

06 de fevereiro de 2014

## Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria Dezembro de 2013

### Índice de Volume de Negócios na Indústria desacelerou

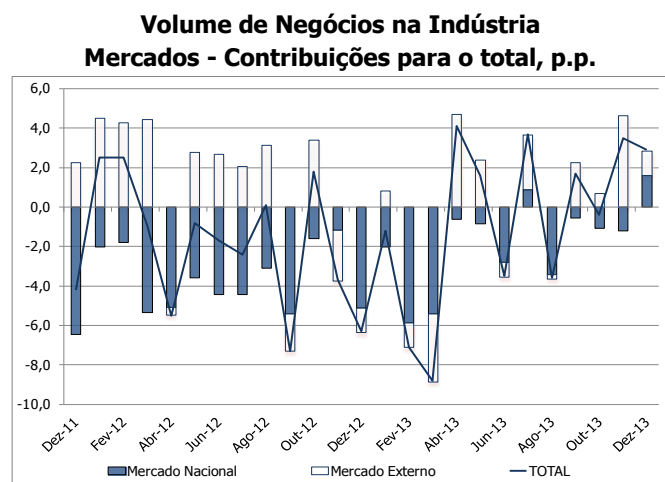
Em termos homólogos, o Índice de Volume de Negócios na Indústria registou um aumento nominal de 2,9% em dezembro (3,5% no mês anterior). O índice relativo ao mercado externo apresentou um crescimento de 3,2% (11,1% em novembro) enquanto o índice relativo ao mercado nacional passou de uma redução de 2,0% em novembro para um aumento de 2,7% em dezembro. No 4º trimestre de 2013, a variação homóloga do índice de vendas na indústria fixou-se em 1,9% (0,8% no trimestre anterior). No conjunto do ano 2013, as vendas na indústria diminuíram 0,7% (variação de -1,8% no ano precedente).

Os índices de emprego e de remunerações registaram reduções homólogas de 1,2% e de 3,4%, respetivamente, enquanto a variação do índice de horas trabalhadas se situou em 0,4%.

### VOLUME DE NEGÓCIOS

#### Total

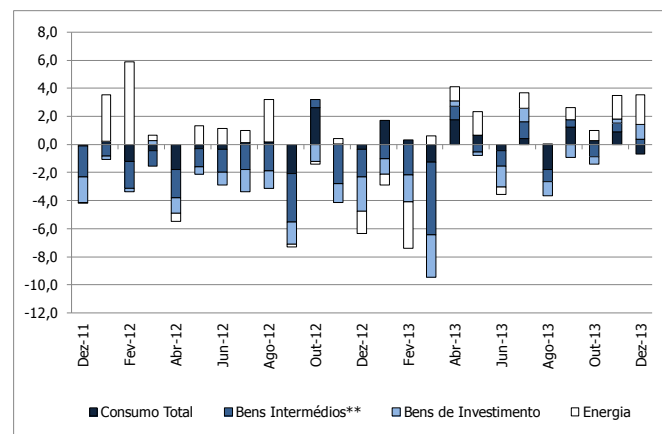
O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou, em termos nominais, um aumento homólogo de 2,9% em dezembro, inferior em 0,6 pontos percentuais (p.p.) à taxa observada no mês precedente.



O índice relativo ao mercado externo passou de uma variação de 11,1% em novembro para 3,2% em dezembro, enquanto o índice relativo ao mercado

nacional apresentou um crescimento de 2,7% (redução de 2,0% no mês anterior).

### Volume de Negócios na Indústria - Total Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



Os índices dos agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* registaram, em dezembro, variações homólogas de -2,4% e de 1,2% (3,1% e 2,0% no mês anterior), respetivamente. Os índices dos agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Energia* apresentaram taxas de crescimento de 8,6% e de 7,6%, respec-

tivamente (variações de 2,0% e 7,6% em novembro, pela mesma ordem).

| Agrupamentos - variação homóloga (%) |         |         |             |              |         |
|--------------------------------------|---------|---------|-------------|--------------|---------|
|                                      | Bens de | Bens    | Bens de     |              |         |
|                                      | Total   | Consumo | Intermédios | Investimento | Energia |
| <b>Jul-13</b>                        | 3,7     | 1,4     | 3,7         | 6,9          | 4,5     |
| <b>Ago-13</b>                        | -3,6    | -6,3    | -2,8        | -10,1        | 0,2     |
| <b>Set-13</b>                        | 1,7     | 4,6     | 1,5         | -6,3         | 3,6     |
| <b>Out-13</b>                        | -0,4    | 1,0     | -2,6        | -3,6         | 3,1     |
| <b>Nov-13</b>                        | 3,5     | 3,1     | 2,0         | 2,0          | 6,8     |
| <b>Dez-13</b>                        | 2,9     | -2,4    | 1,2         | 8,6          | 7,6     |

A variação do índice da secção das *Indústrias Transformadoras* situou-se em 2,1% (6,3% no mês anterior).

No 4º trimestre de 2013, o índice de vendas na indústria registou um crescimento homólogo de 1,9% (0,8% no trimestre anterior). A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação de 2,5% (1,2% no 3º trimestre de 2013).

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

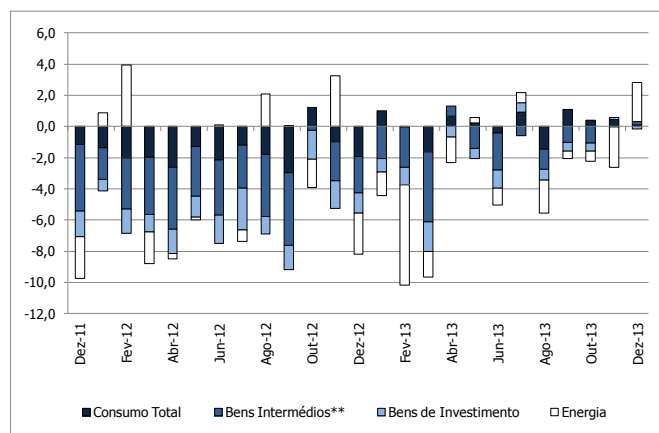
Em termos mensais, o índice de vendas na indústria diminuiu 7,2% em dezembro (redução de 6,7% em período idêntico de 2012).

No conjunto do ano de 2013, o índice de volume de negócios da indústria registou uma variação média de -0,7% (-1,8% no ano anterior).

### Mercado Nacional

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional registou um crescimento homólogo de 2,7% em dezembro, quando no mês anterior tinha apresentado uma diminuição de 2,0%.

