

08 de Maio de 2013

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

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

O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou, em termos nominais, uma variação homóloga de -8,3% em março (-7,0% no mês anterior). Tanto o índice do mercado nacional como o índice relativo ao mercado externo registaram reduções mais intensas em março que as observadas em fevereiro, o que em parte poderá estar associado a um efeito de dias úteis. No 1º trimestre de 2013, o índice de vendas na indústria diminuiu 5,9% em termos homólogos (variação de -3,7% no trimestre anterior).

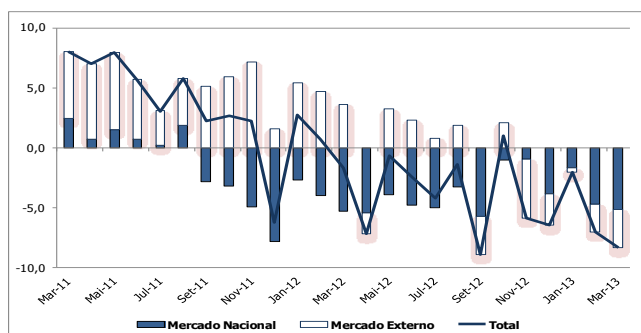
Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas, ajustadas de efeitos de calendário, apresentaram reduções homólogas de 3,7%, 2,1% e de 4,4%, respetivamente.

### VOLUME DE NEGÓCIOS

#### Total

Em termos homólogos e nominais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma diminuição de 8,3% em março (redução de 7,0% no mês precedente). As variações dos índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo foram -9,2% e -7,2% em março, respetivamente (-8,3% e -5,3% em fevereiro, pela mesma ordem).

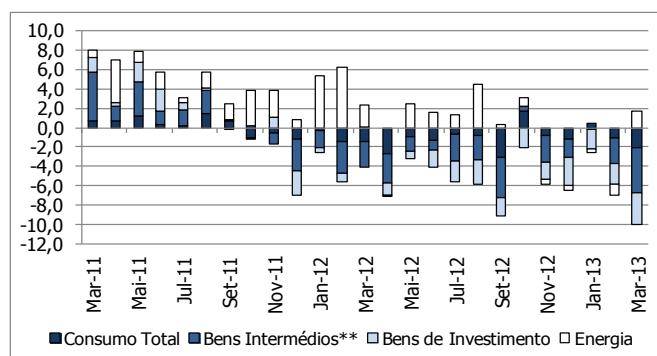
**Volume de Negócios da Indústria**  
**Mercados - Contribuição para o total, p.p.**



Refira-se que o resultado observado em março estará influenciado por um efeito de dias úteis, tendo-se regis-

tado menos um e menos dois dias úteis respetivamente em fevereiro e março, comparativamente com os respetivos meses homólogos.

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



Os índices relativos aos agrupamentos de *Bens Intermedios* e de *Bens de Investimento* determinaram a variação homóloga mais negativa do índice total observada em março, ao passarem de variações de -7,7% e de -15,8% em fevereiro, respetivamente, para -13,4% e -22,7%. O índice do agrupamento de *Energia* apre-

Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria – Março de 2013

1/8



**2013: Ano Internacional da Estatística**

Promover, à escala mundial, o reconhecimento da Estatística ao serviço da Sociedade

[www.statistics2013.org](http://www.statistics2013.org)

sentou um crescimento homólogo de 6,5%, quando em fevereiro tinha registado uma diminuição de 4,1%.

| Agrupamentos - variação homóloga (%) |       |                 |                  |                      |         |
|--------------------------------------|-------|-----------------|------------------|----------------------|---------|
|                                      | Total | Bens de Consumo | Bens Intermédios | Bens de Investimento | Energia |
| <b>Out-12</b>                        | 1,0   | 6,4             | 1,7              | -14,9                | 3,4     |
| <b>Nov-12</b>                        | -5,9  | -3,0            | -7,8             | -12,9                | -1,9    |
| <b>Dez-12</b>                        | -6,5  | -4,5            | -5,5             | -22,7                | -1,8    |
| <b>Jan-13</b>                        | -2,1  | 1,9             | -0,4             | -15,1                | -1,4    |
| <b>Fev-13</b>                        | -7,0  | -4,6            | -7,7             | -15,8                | -4,1    |
| <b>Mar-13</b>                        | -8,3  | -8,3            | -13,4            | -22,7                | 6,5     |

Em termos homólogos, a variação do índice da secção das *Indústrias Transformadoras* fixou-se em -8,8% (-7,1% em fevereiro).

