

## Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria Janeiro de 2013

### Índice de Volume de Negócios na Indústria registou variação homóloga menos negativa

Em termos nominais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou uma diminuição homóloga de 4,7% em janeiro (redução de 6,8% no mês anterior). A diminuição homóloga menos expressiva do índice total foi determinada pelo comportamento do índice relativo ao mercado externo, que passou de uma variação de -7,6% em dezembro para -2,0%. As vendas para o mercado nacional diminuíram 6,6% em janeiro (variação de -6,3% no mês precedente).

Em termos homólogos, os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas, ajustadas de efeitos de calendário, registaram, em janeiro, reduções de 4,0%, 4,7% e de 3,7%, respetivamente.

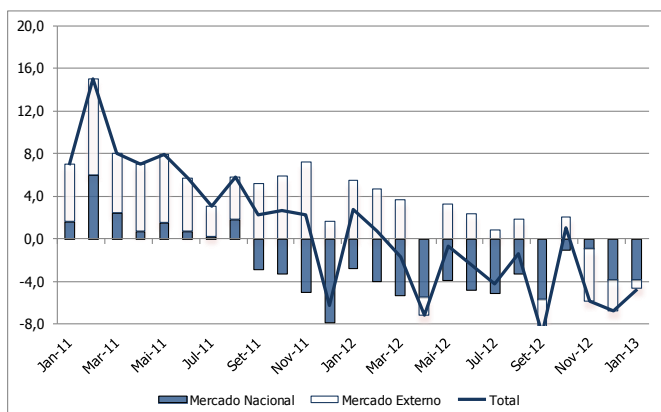
### VOLUME DE NEGÓCIOS

#### Total

Em termos homólogos, o índice de Volume de Negócios na Indústria registou, em janeiro, uma variação nominal de -4,7% (-6,8% no mês anterior).

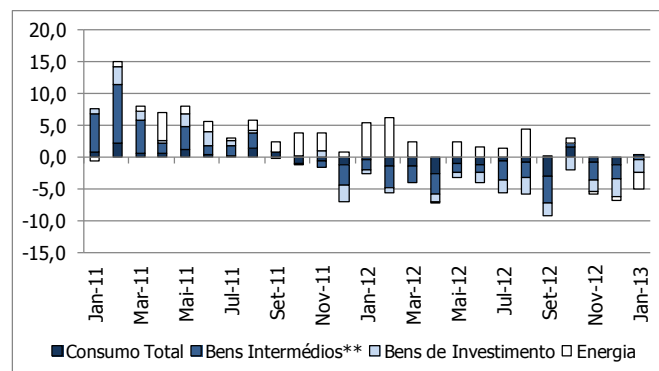
mercado nacional apresentaram uma diminuição de 6,6%, mais intensa em 0,3 pontos percentuais (p.p.) que a observada em dezembro.

**Volume de Negócios da Indústria**  
**Mercados - Contribuição para o total, p.p.**



A variação homóloga menos negativa do índice total foi determinada pela evolução do índice relativo ao mercado externo, que passou de uma variação de -7,6% em dezembro para -2,0% em janeiro. As vendas para o Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria – Janeiro de 2013

**Volume de Negócios da Indústria - Total**  
**Agrupamentos - Contribuição para o total, p.p.**



Os contributos mais influentes para a variação do índice total foram dados pelos agrupamentos de *Energia* (-2,6 p.p.) e de *Bens de Investimento* (-2,1 p.p.). Estes dois agrupamentos registaram diminuições homólogas de 9,3% e de 15,6% (reduções de 1,9% e de 22,4% em dezembro), respetivamente. O agrupamento de *Bens*

de Consumo apresentou um crescimento de 1,3% em janeiro, quando no mês anterior tinha diminuído 4,3%.

| Agrupamentos - variação homóloga (%) |       |                 |                  |                      |         |
|--------------------------------------|-------|-----------------|------------------|----------------------|---------|
|                                      | Total | Bens de Consumo | Bens Intermédios | Bens de Investimento | Energia |
| Ago-12                               | -1,4  | -3,1            | -7,2             | -23,7                | 15,8    |
| Set-12                               | -8,9  | -11,3           | -11,7            | -13,3                | 1,1     |
| Out-12                               | 1,0   | 6,4             | 1,7              | -14,9                | 3,4     |
| Nov-12                               | -5,9  | -3,0            | -7,8             | -12,9                | -1,9    |
| Dez-12                               | -6,8  | -4,3            | -6,8             | -22,4                | -1,9    |
| Jan-13                               | -4,7  | 1,3             | -1,0             | -15,6                | -9,3    |

O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou um crescimento mensal de 3,3% em janeiro (variação de 1,0% em igual período de 2012).

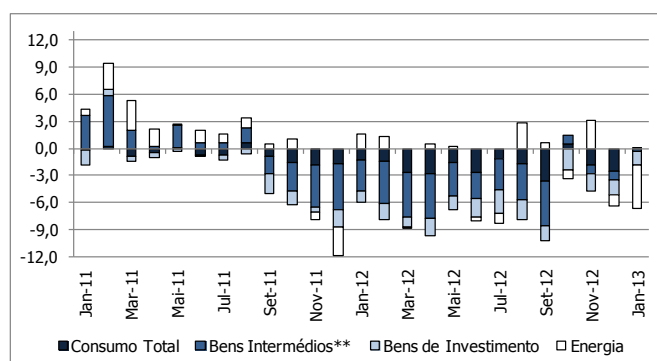
## Mercado Nacional

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional diminuiu 6,6% em janeiro (redução de 6,3% no mês precedente).

| Agrupamentos - variação homóloga (%) |       |                 |                  |                      |         |
|--------------------------------------|-------|-----------------|------------------|----------------------|---------|
|                                      | Total | Bens de Consumo | Bens Intermédios | Bens de Investimento | Energia |
| Ago-12                               | -5,1  | -5,9            | -13,9            | -30,4                | 8,0     |
| Set-12                               | -9,6  | -12,9           | -15,1            | -20,6                | 1,9     |
| Out-12                               | -1,8  | 2,0             | 3,2              | -26,6                | -2,9    |
| Nov-12                               | -1,7  | -6,4            | -2,9             | -22,1                | 9,7     |
| Dez-12                               | -6,3  | -8,9            | -3,6             | -16,7                | -3,4    |
| Jan-13                               | -6,6  | 0,2             | -1,1             | -20,1                | -13,3   |

O agrupamento de *Bens de Consumo* foi o único a apresentar um crescimento homólogo em janeiro (0,2%), quando no mês anterior tinha registado uma redução de 8,9%. Os agrupamentos de *Energia* e de *Bens de Investimento* deram os contributos mais influentes para a variação negativa do índice deste mercado (-4,8 p.p. e -1,5 p.p., respetivamente), em resultado de taxas de variação de -13,3% e de -20,1% (-3,4% e -16,7% em dezembro, pela mesma ordem).

## Volume de Negócios da Indústria Mercado Nacional Agrupamentos - Contribuição para o total, p.p.



Em termos mensais, as vendas na indústria com destino ao mercado nacional apresentaram uma variação de -5,5% (-5,2% em janeiro de 2012).

