

## Índice de Produção Industrial Março de 2014

### Índice de Produção Industrial (\*) apresentou taxa de variação homóloga negativa

O índice de produção industrial apresentou uma variação homóloga de -1,3%, em março, o que compara com a variação de 3,1% observada em fevereiro. A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de -3,6% (3,9% no mês anterior). No 1º trimestre de 2014, o índice agregado aumentou 1,9% face ao trimestre homólogo (variação de 3,8% no trimestre anterior).

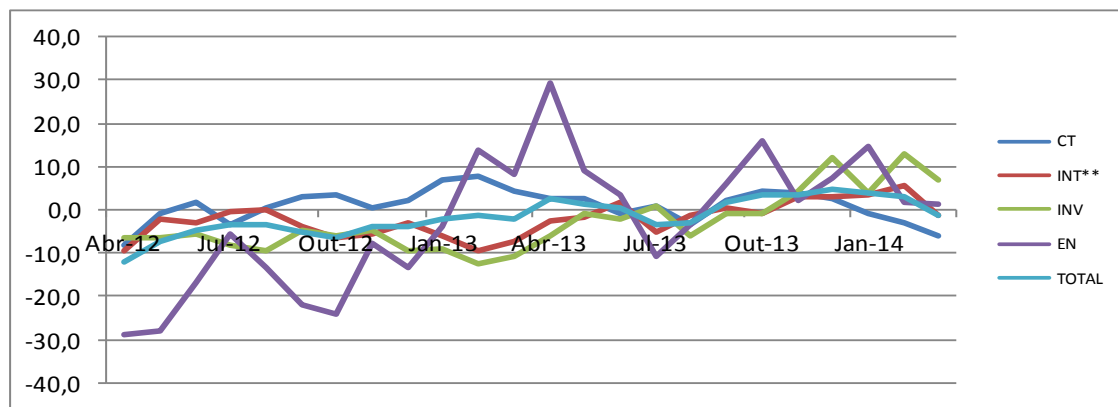
#### Variação homóloga

O índice de produção industrial registou, em março, uma variação homóloga de -1,3%, o que compara com a variação de 3,1% observada em fevereiro.

O agrupamento de *Bens de Consumo* foi o que mais contribuiu para a variação do índice agregado, -2,1 pontos percentuais (p.p.), resultante de uma taxa de

variação de -6,2% (-3,0% no mês anterior). O contributo negativo deste agrupamento superou os contributos positivos dos agrupamentos de *Bens de Investimento* (1,0 p.p.) e de *Energia* (0,2 p.p.), que resultaram de variações homólogas de 7,1% e de 1,1% (13,0% e 1,6% em fevereiro), respetivamente.

**Grandes Agrupamentos Industriais e Total**  
**Taxa de variação homóloga (%)**



O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* diminuiu 3,6% em termos homólogos em março (aumento de 3,9%, em fevereiro). O índice da secção das *Indústrias Extrativas* passou de uma variação

homóloga de -21,8% em fevereiro, para -3,6% em março. A secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* apresentou a única taxa de

(\*) Ajustado de efeitos de calendário e da sazonalidade (ver notas explicativas).

Índice de Produção Industrial – Março de 2014

1/7

variação positiva (15,1%), depois de no mês anterior esta taxa se ter situado em 4,2%.

### Variação mensal

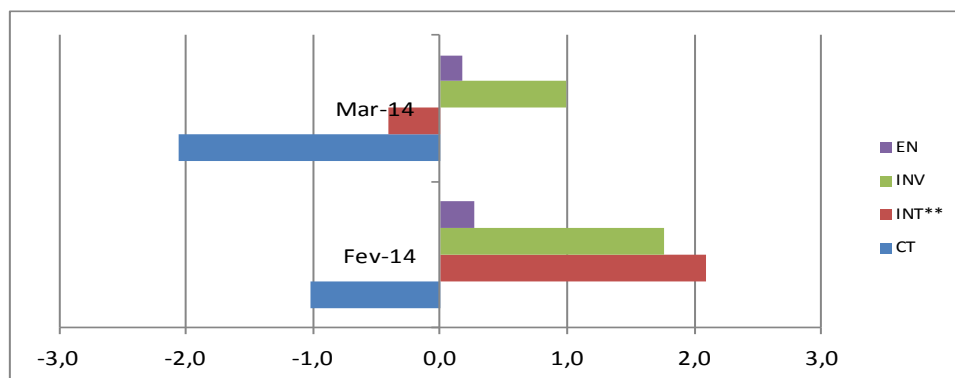
O índice de produção industrial registou uma variação mensal de -4,0% em março (-0,8% em fevereiro).