### Volume de Negócios na Indústria Mercado Nacional Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



O comportamento do índice do agrupamento de *Energia* foi determinante no resultado do índice deste mercado, passando de uma diminuição de 6,8% em novembro para um aumento de 6,5% em dezembro (contributo de 2,5 p.p.). A variação do índice do agrupamento de *Bens Intermédios* situou-se em 0,7% (-0,1% no mês precedente). O agrupamento de *Bens de Investimento* foi o único a registar uma variação negativa, que se fixou em -1,6% (aumento de 1,8% em novembro).

| Agrupamentos - variação homóloga (%) |         |         |             |              |         |
|--------------------------------------|---------|---------|-------------|--------------|---------|
|                                      | Bens de | Bens    | Bens de     |              |         |
|                                      | Total   | Consumo | Intermédios | Investimento | Energia |
| <b>Jul-13</b>                        | 1,6     | 3,5     | -1,9        | 8,1          | 1,8     |
| <b>Ago-13</b>                        | -5,6    | -5,3    | -5,0        | -11,3        | -5,2    |
| <b>Set-13</b>                        | -0,9    | 4,4     | -3,4        | -7,5         | -1,2    |
| <b>Out-13</b>                        | -1,9    | 1,4     | -3,4        | -7,1         | -1,8    |
| <b>Nov-13</b>                        | -2,0    | 1,7     | -0,1        | 1,8          | -6,8    |
| <b>Dez-13</b>                        | 2,7     | 0,4     | 0,7         | -1,6         | 6,5     |

Em termos homólogos, o índice da secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou um aumento de 1,5% (0,5% no mês anterior).

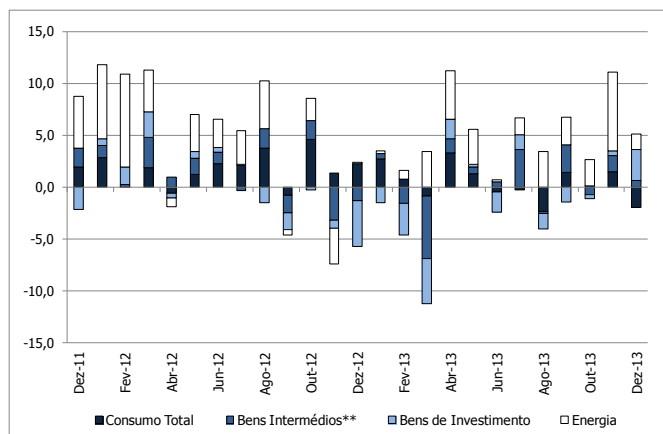
A variação mensal do índice de vendas com destino ao mercado nacional situou-se em 2,8% (-1,9% em dezembro de 2012).

A variação média do índice de vendas para o mercado nacional fixou-se em -3,1% em 2013 (-6,0% em 2012).

## Mercado Externo

O índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo registou um aumento homólogo de 3,2% em dezembro (variação de 11,1% no mês anterior).

### Volume de Negócios na Indústria Mercado Externo Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



A desaceleração do índice deste mercado foi sobretudo determinada pelo comportamento dos índices dos agrupamentos de *Energia* e de *Bens de Consumo*, cujas variações homólogas passaram de 123,2% e de 4,6% em novembro, respetivamente, para 13,9% e -5,9% em dezembro, pela mesma ordem. O índice do agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou um aumento homólogo de 1,8% (4,1% em novembro). O índice do agrupamento de *Bens de Investimento* foi o único a registar uma aceleração em termos homólogos, passando de uma variação de 2,0% em novembro para 16,7% em dezembro.

| Agrupamentos - variação homóloga (%) |       |                 |                  |                      |         |
|--------------------------------------|-------|-----------------|------------------|----------------------|---------|
|                                      | Total | Bens de Consumo | Bens Intermédios | Bens de Investimento | Energia |
| <b>Jul-13</b>                        | 6,4   | -0,9            | 10,1             | 6,4                  | 16,2    |
| <b>Ago-13</b>                        | -0,6  | -7,5            | -0,4             | -9,5                 | 25,2    |
| <b>Set-13</b>                        | 5,4   | 4,9             | 6,8              | -5,8                 | 36,2    |
| <b>Out-13</b>                        | 1,6   | 0,4             | -1,8             | -1,9                 | 23,8    |
| <b>Nov-13</b>                        | 11,1  | 4,6             | 4,1              | 2,0                  | 123,2   |
| <b>Dez-13</b>                        | 3,2   | -5,9            | 1,8              | 16,7                 | 13,9    |

O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* registou uma variação homóloga de 2,8% (12,1% em novembro).

O índice de vendas com destino ao mercado externo registou uma variação mensal de -19,4% (redução de 13,2% em dezembro de 2012).

A variação média anual deste índice situou-se em 2,7% em 2013 (4,4% no ano anterior).

## VARIÁVEIS SOCIAIS

O índice de emprego na indústria apresentou uma diminuição homóloga de 1,2% em dezembro (redução de 1,5% no mês anterior). O índice de remunerações diminuiu 3,4% face ao homólogo (diminuição de 1,8% em novembro). Por sua vez, o índice de horas trabalhadas registou um aumento homólogo de 0,4%, após a variação nula verificada em novembro.

| Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas - variação homóloga (%) |         |              |                   |
|-------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------------------|
|                                                                   | Emprego | Remunerações | Horas Trabalhadas |
| <b>Jul-13</b>                                                     | -2,6    | -2,3         | 0,7               |
| <b>Ago-13</b>                                                     | -2,5    | -2,4         | -4,6              |
| <b>Set-13</b>                                                     | -2,3    | -0,4         | 0,7               |
| <b>Out-13</b>                                                     | -1,9    | 0,2          | 0,9               |
| <b>Nov-13</b>                                                     | -1,5    | -1,8         | 0,0               |
| <b>Dez-13</b>                                                     | -1,2    | -3,4         | 0,4               |

O índice de emprego na indústria apresentou uma variação mensal de -0,2% em dezembro (-0,5% em igual mês de 2012). O índice de remunerações apresentou um aumento mensal de 3,6% (5,3% em dezembro de 2012). O índice de horas trabalhadas diminuiu 10,7% face a novembro (redução de 11,0% em dezembro 2012).

As variações médias anuais do emprego, das remunerações e do volume de trabalho na indústria, medido pelas horas trabalhadas, situaram-se em -2,6%, -2,2% e -1,9% em 2013, respetivamente (-3,5%, -3,5% e -3,2% em 2012, pela mesma ordem).

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - TOTAL**  
Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções  
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses  
BASE 2010=100