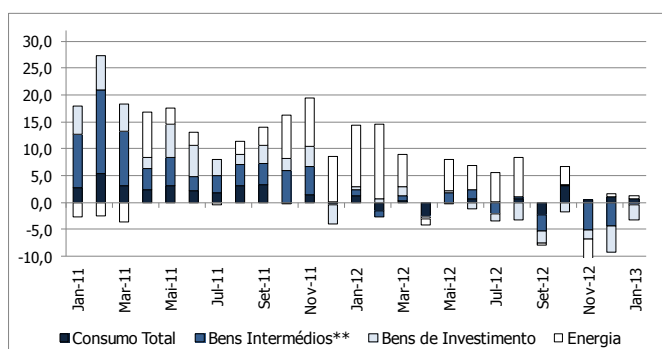
## Mercado Externo

Em termos homólogos, o volume de vendas na indústria destinado ao mercado externo registou uma diminuição de 2,0% em janeiro (redução de 7,6% no mês precedente).

| Agrupamentos - variação homóloga (%) |       |                 |                  |                      |         |
|--------------------------------------|-------|-----------------|------------------|----------------------|---------|
|                                      | Total | Bens de Consumo | Bens Intermédios | Bens de Investimento | Energia |
| Ago-12                               | 5,2   | 2,7             | 0,8              | -18,6                | 47,4    |
| Set-12                               | -7,8  | -8,9            | -7,8             | -9,6                 | -2,1    |
| Out-12                               | 4,9   | 14,0            | 0,1              | -8,2                 | 24,2    |
| Nov-12                               | -11,4 | 2,4             | -12,6            | -7,7                 | -36,7   |
| Dez-12                               | -7,6  | 4,5             | -10,1            | -27,5                | 3,2     |
| Jan-13                               | -2,0  | 3,0             | -0,9             | -13,4                | 2,8     |

A evolução do índice deste mercado foi determinada pelos agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Investimento*, que passaram, respetivamente, de variações homólogas de -10,1% e de -27,5% em dezembro para -0,9% e para -13,4% em janeiro. Os índices dos agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Energia* apresentaram aumentos homólogos em janeiro (3,0% e 3,2%, respetivamente), de menor intensidade que os observados no mês anterior (4,5% e 3,2%, pela mesma ordem).

## Volume de Negócios da Indústria Mercado Externo Agrupamentos - Contribuição para o total, p.p.



As vendas na indústria destinadas ao mercado externo apresentaram um aumento mensal de 17,6% (variação de 10,9% em janeiro de 2012).

## VARIÁVEIS SOCIAIS

Em termos homólogos, os índices de emprego e de volume de trabalho na indústria, medido pelas horas trabalhadas ajustadas de efeitos de calendário, registaram variações de -4,0% e de -3,7%, respetivamente

(-4,2% e -4,1% em dezembro), enquanto o índice de remunerações efetivamente pagas na indústria apresentou uma diminuição de 4,7%, mais intensa em 2,3 p.p. que a observada em dezembro.

### Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas - variação homóloga (%)

|               | Emprego | Remunerações | Horas Trabalhadas (CAL) |
|---------------|---------|--------------|-------------------------|
| <b>Ago-12</b> | -4,8    | -4,9         | -8,1                    |
| <b>Set-12</b> | -4,4    | -4,8         | -6,2                    |
| <b>Out-12</b> | -4,3    | -3,8         | -4,0                    |
| <b>Nov-12</b> | -4,4    | -4,5         | -5,0                    |
| <b>Dez-12</b> | -4,2    | -2,4         | -4,1                    |
| <b>Jan-13</b> | -4,0    | -4,7         | -3,7                    |

Em termos mensais, o emprego e as remunerações diminuíram 0,4% e 26,5% em janeiro (variações de -0,7% e de -24,7% em igual período de 2012), respetivamente. O volume de trabalho na indústria, medido pelas horas trabalhadas, ajustadas de efeitos de calendário apresentou um crescimento mensal de 9,0% (8,6% em janeiro de 2012).

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - TOTAL**  
Índice Total, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções  
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses  
BASE 2005=100

