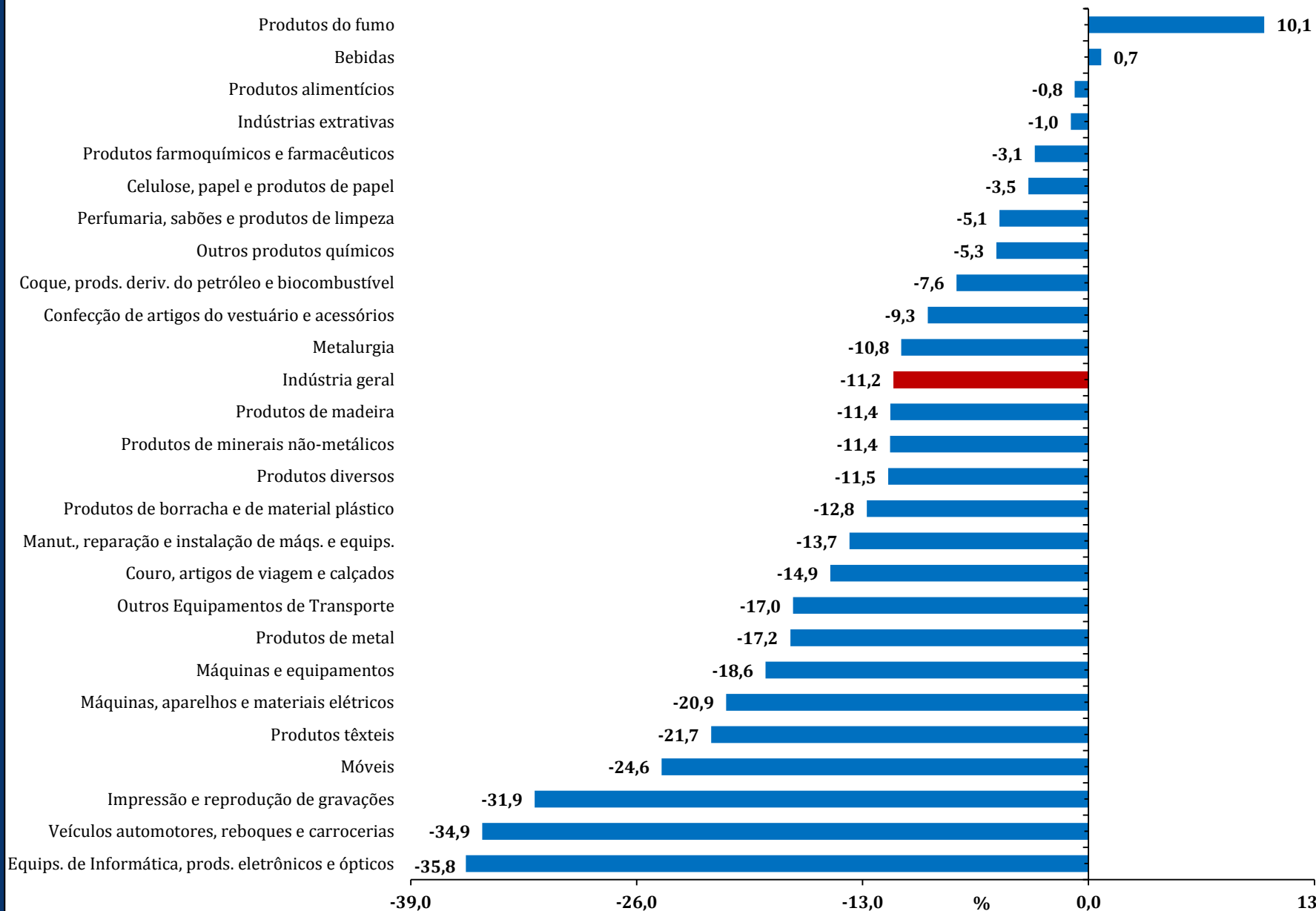
|     | Indústria Geral |       | Bens de Capital |       | Bens Intermediários |      | Bens de Consumo Duráveis |       | Bens de Consumo Semi e Não Duráveis |       |
|-----|-----------------|-------|-----------------|-------|---------------------|------|--------------------------|-------|-------------------------------------|-------|
|     | 2014            | 2015  | 2014            | 2015  | 2014                | 2015 | 2014                     | 2015  | 2014                                | 2015  |
| Jan | -2,0            | -5,0  | 1,0             | -15,6 | -2,8                | -2,3 | -4,4                     | -13,7 | -0,8                                | -4,9  |
| Fev | 4,8             | -9,3  | 8,6             | -25,5 | 1,1                 | -3,9 | 23,3                     | -26,2 | 7,1                                 | -9,7  |
| Mar | -0,4            | -3,2  | -6,6            | -11,8 | 0,0                 | -2,0 | -4,9                     | -6,2  | 2,8                                 | -2,4  |
| Abr | -5,7            | -7,7  | -13,8           | -22,8 | -4,6                | -3,6 | -11,7                    | -16,7 | -3,6                                | -9,2  |
| Mai | -3,1            | -8,8  | -8,8            | -25,8 | -3,1                | -4,9 | -11,5                    | -16,3 | 1,5                                 | -10,8 |
| Jun | -6,8            | -2,9  | -20,6           | -16,7 | -2,9                | -1,4 | -32,8                    | -1,0  | -3,0                                | -2,5  |
| Jul | -3,4            | -9,0  | -9,4            | -27,6 | -3,3                | -5,7 | -12,4                    | -13,7 | 1,5                                 | -9,3  |
| Ago | -5,1            | -8,8  | -14,7           | -32,8 | -3,1                | -5,4 | -16,1                    | -14,3 | -2,5                                | -7,5  |
| Set | -1,7            | -10,9 | -10,2           | -31,2 | -1,4                | -7,3 | -4,9                     | -27,7 | 2,6                                 | -7,5  |
| Out | -3,1            | -11,2 | -12,1           | -32,6 | -2,4                | -7,5 | -6,7                     | -28,7 | 0,3                                 | -7,4  |
| Nov | -6,0            |       | -10,8           |       | -5,8                |      | -11,3                    |       | -3,4                                |       |
| Dez | -2,6            |       | -11,2           |       | -1,6                |      | -9,2                     |       | -1,1                                |       |

(Base: igual período do ano anterior)



# Índice Mensal (%)

(Base: igual período do ano anterior)





# Índice de Difusão

## Indústria Geral

| ANO   | Índice de Difusão - % de Produtos em Crescimento - Mês/Mês sem Ajuste Sazonal |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       | Jan   | Fev  | Mar  | Abr  | Mai  | Jun  | Jul  | Ago  | Set  | Out  | Nov  | Dez  |
| 2015  | 61,1  | 43,0 | 83,2 | 20,1 | 55,4 | 42,9 | 59,8 | 44,7 | 46,6 | 58,1 |      |      |
| 2014  | 66,3  | 54,7 | 59,8 | 42,2 | 63,0 | 23,0 | 78,3 | 48,0 | 58,6 | 67,6 | 21,6 | 21,9 |
| 2013  | 66,7  | 38,4 | 77,3 | 65,5 | 46,0 | 35,2 | 73,0 | 58,6 | 36,0 | 74,7 | 25,0 | 15,8 |
| 2012  |   | 49,2 | 80,5 | 23,0 | 77,4 | 27,8 | 68,3 | 71,8 | 22,5 | 77,5 | 28,2 | 20,5 |
| Média | 64,7  | 46,3 | 75,2 | 37,7 | 60,4 | 32,2 | 69,8 | 55,8 | 40,9 | 69,5 | 24,9 | 19,4 |





# Índice de Difusão

## Bens de Capital

| ANO   | Índice de Difusão - % de Produtos em Crescimento - Mês/Mês sem Ajuste Sazonal |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       | Jan   | Fev  | Mar  | Abr  | Mai  | Jun  | Jul  | Ago  | Set  | Out  | Nov  | Dez  |
| 2015  | 58,3  | 56,5 | 73,9 | 20,0 | 47,8 | 47,8 | 56,5 | 32,2 | 58,3 | 49,6 |      |      |
| 2014  | 65,2  | 68,7 | 42,6 | 47,8 | 56,5 | 19,1 | 72,2 | 50,4 | 54,8 | 61,7 | 20,9 | 19,1 |
| 2013  | 60,0  | 63,5 | 72,2 | 60,9 | 43,5 | 38,3 | 65,2 | 53,9 | 40,0 | 78,3 | 24,3 | 16,5 |
| 2012  |   | 62,6 | 72,2 | 25,2 | 73,9 | 30,4 | 57,4 | 63,5 | 19,1 | 71,3 | 24,3 | 28,7 |
| Média | 61,2  | 62,8 | 65,2 | 38,5 | 55,4 | 33,9 | 62,8 | 50,0 | 43,0 | 65,2 | 23,2 | 21,4 |



# Índice de Difusão

## Bens Intermediários

| ANO   | Índice de Difusão - % de Produtos em Crescimento - Mês/Mês sem Ajuste Sazonal |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       | Jan   | Fev  | Mar  | Abr  | Mai  | Jun  | Jul  | Ago  | Set  | Out  | Nov  | Dez  |
| 2015  | 65,9  | 38,9 | 85,0 | 19,3 | 56,8 | 40,0 | 59,1 | 45,7 | 40,7 | 59,8 |      |      |
| 2014  | 70,7  | 48,9 | 66,1 | 35,7 | 65,2 | 22,5 | 78,6 | 47,7 | 57,5 | 67,7 | 21,6 | 22,0 |
| 2013  | 73,0  | 31,1 | 78,9 | 64,1 | 49,3 | 32,0 | 75,5 | 57,3 | 32,5 | 72,3 | 25,5 | 17,0 |
| 2012  |   | 43,2 | 82,5 | 21,8 | 79,1 | 27,5 | 70,7 | 73,4 | 22,0 | 76,4 | 25,9 | 19,8 |
| Média | 69,8  | 40,5 | 78,1 | 35,2 | 62,6 | 30,5 | 71,0 | 56,0 | 38,2 | 69,0 | 24,3 | 19,6 |



# Índice de Difusão

## Bens de Consumo Duráveis

| ANO   | Índice de Difusão - % de Produtos em Crescimento - Mês/Mês sem Ajuste Sazonal |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       | Jan   | Fev  | Mar  | Abr  | Mai  | Jun  | Jul  | Ago  | Set  | Out  | Nov  | Dez  |
| 2015  | 57,1  | 28,6 | 85,7 | 22,9 | 54,3 | 34,3 | 51,4 | 71,4 | 60,0 | 40,0 |      |      |
| 2014  | 65,7  | 68,6 | 37,1 | 57,1 | 48,6 | 17,1 | 94,3 | 54,3 | 60,0 | 88,6 | 14,3 | 14,3 |
| 2013  | 71,4  | 28,6 | 82,9 | 62,9 | 31,4 | 45,7 | 57,1 | 74,3 | 40,0 | 85,7 | 22,9 | 2,9  |
| 2012  |   | 42,9 | 82,9 | 28,6 | 77,1 | 25,7 | 57,1 | 77,1 | 22,9 | 88,6 | 34,3 | 11,4 |
| Média | 64,8  | 42,1 | 72,1 | 42,9 | 52,9 | 30,7 | 65,0 | 69,3 | 45,7 | 75,7 | 23,8 | 9,5  |