As vendas na indústria apresentaram um crescimento mensal de 7,7%, taxa inferior em 1,6 pontos percentuais (p.p.) à observada em março de 2012.

No conjunto do 1º trimestre de 2013, o índice de volume de negócios na Indústria diminuiu 5,9% em termos homólogos, o que compara com a redução de 3,7% observada no trimestre precedente. O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação de -6,4% (-3,4% no 4º trimestre de 2012).

| Variação Homóloga Trimestral (%)<br>Evolução por Mercados |       |                  |                 |
|-----------------------------------------------------------|-------|------------------|-----------------|
|                                                           | Total | Mercado Nacional | Mercado Externo |
| <b>1T_11</b>                                              | 9,8   | 5,2              | 18,0            |
| <b>2T_11</b>                                              | 6,9   | 1,5              | 15,8            |
| <b>3T_11</b>                                              | 3,6   | -0,6             | 10,9            |
| <b>4T_11</b>                                              | -0,5  | -8,4             | 13,5            |
| <b>1T_12</b>                                              | 0,5   | -6,7             | 11,6            |
| <b>2T_12</b>                                              | -3,4  | -7,9             | 3,2             |
| <b>3T_12</b>                                              | -5,0  | -7,7             | -0,7            |
| <b>4T_12</b>                                              | -3,7  | -3,3             | -4,4            |
| <b>1T_13</b>                                              | -5,9  | -6,9             | -4,6            |

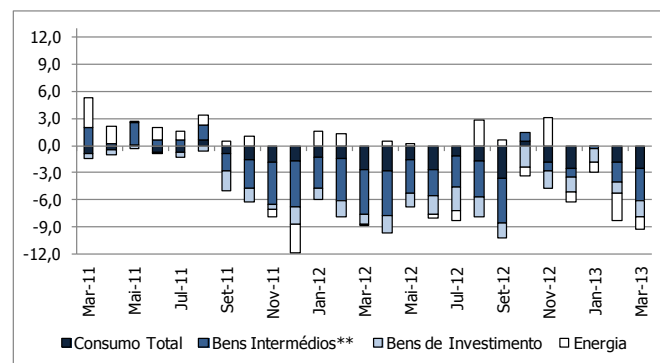
## Mercado Nacional

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional diminuiu, em termos homólogos, 9,2% em março (redução de 8,3% no mês precedente).

| Agrupamentos - variação homóloga (%) |       |                 |                  |                      |         |
|--------------------------------------|-------|-----------------|------------------|----------------------|---------|
|                                      | Total | Bens de Consumo | Bens Intermédios | Bens de Investimento | Energia |
| <b>Out-12</b>                        | -1,8  | 2,0             | 3,2              | -26,6                | -2,9    |
| <b>Nov-12</b>                        | -1,7  | -6,4            | -2,9             | -22,1                | 9,7     |
| <b>Dez-12</b>                        | -6,3  | -8,7            | -3,7             | -16,8                | -3,2    |
| <b>Jan-13</b>                        | -3,0  | -0,4            | -0,7             | -21,0                | -3,0    |
| <b>Fev-13</b>                        | -8,3  | -7,3            | -6,8             | -17,6                | -8,5    |
| <b>Mar-13</b>                        | -9,2  | -9,5            | -11,6            | -22,2                | -3,8    |

Os índices de todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram taxas de variação homólogas mais negativas em março que as observadas no mês anterior. A exceção foi o índice do agrupamento de *Energia* que passou de uma variação homóloga de -8,5% em fevereiro para -3,8% em março. Os agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Consumo* registaram diminuições homólogas de 11,6% e de 9,5%, respetivamente (variações de -6,8% e de -7,3% em fevereiro, pela mesma ordem).