| Ponderador                                     | 100,00                     |       | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS |           |               |                          |                      |         |
|--|----------------------------|-------|----------------------------------|-----------|---------------|--------------------------|----------------------|---------|
|  | 84,72                      |       | 27,92                            | 3,69      | 24,22         | 34,83                    | 13,02                | 24,23   |
| Períodos                                       | TOTAL                      |       | Bens de Consumo                  |           |               | Bens Intermediários (**) | Bens de Investimento | Energia |
|  | Indústrias Transformadoras |       | Total                            | Duradouro | Não Duradouro |                          |                      |         |
| <b>Índices mensais</b>                         |                            |       |                                  |           |               |                          |                      |         |
| Jan-12   | 100,5                      | 102,4 | 90,0                             | 78,7      | 91,7          | 97,0                     | 102,9                | 116,1   |
| Fev-12   | 102,9                      | 104,4 | 89,2                             | 80,4      | 90,5          | 100,6                    | 105,6                | 120,4   |
| Mar-12   | 112,4                      | 115,5 | 99,0                             | 86,3      | 100,9         | 113,6                    | 123,2                | 120,3   |
| Abr-12   | 97,2                       | 100,2 | 85,4                             | 76,2      | 86,8          | 97,6                     | 98,1                 | 109,9   |
| Mai-12   | 108,6                      | 112,3 | 98,5                             | 86,0      | 100,4         | 111,4                    | 112,9                | 114,0   |
| Jun-12   | 104,6                      | 108,3 | 94,8                             | 81,0      | 96,9          | 107,2                    | 107,0                | 110,8   |
| Jul-12   | 106,4                      | 110,8 | 104,0                            | 82,2      | 107,3         | 104,2                    | 100,5                | 115,4   |
| Ago-12   | 91,4                       | 92,6  | 88,7                             | 63,1      | 92,7          | 82,8                     | 58,7                 | 124,3   |
| Set-12   | 98,6                       | 101,2 | 92,7                             | 78,1      | 95,0          | 98,8                     | 101,3                | 103,9   |
| Out-12   | 106,6                      | 111,3 | 102,7                            | 90,3      | 104,6         | 108,1                    | 96,7                 | 114,3   |
| (*) Nov-12                                     | 100,6                      | 102,6 | 98,3                             | 82,3      | 100,7         | 99,1                     | 103,5                | 104,0   |
| (*) Dez-12                                     | 92,7                       | 93,2  | 90,8                             | 64,7      | 94,8          | 87,5                     | 77,2                 | 110,7   |
| Jan-13   | 95,7                       | 99,0  | 91,2                             | x         | x             | 96,0                     | 86,9                 | 105,4   |
| <b>Variação mensal (%)</b>                     |                            |       |                                  |           |               |                          |                      |         |
| Jan-12   | 1,0                        | 2,6   | -5,2                             | 9,3       | -6,8          | 3,4                      | 3,5                  | 2,9     |
| Fev-12   | 2,4                        | 2,0   | -0,9                             | 2,2       | -1,3          | 3,7                      | 2,7                  | 3,7     |
| Mar-12   | 9,3                        | 10,7  | 11,0                             | 7,3       | 11,5          | 12,9                     | 16,6                 | -0,1    |
| Abr-12   | -13,5                      | -13,2 | -13,8                            | -11,7     | -14,1         | -14,1                    | -20,3                | -8,6    |
| Mai-12   | 11,7                       | 12,1  | 15,4                             | 12,8      | 15,8          | 14,1                     | 15,0                 | 3,7     |
| Jun-12   | -3,7                       | -3,6  | -3,8                             | -5,8      | -3,5          | -3,7                     | -5,2                 | -2,8    |
| Jul-12   | 1,7                        | 2,3   | 9,7                              | 1,5       | 10,7          | -2,8                     | -6,1                 | 4,1     |
| Ago-12   | -14,1                      | -16,4 | -14,6                            | -23,3     | -13,6         | -20,5                    | -41,6                | 7,7     |
| Set-12   | 8,0                        | 9,3   | 4,5                              | 23,8      | 2,5           | 19,3                     | 72,7                 | -16,4   |
| Out-12   | 8,1                        | 9,9   | 10,7                             | 15,6      | 10,1          | 9,4                      | -4,6                 | 10,0    |
| (*) Nov-12                                     | -5,6                       | -7,8  | -4,3                             | -8,8      | -3,7          | -8,4                     | 7,0                  | -9,0    |
| (*) Dez-12                                     | -7,9                       | -9,2  | -7,5                             | -21,4     | -5,8          | -11,7                    | -25,4                | 6,5     |
| Jan-13   | 3,3                        | 6,3   | 0,4                              | x         | x             | 9,8                      | 12,6                 | -4,9    |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                   |                            |       |                                  |           |               |                          |                      |         |
| Jan-12   | 2,7                        | 2,0   | -1,2                             | -2,6      | -1,0          | -4,7                     | -4,2                 | 22,7    |
| Fev-12   | 0,7                        | 1,5   | -5,7                             | -6,7      | -5,5          | -8,8                     | -5,9                 | 28,2    |
| Mar-12   | -1,7                       | -1,7  | -5,8                             | -4,7      | -6,0          | -6,9                     | 0,3                  | 10,1    |
| Abr-12   | -7,2                       | -8,0  | -10,5                            | -6,7      | -11,0         | -8,6                     | -9,1                 | -0,8    |
| Mai-12   | -0,7                       | -1,6  | -3,6                             | -5,8      | -3,3          | -3,9                     | -5,4                 | 10,9    |
| Jun-12   | -2,5                       | -3,3  | -5,0                             | -1,1      | -5,5          | -2,9                     | -11,4                | 6,7     |
| Jul-12   | -4,2                       | -4,2  | -2,4                             | -3,8      | -2,2          | -8,1                     | -15,1                | 5,8     |
| Ago-12   | -1,4                       | -1,6  | -3,1                             | -7,9      | -2,6          | -7,2                     | -23,7                | 15,8    |
| Set-12   | -8,9                       | -9,7  | -11,3                            | -19,2     | -10,2         | -11,7                    | -13,3                | 1,1     |
| Out-12   | 1,0                        | 3,0   | 6,4                              | 3,8       | 6,8           | 1,7                      | -14,9                | 3,4     |
| (*) Nov-12                                     | -5,9                       | -6,9  | -3,0                             | -10,7     | -2,0          | -7,8                     | -12,9                | -1,9    |
| (*) Dez-12                                     | -6,8                       | -6,7  | -4,3                             | -10,2     | -3,6          | -6,8                     | -22,4                | -1,9    |
| Jan-13   | -4,7                       | -3,3  | 1,3                              | x         | x             | -1,0                     | -15,6                | -9,3    |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b> |                            |       |                                  |           |               |                          |                      |         |
| Jan-12   | 4,5                        | 5,1   | 1,1                              | 1,0       | 1,2           | 4,2                      | 4,4                  | 8,8     |
| Fev-12   | 3,4                        | 4,1   | 0,1                              | -0,6      | 0,2           | 1,5                      | 2,4                  | 10,7    |
| Mar-12   | 2,5                        | 3,3   | -0,6                             | -1,1      | -0,6          | -0,4                     | 1,5                  | 11,4    |
| Abr-12   | 1,4                        | 2,0   | -1,7                             | -1,6      | -1,7          | -1,5                     | 0,5                  | 9,7     |
| Mai-12   | 0,7                        | 1,0   | -2,3                             | -2,7      | -2,3          | -2,6                     | -1,2                 | 10,1    |
| Jun-12   | 0,0                        | 0,1   | -2,9                             | -2,5      | -2,9          | -3,2                     | -3,5                 | 10,0    |
| Jul-12   | -0,7                       | -0,6  | -3,1                             | -2,8      | -3,2          | -4,3                     | -5,3                 | 10,4    |
| Ago-12   | -1,2                       | -1,2  | -3,8                             | -3,8      | -3,7          | -5,2                     | -6,8                 | 11,2    |
| Set-12   | -2,1                       | -2,3  | -5,0                             | -6,2      | -4,8          | -6,2                     | -7,8                 | 10,7    |
| Out-12   | -2,2                       | -2,3  | -4,1                             | -5,7      | -3,9          | -6,1                     | -9,0                 | 9,6     |
| (*) Nov-12                                     | -2,9                       | -3,1  | -4,2                             | -6,6      | -3,9          | -6,6                     | -10,7                | 8,4     |
| (*) Dez-12                                     | -2,9                       | -3,2  | -4,2                             | -6,4      | -3,9          | -6,3                     | -11,0                | 7,9     |
| Jan-13   | -3,5                       | -3,6  | -4,0                             | x         | x             | -6,1                     | -11,9                | 5,3     |

NOTAS

Variação mensal = [ mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) ] \* 100 - 100

Variação homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] \* 100 - 100

Variação média nos últimos 12 meses = [ [ mês (n-11) + ... + mês (n) ] / [ mês (n-23) + ... + mês (n-12) ] ] \* 100 - 100

(\*) Retificado, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, ainda existentes à data do apuramento.

(\*\*\*) Bens Intermediários + Outros

x Dado não disponível

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 4 de março de 2013, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 83,3%.