# Índice de Difusão

## Bens de Consumo Semi e Não Duráveis

| ANO   | Índice de Difusão - % de Produtos em Crescimento - Mês/Mês sem Ajuste Sazonal |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       | Jan   | Fev  | Mar  | Abr  | Mai  | Jun  | Jul  | Ago  | Set  | Out  | Nov  | Dez  |
| 2015  | 53,0  | 47,5 | 85,4 | 22,2 | 56,6 | 49,0 | 65,7 | 47,0 | 49,5 | 64,1 |      |      |
| 2014  | 57,1  | 59,6 | 59,1 | 49,0 | 65,7 | 27,3 | 77,8 | 47,0 | 63,1 | 66,7 | 23,7 | 23,7 |
| 2013  | 57,1  | 41,9 | 76,3 | 72,2 | 40,4 | 36,4 | 74,7 | 61,6 | 42,4 | 77,8 | 24,7 | 15,7 |
| 2012  |   | 56,1 | 79,8 | 20,7 | 75,8 | 27,8 | 71,2 | 71,2 | 25,3 | 82,8 | 33,8 | 16,7 |
| Média | 55,7  | 51,3 | 75,1 | 41,0 | 59,6 | 35,1 | 72,3 | 56,7 | 45,1 | 72,9 | 27,4 | 18,7 |

O percentual de **produtos** com taxas positivas no Índice Mensal de **Outubro/2015**:

**Indústria Geral: 22,2% (22,7%)**

– **Bens de Capital: 16,5% (13,9%)**


– **Bens Intermediários: 22,3% (23,0%)**

– **Bens de Consumo Duráveis: 0,0% (22,9%)**

– **Bens de Consumo Semi e Não-Duráveis: 29,3% (28,3%)**

– **Percentual de produtos com taxas positivas no índice mensal da Indústria Geral:**

- Março/2014: 44,0%
- Abril/2014: 29,7%
- Maio/2014: 40,4%
- Junho/2014: 30,3%
- Julho/2014: 38,1%
- Agosto/2014: 32,9%
- Setembro/2014: 43,2%
- Outubro/2014: 36,6%
- Novembro/2014: 34,8%
- Dezembro/2014: 43,0%
- Janeiro/2015: 33,7%
- Fevereiro/2015: 29,3%
- Março/2015: 47,1%
- Abril/2015: 30,4%
- Maio/2015: 27,3%
- Junho/2015: 44,8%
- Julho/2015: 29,7%
- Agosto/2015: 28,2%

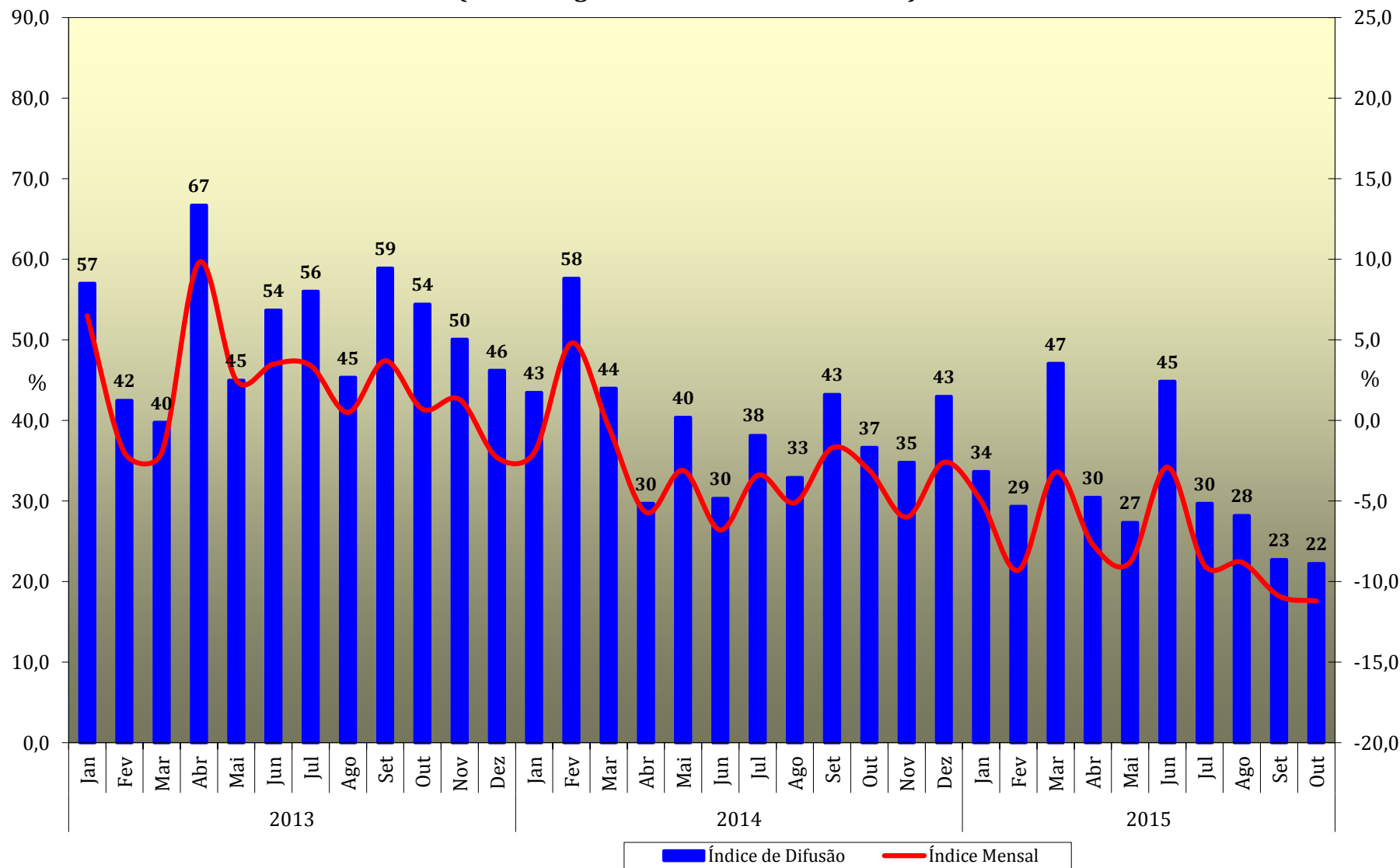


**Percentual  
de produtos  
com taxas  
positivas**

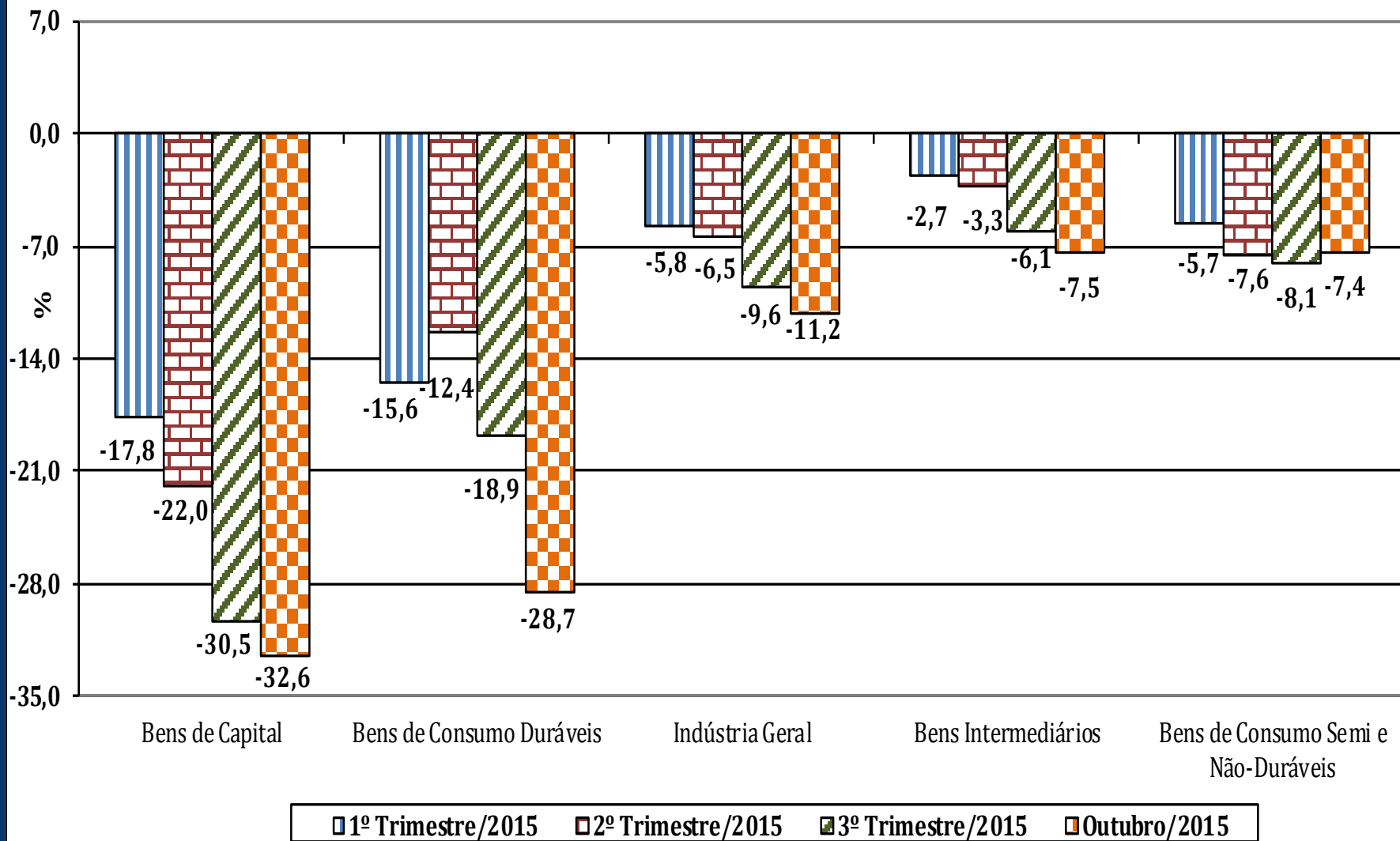
em azul % dos produtos em crescimento no mês anterior

| ANO   | Índice de Difusão - % de Produtos em Crescimento - Mês Contra Igual Mês do Ano Anterior |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       | Jan   | Fev  | Mar  | Abr  | Mai  | Jun  | Jul  | Ago  | Set  | Out  | Nov  | Dez  |
| 2015  | 33,7  | 29,3 | 47,1 | 30,4 | 27,3 | 44,8 | 29,7 | 28,2 | 22,7 | 22,2 |      |      |
| 2014  | 43,5  | 57,6 | 44,0 | 29,7 | 40,4 | 30,3 | 38,1 | 32,9 | 43,2 | 36,6 | 34,8 | 43,0 |
| 2013  | 57,0  | 42,5 | 39,8 | 66,7 | 45,0 | 53,7 | 56,0 | 45,3 | 58,9 | 54,4 | 50,1 | 46,2 |
| Média | 44,7  | 43,1 | 43,6 | 42,3 | 37,6 | 42,9 | 41,3 | 35,5 | 41,6 | 37,8 | 42,4 | 44,6 |