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



A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de -10,9% em março (-9,3% no mês anterior).

O índice de vendas com destino ao mercado nacional registou um crescimento mensal de 7,0% (8,0% em março de 2012).

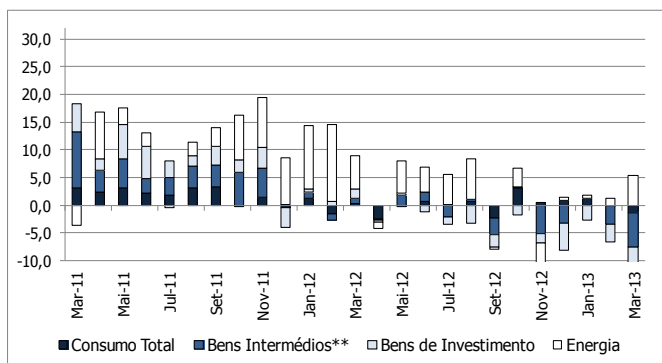
## Mercado Externo

Em termos homólogos, as vendas na indústria com destino ao mercado externo diminuíram 7,2% em março (redução de 5,3% no mês anterior).

|               | Agrupamentos - variação homóloga (%) |                 |                  |                      |         |
|---------------|--------------------------------------|-----------------|------------------|----------------------|---------|
|               | Total                                | Bens de Consumo | Bens Intermédios | Bens de Investimento | Energia |
| <b>Out-12</b> | 4,9                                  | 14,0            | 0,1              | -8,2                 | 24,2    |
| <b>Nov-12</b> | -11,4                                | 2,4             | -12,6            | -7,7                 | -36,7   |
| <b>Dez-12</b> | -6,8                                 | 3,6             | -7,4             | -28,0                | 3,2     |
| <b>Jan-13</b> | -0,9                                 | 5,4             | -0,1             | -12,3                | 3,3     |
| <b>Fev-13</b> | -5,3                                 | -0,4            | -8,6             | -15,1                | 7,3     |
| <b>Mar-13</b> | -7,2                                 | -6,4            | -15,2            | -23,0                | 35,5    |

O comportamento do índice deste mercado resultou da evolução dos índices dos agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Investimento*, cujas variações homólogas se situaram em -15,2% e em -23,0% (-8,6% e -15,1% em fevereiro) respetivamente. Aquelas reduções mais que compensaram o crescimento homólogo de 35,5% registado pelo agrupamento de *Energia* (variação de 7,3% no mês precedente).

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



O índice relativo às vendas da secção das *Indústrias Transformadoras* diminuiu, em termos homólogos, 6,7% em março (variação de -4,8% no mês anterior).

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo registou um aumento mensal de 8,6% (10,8% em março de 2012).

## VARIÁVEIS SOCIAIS

Em termos homólogos, as variações dos índices de emprego, de remunerações e de volume de trabalho na indústria, medido pelas horas trabalhadas ajustadas de efeitos de calendário, situaram-se em -3,7%, -2,1% e -4,4% em março (-4,1%, -0,1% e -5,7% no mês anterior), respetivamente.

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

|               | Emprego | Remunerações | Horas Trabalhadas (CAL) |
|---------------|---------|--------------|-------------------------|
| <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    | -2,3         | -4,0                    |
| <b>Jan-13</b> | -4,2    | -4,7         | -4,5                    |
| <b>Fev-13</b> | -4,1    | -0,1         | -5,7                    |
| <b>Mar-13</b> | -3,7    | -2,1         | -4,4                    |

Em termos mensais, os índices de emprego e de horas trabalhadas, ajustadas de efeitos de calendário, apresentaram crescimentos de 0,2% e de 4,6% em março (variações de -0,2% e de 3,3% em igual período de 2012). As remunerações efetivamente pagas na indústria registaram uma diminuição mensal de 0,2%, quando em março de 2012 tinham apresentado um aumento de 1,8%.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - TOTAL**

Índice Total, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções  
Variações mensais, homologas e nos últimos 12 meses