| Ponderador                                     |        |                            | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS |           |               |                     |                      |         |
|------------------------------------------------|--------|----------------------------|----------------------------------|-----------|---------------|---------------------|----------------------|---------|
|                                                | 100,00 | 81,73                      | 27,29                            | 3,48      | 23,81         | 33,49               | 14,06                | 25,16   |
|                                                | TOTAL  |                            | Bens de Consumo                  |           |               | Bens Intermedios ** | Bens de Investimento | Energia |
| Períodos                                       |        | Indústrias Transformadoras | Total                            | Duradouro | Não Duradouro |                     |                      |         |
| <b>Índices mensais</b>                         |        |                            |                                  |           |               |                     |                      |         |
| Dez-12                                         | 96,3   | 95,4                       | 102,0                            | 86,1      | 104,3         | 89,5                | 83,7                 | 106,3   |
| Jan-13                                         | 100,8  | 100,2                      | 103,2                            | 99,9      | 103,7         | 97,6                | 87,4                 | 110,0   |
| Fev-13                                         | 96,8   | 97,3                       | 95,3                             | 94,2      | 95,5          | 94,5                | 88,7                 | 106,0   |
| Mar-13                                         | 102,7  | 104,7                      | 100,1                            | 96,8      | 100,6         | 99,6                | 95,8                 | 113,4   |
| Abr-13                                         | 101,1  | 105,0                      | 97,7                             | 90,9      | 98,7          | 103,1               | 98,4                 | 103,6   |
| Mai-13                                         | 109,8  | 114,1                      | 107,8                            | 107,0     | 108,0         | 110,8               | 110,1                | 110,3   |
| Jun-13                                         | 101,1  | 104,2                      | 101,6                            | 87,9      | 103,6         | 103,2               | 97,7                 | 99,6    |
| Jul-13                                         | 112,9  | 117,7                      | 115,9                            | 96,6      | 118,7         | 112,4               | 113,1                | 110,1   |
| Ago-13                                         | 89,7   | 89,5                       | 91,9                             | 69,7      | 95,1          | 84,2                | 58,7                 | 111,8   |
| Set-13                                         | 103,1  | 105,7                      | 105,5                            | 100,8     | 106,1         | 104,2               | 98,8                 | 101,6   |
| (*) Out-13                                     | 108,4  | 112,6                      | 114,0                            | 114,3     | 113,9         | 108,1               | 100,2                | 107,4   |
| (*) Nov-13                                     | 106,8  | 110,8                      | 110,7                            | 108,7     | 111,0         | 103,0               | 105,9                | 108,0   |
| Dez-13                                         | 99,1   | 97,4                       | 99,5                             | x         | x             | 90,6                | 90,9                 | 114,4   |
| <b>Variação mensal (%)</b>                     |        |                            |                                  |           |               |                     |                      |         |
| Dez-12                                         | -6,7   | -8,5                       | -5,1                             | -17,3     | -3,4          | -11,4               | -19,4                | 5,1     |
| Jan-13                                         | 4,7    | 5,0                        | 1,3                              | 16,0      | -0,5          | 9,0                 | 4,4                  | 3,5     |
| Fev-13                                         | -4,0   | -2,9                       | -7,7                             | -5,7      | -7,9          | -3,2                | 1,6                  | -3,6    |
| Mar-13                                         | 6,1    | 7,7                        | 5,0                              | 2,8       | 5,3           | 5,4                 | 8,0                  | 7,0     |
| Abr-13                                         | -1,5   | 0,3                        | -2,4                             | -6,1      | -1,8          | 3,5                 | 2,7                  | -8,7    |
| Mai-13                                         | 8,6    | 8,6                        | 10,4                             | 17,8      | 9,4           | 7,5                 | 11,9                 | 6,5     |
| Jun-13                                         | -7,9   | -8,7                       | -5,8                             | -17,9     | -4,0          | -6,8                | -11,3                | -9,7    |
| Jul-13                                         | 11,6   | 13,0                       | 14,1                             | 9,9       | 14,6          | 8,8                 | 15,8                 | 10,5    |
| Ago-13                                         | -20,6  | -24,0                      | -20,7                            | -27,9     | -19,9         | -25,0               | -48,1                | 1,5     |
| Set-13                                         | 15,0   | 18,1                       | 14,8                             | 44,8      | 11,6          | 23,7                | 68,3                 | -9,1    |
| (*) Out-13                                     | 5,1    | 6,6                        | 8,1                              | 13,4      | 7,3           | 3,8                 | 1,4                  | 5,8     |
| (*) Nov-13                                     | -1,5   | -1,6                       | -2,8                             | -4,9      | -2,5          | -4,8                | 5,7                  | 0,5     |
| Dez-13                                         | -7,2   | -12,1                      | -10,1                            | x         | x             | -12,0               | -14,2                | 5,9     |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                   |        |                            |                                  |           |               |                     |                      |         |
| Dez-12                                         | -6,3   | -5,4                       | -1,3                             | -3,1      | -1,1          | -6,2                | -17,7                | -5,8    |
| Jan-13                                         | -1,2   | -0,8                       | 6,6                              | 10,4      | 6,1           | -3,0                | -8,6                 | -2,7    |
| Fev-13                                         | -7,1   | -4,6                       | 1,3                              | -3,9      | 2,0           | -6,6                | -13,9                | -11,5   |
| Mar-13                                         | -8,8   | -9,0                       | -5,0                             | -5,2      | -5,0          | -14,9               | -20,1                | 2,5     |
| Abr-13                                         | 4,1    | 5,9                        | 6,9                              | 0,5       | 7,8           | 2,8                 | 2,8                  | 3,9     |
| Mai-13                                         | 1,6    | 2,3                        | 2,5                              | 3,3       | 2,4           | -1,5                | -1,7                 | 6,9     |
| Jun-13                                         | -3,5   | -3,5                       | -1,6                             | -12,0     | -0,2          | -3,2                | -10,3                | -2,1    |
| Jul-13                                         | 3,7    | 4,3                        | 1,4                              | -9,7      | 2,9           | 3,7                 | 6,9                  | 4,5     |
| Ago-13                                         | -3,6   | -3,9                       | -6,3                             | -13,7     | -5,4          | -2,8                | -10,1                | 0,2     |
| Set-13                                         | 1,7    | 2,3                        | 4,6                              | 2,6       | 4,9           | 1,5                 | -6,3                 | 3,6     |
| (*) Out-13                                     | -0,4   | -0,6                       | 1,0                              | 0,7       | 1,0           | -2,6                | -3,6                 | 3,1     |
| (*) Nov-13                                     | 3,5    | 6,3                        | 3,1                              | 4,4       | 2,9           | 2,0                 | 2,0                  | 6,8     |
| Dez-13                                         | 2,9    | 2,1                        | -2,4                             | x         | x             | 1,2                 | 8,6                  | 7,6     |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b> |        |                            |                                  |           |               |                     |                      |         |
| Dez-12                                         | -1,8   | -1,7                       | -1,0                             | -3,4      | -0,7          | -4,8                | -7,0                 | 4,5     |
| Jan-13                                         | -2,1   | -2,0                       | -0,6                             | -2,5      | -0,3          | -4,9                | -7,6                 | 3,2     |
| Fev-13                                         | -2,9   | -2,4                       | -0,1                             | -2,3      | 0,2           | -5,0                | -8,5                 | 0,1     |
| Mar-13                                         | -3,6   | -3,3                       | -0,4                             | -2,5      | -0,1          | -6,1                | -10,6                | 0,2     |
| Abr-13                                         | -2,9   | -2,4                       | 0,7                              | -1,6      | 1,0           | -5,4                | -9,8                 | 0,7     |
| Mai-13                                         | -2,7   | -2,1                       | 1,0                              | -0,6      | 1,2           | -5,2                | -9,6                 | 0,8     |
| Jun-13                                         | -2,8   | -2,2                       | 0,9                              | -1,8      | 1,3           | -5,1                | -10,0                | 0,2     |
| Jul-13                                         | -2,3   | -1,7                       | 1,0                              | -2,7      | 1,6           | -4,3                | -8,5                 | 0,3     |
| Ago-13                                         | -2,6   | -2,0                       | 0,5                              | -3,3      | 1,0           | -4,1                | -8,5                 | -0,5    |
| Set-13                                         | -1,8   | -1,1                       | 1,5                              | -2,0      | 2,0           | -3,1                | -8,1                 | -0,2    |
| (*) Out-13                                     | -2,0   | -1,6                       | 0,8                              | -2,8      | 1,3           | -3,5                | -7,7                 | 0,1     |
| (*) Nov-13                                     | -1,4   | -0,6                       | 1,0                              | -2,1      | 1,5           | -2,7                | -6,8                 | 0,5     |
| Dez-13                                         | -0,7   | 0,0                        | 1,0                              | x         | x             | -2,1                | -4,8                 | 1,7     |