**Indústria Geral**  
**Índice Mensal (%) x % de Produtos em Crescimento**  
**(Frente a Igual Período do Ano Anterior)**



## Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física Indicadores da Produção Industrial







# Indicadores da Produção Industrial

(Base: igual período do ano anterior)

| Setores selecionados                                     | 1º Tri./2015 | 2º Tri./2015 | 3º Tri./2015 | Outubro/2015 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Indústria Geral</b>                                   | <b>-5,8</b>  | <b>-6,5</b>  | <b>-9,6</b>  | <b>-11,2</b> |
| <b>Bens de Capital</b>                                   | <b>-17,8</b> | <b>-22,0</b> | <b>-30,5</b> | <b>-32,6</b> |
| para indústria   | 0,1          | -7,5         | -2,9         | -4,9         |
| para agricultura   | -20,5        | -19,8        | -27,7        | -27,7        |
| para transporte  | -24,7        | -26,8        | -36,4        | -37,1        |
| para energia   | -7,9         | -22,1        | -18,8        | -10,0        |
| para construção  | -24,2        | -41,4        | -55,5        | -64,4        |
| para uso misto   | -16,4        | -20,0        | -35,6        | -33,7        |
| <b>Bens Intermediários</b>                               | <b>-2,7</b>  | <b>-3,3</b>  | <b>-6,1</b>  | <b>-7,5</b>  |
| Alimentos - Intermediários                               | 0,9          | -5,3         | -2,0         | 1,6          |
| Têxtil - Intermediários                                  | -7,1         | -11,8        | -20,4        | -21,0        |
| Derivados do petróleo e Biocombustíveis - Intermediários | -6,9         | -3,9         | -5,2         | -8,7         |
| Defensivos Agrícolas - Grupos                            | -16,2        | -0,9         | -4,4         | -2,9         |
| Insumos para a construção civil                          | -8,2         | -10,9        | -15,5        | -18,2        |
| Embalagens   | -3,2         | -4,1         | -5,7         | -5,8         |
| Celulose - Grupos  | 1,7          | 4,4          | 16,4         | 7,9          |
| Metalurgia básica - Intermediários                       | -6,7         | -8,5         | -9,7         | -10,8        |
| Veículos automotores - Intermediários                    | -15,3        | -15,1        | -23,6        | -29,6        |



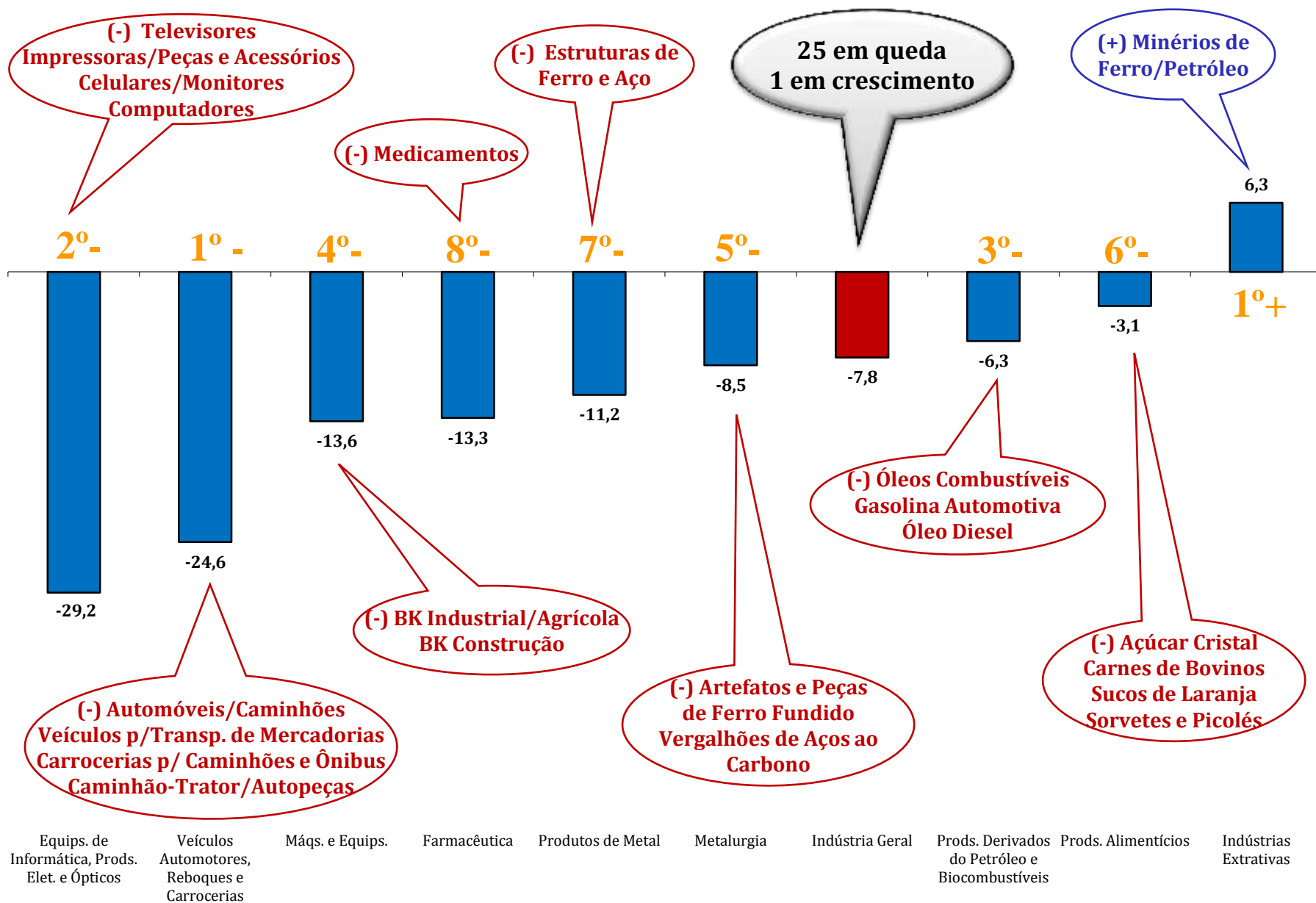
# Indicadores da Produção Industrial

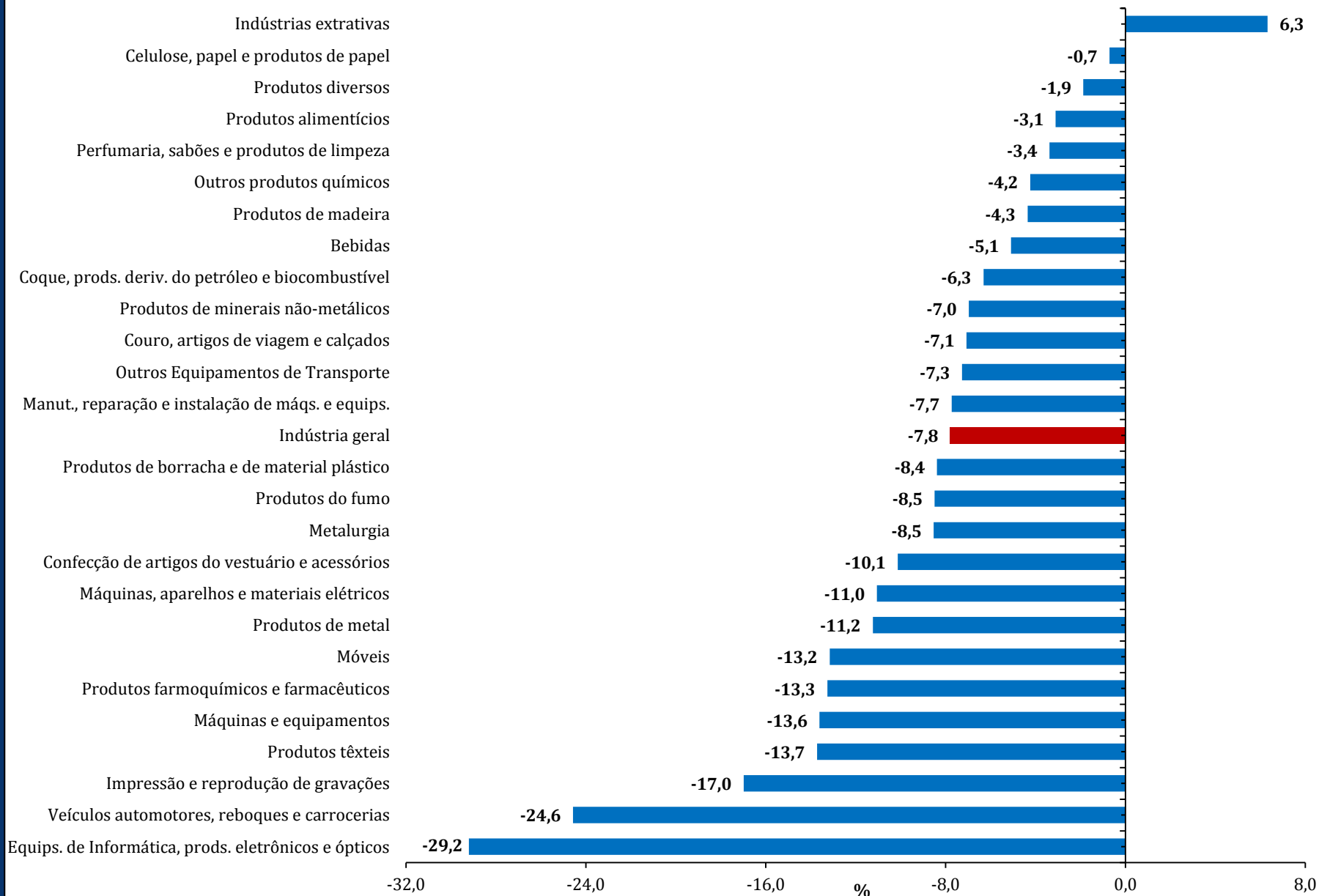
(Base: igual período do ano anterior)