BASE 2005=100

| Ponderador                              |                            |       | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS |           |               |                          |                      |         |
|-----------------------------------------|----------------------------|-------|----------------------------------|-----------|---------------|--------------------------|----------------------|---------|
| 100,00                                  |                            | 84,72 | 27,92                            | 3,69      | 24,22         | 34,83                    | 13,02                | 24,23   |
| Períodos                                | TOTAL                      |       | Bens de Consumo                  |           |               | Bens Intermédios<br>(**) | Bens de Investimento | Energia |
|                                         | Indústrias Transformadoras |       | Total                            | Duradouro | Não Duradouro |                          |                      |         |
| Índices mensais                         |                            |       |                                  |           |               |                          |                      |         |
| 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                                  | 93,0                       | 93,5  | 90,6                             | 63,5      | 94,8          | 88,6                     | 76,8                 | 110,8   |
| (*) Jan-13                              | 98,4                       | 99,5  | 91,7                             | 76,9      | 94,0          | 96,6                     | 87,4                 | 114,5   |
| (*) Fev-13                              | 95,7                       | 97,0  | 85,1                             | 72,4      | 87,0          | 92,9                     | 88,9                 | 115,5   |
| Mar-13                                  | 103,0                      | 105,3 | 90,8                             | 76,0      | 93,1          | 98,3                     | 95,2                 | 128,0   |
| Variação mensal (%)                     |                            |       |                                  |           |               |                          |                      |         |
| 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                                  | -7,5                       | -8,8  | -7,8                             | -22,9     | -5,9          | -10,5                    | -25,7                | 6,6     |
| (*) Jan-13                              | 5,7                        | 6,4   | 1,2                              | 21,1      | -0,9          | 9,0                      | 13,8                 | 3,3     |
| (*) Fev-13                              | -2,8                       | -2,5  | -7,2                             | -5,8      | -7,4          | -3,9                     | 1,7                  | 0,9     |
| Mar-13                                  | 7,7                        | 8,6   | 6,8                              | 4,9       | 7,0           | 5,9                      | 7,1                  | 10,9    |
| Variação homóloga (%)                   |                            |       |                                  |           |               |                          |                      |         |
| 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                                  | -6,5                       | -6,3  | -4,5                             | -11,9     | -3,7          | -5,5                     | -22,7                | -1,8    |
| (*) Jan-13                              | -2,1                       | -2,8  | 1,9                              | -2,3      | 2,4           | -0,4                     | -15,1                | -1,4    |
| (*) Fev-13                              | -7,0                       | -7,1  | -4,6                             | -9,9      | -3,9          | -7,7                     | -15,8                | -4,1    |
| Mar-13                                  | -8,3                       | -8,8  | -8,3                             | -12,0     | -7,8          | -13,4                    | -22,7                | 6,5     |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) |                            |       |                                  |           |               |                          |                      |         |
| 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                       | -3,1  | -4,2                             | -6,5      | -3,9          | -6,2                     | -11,0                | 7,9     |
| (*) Jan-13                              | -3,3                       | -3,5  | -4,0                             | -6,5      | -3,6          | -5,9                     | -11,9                | 6,0     |
| (*) Fev-13                              | -3,9                       | -4,2  | -3,9                             | -6,8      | -3,5          | -5,8                     | -12,7                | 3,5     |
| Mar-13                                  | -4,5                       | -4,8  | -4,1                             | -7,4      | -3,6          | -6,4                     | -14,9                | 3,2     |

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 Intermédios + Outros

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 7 de maio de 2013, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 83,7%.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO NACIONAL**