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

(\*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(\*\*) Bens Intermedios + Outros

x - Dado não disponível

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 5 de fevereiro de 2014, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 89,3%.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

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

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções  
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses  
BASE 2010=100

| Ponderador                                     |        |                            | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS |           |               |                     |                      |         |
|------------------------------------------------|--------|----------------------------|----------------------------------|-----------|---------------|---------------------|----------------------|---------|
|                                                | 100,00 | 72,64                      | 25,78                            | 2,35      | 23,43         | 29,86               | 9,12                 | 35,24   |
|                                                | TOTAL  |                            | Bens de Consumo                  |           |               | Bens Intermédios ** | Bens de Investimento | Energia |
| Períodos                                       |        | Indústrias Transformadoras | Total                            | Duradouro | Não Duradouro |                     |                      |         |
| <b>Índices mensais</b>                         |        |                            |                                  |           |               |                     |                      |         |
| Dez-12                                         | 92,4   | 89,0                       | 94,6                             | 72,5      | 96,8          | 81,3                | 89,1                 | 101,0   |
| Jan-13                                         | 90,5   | 85,1                       | 88,3                             | 69,1      | 90,2          | 87,4                | 62,0                 | 102,2   |
| Fev-13                                         | 84,4   | 80,4                       | 82,7                             | 66,3      | 84,3          | 82,0                | 61,2                 | 93,8    |
| Mar-13                                         | 89,1   | 87,3                       | 87,8                             | 74,5      | 89,1          | 86,3                | 69,5                 | 97,5    |
| Abr-13                                         | 87,5   | 88,3                       | 88,9                             | 68,9      | 90,8          | 90,2                | 70,5                 | 88,7    |
| Mai-13                                         | 95,2   | 96,7                       | 97,4                             | 81,3      | 99,0          | 97,1                | 81,3                 | 95,6    |
| Jun-13                                         | 87,4   | 87,4                       | 89,2                             | 65,2      | 91,6          | 88,1                | 70,1                 | 89,9    |
| Jul-13                                         | 98,8   | 100,7                      | 102,8                            | 70,7      | 106,0         | 99,6                | 86,7                 | 98,3    |
| Ago-13                                         | 84,2   | 81,1                       | 89,4                             | 54,7      | 92,9          | 74,0                | 51,0                 | 97,7    |
| Set-13                                         | 91,4   | 91,3                       | 94,7                             | 73,6      | 96,9          | 90,5                | 72,1                 | 94,6    |
| (*) Out-13                                     | 94,7   | 95,7                       | 101,7                            | 86,6      | 103,3         | 96,9                | 74,8                 | 92,8    |
| (*) Nov-13                                     | 92,3   | 92,5                       | 95,5                             | 81,4      | 96,9          | 91,2                | 77,7                 | 94,7    |
| Dez-13                                         | 94,8   | 90,4                       | 95,0                             | x         | x             | 81,9                | 87,7                 | 107,5   |
| <b>Variação mensal (%)</b>                     |        |                            |                                  |           |               |                     |                      |         |
| Dez-12                                         | -1,9   | -3,2                       | 0,8                              | -12,7     | 2,0           | -10,9               | 16,8                 | -0,6    |
| Jan-13                                         | -2,0   | -4,4                       | -6,7                             | -4,8      | -6,8          | 7,5                 | -30,4                | 1,2     |
| Fev-13                                         | -6,7   | -5,5                       | -6,3                             | -4,1      | -6,5          | -6,2                | -1,4                 | -8,2    |
| Mar-13                                         | 5,5    | 8,6                        | 6,2                              | 12,4      | 5,7           | 5,3                 | 13,6                 | 3,9     |
| Abr-13                                         | -1,8   | 1,1                        | 1,2                              | -7,5      | 1,9           | 4,4                 | 1,4                  | -9,0    |
| Mai-13                                         | 8,8    | 9,5                        | 9,7                              | 18,0      | 9,0           | 7,7                 | 15,4                 | 7,7     |
| Jun-13                                         | -8,2   | -9,6                       | -8,4                             | -19,8     | -7,5          | -9,2                | -13,8                | -5,9    |
| Jul-13                                         | 13,0   | 15,2                       | 15,2                             | 8,5       | 15,7          | 13,1                | 23,7                 | 9,3     |
| Ago-13                                         | -14,7  | -19,5                      | -13,0                            | -22,7     | -12,4         | -25,7               | -41,2                | -0,6    |
| Set-13                                         | 8,5    | 12,6                       | 6,0                              | 34,7      | 4,3           | 22,3                | 41,3                 | -3,1    |
| (*) Out-13                                     | 3,6    | 4,8                        | 7,4                              | 17,6      | 6,6           | 7,0                 | 3,8                  | -2,0    |
| (*) Nov-13                                     | -2,5   | -3,3                       | -6,1                             | -6,0      | -6,2          | -5,8                | 3,8                  | 2,1     |
| Dez-13                                         | 2,8    | -2,3                       | -0,5                             | x         | x             | -10,2               | 12,9                 | 13,6    |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                   |        |                            |                                  |           |               |                     |                      |         |
| Dez-12                                         | -8,2   | -8,0                       | -7,4                             | -11,2     | -7,1          | -8,8                | -13,9                | -6,9    |
| Jan-13                                         | -3,4   | -3,6                       | 4,3                              | 0,4       | 4,6           | -6,9                | -12,6                | -3,8    |
| Fev-13                                         | -10,2  | -7,2                       | -0,2                             | -13,4     | 1,0           | -9,0                | -15,9                | -15,5   |
| Mar-13                                         | -9,7   | -11,4                      | -6,6                             | -10,3     | -6,3          | -14,6               | -23,2                | -4,5    |
| Abr-13                                         | -1,0   | -0,1                       | 2,6                              | -8,6      | 3,5           | 2,2                 | -8,5                 | -4,5    |
| Mai-13                                         | -1,5   | -2,3                       | 0,9                              | -2,6      | 1,2           | -4,5                | -8,1                 | 1,0     |
| Jun-13                                         | -5,0   | -5,6                       | -1,6                             | -15,2     | -0,5          | -7,7                | -14,4                | -3,0    |
| Jul-13                                         | 1,6    | 1,6                        | 3,5                              | -21,1     | 5,7           | -1,9                | 8,1                  | 1,8     |
| Ago-13                                         | -5,6   | -6,9                       | -5,3                             | -20,6     | -4,3          | -5,0                | -11,3                | -5,2    |
| Set-13                                         | -0,9   | -0,8                       | 4,4                              | -4,6      | 5,1           | -3,4                | -7,5                 | -1,2    |
| (*) Out-13                                     | -1,9   | -3,3                       | 1,4                              | 0,7       | 1,5           | -3,4                | -7,1                 | -1,8    |
| (*) Nov-13                                     | -2,0   | 0,5                        | 1,7                              | -2,0      | 2,1           | -0,1                | 1,8                  | -6,8    |
| Dez-13                                         | 2,7    | 1,5                        | 0,4                              | x         | x             | 0,7                 | -1,6                 | 6,5     |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b> |        |                            |                                  |           |               |                     |                      |         |
| Dez-12                                         | -6,0   | -7,6                       | -6,2                             | -16,7     | -5,2          | -9,8                | -17,7                | 0,5     |
| Jan-13                                         | -6,0   | -7,5                       | -5,5                             | -15,3     | -4,6          | -9,8                | -17,9                | -0,1    |
| Fev-13                                         | -6,6   | -7,4                       | -4,9                             | -14,5     | -4,0          | -9,7                | -17,7                | -2,4    |
| Mar-13                                         | -6,6   | -7,7                       | -4,8                             | -14,1     | -3,9          | -9,9                | -18,6                | -2,3    |
| Abr-13                                         | -6,1   | -6,8                       | -3,8                             | -13,1     | -2,9          | -8,8                | -18,0                | -2,5    |
| Mai-13                                         | -5,7   | -6,4                       | -3,3                             | -11,5     | -2,5          | -8,3                | -17,5                | -2,4    |
| Jun-13                                         | -5,5   | -6,0                       | -2,7                             | -11,7     | -1,9          | -8,0                | -17,1                | -2,7    |
| Jul-13                                         | -4,7   | -5,1                       | -2,0                             | -12,2     | -1,1          | -7,4                | -13,9                | -2,3    |
| Ago-13                                         | -4,8   | -5,1                       | -1,9                             | -11,9     | -1,0          | -6,8                | -13,6                | -3,2    |
| Set-13                                         | -4,1   | -4,1                       | -0,5                             | -10,1     | 0,3           | -5,7                | -12,7                | -3,4    |
| (*) Out-13                                     | -4,0   | -4,4                       | -0,8                             | -10,0     | 0,0           | -6,0                | -11,5                | -3,1    |
| (*) Nov-13                                     | -4,0   | -3,9                       | -0,3                             | -9,0      | 0,4           | -5,3                | -9,6                 | -4,4    |
| Dez-13                                         | -3,1   | -3,1                       | 0,4                              | x         | x             | -4,6                | -8,3                 | -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