| Setores selecionados                         | 1º Tri./2015 | 2º Tri./2015 | 3º Tri./2015 | Outubro/2015 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Indústria Geral</b>                       | <b>-5,8</b>  | <b>-6,5</b>  | <b>-9,6</b>  | <b>-11,2</b> |
| <b>Bens de Consumo Duráveis</b>              | <b>-15,6</b> | <b>-12,4</b> | <b>-18,9</b> | <b>-28,7</b> |
| Automóveis                                   | -15,8        | -13,1        | -18,9        | -30,3        |
| Eletrodomésticos                             | -22,9        | -19,2        | -20,9        | -28,0        |
| Linha Branca - Grupos                        | -7,7         | -11,1        | -23,3        | -21,8        |
| Linha Marrom - Grupos                        | -36,3        | -26,9        | -19,3        | -34,1        |
| Outros Eletrodomésticos - Grupos             | 10,1         | 2,7          | -12,5        | -14,6        |
| Outros equipamentos de transporte - Duráveis | -10,5        | -6,5         | -15,0        | -28,7        |
| Móveis - Duráveis                            | -6,5         | -8,2         | -20,2        | -26,7        |
| <b>Bens de Consumo Semi e não Duráveis</b>   | <b>-5,7</b>  | <b>-7,6</b>  | <b>-8,1</b>  | <b>-7,4</b>  |
| Abate de reses, exceto suínos - Classes      | -5,9         | -9,2         | -8,1         | -5,1         |
| Abate de suínos e aves - Classes             | -1,0         | 3,2          | 3,4          | 5,6          |
| Laticínios - Grupos                          | -7,1         | -7,5         | -1,0         | -2,2         |
| Bebidas - Semi e Não Duráveis                | -4,4         | -10,7        | -2,4         | -1,0         |
| Calçados e suas partes - Grupos              | -0,3         | -7,5         | -8,4         | -15,2        |
| Têxtil - Semi e Não Duráveis                 | -3,3         | -8,0         | -20,4        | -24,2        |
| Vestuário - Semi e Não Duráveis              | -13,8        | -6,8         | -10,3        | -9,3         |
| Farmacêutica - Semi e Não Duráveis           | -17,1        | -17,6        | -14,0        | -5,2         |
| Álcool e gasolina (Carburantes)              | -8,6         | -8,4         | -8,4         | -5,1         |

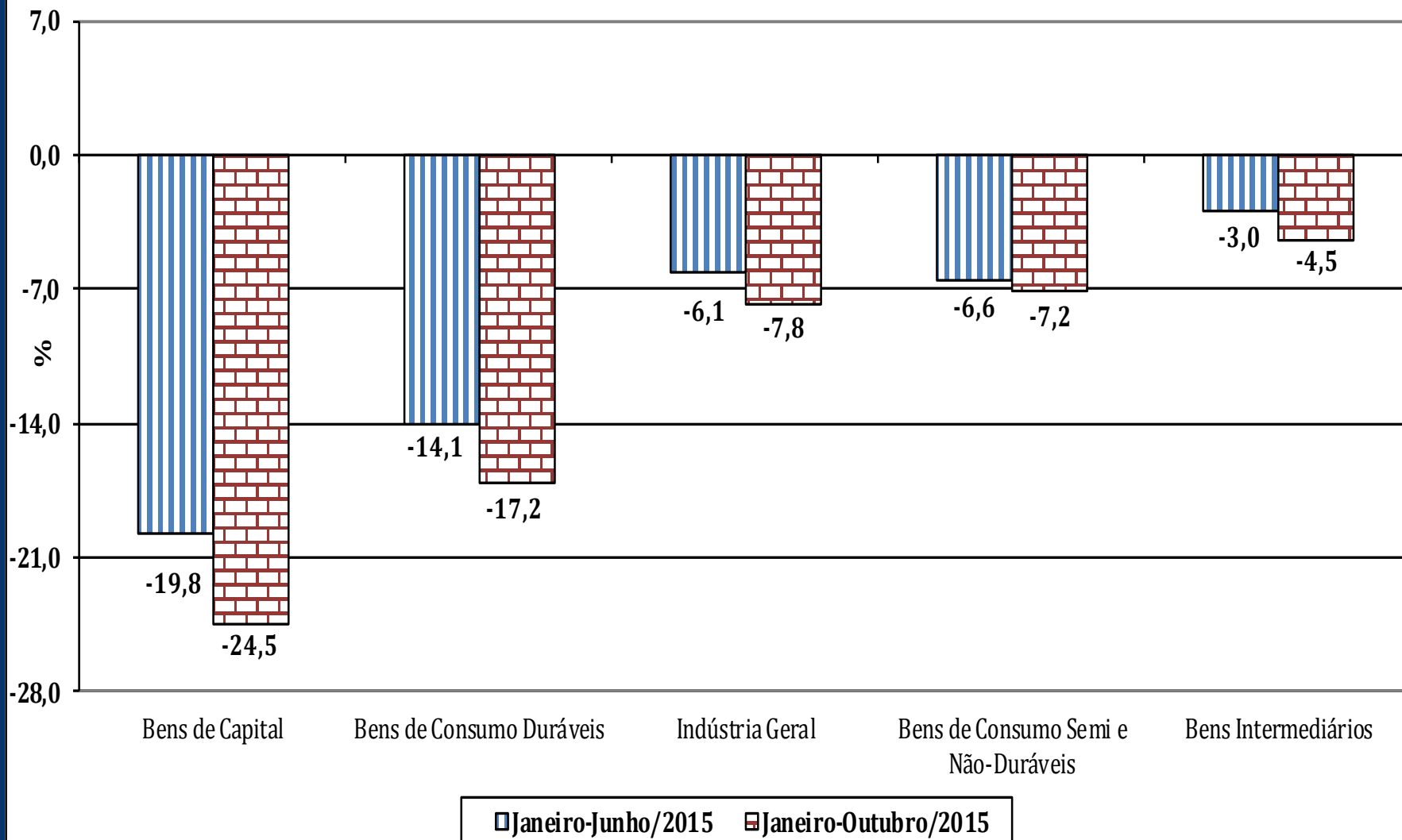
# Índice Acumulado no Ano (%)

(Base: igual período do ano anterior)



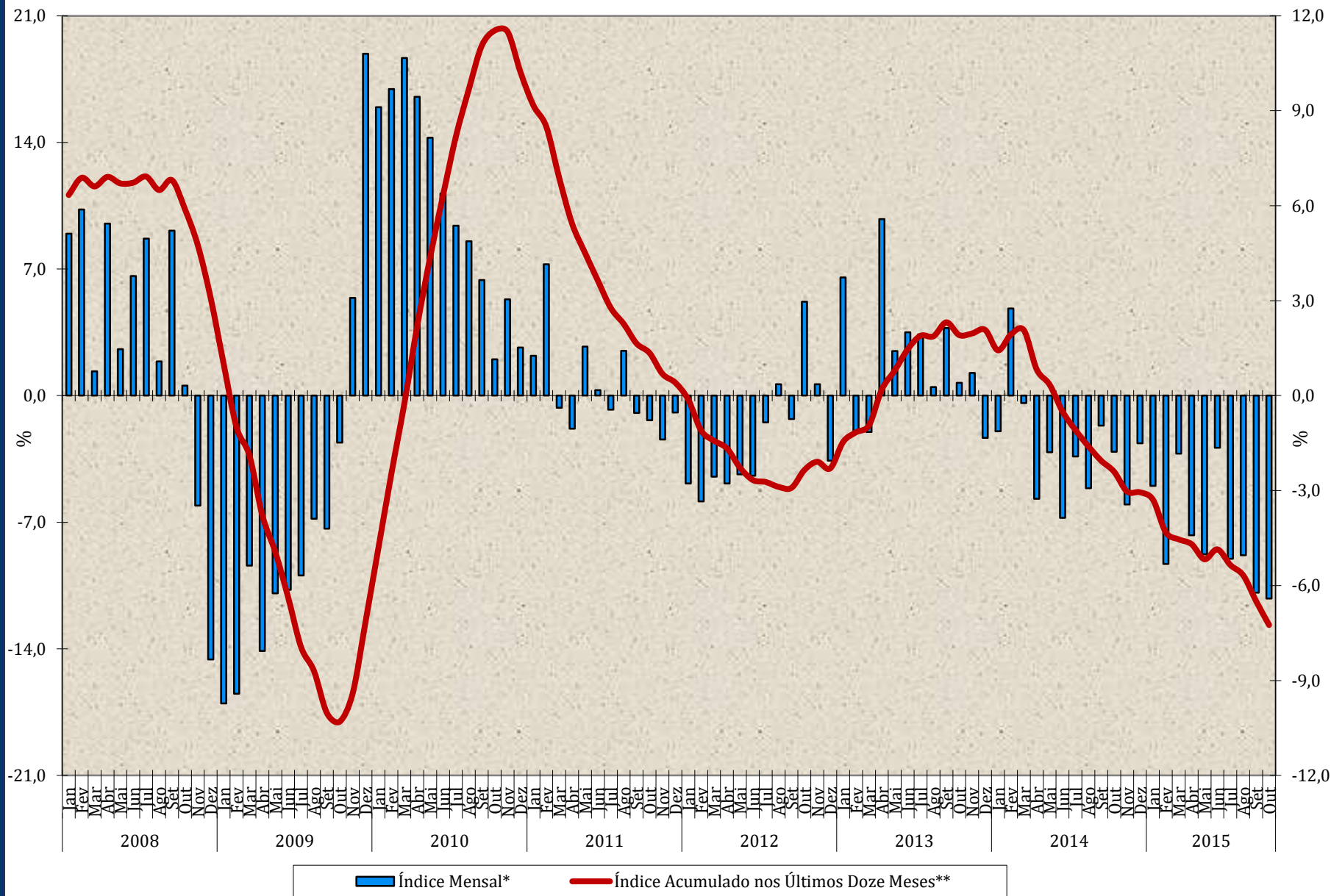


## Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física Indicadores da Produção Industrial