Índice Total, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2005=100

| Ponderador                              |                            | 100,00 | 78,68           | 27,93         | 2,75  | 25,18                 | 30,48                | 9,41    | 32,18 |
|-----------------------------------------|----------------------------|--------|-----------------|---------------|-------|-----------------------|----------------------|---------|-------|
| Períodos                                | TOTAL                      |        | Bens de Consumo |               |       | Bens Intermédios (**) | Bens de Investimento | Energia |       |
|                                         | Indústrias Transformadoras | Total  | Duradouro       | Não Duradouro |       |                       |                      |         |       |
|                                         |                            |        |                 |               |       |                       |                      |         |       |
| Índices mensais                         |                            |        |                 |               |       |                       |                      |         |       |
| 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                                  | 85,5                       | 85,2   | 84,6            | 69,4          | 86,3  | 78,0                  | 80,4                 | 94,8    |       |
| (*) Jan-13                              | 83,9                       | 82,1   | 79,9            | 80,7          | 79,8  | 86,1                  | 53,7                 | 94,3    |       |
| (*) Fev-13                              | 78,8                       | 77,1   | 74,3            | 75,7          | 74,1  | 79,5                  | 54,6                 | 89,1    |       |
| Mar-13                                  | 84,3                       | 84,2   | 79,5            | 79,8          | 79,4  | 83,3                  | 63,0                 | 95,6    |       |
| Variação mensal (%)                     |                            |        |                 |               |       |                       |                      |         |       |
| 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                                  | -3,7                       | -4,3   | -2,3            | -25,3         | 0,4   | -11,2                 | 17,8                 | -2,8    |       |
| (*) Jan-13                              | -1,8                       | -3,7   | -5,6            | 16,3          | -7,5  | 10,5                  | -33,2                | -0,5    |       |
| (*) Fev-13                              | -6,1                       | -6,1   | -7,0            | -6,1          | -7,1  | -7,7                  | 1,7                  | -5,5    |       |
| Mar-13                                  | 7,0                        | 9,2    | 7,0             | 5,4           | 7,1   | 4,8                   | 15,4                 | 7,2     |       |
| Variação homóloga (%)                   |                            |        |                 |               |       |                       |                      |         |       |
| 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                       | -6,6   | -8,7            | -19,5         | -7,6  | -3,7                  | -16,8                | -3,2    |       |
| (*) Jan-13                              | -3,0                       | -4,3   | -0,4            | -10,1         | 0,8   | -0,7                  | -21,0                | -3,0    |       |
| (*) Fev-13                              | -8,3                       | -9,3   | -7,3            | -17,4         | -6,0  | -6,8                  | -17,6                | -8,5    |       |
| Mar-13                                  | -9,2                       | -10,9  | -9,5            | -18,3         | -8,4  | -11,6                 | -22,2                | -3,8    |       |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) |                            |        |                 |               |       |                       |                      |         |       |
| 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            | -13,6         | -6,2  | -10,1                 | -21,1                | 1,5     |       |
| (*) Jan-13                              | -6,3                       | -7,6   | -6,6            | -13,8         | -5,8  | -9,4                  | -21,5                | 0,9     |       |
| (*) Fev-13                              | -6,5                       | -7,7   | -6,8            | -14,1         | -5,9  | -8,8                  | -21,3                | -0,2    |       |
| Mar-13                                  | -6,5                       | -7,7   | -6,7            | -14,7         | -5,7  | -8,4                  | -22,2                | -0,5    |       |