(\*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(\*\*) Bens Intermédios + Outros

x - Dado não disponível

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

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

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções  
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses  
BASE 2010=100

| BASE 2010=100                           |                            |       |                                  |           |               |                        |                      |         |
|-----------------------------------------|----------------------------|-------|----------------------------------|-----------|---------------|------------------------|----------------------|---------|
| Ponderador                              | 100,00                     | 97,64 | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS |           |               |                        |                      |         |
| Períodos                                |                            |       | 29,95                            | 5,47      | 24,49         | 39,85                  | 22,70                | 7,50    |
|                                         | TOTAL                      |       | Bens de Consumo                  |           |               | Bens Intermédios<br>** | Bens de Investimento | Energia |
|                                         | Indústrias Transformadoras |       | Total                            | Duradouro | Não Duradouro |                        |                      |         |
| Índices mensais                         |                            |       |                                  |           |               |                        |                      |         |
| Dez-12                                  | 103,2                      | 103,7 | 113,0                            | 96,3      | 116,8         | 100,3                  | 79,8                 | 149,9   |
| Jan-13                                  | 118,8                      | 119,9 | 125,8                            | 123,0     | 126,4         | 110,9                  | 105,2                | 174,3   |
| Fev-13                                  | 118,5                      | 119,3 | 114,4                            | 115,1     | 114,2         | 111,0                  | 108,1                | 205,9   |
| Mar-13                                  | 126,4                      | 127,5 | 118,6                            | 113,6     | 119,7         | 117,0                  | 114,3                | 244,3   |
| Abr-13                                  | 124,8                      | 126,9 | 111,1                            | 107,4     | 111,9         | 120,1                  | 118,0                | 225,7   |
| Mai-13                                  | 135,3                      | 136,8 | 123,5                            | 126,3     | 122,9         | 128,8                  | 130,3                | 231,7   |
| Jun-13                                  | 125,1                      | 126,1 | 120,2                            | 104,9     | 123,7         | 123,1                  | 117,0                | 179,6   |
| Jul-13                                  | 137,5                      | 139,9 | 135,7                            | 116,1     | 140,0         | 129,1                  | 131,6                | 207,3   |
| Ago-13                                  | 99,1                       | 100,4 | 95,6                             | 80,9      | 98,9          | 97,6                   | 64,1                 | 227,7   |
| Set-13                                  | 123,7                      | 124,4 | 121,6                            | 121,3     | 121,7         | 122,1                  | 117,6                | 158,7   |
| (*) Out-13                              | 132,5                      | 134,7 | 132,4                            | 135,1     | 131,8         | 122,9                  | 118,0                | 228,1   |
| (*) Nov-13                              | 132,1                      | 134,7 | 133,7                            | 129,3     | 134,7         | 118,4                  | 125,7                | 217,7   |
| Dez-13                                  | 106,5                      | 106,6 | 106,4                            | x         | x             | 102,1                  | 93,1                 | 170,7   |
| Variação mensal (%)                     |                            |       |                                  |           |               |                        |                      |         |
| Dez-12                                  | -13,2                      | -13,7 | -11,6                            | -19,7     | -9,9          | -11,8                  | -35,2                | 53,7    |
| Jan-13                                  | 15,2                       | 15,6  | 11,3                             | 27,7      | 8,3           | 10,6                   | 31,8                 | 16,3    |
| Fev-13                                  | -0,3                       | -0,5  | -9,1                             | -6,4      | -9,7          | 0,0                    | 2,8                  | 18,1    |
| Mar-13                                  | 6,7                        | 6,8   | 3,7                              | -1,3      | 4,8           | 5,4                    | 5,8                  | 18,6    |
| Abr-13                                  | -1,3                       | -0,4  | -6,3                             | -5,5      | -6,5          | 2,6                    | 3,2                  | -7,6    |
| Mai-13                                  | 8,4                        | 7,8   | 11,2                             | 17,6      | 9,8           | 7,3                    | 10,4                 | 2,7     |
| Jun-13                                  | -7,5                       | -7,8  | -2,7                             | -16,9     | 0,6           | -4,4                   | -10,2                | -22,5   |
| Jul-13                                  | 9,9                        | 10,9  | 12,8                             | 10,6      | 13,2          | 4,8                    | 12,5                 | 15,5    |
| Ago-13                                  | -27,9                      | -28,2 | -29,5                            | -30,3     | -29,4         | -24,4                  | -51,3                | 9,8     |
| Set-13                                  | 24,8                       | 23,9  | 27,2                             | 49,9      | 23,0          | 25,1                   | 83,5                 | -30,3   |
| (*) Out-13                              | 7,1                        | 8,3   | 8,9                              | 11,4      | 8,3           | 0,7                    | 0,3                  | 43,7    |
| (*) Nov-13                              | -0,3                       | 0,0   | 1,0                              | -4,3      | 2,2           | -3,7                   | 6,5                  | -4,6    |
| Dez-13                                  | -19,4                      | -20,9 | -20,4                            | x         | x             | -13,8                  | -25,9                | -21,6   |
| Variação homóloga (%)                   |                            |       |                                  |           |               |                        |                      |         |
| Dez-12                                  | -3,3                       | -2,4  | 7,7                              | 2,1       | 8,8           | -3,4                   | -20,6                | 1,1     |
| Jan-13                                  | 2,0                        | 2,0   | 9,2                              | 15,3      | 8,0           | 1,4                    | -6,8                 | 2,7     |
| Fev-13                                  | -3,0                       | -2,1  | 2,9                              | 0,8       | 3,4           | -4,2                   | -13,0                | 7,1     |
| Mar-13                                  | -7,8                       | -6,9  | -3,1                             | -2,4      | -3,2          | -15,1                  | -18,7                | 34,7    |
| Abr-13                                  | 11,2                       | 11,9  | 12,6                             | 5,6       | 14,2          | 3,3                    | 8,5                  | 44,9    |
| Mai-13                                  | 5,6                        | 6,9   | 4,6                              | 6,4       | 4,2           | 1,6                    | 1,4                  | 32,8    |
| Jun-13                                  | -1,7                       | -1,6  | -1,6                             | -10,5     | 0,3           | 1,4                    | -8,5                 | 1,8     |
| Jul-13                                  | 6,4                        | 7,0   | -0,9                             | -3,4      | -0,4          | 10,1                   | 6,4                  | 16,2    |
| Ago-13                                  | -0,6                       | -0,6  | -7,5                             | -9,7      | -7,1          | -0,4                   | -9,5                 | 25,2    |
| Set-13                                  | 5,4                        | 5,5   | 4,9                              | 6,2       | 4,6           | 6,8                    | -5,8                 | 36,2    |
| (*) Out-13                              | 1,6                        | 2,1   | 0,4                              | 0,7       | 0,4           | -1,8                   | -1,9                 | 23,8    |
| (*) Nov-13                              | 11,1                       | 12,1  | 4,6                              | 7,8       | 3,9           | 4,1                    | 2,0                  | 123,2   |
| Dez-13                                  | 3,2                        | 2,8   | -5,9                             | x         | x             | 1,8                    | 16,7                 | 13,9    |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) |                            |       |                                  |           |               |                        |                      |         |
| Dez-12                                  | 4,4                        | 4,9   | 5,9                              | 5,4       | 6,0           | 1,0                    | -0,9                 | 31,1    |
| Jan-13                                  | 3,7                        | 4,2   | 5,9                              | 5,8       | 5,9           | 0,9                    | -1,7                 | 23,2    |
| Fev-13                                  | 2,5                        | 3,1   | 6,2                              | 5,3       | 6,3           | 0,5                    | -3,4                 | 14,6    |
| Mar-13                                  | 0,8                        | 1,4   | 5,3                              | 4,7       | 5,4           | -1,7                   | -6,2                 | 13,9    |
| Abr-13                                  | 1,7                        | 2,4   | 6,3                              | 5,4       | 6,5           | -1,6                   | -5,3                 | 18,7    |
| Mai-13                                  | 1,6                        | 2,4   | 6,4                              | 6,0       | 6,4           | -1,7                   | -5,5                 | 18,1    |
| Jun-13                                  | 0,9                        | 1,7   | 5,5                              | 3,9       | 5,9           | -1,9                   | -6,4                 | 15,5    |
| Jul-13                                  | 1,1                        | 1,9   | 4,7                              | 2,7       | 5,2           | -1,0                   | -5,8                 | 13,8    |
| Ago-13                                  | 0,5                        | 1,2   | 3,3                              | 1,4       | 3,7           | -1,3                   | -5,9                 | 12,8    |
| Set-13                                  | 1,3                        | 1,9   | 4,0                              | 2,4       | 4,3           | -0,4                   | -5,8                 | 15,5    |
| (*) Out-13                              | 0,7                        | 1,3   | 2,6                              | 1,1       | 3,0           | -0,9                   | -5,9                 | 15,7    |
| (*) Nov-13                              | 2,2                        | 2,8   | 2,6                              | 1,6       | 2,9           | 0,1                    | -5,4                 | 25,2    |
| Dez-13                                  | 2,7                        | 3,2   | 1,6                              | x         | x             | 0,5                    | -3,1                 | 26,2    |

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

(\*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(\*\*) Bens Intermedios + Outros