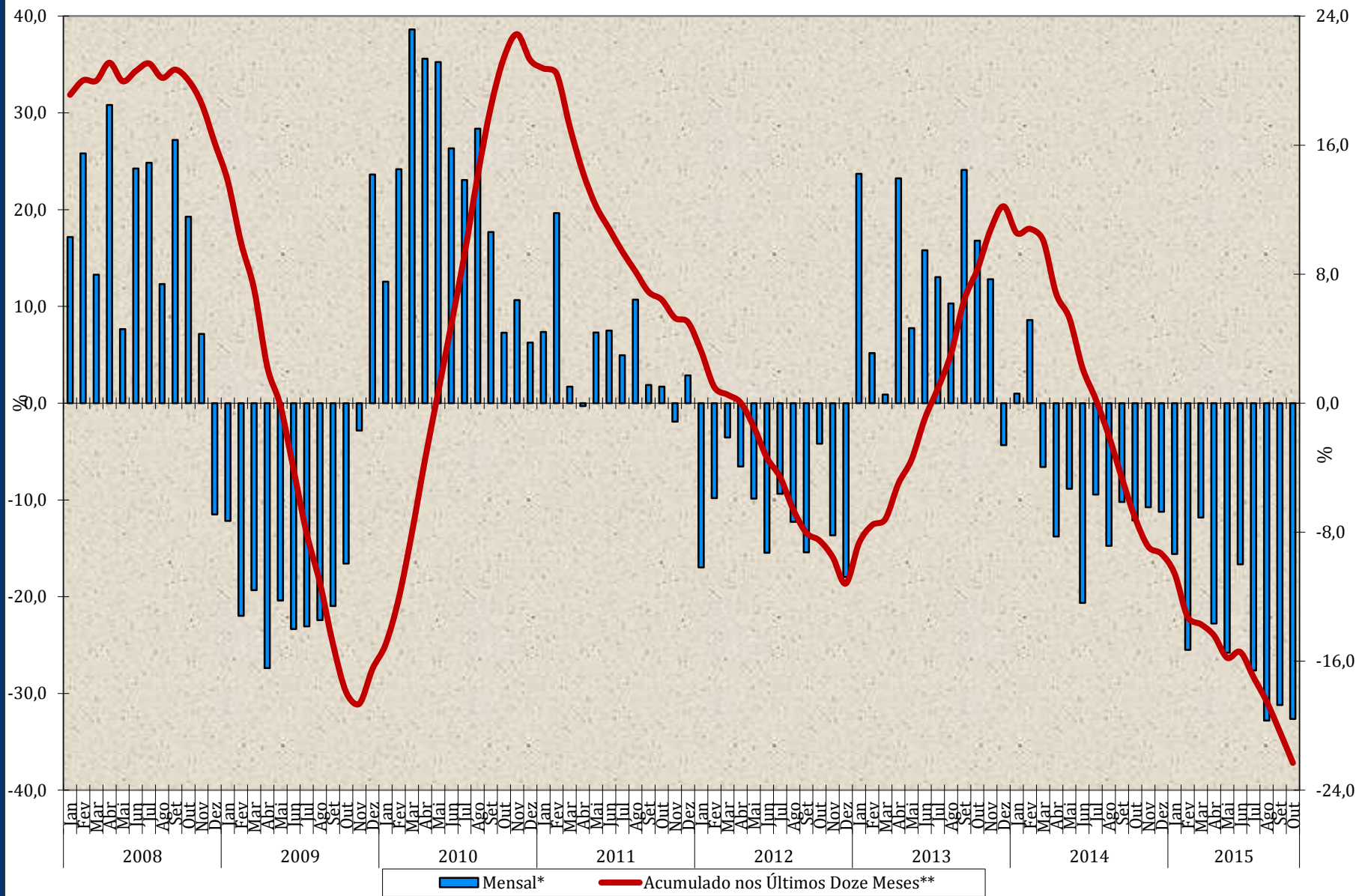
# Indústria Geral

## Mensal x Acumulado nos Últimos Doze Meses



# Bens de Capital

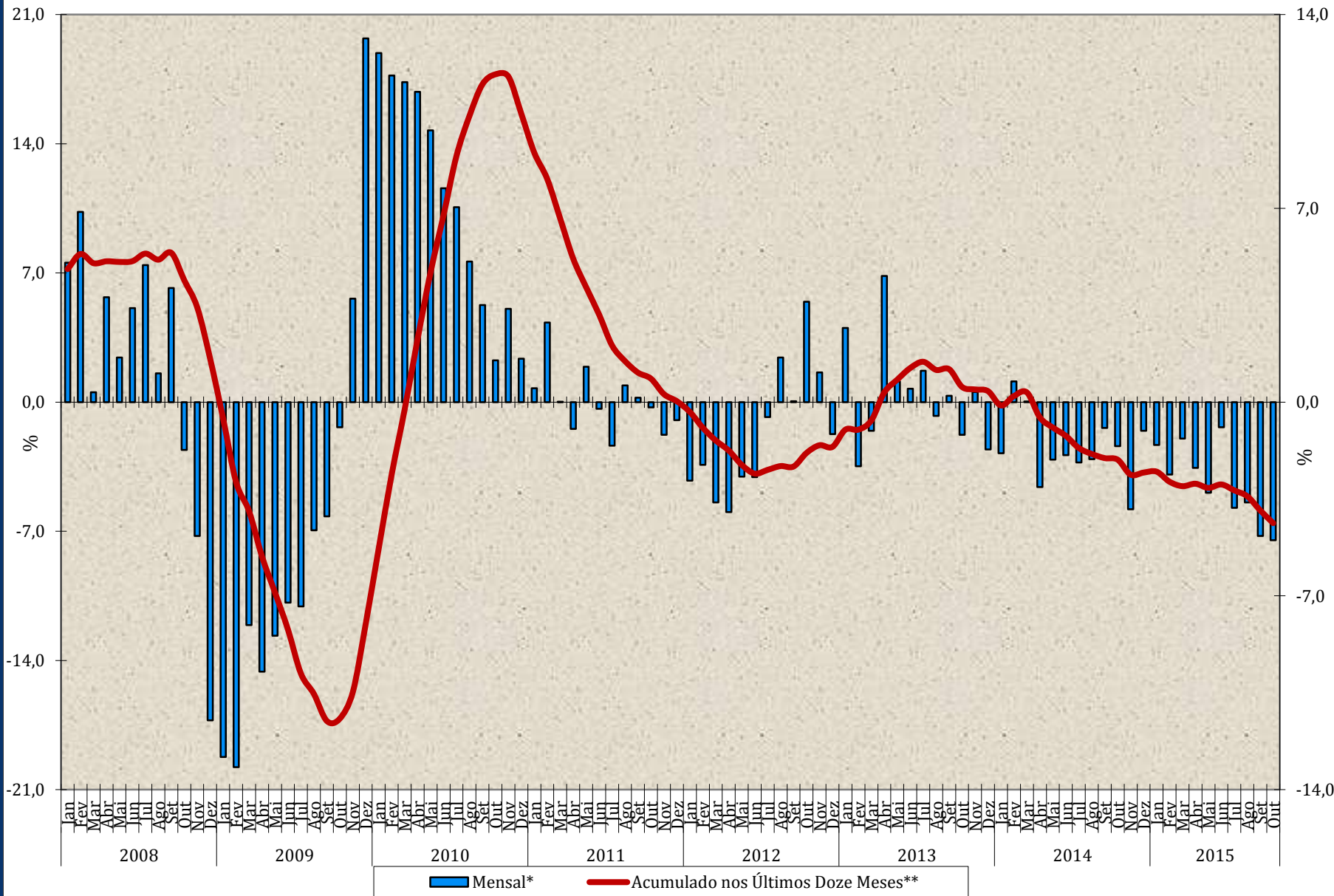
## Mensal x Acumulado nos Últimos Doze Meses





# Bens Intermediários

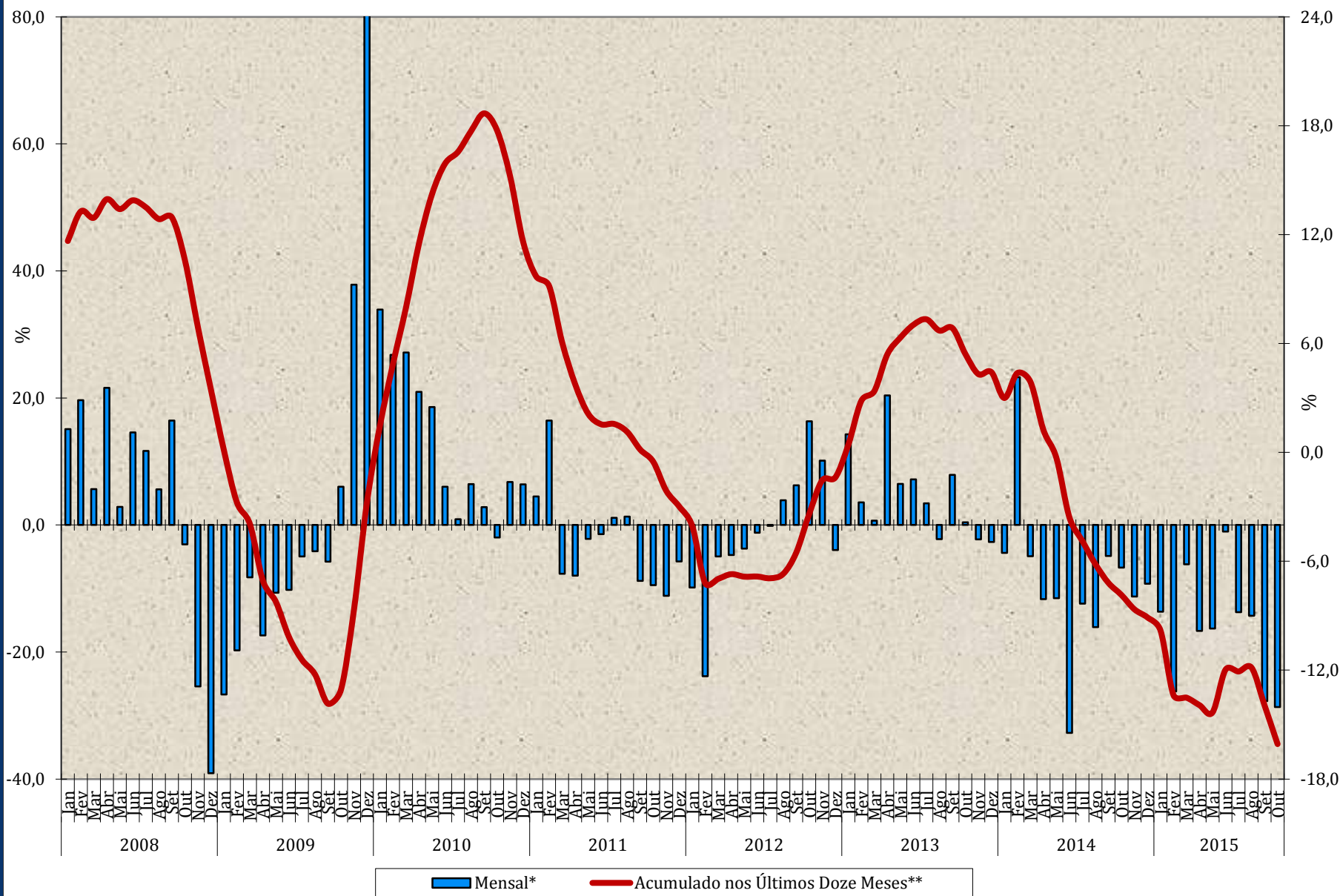
## Mensal x Acumulado nos Últimos Doze Meses