| Ponderador                                    |                            |       | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS |               |       |                          |                      |         |
|---|----------------------------|-------|----------------------------------|---------------|-------|--------------------------|----------------------|---------|
|   | 100,00                     | 78,68 | 27,93                            | 2,75          | 25,18 | 30,48                    | 9,41                 | 32,18   |
| Períodos                                      | TOTAL                      |       | Bens de Consumo                  |               |       | Bens Intermediários (**) | Bens de Investimento | Energia |
|   | Indústrias Transformadoras | Total | Duradouro                        | Não Duradouro |       |                          |                      |         |
| <b>Índices mensais</b>                        |                            |       |                                  |               |       |                          |                      |         |
| Jan-12  | 86,5                       | 85,8  | 80,2                             | 89,7          | 79,2  | 86,7                     | 67,9                 | 97,2    |
| Fev-12  | 86,0                       | 85,0  | 80,1                             | 91,6          | 78,9  | 85,3                     | 66,2                 | 97,4    |
| Mar-12  | 92,8                       | 94,5  | 87,8                             | 97,7          | 86,8  | 94,3                     | 80,9                 | 99,4    |
| Abr-12  | 83,7                       | 85,0  | 80,8                             | 84,6          | 80,4  | 82,3                     | 66,1                 | 92,7    |
| Mai-12  | 91,3                       | 94,4  | 90,6                             | 98,2          | 89,7  | 95,1                     | 74,0                 | 93,5    |
| Jun-12  | 86,9                       | 89,1  | 83,7                             | 88,5          | 83,1  | 91,6                     | 71,5                 | 89,8    |
| Jul-12  | 91,5                       | 94,7  | 92,6                             | 88,3          | 93,0  | 94,5                     | 67,5                 | 94,7    |
| Ago-12  | 83,7                       | 83,9  | 86,8                             | 74,3          | 88,1  | 70,7                     | 47,6                 | 104,0   |
| Set-12  | 86,4                       | 88,1  | 84,4                             | 86,4          | 84,2  | 87,7                     | 62,7                 | 93,9    |
| Out-12  | 90,0                       | 93,5  | 92,1                             | 98,5          | 91,4  | 94,1                     | 62,4                 | 92,2    |
| (*) Nov-12                                    | 88,8                       | 89,1  | 86,7                             | 92,8          | 86,0  | 87,8                     | 68,2                 | 97,5    |
| (*) Dez-12                                    | 85,4                       | 85,3  | 84,5                             | 71,8          | 85,9  | 78,1                     | 80,5                 | 94,7    |
| Jan-13  | 80,8                       | 82,2  | 80,3                             | x             | x     | 85,7                     | 54,2                 | 84,2    |
| <b>Varição mensal (%)</b>                     |                            |       |                                  |               |       |                          |                      |         |
| Jan-12  | -5,2                       | -6,0  | -13,5                            | 4,1           | -15,3 | 7,1                      | -29,8                | -0,8    |
| Fev-12  | -0,6                       | -0,9  | -0,1                             | 2,1           | -0,4  | -1,6                     | -2,4                 | 0,2     |
| Mar-12  | 8,0                        | 11,1  | 9,6                              | 6,6           | 10,0  | 10,5                     | 22,2                 | 2,0     |
| Abr-12  | -9,8                       | -10,1 | -8,0                             | -13,3         | -7,3  | -12,7                    | -18,3                | -6,7    |
| Mai-12  | 9,1                        | 11,2  | 12,1                             | 16,0          | 11,6  | 15,5                     | 12,0                 | 0,9     |
| Jun-12  | -4,8                       | -5,6  | -7,6                             | -9,9          | -7,3  | -3,7                     | -3,3                 | -4,0    |
| Jul-12  | 5,3                        | 6,3   | 10,6                             | -0,2          | 11,9  | 3,2                      | -5,6                 | 5,5     |
| Ago-12  | -8,5                       | -11,4 | -6,3                             | -15,9         | -5,3  | -25,2                    | -29,5                | 9,8     |
| Set-12  | 3,2                        | 5,0   | -2,7                             | 16,4          | -4,5  | 24,0                     | 31,8                 | -9,7    |
| Out-12  | 4,1                        | 6,1   | 9,1                              | 13,9          | 8,6   | 7,3                      | -0,5                 | -1,8    |
| (*) Nov-12                                    | -1,3                       | -4,7  | -5,9                             | -5,7          | -5,9  | -6,7                     | 9,3                  | 5,7     |
| (*) Dez-12                                    | -3,8                       | -4,2  | -2,5                             | -22,7         | -0,1  | -11,1                    | 18,0                 | -2,9    |
| Jan-13  | -5,5                       | -3,6  | -4,9                             | x             | x     | 9,8                      | -32,7                | -11,0   |
| <b>Varição homóloga (%)</b>                   |                            |       |                                  |               |       |                          |                      |         |
| Jan-12  | -4,4                       | -6,9  | -5,0                             | -7,9          | -4,7  | -10,5                    | -15,0                | 4,9     |
| Fev-12  | -6,6                       | -8,3  | -5,6                             | -12,6         | -4,6  | -14,1                    | -21,4                | 4,1     |
| Mar-12  | -8,9                       | -9,9  | -10,2                            | -11,3         | -10,0 | -14,8                    | -12,4                | -0,5    |
| Abr-12  | -9,2                       | -11,9 | -10,3                            | -12,6         | -10,0 | -15,5                    | -21,6                | 1,5     |
| Mai-12  | -6,5                       | -8,2  | -5,7                             | -10,4         | -5,1  | -11,0                    | -17,4                | 0,8     |
| Jun-12  | -8,0                       | -10,0 | -9,7                             | -9,2          | -9,8  | -9,0                     | -22,2                | -1,2    |
| Jul-12  | -8,3                       | -8,5  | -4,4                             | -13,2         | -3,4  | -10,7                    | -28,3                | -3,7    |
| Ago-12  | -5,1                       | -7,0  | -5,9                             | -16,7         | -4,8  | -13,9                    | -30,4                | 8,0     |
| Set-12  | -9,6                       | -11,8 | -12,9                            | -26,4         | -11,0 | -15,1                    | -20,6                | 1,9     |
| Out-12  | -1,8                       | 0,1   | 2,0                              | -5,2          | 2,9   | 3,2                      | -26,6                | -2,9    |
| (*) Nov-12                                    | -1,7                       | -3,7  | -6,4                             | -17,0         | -5,0  | -2,9                     | -22,1                | 9,7     |
| (*) Dez-12                                    | -6,3                       | -6,5  | -8,9                             | -16,7         | -8,1  | -3,6                     | -16,7                | -3,4    |
| Jan-13  | -6,6                       | -4,2  | 0,2                              | x             | x     | -1,1                     | -20,1                | -13,3   |
| <b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b> |                            |       |                                  |               |       |                          |                      |         |
| Jan-12  | -1,3                       | -1,5  | -2,8                             | -2,2          | -2,9  | -1,7                     | -8,8                 | 2,7     |
| Fev-12  | -2,5                       | -2,9  | -3,3                             | -4,0          | -3,2  | -4,2                     | -10,9                | 2,4     |
| Mar-12  | -3,6                       | -4,0  | -3,9                             | -4,7          | -3,8  | -6,0                     | -11,5                | 1,4     |
| Abr-12  | -4,4                       | -5,1  | -4,6                             | -5,3          | -4,5  | -7,4                     | -12,6                | 1,0     |
| Mai-12  | -5,2                       | -6,1  | -5,1                             | -6,4          | -5,0  | -8,9                     | -13,7                | 1,1     |
| Jun-12  | -5,9                       | -7,0  | -5,7                             | -6,4          | -5,6  | -9,9                     | -15,5                | 0,6     |
| Jul-12  | -6,7                       | -7,9  | -5,8                             | -7,4          | -5,7  | -10,9                    | -17,5                | 0,1     |
| Ago-12  | -7,2                       | -8,6  | -6,5                             | -9,0          | -6,2  | -12,2                    | -19,0                | 0,5     |
| Set-12  | -7,7                       | -9,3  | -7,4                             | -12,0         | -6,8  | -13,0                    | -18,7                | 0,5     |
| Out-12  | -7,4                       | -8,8  | -6,7                             | -12,0         | -6,1  | -12,0                    | -19,8                | -0,1    |
| (*) Nov-12                                    | -6,9                       | -8,4  | -6,8                             | -13,6         | -5,9  | -11,1                    | -21,1                | 0,9     |
| (*) Dez-12                                    | -6,4                       | -7,8  | -7,0                             | -13,4         | -6,2  | -10,1                    | -21,1                | 1,5     |
| Jan-13  | -6,6                       | -7,6  | -6,6                             | x             | x     | -9,4                     | -21,5                | 0,0     |

NOTAS

Varição mensal = [ mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) ] \* 100 - 100

Varição homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] \* 100 - 100

Varição média nos últimos 12 meses = [ [ mês (n-11) + ... + mês (n) ] / [ mês (n-23) + ... + mês (n-12) ] ] \* 100 - 100

(\*) Retificado, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, ainda existentes à data do apuramento.