x - Dado não disponível

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 2010=100

| Ponderador                                     | EMPREGO |       |          |       |      | REMUNERAÇÕES |       |          |       |       | HORAS  |       |          |       |       |
|------------------------------------------------|---------|-------|----------|-------|------|--------------|-------|----------|-------|-------|--------|-------|----------|-------|-------|
|                                                | 100,00  | 46,40 | 34,35    | 15,88 | 3,37 | 100,00       | 36,31 | 37,16    | 18,65 | 7,88  | 100,00 | 37,63 | 36,63    | 18,53 | 7,20  |
| Períodos                                       | TOTAL   | CT    | INT (**) | INV   | EN   | TOTAL        | CT    | INT (**) | INV   | EN    | TOTAL  | CT    | INT (**) | INV   | EN    |
| <b>Índices mensais</b>                         |         |       |          |       |      |              |       |          |       |       |        |       |          |       |       |
| Dez-12                                         | 93,7    | 95,5  | 91,2     | 93,5  | 95,8 | 115,8        | 118,6 | 122,6    | 113,6 | 124,1 | 87,0   | 86,8  | 90,4     | 83,3  | 91,5  |
| Jan-13                                         | 93,3    | 95,3  | 90,8     | 92,4  | 95,8 | 85,1         | 85,1  | 87,2     | 84,6  | 87,6  | 98,1   | 98,0  | 101,8    | 95,3  | 102,9 |
| Fev-13                                         | 93,2    | 95,1  | 90,7     | 92,6  | 94,8 | 88,8         | 87,2  | 87,9     | 85,5  | 88,3  | 92,5   | 92,4  | 95,0     | 87,0  | 96,3  |
| Mar-13                                         | 93,3    | 95,2  | 90,9     | 92,6  | 94,6 | 88,2         | 88,5  | 89,5     | 86,1  | 90,0  | 95,1   | 95,2  | 97,3     | 89,8  | 98,4  |
| Abr-13                                         | 93,1    | 94,9  | 90,6     | 92,8  | 94,3 | 88,7         | 89,4  | 89,4     | 89,7  | 89,3  | 95,8   | 95,8  | 97,9     | 91,1  | 99,0  |
| Mai-13                                         | 93,1    | 94,9  | 90,6     | 92,8  | 94,5 | 89,4         | 89,8  | 90,3     | 88,2  | 90,6  | 99,5   | 99,5  | 102,2    | 95,5  | 103,2 |
| Jun-13                                         | 93,2    | 95,1  | 90,6     | 93,1  | 94,3 | 94,7         | 94,7  | 92,6     | 85,7  | 93,7  | 92,8   | 92,9  | 95,5     | 88,2  | 96,7  |
| Jul-13                                         | 93,2    | 95,1  | 90,6     | 92,8  | 94,1 | 103,5        | 105,3 | 106,4    | 113,4 | 105,3 | 100,0  | 100,2 | 104,0    | 96,4  | 105,1 |
| Ago-13                                         | 92,9    | 95,0  | 90,2     | 92,6  | 93,5 | 93,9         | 95,2  | 102,3    | 91,9  | 104,0 | 69,5   | 68,7  | 71,0     | 63,9  | 72,1  |
| Set-13                                         | 93,2    | 95,4  | 90,3     | 92,7  | 93,2 | 86,7         | 87,2  | 89,2     | 84,6  | 89,9  | 94,0   | 94,2  | 97,3     | 91,2  | 98,3  |
| (*) Out-13                                     | 93,1    | 95,2  | 90,3     | 92,7  | 93,2 | 87,9         | 88,5  | 90,5     | 87,9  | 90,9  | 101,8  | 101,9 | 105,6    | 98,1  | 106,7 |
| (*) Nov-13                                     | 92,8    | 95,0  | 90,0     | 92,6  | 92,9 | 108,0        | 107,4 | 104,5    | 105,0 | 104,5 | 97,8   | 98,0  | 101,1    | 94,7  | 102,0 |
| Dez-13                                         | 92,6    | 94,9  | 89,6     | 92,3  | 92,5 | 111,9        | 114,6 | 118,7    | 110,2 | 120,1 | 87,3   | 87,2  | 91,0     | 82,5  | 92,3  |
| <b>Variação mensal (%)</b>                     |         |       |          |       |      |              |       |          |       |       |        |       |          |       |       |
| Dez-12                                         | -0,5    | -0,3  | -0,8     | -0,8  | 0,0  | 5,3          | 16,9  | 9,1      | -3,2  | -33,9 | -11,0  | -9,7  | -10,5    | -16,1 | -8,8  |
| Jan-13                                         | -0,4    | -0,2  | -0,5     | -1,1  | 0,0  | -26,5        | -28,9 | -28,6    | -26,4 | 1,1   | 12,7   | 12,6  | 11,1     | 16,6  | 13,8  |
| Fev-13                                         | -0,2    | -0,3  | -0,1     | 0,1   | -1,1 | 4,4          | 0,8   | 3,9      | 3,4   | 25,4  | -5,7   | -6,7  | -4,5     | -5,0  | -8,0  |
| Mar-13                                         | 0,2     | 0,1   | 0,3      | 0,1   | -0,2 | -0,7         | 1,8   | -0,4     | 1,5   | -14,9 | 2,9    | 2,4   | 3,0      | 4,4   | 1,2   |
| Abr-13                                         | -0,2    | -0,3  | -0,4     | 0,2   | -0,3 | 0,6          | -0,1  | 2,6      | 2,8   | -10,0 | 0,7    | 0,6   | 0,2      | 2,0   | 2,4   |
| Mai-13                                         | 0,0     | 0,0   | -0,1     | 0,0   | 0,2  | 0,8          | 1,0   | 0,5      | -0,1  | 4,1   | 3,9    | 4,4   | 3,0      | 4,2   | 4,5   |
| Jun-13                                         | 0,2     | 0,2   | 0,0      | 0,3   | -0,2 | 5,9          | 2,6   | 4,0      | 10,9  | 18,9  | -6,8   | -6,5  | -6,0     | -8,3  | -12,2 |
| Jul-13                                         | -0,1    | 0,0   | 0,0      | -0,4  | -0,2 | 9,2          | 14,9  | 10,4     | 9,0   | -18,3 | 7,8    | 8,8   | 6,7      | 7,5   | 6,4   |
| Ago-13                                         | -0,3    | -0,2  | -0,5     | -0,2  | -0,6 | -9,3         | -3,8  | -11,4    | -17,1 | -5,0  | -30,5  | -31,7 | -28,6    | -33,6 | -14,4 |
| Set-13                                         | 0,3     | 0,5   | 0,1      | 0,1   | -0,3 | -7,7         | -12,9 | -6,0     | -3,1  | 1,4   | 35,3   | 37,0  | 32,5     | 42,0  | 8,0   |
| (*) Out-13                                     | -0,1    | -0,2  | 0,0      | 0,0   | 0,1  | 1,4          | 1,5   | 1,1      | 2,2   | 0,3   | 8,3    | 8,5   | 7,6      | 8,3   | 15,1  |