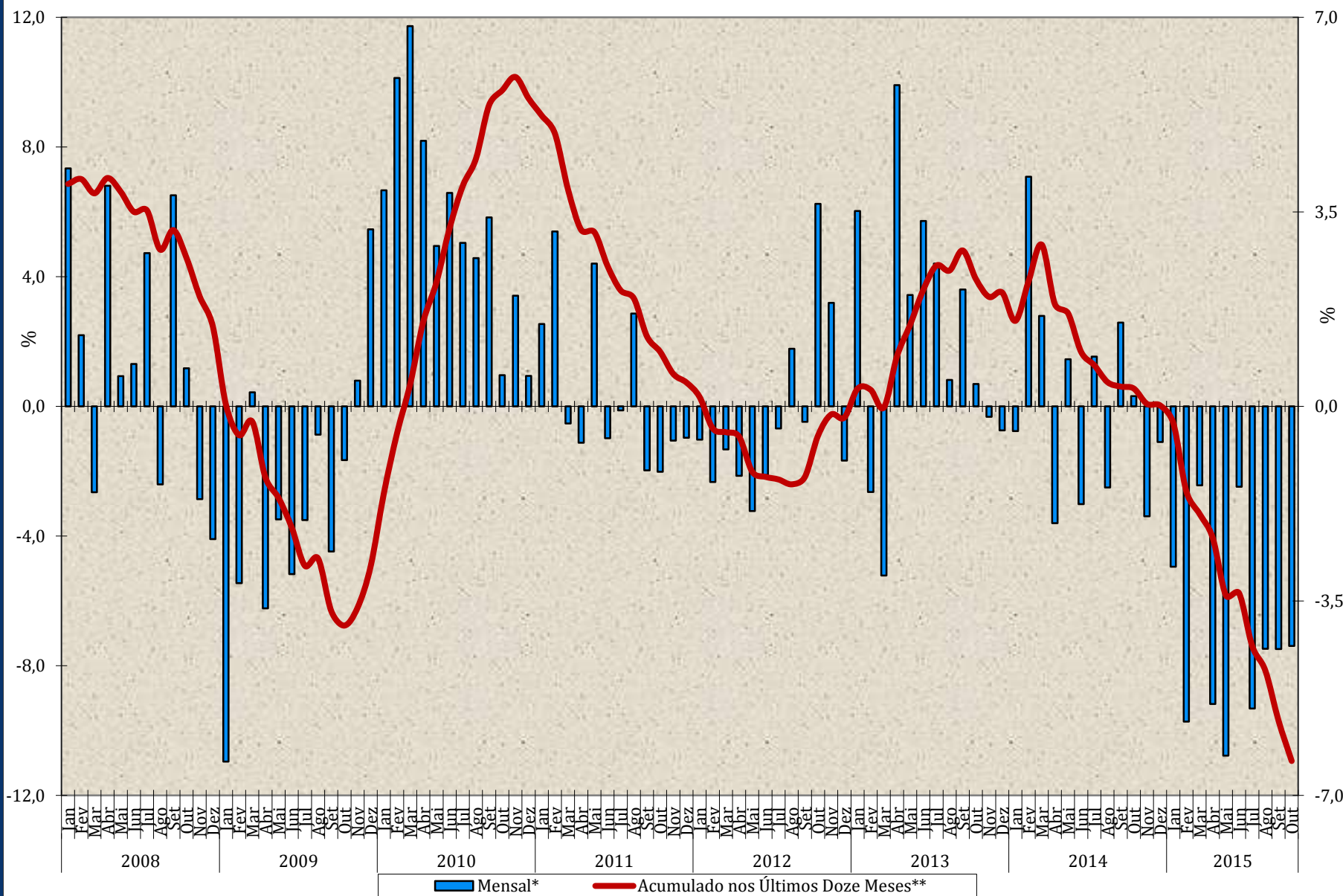
# Bens de Consumo Duráveis

## Mensal x Acumulado nos Últimos Doze Meses



# Bens de Consumo Semi e Não Duráveis

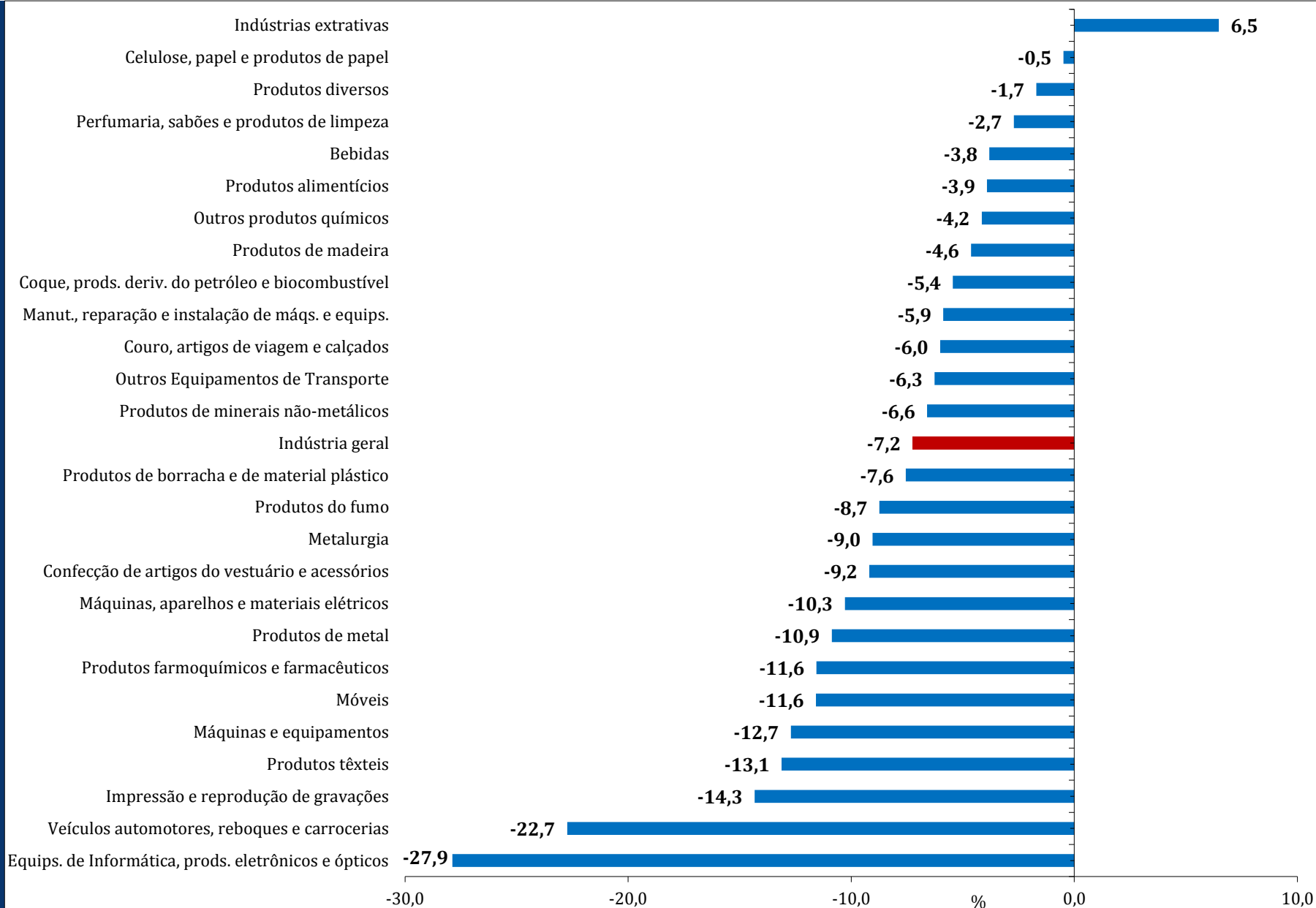
## Mensal x Acumulado nos Últimos Doze Meses





# Índice Acumulado nos Últimos 12 Meses (%)

(Base: últimos doze meses anteriores)



### ❑ Recuo em Outubro frente ao mês de Setembro (-0,7%)

- Quinto resultado negativo consecutivo: perda acumulada de 5,7%
- Taxas Negativas: 4 das 4 grandes categorias econômicas e 15 das 24 atividades

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

- Manteve a trajetória descendente iniciada em Outubro de 2014
- Taxas Negativas: 4 das 4 grandes categorias econômicas e 20 das 24 atividades
- Destaques Negativos: Bens de Consumo Duráveis (-5,6%) e Bens de Capital (-2,8%)

### ❑ Índice Mês contra Igual Mês do Ano Anterior (-11,2%)

- Efeito Calendário: Outubro/15 (21 dias) teve 2 dias úteis a menos do que Outubro/14 (23)
  - Vigésima taxa negativa consecutiva e a mais acentuada desde Abril/2009 (-14,1%)
- Taxas Negativas: 4 das 4 grandes categorias econômicas, 24 das 26 atividades, 69 dos 79 grupos e 77,4% dos 805 produtos investigados
- Destaques Negativos: Bens de Capital (-32,6%) e Bens de Consumo Duráveis (-28,7%)