x Dado não disponível

(\*\*) Bens Intermediários + Outros

| Ponderador                                    | 100,00                     | 97,16 | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS |           |               |                          |                      |         |
|---|----------------------------|-------|----------------------------------|-----------|---------------|--------------------------|----------------------|---------|
|   |                            |       | 27,88                            | 5,64      | 22,24         | 43,79                    | 20,45                | 7,87    |
| Períodos                                      | TOTAL                      |       | Bens de Consumo                  |           |               | Bens Intermediários (**) | Bens de Investimento | Energia |
|   | Indústrias Transformadoras |       | Total                            | Duradouro | Não Duradouro |                          |                      |         |
| <b>Índices mensais</b>                        |                            |       |                                  |           |               |                          |                      |         |
| Jan-12  | 129,2                      | 130,1 | 110,2                            | 67,7      | 120,9         | 111,8                    | 136,1                | 275,3   |
| Fev-12  | 137,7                      | 136,8 | 107,8                            | 69,2      | 117,5         | 122,5                    | 143,0                | 314,4   |
| Mar-12  | 152,6                      | 150,6 | 122,1                            | 74,9      | 134,0         | 141,3                    | 163,3                | 296,2   |
| Abr-12  | 125,1                      | 125,7 | 94,7                             | 67,8      | 101,6         | 119,5                    | 128,5                | 254,6   |
| Mai-12  | 144,2                      | 142,1 | 114,9                            | 73,7      | 125,4         | 134,7                    | 149,8                | 286,2   |
| Jun-12  | 141,0                      | 140,2 | 117,7                            | 73,4      | 129,0         | 129,5                    | 140,6                | 288,0   |
| Jul-12  | 137,0                      | 137,5 | 127,5                            | 76,1      | 140,5         | 118,0                    | 131,8                | 289,6   |
| Ago-12  | 107,1                      | 107,2 | 92,8                             | 51,8      | 103,2         | 100,1                    | 69,2                 | 295,3   |
| Set-12  | 123,8                      | 123,1 | 109,9                            | 69,7      | 120,1         | 114,6                    | 137,9                | 187,5   |
| Out-12  | 140,9                      | 141,0 | 124,5                            | 82,1      | 135,3         | 128,1                    | 129,2                | 300,2   |
| (*) Nov-12                                    | 125,0                      | 125,1 | 122,2                            | 71,8      | 135,0         | 115,2                    | 136,8                | 158,5   |
| (*) Dez-12                                    | 107,7                      | 106,3 | 103,9                            | 57,6      | 115,7         | 100,9                    | 74,0                 | 245,8   |
| Jan-13  | 126,6                      | 127,1 | 113,5                            | x         | x             | 110,8                    | 117,8                | 283,1   |
| <b>Varição mensal (%)</b>                     |                            |       |                                  |           |               |                          |                      |         |
| Jan-12  | 10,9                       | 13,9  | 10,8                             | 17,0      | 10,0          | -0,4                     | 33,4                 | 15,6    |
| Fev-12  | 6,6                        | 5,1   | -2,2                             | 2,2       | -2,8          | 9,6                      | 5,1                  | 14,2    |
| Mar-12  | 10,8                       | 10,1  | 13,3                             | 8,3       | 14,0          | 15,3                     | 14,2                 | -5,8    |
| Abr-12  | -18,1                      | -16,6 | -22,4                            | -9,5      | -24,2         | -15,4                    | -21,3                | -14,0   |
| Mai-12  | 15,3                       | 13,1  | 21,3                             | 8,7       | 23,4          | 12,7                     | 16,5                 | 12,4    |
| Jun-12  | -2,2                       | -1,3  | 2,5                              | -0,4      | 2,9           | -3,8                     | -6,1                 | 0,6     |
| Jul-12  | -2,8                       | -2,0  | 8,3                              | 3,7       | 9,0           | -8,9                     | -6,3                 | 0,6     |
| Ago-12  | -21,8                      | -22,0 | -27,2                            | -31,9     | -26,6         | -15,2                    | -47,5                | 1,9     |
| Set-12  | 15,6                       | 14,8  | 18,4                             | 34,5      | 16,3          | 14,5                     | 99,3                 | -36,5   |
| Out-12  | 13,8                       | 14,5  | 13,3                             | 17,8      | 12,7          | 11,8                     | -6,3                 | 60,1    |
| (*) Nov-12                                    | -11,3                      | -11,3 | -1,9                             | -12,5     | -0,3          | -10,1                    | 5,9                  | -47,2   |
| (*) Dez-12                                    | -13,9                      | -15,0 | -14,9                            | -19,8     | -14,3         | -12,4                    | -45,9                | 55,1    |
| Jan-13  | 17,6                       | 19,6  | 9,2                              | x         | x             | 9,8                      | 59,3                 | 15,2    |
| <b>Varição homóloga (%)</b>                   |                            |       |                                  |           |               |                          |                      |         |
| Jan-12  | 14,4                       | 13,8  | 5,2                              | 5,4       | 5,2           | 2,7                      | 2,0                  | 147,9   |
| Fev-12  | 11,9                       | 14,0  | -5,8                             | 2,5       | -6,9          | -2,7                     | 3,0                  | 224,7   |
| Mar-12  | 9,0                        | 8,6   | 1,5                              | 5,5       | 0,9           | 2,1                      | 7,6                  | 57,6    |
| Abr-12  | -4,2                       | -3,3  | -10,9                            | 1,9       | -12,8         | -0,6                     | -1,5                 | -7,4    |
| Mai-12  | 8,0                        | 6,8   | -0,1                             | 1,3       | -0,3          | 4,5                      | 1,4                  | 52,9    |
| Jun-12  | 5,7                        | 4,9   | 3,0                              | 10,9      | 1,9           | 4,1                      | -5,1                 | 35,4    |
| Jul-12  | 2,0                        | 1,3   | 0,9                              | 10,0      | -0,2          | -5,0                     | -6,7                 | 45,1    |
| Ago-12  | 5,2                        | 6,5   | 2,7                              | 8,5       | 2,0           | 0,8                      | -18,6                | 47,4    |
| Set-12  | -7,8                       | -7,1  | -8,9                             | -8,1      | -9,0          | -7,8                     | -9,6                 | -2,1    |
| Out-12  | 4,9                        | 6,3   | 14,0                             | 17,2      | 13,6          | 0,1                      | -8,2                 | 24,2    |
| (*) Nov-12                                    | -11,4                      | -10,4 | 2,4                              | -1,0      | 2,8           | -12,6                    | -7,7                 | -36,7   |
| (*) Dez-12                                    | -7,6                       | -7,0  | 4,5                              | -0,5      | 5,2           | -10,1                    | -27,5                | 3,2     |
| Jan-13  | -2,0                       | -2,3  | 3,0                              | x         | x             | -0,9                     | -13,4                | 2,8     |
| <b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b> |                            |       |                                  |           |               |                          |                      |         |
| Jan-12  | 14,4                       | 14,7  | 8,6                              | 6,3       | 8,9           | 11,7                     | 14,3                 | 39,7    |
| Fev-12  | 13,5                       | 14,2  | 6,4                              | 5,0       | 6,6           | 8,6                      | 12,2                 | 54,2    |
| Mar-12  | 12,9                       | 13,7  | 5,4                              | 4,9       | 5,5           | 6,6                      | 10,7                 | 65,2    |
| Abr-12  | 11,0                       | 11,9  | 3,7                              | 4,4       | 3,6           | 5,8                      | 9,8                  | 53,4    |
| Mai-12  | 10,2                       | 10,9  | 2,6                              | 3,3       | 2,6           | 5,1                      | 7,5                  | 55,1    |
| Jun-12  | 9,6                        | 10,0  | 2,2                              | 3,7       | 2,0           | 5,0                      | 4,7                  | 56,1    |
| Jul-12  | 9,1                        | 9,4   | 1,7                              | 4,5       | 1,3           | 3,9                      | 2,8                  | 61,2    |
| Ago-12  | 8,7                        | 8,9   | 1,1                              | 4,2       | 0,6           | 3,3                      | 1,3                  | 63,6    |
| Set-12  | 6,7                        | 7,0   | -0,8                             | 2,8       | -1,3          | 1,9                      | -0,9                 | 59,2    |
| Out-12  | 5,9                        | 6,3   | 0,4                              | 4,1       | -0,1          | 0,8                      | -2,4                 | 53,2    |
| (*) Nov-12                                    | 3,2                        | 3,7   | 0,1                              | 4,4       | -0,5          | -1,3                     | -4,4                 | 40,0    |
| (*) Dez-12                                    | 2,3                        | 2,7   | 0,6                              | 4,3       | 0,1           | -2,1                     | -4,9                 | 33,4    |
| Jan-13  | 1,1                        | 1,4   | 0,4                              | x         | x             | -2,3                     | -6,2                 | 25,1    |

NOTAS

Varição mensal = [ mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) ] \* 100 - 100

Varição homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] \* 100 - 100

Varição média nos últimos 12 meses = [ [mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)] ] \* 100 - 100

(\*) Retificado, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, ainda existentes à data do apuramento.