| (*) Nov-13                                     | -0,3    | -0,3  | -0,4     | -0,1  | -0,4 | 22,9         | 15,6  | 21,6     | 29,8  | 48,7  | -4,0   | -4,3  | -4,1     | -2,7  | -5,4  |
| Dez-13                                         | -0,2    | 0,0   | -0,4     | -0,4  | -0,4 | 3,6          | 13,6  | 7,2      | -5,3  | -29,7 | -10,7  | -10,0 | -10,0    | -14,9 | -7,1  |
| <b>Variação homóloga (%)</b>                   |         |       |          |       |      |              |       |          |       |       |        |       |          |       |       |
| Dez-12                                         | -3,8    | -2,6  | -5,5     | -4,2  | -1,5 | -2,8         | -4,3  | -2,5     | -0,7  | -0,8  | -3,3   | -2,1  | -4,8     | -4,0  | -1,4  |
| Jan-13                                         | -3,7    | -2,5  | -5,0     | -5,0  | -1,7 | -4,1         | -2,5  | -5,2     | -6,9  | -0,1  | -3,9   | -1,7  | -5,4     | -7,2  | -2,8  |
| Fev-13                                         | -3,5    | -2,5  | -4,4     | -4,7  | -2,1 | 1,0          | -1,3  | -0,7     | -3,4  | 32,2  | -5,5   | -3,4  | -6,4     | -9,7  | -5,8  |
| Mar-13                                         | -3,2    | -2,1  | -4,1     | -4,8  | -2,2 | -1,9         | -0,9  | -3,2     | -5,8  | 10,3  | -7,6   | -6,0  | -8,3     | -10,6 | -8,6  |
| Abr-13                                         | -3,3    | -2,0  | -4,3     | -4,7  | -2,3 | -2,5         | -2,2  | -3,6     | -2,1  | 1,0   | 2,3    | 4,2   | 0,4      | 0,4   | 6,6   |
| Mai-13                                         | -3,1    | -1,9  | -4,2     | -4,5  | -1,7 | -4,9         | -1,0  | -3,7     | -5,2  | -23,0 | -2,7   | -1,0  | -4,4     | -4,0  | -0,8  |
| Jun-13                                         | -2,6    | -1,3  | -4,0     | -3,7  | -2,2 | -2,9         | -1,1  | -5,2     | -2,0  | -2,1  | -3,5   | -1,7  | -4,7     | -5,8  | -3,5  |
| Jul-13                                         | -2,6    | -1,5  | -3,5     | -3,8  | -2,7 | -2,3         | 1,6   | -5,3     | -4,1  | -1,3  | 0,7    | 2,0   | -0,6     | -0,5  | 0,8   |
| Ago-13                                         | -2,5    | -1,6  | -3,4     | -3,4  | -3,1 | -2,4         | -3,7  | -2,2     | 0,3   | -3,1  | -4,6   | -3,2  | -4,4     | -8,7  | -6,0  |
| Set-13                                         | -2,3    | -1,4  | -3,2     | -3,2  | -3,1 | -0,4         | 0,6   | -1,4     | -0,4  | -0,4  | 0,7    | 2,2   | 0,0      | -1,6  | -1,5  |
| (*) Out-13                                     | -1,9    | -1,3  | -2,4     | -2,5  | -2,9 | 0,2          | 0,7   | -0,2     | 0,0   | -0,2  | 0,9    | 1,9   | -0,5     | 0,9   | -1,1  |
| (*) Nov-13                                     | -1,5    | -0,8  | -2,2     | -1,7  | -3,1 | -1,8         | -0,3  | -2,2     | -1,2  | -6,7  | 0,0    | 0,9   | -1,3     | 0,7   | -2,8  |
| Dez-13                                         | -1,2    | -0,6  | -1,7     | -1,3  | -3,4 | -3,4         | -3,2  | -4,0     | -3,3  | -0,9  | 0,4    | 0,6   | -0,7     | 2,2   | -1,0  |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b> |         |       |          |       |      |              |       |          |       |       |        |       |          |       |       |
| Dez-12                                         | -3,5    | -2,9  | -4,7     | -2,9  | -1,6 | -3,5         | -3,5  | -3,7     | -2,5  | -4,7  | -3,2   | -2,3  | -4,6     | -3,4  | -1,3  |
| Jan-13                                         | -3,6    | -3,0  | -4,9     | -3,2  | -1,7 | -3,7         | -3,6  | -4,0     | -3,0  | -4,5  | -3,6   | -2,5  | -5,0     | -3,9  | -1,6  |
| Fev-13                                         | -3,7    | -3,0  | -5,0     | -3,4  | -1,7 | -3,4         | -3,5  | -3,8     | -3,2  | -1,9  | -3,7   | -2,5  | -5,0     | -4,6  | -2,1  |
| Mar-13                                         | -3,7    | -2,9  | -5,0     | -3,7  | -1,8 | -3,4         | -3,3  | -3,9     | -3,7  | -0,5  | -4,2   | -2,8  | -5,5     | -5,4  | -2,7  |
| Abr-13                                         | -3,7    | -2,9  | -5,0     | -3,9  | -1,8 | -3,4         | -3,1  | -4,2     | -3,7  | -0,1  | -3,6   | -2,2  | -5,0     | -5,2  | -1,9  |
| Mai-13                                         | -3,7    | -2,8  | -5,0     | -4,1  | -1,8 | -3,5         | -2,9  | -4,1     | -4,2  | -1,4  | -3,5   | -1,9  | -5,0     | -5,2  | -1,7  |
| Jun-13                                         | -3,6    | -2,6  | -5,0     | -4,1  | -1,8 | -3,3         | -2,7  | -4,2     | -4,0  | -0,8  | -3,5   | -1,8  | -5,0     | -5,5  | -1,8  |
| Jul-13                                         | -3,5    | -2,4  | -4,8     | -4,1  | -2,0 | -3,1         | -2,0  | -4,2     | -4,0  | -0,8  | -3,3   | -1,6  | -4,8     | -5,2  | -1,9  |
| Ago-13                                         | -3,4    | -2,3  | -4,7     | -4,1  | -2,1 | -3,0         | -2,1  | -4,0     | -3,6  | -0,9  | -3,3   | -1,6  | -4,8     | -5,3  | -2,3  |
| Set-13                                         | -3,2    | -2,1  | -4,5     | -4,1  | -2,2 | -2,6         | -1,7  | -3,7     | -3,2  | -0,8  | -2,6   | -0,9  | -3,9     | -4,7  | -1,7  |
| (*) Out-13                                     | -3,1    | -2,0  | -4,2     | -4,0  | -2,3 | -2,4         | -1,4  | -3,4     | -3,0  | -0,7  | -2,6   | -1,0  | -3,9     | -4,6  | -2,3  |
| (*) Nov-13                                     | -2,8    | -1,8  | -3,9     | -3,9  | -2,4 | -2,1         | -1,3  | -3,0     | -2,6  | -0,5  | -2,2   | -0,6  | -3,4     | -4,1  | -2,3  |
| Dez-13                                         | -2,6    | -1,6  | -3,5     | -3,6  | -2,5 | -2,2         | -1,2  | -3,1     | -2,8  | -0,5  | -1,9   | -0,4  | -3,1     | -3,7  | -2,3  |