### ❑ Índice Acumulado no Ano (-7,8%)

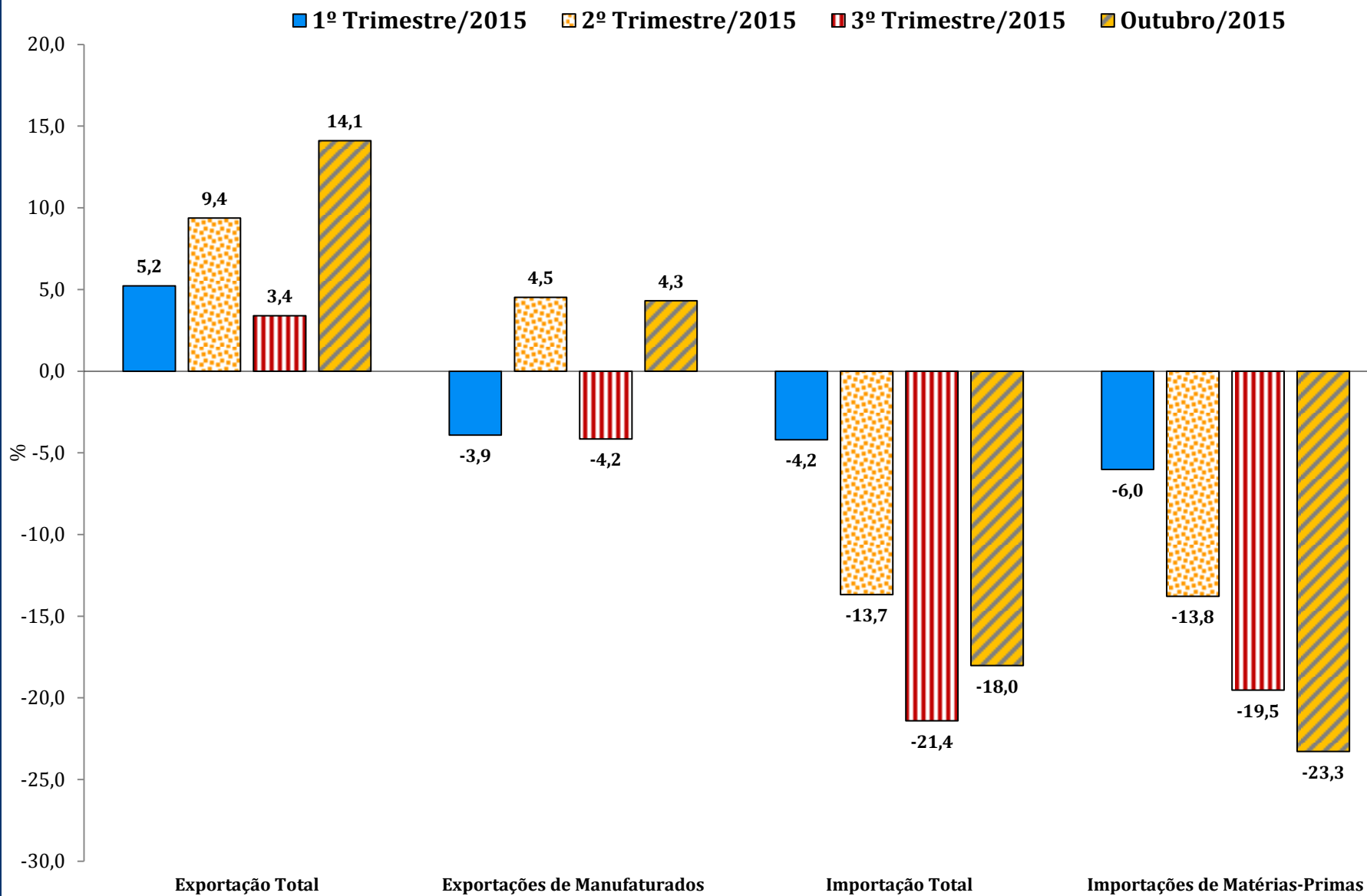
- Taxas Negativas: 4 das 4 grandes categorias econômicas, 25 das 26 atividades, 71 dos 79 grupos e 75,5% dos 805 produtos investigados
- Destaques Negativos: Bens de Capital (-24,5%) e Bens de Consumo Duráveis (-17,2%)

### ❑ Índice Acumulado nos Últimos 12 Meses (-7,2%)

- Manteve a trajetória descendente iniciada em Março/2014 (2,1%)
- Resultado negativo mais elevado desde Novembro/2009 (-9,4%)
- Taxas Negativas: 4 das 4 grandes categorias econômicas e 25 das 26 atividades

| Indicadores   | Janeiro-Outubro/2015 | Outubro/2015 |
|---|----------------------|--------------|
| <b>Produção Industrial (IBGE)</b>                                 | <b>-7,8</b>          | <b>-11,2</b> |
| Faturamento Real da Indústria (CNI)*                              | -7,8                 | -15,3        |
| Horas Trabalhadas na Indústria (CNI)*                             | -9,8                 | -12,8        |
| Capacidade Instalada (NUCI)*                                      | 79,2                 | 77,7         |
| Volume de Vendas no Comércio Varejista Ampliado (IBGE)*           | -7,4                 | -11,5        |
| Volume de Vendas - Material de Construção (IBGE)*                 | -6,4                 | -12,8        |
| Volume de Vendas - Veículos, Motocicletas, Partes e Peças (IBGE)* | -16,1                | -21,8        |
| Volume de Vendas - Móveis e Eletrodomésticos (IBGE)*              | -13,0                | -17,9        |
| Produção - Veículos Leves (ANFAVEA)                               | -19,7                | -29,2        |
| Produção de Caminhões (ANFAVEA)                                   | -46,9                | -45,1        |
| Licenciamento - Veículos Leves - Nacional (ANFAVEA)               | -21,5                | -35,1        |
| Exportações - Veículos Leves (ANFAVEA)                            | 17,3                 | 72,2         |
| Importação de Matérias-Primas - Quantum (Funcex)                  | -14,4                | -23,3        |
| Exportação de Manufaturados - Quantum (Funcex)                    | -0,7                 | 4,3          |
| Produção de Motocicletas (ABRACICLO)                              | -13,4                | -27,8        |
| Expedição de Papel Ondulado (ABPO)                                | -3,3                 | -4,4         |
| Fluxo de Rodovias Pedagiadas - Veículos Pesados (ABCR)            | -5,9                 | -8,0         |
| Produção de Aço Bruto (IAB)                                       | -1,3                 | -2,3         |
| Carga Média de Energia Elétrica (ONS)                             | -1,5                 | -1,4         |

\* Janeiro-Setembro/2015 e Setembro de 2015





# Índice Mês / Mês - Ajuste Sazonal

|     | Indústria Geral |              |               |              | Bens de Capital |              |               |              | Bens Intermediários |              |               |              | Bens de Consumo Durável |              |               |              | Bens de Consumo Sem e Não Durável |              |               |              |
|-----|-----------------|--------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|---------------------|--------------|---------------|--------------|-------------------------|--------------|---------------|--------------|-----------------------------------|--------------|---------------|--------------|
|     | Dados de 2014   |              | Dados de 2015 |              | Dados de 2014   |              | Dados de 2015 |              | Dados de 2014       |              | Dados de 2015 |              | Dados de 2014           |              | Dados de 2015 |              | Dados de 2014                     |              | Dados de 2015 |              |
|     | Setembro/2015   | Outubro/2015 | Setembro/2015 | Outubro/2015 | Setembro/2015   | Outubro/2015 | Setembro/2015 | Outubro/2015 | Setembro/2015       | Outubro/2015 | Setembro/2015 | Outubro/2015 | Setembro/2015           | Outubro/2015 | Setembro/2015 | Outubro/2015 | Setembro/2015                     | Outubro/2015 | Setembro/2015 | Outubro/2015 |
| Jan | 1,7             | 1,7          | 0,2           | 0,2          | 18,3            | 18,3         | 8,8           | 8,8          | -0,1                | 0,0          | 0,8           | 0,9          | -0,3                    | -0,2         | -1,9          | -1,7         | 1,2                               | 1,2          | -0,4          | -0,3         |
| Fev | 0,3             | 0,3          | -1,4          | -1,4         | 0,6             | 0,6          | -4,8          | -4,8         | -0,1                | -0,1         | -0,4          | -0,4         | 3,6                     | 3,4          | -2,8          | -3,3         | 0,7                               | 0,7          | -1,0          | -1,0         |
| Mar | -0,5            | -0,4         | -0,9          | -0,9         | -2,5            | -2,4         | -3,6          | -3,6         | 0,3                 | 0,3          | -0,7          | -0,8         | -2,8                    | -2,5         | -2,7          | -2,5         | -0,1                              | 0,0          | -0,2          | -0,2         |
| Abr | -0,4            | -0,5         | -1,5          | -1,4         | -0,6            | -0,6         | -5,0          | -4,8         | -0,3                | -0,4         | -0,6          | -0,6         | -2,0                    | -2,3         | -2,3          | -2,3         | 0,8                               | 0,7          | -2,3          | -2,4         |
| Mai | -1,2            | -1,2         | 0,5           | 0,4          | -1,6            | -1,6         | -0,7          | -0,7         | -0,9                | -0,9         | -0,4          | -0,4         | -4,9                    | -4,7         | 0,1           | 0,0          | 0,5                               | 0,5          | 0,6           | 0,7          |
| Jun | -2,0            | -2,0         | -1,1          | -1,1         | -9,9            | -9,9         | -4,5          | -4,5         | -0,2                | -0,3         | -0,3          | -0,4         | -20,1                   | -20,4        | -11,4         | -11,7        | -1,9                              | -1,8         | 2,2           | 2,2          |
| Jul | 1,8             | 1,6          | -1,6          | -1,6         | 9,0             | 9,0          | -2,1          | -2,1         | 0,4                 | 0,5          | -1,9          | -1,9         | 21,7                    | 21,6         | 9,8           | 9,6          | 1,4                               | 1,4          | -3,4          | -3,4         |
| Ago | 0,3             | 0,4          | -0,9          | -1,0         | 1,4             | 1,3          | -7,6          | -7,5         | 1,2                 | 1,0          | 0,0           | -0,1         | -1,5                    | -2,2         | -4,0          | -5,0         | -1,1                              | -1,2         | -0,2          | -0,3         |
| Set | -0,2            | -0,3         | -1,3          | -1,5         | -0,1            | -0,3         | 1,0           | 1,3          | -1,2                | -1,1         | -1,3          | -1,4         | 11,5                    | 11,3         | -5,3          | -6,1         | 0,3                               | 0,3          | 0,5           | 0,5          |
| Out | 0,0             | 0,2          |               | -0,7         | -1,6            | -1,6         |               | -1,9         | -0,1                | 0,2          |               | -0,7         | -5,0                    | -2,4         |               | -5,6         | -0,5                              | -0,6         |               | -0,6         |
| Nov | -1,2            | -1,3         |               |              | -1,5            | -1,4         |               |              | -0,5                | -0,6         |               |              | -3,2                    | -4,2         |               |              | -2,1                              | -2,0         |               |              |
| Dez | -1,8            | -1,8         |               |              | -15,2           | -15,1        |               |              | -1,4                | -1,5         |               |              | -2,5                    | -2,8         |               |              | -1,6                              | -1,7         |               |              |