x Dado não disponível

(\*\*) Bens Intermediários + Outros

Índice Total e por Grandes Agrupamentos Industriais  
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses  
BASE 2005=100

| Ponderador                                     | EMPREGO |       |          |       |      | REMUNERAÇÕES |       |          |       |       | HORAS  |       |          |       |       | HORAS (Índices CAL) |       |          |       |      |
|--|---------|-------|----------|-------|------|--------------|-------|----------|-------|-------|--------|-------|----------|-------|-------|---------------------|-------|----------|-------|------|
|  | 100,00  | 48,02 | 34,31    | 14,23 | 3,44 | 100,00       | 38,14 | 37,52    | 16,56 | 7,77  | 100,00 | 49,27 | 34,26    | 13,62 | 2,85  | 100,00              | 49,27 | 34,26    | 13,62 | 2,85 |
| Períodos                                       | TOTAL   | CT    | INT (**) | INV   | EN   | TOTAL        | CT    | INT (**) | INV   | EN    | TOTAL  | CT    | INT (**) | INV   | EN    | TOTAL               | CT    | INT (**) | INV   | EN   |
| <b>Índices mensais</b>                         |         |       |          |       |      |              |       |          |       |       |        |       |          |       |       |                     |       |          |       |      |
| Jan-12   | 82,6    | 84,7  | 78,0     | 84,2  | 92,2 | 88,6         | 90,8  | 85,7     | 87,8  | 93,0  | 85,8   | 87,7  | 80,7     | 90,4  | 93,9  | 85,0                | 86,9  | 80,0     | 89,4  | 93,2 |
| Fev-12   | 82,3    | 84,5  | 77,6     | 84,1  | 91,6 | 87,8         | 90,8  | 83,7     | 90,1  | 88,0  | 82,7   | 84,0  | 77,9     | 88,4  | 88,8  | 82,4                | 83,6  | 77,8     | 88,4  | 88,9 |
| Mar-12   | 82,1    | 84,1  | 77,5     | 84,3  | 91,5 | 89,4         | 91,9  | 86,0     | 90,8  | 90,9  | 86,8   | 88,2  | 81,7     | 93,1  | 93,6  | 85,1                | 86,4  | 80,1     | 91,4  | 92,9 |
| Abr-12   | 81,8    | 83,6  | 77,1     | 84,3  | 91,2 | 90,4         | 92,4  | 88,0     | 91,9  | 89,3  | 79,0   | 80,3  | 74,7     | 84,7  | 81,7  | 83,2                | 84,9  | 78,3     | 88,8  | 85,4 |
| Mai-12   | 81,8    | 83,8  | 76,9     | 84,4  | 90,8 | 94,1         | 92,7  | 89,6     | 94,9  | 121,2 | 86,2   | 87,9  | 80,8     | 92,6  | 91,7  | 85,4                | 87,1  | 80,1     | 91,6  | 91,0 |
| Jun-12   | 81,2    | 83,3  | 76,5     | 83,4  | 91,4 | 96,3         | 94,2  | 93,9     | 99,3  | 112,3 | 80,8   | 82,8  | 76,1     | 85,4  | 82,7  | 80,5                | 82,4  | 75,7     | 85,0  | 82,5 |
| Jul-12   | 81,0    | 82,9  | 76,3     | 83,1  | 91,9 | 104,0        | 105,5 | 102,9    | 109,2 | 91,4  | 83,4   | 86,1  | 77,7     | 87,1  | 85,2  | 82,6                | 85,3  | 77,1     | 86,2  | 84,7 |
| Ago-12   | 80,8    | 82,8  | 76,1     | 82,5  | 91,7 | 95,3         | 106,8 | 89,4     | 85,3  | 88,4  | 59,5   | 59,8  | 56,8     | 61,3  | 78,5  | 58,0                | 58,2  | 55,5     | 59,3  | 76,9 |
| Set-12   | 80,9    | 83,1  | 75,9     | 83,0  | 91,4 | 86,7         | 90,2  | 82,6     | 87,5  | 87,9  | 77,9   | 79,6  | 73,0     | 83,6  | 80,6  | 78,9                | 80,6  | 73,8     | 84,7  | 81,7 |
| Out-12   | 80,5    | 82,8  | 75,2     | 82,9  | 91,2 | 87,2         | 90,4  | 83,0     | 89,4  | 88,0  | 84,4   | 86,6  | 79,1     | 88,5  | 90,9  | 82,5                | 84,7  | 77,5     | 86,2  | 89,0 |
| (*) Nov-12                                     | 80,1    | 82,3  | 74,8     | 82,6  | 91,2 | 109,0        | 104,4 | 104,8    | 114,9 | 139,8 | 82,0   | 84,1  | 76,5     | 86,7  | 88,1  | 81,6                | 83,7  | 76,2     | 86,3  | 87,8 |
| (*) Dez-12                                     | 79,6    | 82,1  | 74,1     | 82,0  | 90,9 | 114,8        | 124,3 | 112,6    | 108,0 | 93,0  | 73,2   | 76,3  | 68,3     | 72,7  | 81,0  | 75,2                | 78,3  | 70,0     | 75,0  | 83,1 |
| Jan-13   | 79,3    | 81,9  | 73,5     | 81,8  | 91,0 | 84,4         | 88,0  | 79,9     | 82,5  | 93,4  | 82,7   | 85,2  | 77,0     | 85,9  | 92,6  | 81,9                | 84,4  | 76,3     | 85,0  | 91,9 |
| <b>Variação mensal (%)</b>                     |         |       |          |       |      |              |       |          |       |       |        |       |          |       |       |                     |       |          |       |      |
| Jan-12   | -0,7    | -0,7  | -1,4     | -0,6  | 0,2  | -24,7        | -30,0 | -25,4    | -18,7 | 0,7   | 12,3   | 11,6  | 10,8     | 18,3  | 14,3  | 8,6                 | 7,9   | 7,3      | 13,6  | 10,7 |
| Fev-12   | -0,3    | -0,3  | -0,5     | -0,2  | -0,6 | -0,8         | 0,0   | -2,3     | 2,6   | -5,5  | -3,7   | -4,2  | -3,4     | -2,1  | -5,4  | -3,1                | -3,7  | -2,7     | -1,1  | -4,6 |
| Mar-12   | -0,2    | -0,2  | -0,2     | 0,3   | -0,2 | 1,8          | 1,2   | 2,7      | 0,8   | 3,3   | 5,0    | 5,0   | 4,8      | 5,2   | 5,4   | 3,3                 | 3,4   | 3,0      | 3,3   | 4,5  |
| Abr-12   | -0,4    | -0,5  | -0,4     | 0,0   | -0,3 | 1,1          | 0,5   | 2,3      | 1,3   | -1,7  | -9,0   | -9,0  | -8,5     | -9,0  | -12,7 | -2,3                | -1,8  | -2,3     | -2,8  | -8,1 |
| Mai-12   | 0,0     | 0,0   | -0,3     | 0,1   | -0,5 | 4,0          | 0,2   | 1,8      | 3,3   | 35,6  | 9,2    | 9,5   | 8,2      | 9,4   | 12,3  | 2,7                 | 2,6   | 2,4      | 3,1   | 6,5  |
| Jun-12   | -0,6    | -0,7  | -0,5     | -1,1  | 0,6  | 2,4          | 1,6   | 4,8      | 4,6   | -7,3  | -6,3   | -5,9  | -5,9     | -7,8  | -9,8  | -5,8                | -5,4  | -5,4     | -7,3  | -9,3 |
| Jul-12   | -0,3    | -0,3  | -0,3     | -0,3  | 0,6  | 8,0          | 12,0  | 9,6      | 10,0  | -18,7 | 3,2    | 4,1   | 2,2      | 2,0   | 3,0   | 2,7                 | 3,6   | 1,7      | 1,5   | 2,6  |
| Ago-12   | -0,2    | -0,3  | -0,2     | -0,8  | -0,3 | -8,4         | 1,2   | -13,1    | -21,9 | -3,3  | -28,6  | -30,5 | -27,0    | -29,6 | -7,9  | -29,8               | -31,8 | -28,0    | -31,2 | -9,2 |
| Set-12   | 0,2     | 0,2   | -0,2     | 0,6   | -0,3 | -9,0         | -15,5 | -7,6     | 2,6   | -0,5  | 30,9   | 33,1  | 28,5     | 36,4  | 2,6   | 36,1                | 38,5  | 33,1     | 42,9  | 6,3  |
| Out-12   | -0,5    | -0,5  | -1,0     | -0,1  | -0,2 | 0,6          | 0,2   | 0,5      | 2,1   | 0,1   | 8,3    | 8,8   | 8,4      | 5,8   | 12,7  | 4,6                 | 5,0   | 5,0      | 1,7   | 8,9  |
| (*) Nov-12                                     | -0,5    | -0,5  | -0,5     | -0,3  | 0,0  | 25,0         | 15,5  | 26,3     | 28,5  | 58,9  | -2,9   | -2,9  | -3,2     | -2,0  | -3,1  | -1,1                | -1,1  | -1,7     | 0,1   | -1,3 |