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 Intermédios + Outros

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO EXTERNO**

Índice Total, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2005=100

| 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 Intermédios (**) | Bens de Investimento | Energia |      |
|                                         | Indústrias Transformadoras |        | Total           | Duradouro                        | Não Duradouro |                       |                      |         |      |
| Índices mensais                         |                            |        |                 |                                  |               |                       |                      |         |      |
| 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                                  | 108,6                      | 107,3  | 103,0           | 57,5                             | 114,6         | 104,0                 | 73,5                 | 245,8   |      |
| (*) Jan-13                              | 128,1                      | 128,6  | 116,1           | 73,1                             | 127,0         | 111,7                 | 119,3                | 284,5   |      |
| (*) Fev-13                              | 130,4                      | 130,2  | 107,3           | 69,2                             | 117,0         | 112,0                 | 121,4                | 337,4   |      |
| Mar-13                                  | 141,6                      | 140,6  | 114,3           | 72,2                             | 124,9         | 119,9                 | 125,7                | 401,3   |      |
| Variação mensal (%)                     |                            |        |                 |                                  |               |                       |                      |         |      |
| 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                                  | -13,1                      | -14,2  | -15,7           | -19,9                            | -15,1         | -9,7                  | -46,3                | 55,1    |      |
| (*) Jan-13                              | 17,9                       | 19,8   | 12,7            | 27,0                             | 10,9          | 7,4                   | 62,4                 | 15,7    |      |
| (*) Fev-13                              | 1,8                        | 1,3    | -7,5            | -5,4                             | -7,9          | 0,3                   | 1,8                  | 18,6    |      |
| Mar-13                                  | 8,6                        | 7,9    | 6,5             | 4,4                              | 6,8           | 7,0                   | 3,5                  | 18,9    |      |
| Variação homóloga (%)                   |                            |        |                 |                                  |               |                       |                      |         |      |
| 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                                  | -6,8                       | -6,1   | 3,6             | -0,5                             | 4,2           | -7,4                  | -28,0                | 3,2     |      |
| (*) Jan-13                              | -0,9                       | -1,2   | 5,4             | 8,0                              | 5,0           | -0,1                  | -12,3                | 3,3     |      |
| (*) Fev-13                              | -5,3                       | -4,8   | -0,4            | 0,0                              | -0,5          | -8,6                  | -15,1                | 7,3     |      |
| Mar-13                                  | -7,2                       | -6,7   | -6,4            | -3,7                             | -6,8          | -15,2                 | -23,0                | 35,5    |      |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) |                            |        |                 |                                  |               |                       |                      |         |      |
| 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                                  | 2,4                        | 2,7    | 0,5             | 4,3                              | 0,0           | -1,9                  | -5,0                 | 33,4    |      |
| (*) Jan-13                              | 1,2                        | 1,6    | 0,5             | 4,5                              | 0,0           | -2,1                  | -6,2                 | 25,2    |      |
| (*) Fev-13                              | -0,2                       | 0,1    | 1,0             | 4,3                              | 0,6           | -2,5                  | -7,7                 | 16,2    |      |
| Mar-13                                  | -1,7                       | -1,3   | 0,3             | 3,4                              | -0,1          | -4,2                  | -10,7                | 15,5    |      |

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.

x Dado não disponível

(\*\*) Bens Intermédios + Outros

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índices de EMPREGO, REMUNERAÇÕES e HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA

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>                         |         |       |          |       |      |              |       |          |       |       |        |       |          |       |       |                     |       |          |       |      |
| 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    | 82,0  | 74,1     | 82,0  | 90,9 | 114,9        | 124,5 | 112,4    | 108,6 | 92,9  | 73,3   | 76,4  | 68,4     | 72,6  | 81,0  | 75,2                | 78,4  | 70,1     | 74,8  | 83,1 |
| (*) Jan-13                                     | 79,1    | 81,7  | 73,4     | 81,4  | 91,0 | 84,4         | 88,1  | 79,3     | 83,2  | 93,6  | 82,0   | 85,0  | 75,6     | 85,3  | 91,3  | 81,2                | 84,2  | 74,9     | 84,4  | 90,6 |
| (*) Fev-13                                     | 79,0    | 81,4  | 73,2     | 81,8  | 89,9 | 87,7         | 88,7  | 82,1     | 85,1  | 115,5 | 77,3   | 79,8  | 71,8     | 81,0  | 82,6  | 77,8                | 80,3  | 72,2     | 81,3  | 83,1 |
| Mar-13                                         | 79,1    | 81,5  | 73,6     | 81,9  | 89,6 | 87,6         | 89,6  | 83,2     | 87,6  | 98,9  | 80,0   | 82,2  | 74,6     | 84,6  | 84,3  | 81,4                | 83,7  | 75,9     | 86,0  | 85,0 |
| <b>Variação mensal (%)</b>                     |         |       |          |       |      |              |       |          |       |       |        |       |          |       |       |                     |       |          |       |      |
| 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 | 5,4          | 19,3  | 7,3      | -5,4  | -33,6 | -10,6  | -9,2  | -10,6    | -16,3 | -8,0  | -7,8                | -6,4  | -8,0     | -13,2 | -5,3 |
| (*) Jan-13                                     | -0,6    | -0,6  | -1,0     | -0,7  | 0,2  | -26,5        | -29,3 | -29,5    | -23,4 | 0,7   | 11,9   | 11,2  | 10,4     | 17,6  | 12,7  | 8,0                 | 7,4   | 6,8      | 12,8  | 9,0  |
| (*) Fev-13                                     | -0,2    | -0,2  | -0,2     | 0,5   | -1,2 | 3,9          | 0,7   | 3,6      | 2,3   | 23,4  | -5,7   | -6,1  | -5,0     | -5,1  | -9,6  | -4,3                | -4,6  | -3,6     | -3,8  | -8,3 |
| Mar-13                                         | 0,2     | 0,2   | 0,4      | 0,1   | -0,4 | -0,2         | 1,0   | 1,2      | 2,9   | -14,4 | 3,4    | 3,0   | 3,8      | 4,5   | 2,1   | 4,6                 | 4,2   | 5,1      | 5,8   | 2,3  |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                   |         |       |          |       |      |              |       |          |       |       |        |       |          |       |       |                     |       |          |       |      |
| 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 | -2,3         | -3,9  | -2,2     | 0,6   | 0,6   | -4,1   | -2,7  | -6,1     | -5,1  | -1,4  | -4,0                | -2,7  | -5,9     | -4,9  | -1,3 |
| (*) Jan-13                                     | -4,2    | -3,5  | -5,9     | -3,3  | -1,3 | -4,7         | -3,0  | -7,5     | -5,2  | 0,6   | -4,5   | -3,1  | -6,4     | -5,6  | -2,7  | -4,5                | -3,1  | -6,4     | -5,6  | -2,7 |
| (*) Fev-13                                     | -4,1    | -3,6  | -5,6     | -2,7  | -1,9 | -0,1         | -2,3  | -1,9     | -5,5  | 31,3  | -6,5   | -5,0  | -7,9     | -8,5  | -7,0  | -5,7                | -3,9  | -7,2     | -8,1  | -6,5 |
| Mar-13                                         | -3,7    | -3,1  | -5,0     | -2,9  | -2,1 | -2,1         | -2,5  | -3,3     | -3,5  | 8,8   | -7,8   | -6,8  | -8,7     | -9,1  | -9,9  | -4,4                | -3,2  | -5,3     | -5,9  | -8,5 |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b> |         |       |          |       |      |              |       |          |       |       |        |       |          |       |       |                     |       |          |       |      |
| 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  | -4,1     | -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    | -3,9  | -5,8     | -3,1  | -1,5 | -4,1         | -3,9  | -4,5     | -3,7  | -3,7  | -4,6   | -3,6  | -6,2     | -4,8  | -1,6  | -4,7                | -3,8  | -6,3     | -5,0  | -1,7 |
| (*) Fev-13                                     | -4,3    | -3,9  | -5,9     | -3,1  | -1,5 | -3,9         | -3,9  | -4,4     | -4,0  | -1,2  | -4,8   | -3,7  | -6,3     | -5,3  | -2,3  | -4,9                | -3,8  | -6,5     | -5,5  | -2,4 |
| Mar-13                                         | -4,3    | -3,9  | -5,9     | -3,1  | -1,6 | -3,8         | -3,8  | -4,4     | -4,1  | 0,1   | -5,1   | -4,0  | -6,7     | -5,8  | -3,2  | -5,0                | -3,8  | -6,5     | -5,8  | -3,2 |

NOTAS

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

(\*\*) Bens Intermedios + Outros

Índices CAL - Índices Ajustados de Efeitos de Calendário

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 7 de maio de 2013, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 84,6%.

### **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 março 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 fevereiro 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 março 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 março 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 março 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 |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------|-------------------|--------|
|       | Jan-13 | Fev-13 | Jan-13 | Fev-13 | Jan-13 | Fev-13 | Jan-13  | Fev-13 | Jan-13       | Fev-13 | Jan-13            | Fev-13 |
| TOTAL | 0,1    | 0,1    | 0,3    | 0,3    | -0,2   | -0,2   | 0,0     | 0,0    | -0,2         | 0,2    | 0,0               | -0,2   |

### **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                                                           |