| Índice de Base Fixa Mensal - Série Original - Diferença entre o IBF do Mês Corrente e o do Mês Anterior |      |   |                 |                     |                 |                          |                                     |
|---|------|---|-----------------|---------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------------|
| ANO   | MÊS  | Indústria Geral e Grandes Categorias Econômicas |                 |                     |                 |                          |                                     |
|   |      | Indústria Geral                                 | Bens de Capital | Bens Intermediários | Bens de Consumo | Bens de Consumo Duráveis | Bens de Consumo Semi e Não Duráveis |
| 2014  | Jan  | 0,0   | 0,0             | 0,0                 | 0,0             | 0,0                      | 0,0                                 |
|   | Fev  | 0,0   | 0,0             | 0,0                 | 0,0             | 0,0                      | 0,0                                 |
|   | Mar  | 0,0   | 0,0             | 0,0                 | 0,0             | 0,0                      | 0,0                                 |
|   | Abr  | 0,0   | 0,0             | 0,0                 | 0,0             | 0,0                      | 0,0                                 |
|   | Maio | 0,0   | 0,0             | 0,0                 | 0,0             | 0,0                      | 0,0                                 |
|   | Jun  | 0,0   | 0,0             | 0,0                 | 0,0             | 0,0                      | 0,0                                 |
|   | Jul  | 0,0   | 0,0             | 0,0                 | 0,0             | 0,0                      | 0,0                                 |
|   | Ago  | 0,0   | 0,0             | 0,0                 | 0,0             | 0,0                      | 0,0                                 |
|   | Set  | 0,0   | 0,0             | 0,0                 | 0,0             | 0,0                      | 0,0                                 |
|   | Out  | 0,0   | 0,0             | 0,0                 | 0,0             | 0,0                      | 0,0                                 |
|   | Nov  | 0,0   | 0,0             | 0,0                 | 0,0             | 0,0                      | 0,0                                 |
|   | Dez  | 0,0   | 0,0             | 0,0                 | 0,0             | 0,0                      | 0,0                                 |
| 2015  | Jan  | 0,0   | 0,0             | 0,0                 | 0,0             | 0,0                      | 0,0                                 |
|   | Fev  | 0,0   | 0,0             | 0,0                 | 0,0             | 0,0                      | 0,0                                 |
|   | Mar  | 0,0   | 0,0             | 0,0                 | 0,0             | 0,0                      | 0,0                                 |
|   | Abr  | 0,0   | 0,0             | 0,0                 | 0,0             | 0,0                      | -0,1                                |
|   | Maio | 0,0   | 0,0             | 0,0                 | -0,1            | 0,0                      | -0,1                                |
|   | Jun  | 0,0   | 0,0             | 0,0                 | -0,1            | 0,0                      | -0,1                                |
|   | Jul  | 0,0   | 0,0             | 0,0                 | -0,1            | 0,0                      | -0,1                                |
|   | Ago  | 0,0   | 0,2             | 0,0                 | -0,1            | 0,0                      | -0,1                                |
|   | Set  | 0,0   | 0,6             | -0,1                | -0,1            | 0,0                      | -0,1                                |
|   | Out  | <b>96,8</b>                                     | <b>75,3</b>     | <b>98,0</b>         | <b>100,6</b>    | <b>78,3</b>              | <b>107,7</b>                        |
|   | Nov  |   |                 |                     |                 |                          |                                     |
|   | Dez  |   |                 |                     |                 |                          |                                     |



| ANO   | Dias Úteis |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Diferença de Dias Úteis |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       | Jan        | Fev  | Mar  | Abr  | Mai  | Jun  | Jul  | Ago  | Set  | Out  | Nov  | Dez* | Jan-Dez                 | Fev-Jan | Mar-Fev | Abr-Mar | Mai-Abr | Jun-Mai | Jul-Jun | Ago-Jul | Set-Ago | Out-Set | Nov-Out | Dez-Nov |
| 2015  | 21         | 18   | 22   | 20   | 20   | 21   | 23   | 21   | 21   | 21   | 20   | 22   | -1                      | -3      | 4       | -2      | 0       | 1       | 2       | -2      | 0       | 0       | -1      | 2       |
| 2014  | 22         | 20   | 19   | 20   | 21   | 20   | 23   | 21   | 22   | 23   | 20   | 22   | 1                       | -2      | -1      | 1       | 1       | -1      | 3       | -2      | 1       | 1       | -3      | 2       |
| 2013  | 22         | 18   | 20   | 22   | 21   | 20   | 23   | 22   | 21   | 23   | 20   | 21   | 2                       | -4      | 2       | 2       | -1      | -1      | 3       | -1      | -1      | 2       | -3      | 1       |
| 2012  | 22         | 19   | 22   | 20   | 22   | 20   | 22   | 23   | 19   | 22   | 20   | 20   | 0                       | -3      | 3       | -2      | 2       | -2      | 2       | 1       | -4      | 3       | -2      | 0       |
| 2011  | 21         | 20   | 21   | 19   | 22   | 21   | 21   | 23   | 21   | 20   | 20   | 22   | -2                      | -1      | 1       | -2      | 3       | -1      | 0       | 2       | -2      | -1      | 0       | 2       |
| 2010  | 20         | 18   | 23   | 20   | 21   | 21   | 22   | 22   | 21   | 20   | 20   | 23   | -2                      | -2      | 5       | -3      | 1       | 0       | 1       | 0       | -1      | -1      | 0       | 3       |
| 2009  | 21         | 18   | 22   | 20   | 20   | 21   | 23   | 21   | 21   | 21   | 20   | 22   | -1                      | -3      | 4       | -2      | 0       | 1       | 2       | -2      | 0       | 0       | -1      | 2       |
| 2008  | 22         | 19   | 20   | 21   | 20   | 21   | 23   | 21   | 22   | 23   | 20   | 22   | 2                       | -3      | 1       | 1       | -1      | 1       | 2       | -2      | 1       | 1       | -3      | 2       |
| 2007  | 22         | 18   | 22   | 20   | 22   | 20   | 22   | 23   | 19   | 22   | 20   | 20   | 2                       | -4      | 4       | -2      | 2       | -2      | 2       | 1       | -4      | 3       | -2      | 0       |
| 2006  | 22         | 18   | 23   | 18   | 22   | 21   | 21   | 23   | 20   | 21   | 20   | 20   | 0                       | -4      | 5       | -5      | 4       | -1      | 0       | 2       | -3      | 1       | -1      | 0       |
| 2005  | 21         | 18   | 22   | 20   | 21   | 21   | 21   | 23   | 21   | 20   | 20   | 22   | -2                      | -3      | 4       | -2      | 1       | 0       | 0       | 2       | -2      | -1      | 0       | 2       |
| 2004  | 21         | 18   | 23   | 20   | 21   | 21   | 22   | 22   | 21   | 20   | 20   | 23   | -1                      | -3      | 5       | -3      | 1       | 0       | 1       | 0       | -1      | -1      | 0       | 3       |
| 2003  | 22         | 20   | 19   | 20   | 21   | 20   | 23   | 21   | 22   | 23   | 20   | 22   | 1                       | -2      | -1      | 1       | 1       | -1      | 3       | -2      | 1       | 1       | -3      | 2       |
| 2002  | 22         | 18   | 20   | 22   | 21   | 19   | 23   | 22   | 21   | 23   | 20   | 21   | 2                       | -4      | 2       | 2       | -1      | -2      | 4       | -1      | -1      | 2       | -3      | 1       |
| 2001  | 22         | 18   | 22   | 20   | 22   | 20   | 22   | 23   | 19   | 22   | 20   | 20   | 2                       | -4      | 4       | -2      | 2       | -2      | 2       | 1       | -4      | 3       | -2      | 0       |
| 2000  | 21         | 21   | 21   | 19   | 22   | 21   | 21   | 23   | 20   | 21   | 20   | 20   | -2                      | 0       | 0       | -2      | 3       | -1      | 0       | 2       | -3      | 1       | -1      | 0       |
| 1999  | 20         | 18   | 23   | 20   | 21   | 21   | 22   | 22   | 21   | 20   | 20   | 23   | -2                      | -2      | 5       | -3      | 1       | 0       | 1       | 0       | -1      | -1      | 0       | 3       |
| 1998  | 21         | 18   | 22   | 20   | 20   | 21   | 23   | 21   | 21   | 21   | 20   | 22   | -1                      | -3      | 4       | -2      | 0       | 1       | 2       | -2      | 0       | 0       | -1      | 2       |
| 1997  | 22         | 18   | 20   | 21   | 20   | 21   | 23   | 21   | 22   | 23   | 20   | 22   | 1                       | -4      | 2       | 1       | -1      | 1       | 2       | -2      | 1       | 1       | -3      | 2       |
| 1996  | 22         | 19   | 21   | 21   | 22   | 19   | 23   | 22   | 21   | 23   | 20   | 21   | 2                       | -3      | 2       | 0       | 1       | -3      | 4       | -1      | -1      | 2       | -3      | 1       |
| 1995  | 22         | 18   | 23   | 18   | 22   | 21   | 21   | 23   | 20   | 21   | 20   | 20   | 0                       | -4      | 5       | -5      | 4       | -1      | 0       | 2       | -3      | 1       | -1      | 0       |
| 1994  | 21         | 19   | 21   | 19   | 22   | 21   | 21   | 23   | 21   | 20   | 20   | 22   |                         | -2      | 2       | -2      | 3       | -1      | 0       | 2       | -2      | -1      | 0       | 2       |
| Média | 21,5       | 18,6 | 21,4 | 20,0 | 21,2 | 20,5 | 22,2 | 22,1 | 20,8 | 21,5 | 20,0 | 21,5 | 0,0                     | -2,9    | 2,8     | -1,4    | 1,2     | -0,6    | 1,6     | -0,1    | -1,3    | 0,7     | -1,5    | 1,5     |

\* Vale destacar que os dias 24 e 31 de dezembro não estão computados como feriados.

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - PIM-PF Brasil - Índice Acumulado no Ano

Base: Igual período do ano anterior

| Grandes Categorias Econômicas       | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009  | 2010 | 2011 | 2012  | 2013 | 2014 | 2015* |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|
| Indústria Geral                     | 0,3  | 8,4  | 2,8  | 2,7  | 6,0  | 3,1  | -7,1  | 10,2 | 0,4  | -2,3  | 2,1  | -3,1 | -7,8  |
| Bens de Capital                     | 2,4  | 20,6 | 3,4  | 5,0  | 19,2 | 16,1 | -16,5 | 21,3 | 5,0  | -11,2 | 12,2 | -9,3 | -24,5 |
| Bens Intermediários                 | 1,9  | 7,0  | 0,7  | 1,6  | 4,4  | 1,6  | -8,0  | 10,4 | 0,0  | -1,6  | 0,4  | -2,5 | -4,5  |
| Bens de Consumo                     | -2,8 | 8,1  | 6,3  | 3,8  | 5,2  | 1,9  | -2,8  | 7,0  | -0,4 | -0,5  | 2,6  | -2,2 | -9,5  |
| Bens de Consumo duráveis            | 0,7  | 21,4 | 8,5  | 7,4  | 10,9 | 3,5  | -2,7  | 11,6 | -3,0 | -1,4  | 4,4  | -9,1 | -17,2 |
| Bens de Consumo Semi e não-duráveis | -3,5 | 5,1  | 5,8  | 2,9  | 3,6  | 1,4  | -2,9  | 5,5  | 0,4  | -0,2  | 2,0  | 0,0  | -7,2  |

\*Até Outubro de 2015

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física  
Índice Acumulado no Ano  
(Base: Igual período do ano anterior)