| (*) Dez-12                                     | -0,6    | -0,6  | -1,0     | -0,8  | -0,3 | 5,3          | 19,1  | 7,5      | -5,9  | -33,5 | -10,7  | -9,3  | -10,8    | -16,1 | -8,0  | -7,9                | -6,5  | -8,1     | -13,0 | -5,4 |
| Jan-13   | -0,4    | -0,5  | -0,9     | -0,3  | 0,2  | -26,5        | -29,3 | -29,1    | -23,7 | 0,4   | 12,9   | 11,6  | 12,8     | 18,1  | 14,3  | 9,0                 | 7,7   | 9,0      | 13,3  | 10,6 |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                   |         |       |          |       |      |              |       |          |       |       |        |       |          |       |       |                     |       |          |       |      |
| Jan-12   | -3,0    | -2,7  | -4,1     | -2,1  | -1,4 | -1,9         | -1,9  | -1,5     | -2,8  | -1,7  | -1,5   | -1,1  | -2,5     | -1,6  | 2,0   | -3,0                | -2,6  | -3,9     | -3,3  | 0,6  |
| Fev-12   | -3,4    | -3,0  | -4,7     | -2,5  | -1,5 | -3,1         | -3,1  | -3,8     | -1,0  | -4,5  | -4,2   | -3,6  | -5,9     | -3,4  | 1,4   | -3,4                | -3,1  | -5,0     | -2,1  | 2,5  |
| Mar-12   | -3,9    | -3,8  | -5,0     | -2,4  | -1,7 | -3,5         | -3,9  | -2,8     | -2,1  | -7,4  | -3,7   | -3,6  | -4,6     | -3,0  | -0,2  | -3,7                | -3,6  | -4,6     | -3,0  | -0,2 |
| Abr-12   | -4,3    | -4,3  | -5,5     | -2,2  | -1,8 | -2,9         | -4,6  | -2,0     | -1,1  | -3,2  | -6,0   | -5,5  | -7,6     | -4,4  | -2,7  | -4,5                | -3,8  | -6,5     | -3,3  | -1,0 |
| Mai-12   | -4,2    | -3,7  | -5,7     | -2,9  | -2,0 | -4,3         | -3,8  | -6,0     | 0,7   | -7,5  | -4,4   | -3,6  | -5,9     | -4,0  | -3,7  | -4,4                | -3,6  | -5,9     | -4,0  | -3,7 |
| Jun-12   | -4,6    | -4,2  | -5,9     | -3,7  | -1,6 | -5,0         | -4,4  | -5,0     | -4,1  | -8,5  | -4,5   | -3,9  | -5,2     | -5,4  | -1,7  | -4,4                | -3,9  | -5,1     | -5,3  | -1,6 |
| Jul-12   | -4,8    | -4,4  | -6,3     | -3,9  | -1,1 | -5,2         | -5,0  | -5,6     | -7,2  | 1,6   | -3,7   | -2,5  | -5,4     | -4,9  | 1,7   | -5,1                | -4,0  | -6,7     | -6,5  | 0,1  |
| Ago-12   | -4,8    | -4,4  | -6,1     | -4,1  | -1,6 | -4,9         | -4,3  | -4,5     | -9,0  | -1,4  | -6,5   | -5,6  | -7,2     | -8,5  | -3,5  | -8,1                | -7,4  | -8,6     | -10,6 | -5,0 |
| Set-12   | -4,4    | -4,1  | -5,8     | -3,3  | -1,5 | -4,8         | -5,2  | -5,5     | -3,8  | -1,8  | -9,2   | -7,8  | -11,3    | -9,5  | -8,9  | -6,2                | -4,7  | -8,4     | -6,2  | -6,0 |
| Out-12   | -4,3    | -3,6  | -6,5     | -2,7  | -1,5 | -3,8         | -3,6  | -5,0     | -2,9  | -0,7  | 0,4    | 1,8   | -2,1     | 0,1   | 4,9   | -4,0                | -2,6  | -6,0     | -4,9  | 0,4  |
| (*) Nov-12                                     | -4,4    | -4,0  | -6,1     | -2,8  | -1,3 | -4,5         | -2,2  | -4,6     | -7,5  | -6,8  | -5,0   | -3,8  | -6,8     | -5,5  | -1,8  | -5,0                | -3,8  | -6,8     | -5,5  | -1,7 |
| (*) Dez-12                                     | -4,2    | -3,3  | -6,4     | -3,3  | -1,3 | -2,4         | -4,1  | -2,0     | 0,1   | 0,7   | -4,2   | -2,9  | -6,2     | -4,8  | -1,4  | -4,1                | -2,8  | -6,1     | -4,7  | -1,3 |
| Jan-13   | -4,0    | -3,3  | -5,9     | -2,9  | -1,2 | -4,7         | -3,1  | -6,8     | -6,1  | 0,3   | -3,7   | -2,9  | -4,6     | -5,0  | -1,4  | -3,7                | -2,9  | -4,6     | -5,0  | -1,4 |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b> |         |       |          |       |      |              |       |          |       |       |        |       |          |       |       |                     |       |          |       |      |
| Jan-12   | -1,4    | -1,0  | -2,1     | -1,1  | -1,6 | -0,8         | -0,3  | -1,0     | -0,5  | -3,0  | -1,6   | -1,1  | -2,5     | -1,4  | -2,6  | -1,4                | -0,8  | -2,2     | -1,1  | -2,3 |
| Fev-12   | -1,6    | -1,2  | -2,4     | -1,1  | -1,6 | -1,2         | -0,7  | -1,3     | -0,8  | -3,1  | -2,2   | -1,6  | -3,2     | -2,0  | -2,4  | -1,7                | -1,2  | -2,7     | -1,5  | -1,8 |
| Mar-12   | -1,8    | -1,5  | -2,7     | -1,2  | -1,5 | -1,5         | -1,2  | -1,5     | -0,8  | -3,9  | -2,2   | -1,7  | -3,2     | -2,0  | -1,7  | -1,8                | -1,2  | -2,8     | -1,4  | -1,2 |
| Abr-12   | -2,1    | -1,8  | -3,1     | -1,3  | -1,4 | -1,8         | -1,7  | -1,8     | -0,9  | -3,8  | -2,3   | -1,8  | -3,5     | -2,0  | -1,0  | -2,2                | -1,6  | -3,3     | -1,8  | -0,8 |
| Mai-12   | -2,4    | -2,1  | -3,4     | -1,5  | -1,5 | -1,9         | -1,9  | -1,9     | -0,5  | -4,8  | -2,9   | -2,3  | -4,0     | -2,6  | -1,6  | -2,6                | -2,0  | -3,7     | -2,2  | -1,2 |
| Jun-12   | -2,7    | -2,4  | -3,8     | -1,8  | -1,5 | -2,4         | -2,3  | -2,6     | -1,0  | -5,3  | -3,2   | -2,6  | -4,3     | -3,1  | -1,5  | -2,9                | -2,3  | -4,0     | -2,8  | -1,1 |
| Jul-12   | -3,1    | -2,7  | -4,2     | -2,1  | -1,4 | -3,1         | -3,0  | -3,3     | -1,8  | -5,0  | -3,3   | -2,7  | -4,4     | -3,4  | -1,0  | -3,2                | -2,6  | -4,4     | -3,3  | -0,9 |
| Ago-12   | -3,4    | -3,0  | -4,6     | -2,4  | -1,5 | -3,5         | -3,5  | -3,6     | -2,5  | -4,8  | -3,7   | -3,1  | -4,9     | -3,8  | -1,2  | -3,8                | -3,2  | -4,9     | -3,8  | -1,2 |
| Set-12   | -3,6    | -3,3  | -4,8     | -2,6  | -1,5 | -3,8         | -3,9  | -3,9     | -2,8  | -4,7  | -4,4   | -3,7  | -5,6     | -4,5  | -2,0  | -4,2                | -3,5  | -5,4     | -4,3  | -1,7 |
| Out-12   | -3,9    | -3,5  | -5,2     | -2,7  | -1,5 | -4,0         | -4,1  | -4,2     | -3,1  | -4,5  | -4,2   | -3,4  | -5,6     | -4,4  | -1,5  | -4,3                | -3,6  | -5,7     | -4,6  | -1,6 |
| (*) Nov-12                                     | -4,1    | -3,7  | -5,4     | -2,8  | -1,5 | -4,1         | -3,9  | -4,4     | -3,8  | -4,5  | -4,4   | -3,6  | -5,9     | -4,7  | -1,5  | -4,6                | -3,7  | -6,0     | -4,9  | -1,6 |
| (*) Dez-12                                     | -4,2    | -3,8  | -5,7     | -3,0  | -1,5 | -3,9         | -3,9  | -4,0     | -3,5  | -3,9  | -4,3   | -3,5  | -5,8     | -4,5  | -1,2  | -4,6                | -3,7  | -6,1     | -4,8  | -1,4 |
| Jan-13   | -4,3    | -3,8  | -5,8     | -3,1  | -1,5 | -4,1         | -4,0  | -4,4     | -3,8  | -3,7  | -4,5   | -3,6  | -6,0     | -4,8  | -1,5  | -4,6                | -3,8  | -6,1     | -5,0  | -1,6 |