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

(\*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(\*\*) Bens Intermedios + Outros

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 5 de fevereiro de 2014, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 83,4%.

## **Notas Explicativas**

### **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 essencialmente 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 de remunerações efetivamente pagas 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 sediadas no território nacional dedicando-se principalmente à Indústria.

### **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.

### **Contribuições**

A contribuição representa o efeito individual de um agrupamento na formação de uma taxa de variação do índice total. Este indicador é apresentado em termos de pontos percentuais em relação à variação total.

### **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 pelas diferenças de taxas de variação homóloga, é o seguinte:

|       | VNT    |        | VNN    |        | VNE    |        | Emprego |        | Remunerações |        | Horas Trabalhadas |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------|-------------------|--------|
|       | Out-13 | Nov-13 | Out-13 | Nov-13 | Out-13 | Nov-13 | Out-13  | Nov-13 | Out-13       | Nov-13 | Out-13            | Nov-13 |
| TOTAL | -0,1   | 0,0    | -0,1   | 0,3    | -0,1   | -0,5   | 0,0     | -0,2   | 0,2          | -0,4   | 0,1               | -0,3   |

### **Base 2010 dos Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria**

Com a publicação de resultados referentes a setembro de 2013, 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 na Indústria, com valores retrospectivos desde janeiro de 2010.

Mais informações sobre as novas séries podem ser obtidas através da consulta da Introdução e da Nota de Apresentação inseridas no respetivo destaque de setembro de 2013, disponível no Portal do INE.

### **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                                                                                 |
| VNT   | – Volume de Negócios Total                                                                            |
| VNN   | – Volume de Negócios Mercado Nacional                                                                 |
| VNE   | – Volume de Negócios Mercado Externo                                                                  |
| NPS   | – Número de Pessoas ao Serviço                                                                        |
| REM   | – Remunerações                                                                                        |
| HRS   | – Horas Trabalhadas                                                                                   |