NOTAS

Variação mensal = [mês n (ano N) / mês n-1 (ano N)] \* 100 - 100

Variação homóloga = [mês n (ano N) / mês n-1 (ano N-1)] \* 100 - 100

Variação média nos últimos 12 meses = [(mês (n-11) + ... + mês (n)) / [(mês (n-23) + ... + mês (n-12))] \* 100 - 100

(\*) Retificado, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, ainda existentes à data do apuramento.

(\*\*) Bens Intermediários + Outros

Índices CAL - Índices Ajustados de Efeitos de Calendário

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 4 de março de 2013, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 77,9%.

### Notas Explicativas

O INE iniciou a publicação das presentes séries de Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria (IVNEI) (Base 2005=100) com os resultados referentes a janeiro de 2009, apenas relativos ao Volume de Negócios, tendo divulgado todas as séries com os resultados referentes a março e abril, em destaque conjunto.

Em dezembro de 2009, o INE iniciou a divulgação das séries relativas aos Índices de Horas Trabalhadas na Indústria ajustadas de efeitos de calendário, com valores retrospectivos desde Março de 2005.

Com a publicação de resultados referentes a janeiro de 2009, o INE passou a divulgar os dados das séries de Índices de Volume de Negócios – Total, Mercado Nacional e Mercado Externo, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas (Brutas e Ajustadas de Efeitos de Calendário) na Indústria, com valores retrospectivos desde janeiro de 2000.

Mais informações sobre as novas séries podem, assim, ser obtidas através da consulta da Introdução e da Nota de Apresentação inseridas nos respetivos destaques de janeiro e de abril/abril de 2009, disponíveis no Portal do INE.

### Revisões

A informação divulgada no presente destaque incorpora revisões dos índices dos dois meses anteriores, em consequência da substituição das estimativas efetuadas por respostas entretanto recebidas e, em menor grau, da substituição de valores provisórios anteriormente reportados por valores definitivos. O impacto dessas revisões, medido por diferenças de taxas de variação homóloga, é o seguinte:

|       | VNT    |        | VNN    |        | VNE    |        | Emprego |        | Remunerações |        | Horas Trabalhadas |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------|-------------------|--------|
|       | Nov-12 | Dez-12 | Nov-12 | Dez-12 | Nov-12 | Dez-12 | Nov-12  | Dez-12 | Nov-12       | Dez-12 | Nov-12            | Dez-12 |
| TOTAL | -0,1   | 0,4    | 0,0    | 0,7    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0    | -0,3         | 0,5    | -0,1              | 0,0    |

### Índice de Volume de Negócios na Indústria

O objetivo do índice de volume de negócios na indústria é mostrar a evolução do mercado de bens e serviços na indústria e a sua desagregação entre mercado nacional e externo. Os índices são obtidos tendo por base o Inquérito Mensal ao Volume de Negócios e Emprego na Indústria, realizado por via eletrónica (e-mail) junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas no território nacional cuja atividade principal se enquadre na indústria.

### Índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Os índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na indústria, têm por objetivo mostrar a evolução do mercado de emprego, dos salários e vencimentos e do volume de trabalho neste setor. Os índices são obtidos com base no Inquérito Mensal à Indústria, realizado por via eletrónica (e-mail), junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sedeadas no território nacional dedicando-se principalmente à Indústria. Para mais informações sobre a metodologia utilizada ver em <http://metaweb.ine.pt/sim/operacoes/Pesquisa.aspx?ID=PT>, código nº 136.

### Taxa de variação mensal

A variação mensal compara o volume de negócios entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento do volume de negócios, o valor desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal, quando calculada sobre níveis não corrigidos de sazonalidade, e outros mais específicos localizados num (ou em ambos) dos meses comparados.

### Taxa de variação homóloga

A variação homóloga compara o nível do volume de negócios entre o mês corrente e o mesmo mês do ano anterior. A evolução desta taxa de variação está menos sujeita a oscilações de natureza sazonal podendo, no entanto, ser influenciada por este tipo de efeitos localizados num período específico.

### Taxa de variação média dos últimos doze meses

A variação média dos últimos doze meses compara o nível do volume de negócios dos últimos doze meses com os doze meses imediatamente anteriores. Por ser uma média móvel, esta taxa de variação é menos sensível a alterações.

### Siglas

|       |   |
|-------|---|
| Total | – Indústria Extrativa, Indústria Transformadora e Produção e Distribuição de Eletricidade, Gás e Água |
| CT    | – Bens de Consumo Total   |
| CND   | – Bens de Consumo não Duradouro   |
| CD    | – Bens de Consumo Duradouro   |
| INT   | – Bens Intermédios  |
| INV   | – Bens de Investimento  |
| EN    | – Energia   |
| GAI   | – Grandes Agrupamentos Industriais  |
| CAL   | – Séries ajustadas de efeitos de Calendário   |
| x     | – Dado não disponível   |