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram contributos negativos para a variação do índice agregado, destacando-se os de *Bens Intermédios* e de *Bens de Consumo* com contributos de -1,5 p.p. e de

-1,3 p.p., resultantes de taxas de variação de -4,0% e de -4,1% (-1,1% e -1,2% no mês anterior), respetivamente.

A secção das *Indústrias Transformadoras* registou uma variação mensal de -6,1% (0,7% em fevereiro). A taxa de variação da secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* situou-se em -1,2% (-4,6% no mês anterior). A variação mensal da secção das *Indústrias Extrativas* passou de -15,4%, em fevereiro, para 35,8% em março.

**Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais  
Variação Mensal (%)**



### Variação trimestral

O índice agregado registou uma variação de 1,9%, no 1º trimestre de 2014, em termos homólogos (no trimestre anterior, esta variação tinha sido 3,8%). O agrupamento de *Bens de Consumo* foi o único que registou uma taxa de variação negativa (-3,4%), 7,0 p.p. abaixo do observado no trimestre anterior. Os índices dos agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Investimento* aceleraram, tendo passado de taxas de variação homóloga de 1,8% e 5,0%, no 4º trimestre de 2013, para 2,7% e 8,0% neste trimestre,

respetivamente. O agrupamento de *Energia* registou uma taxa de variação de 5,6% (8,2% no trimestre anterior).

A secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* registou uma taxa de variação de 11,4% (1,0% no trimestre anterior). A secção das *Indústrias Transformadoras* passou de uma variação trimestral de 4,2%, para 1,0%. A secção das *Indústrias Extrativas* apresentou uma taxa de variação de -11,4% (8,4% no trimestre anterior).

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **Produção Industrial** - AJUSTADO DOS EFEITOS DE CALENDÁRIO E DA SAZONALIDADE

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2010=100

| Período                                 | TOTAL | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS |           |               |                    |                      |         | SECÇÕES               |                            |                                                        |                                                                                           |  |
|-----------------------------------------|-------|----------------------------------|-----------|---------------|--------------------|----------------------|---------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                         |       | Bens de Consumo                  |           |               | Bens Intermédios** | Bens de Investimento | Energia | Indústrias Extrativas | Indústrias Transformadoras | Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio | Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição |  |
|                                         |       | Total                            | Duradouro | Não Duradouro |                    |                      |         |                       |                            |                                                        |                                                                                           |  |
|                                         |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                        |                                                                                           |  |
| Índices mensais                         |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                        |                                                                                           |  |
| * Mar-13                                | 92,0  | 100,6                            | 100,5     | 100,6         | 93,3               | 85,4                 | 80,5    | 66,7                  | 96,4                       | 70,5                                                   | 100,1                                                                                     |  |
| * Abr-13                                | 92,7  | 97,5                             | 94,7      | 97,9          | 93,3               | 87,3                 | 87,7    | 62,6                  | 96,2                       | 80,6                                                   | 97,7                                                                                      |  |
| * Mai-13                                | 94,5  | 99,9                             | 103,3     | 99,4          | 96,1               | 90,5                 | 85,2    | 66,5                  | 97,7                       | 79,4                                                   | 97,3                                                                                      |  |
| * Jun-13                                | 94,4  | 97,4                             | 96,7      | 97,4          | 97,7               | 89,2                 | 86,8    | 72,7                  | 97,2                       | 79,7                                                   | 98,5                                                                                      |  |
| * Jul-13                                | 91,9  | 97,5                             | 93,9      | 98,0          | 93,5               | 91,5                 | 79,3    | 52,1                  | 96,2                       | 70,6                                                   | 96,7                                                                                      |  |
| * Ago-13                                | 93,9  | 98,1                             | 94,6      | 98,6          | 98,6               | 83,9                 | 85,2    | 59,7                  | 99,3                       | 77,4                                                   | 95,7                                                                                      |  |
| * Set-13                                | 94,6  | 100,8                            | 95,9      | 101,6         | 96,3               | 89,4                 | 84,7    | 71,0                  | 98,7                       | 77,3                                                   | 92,7                                                                                      |  |
| * Out-13                                | 93,9  | 100,3                            | 99,5      | 100,4         | 94,7               | 89,1                 | 85,5    | 69,2                  | 97,9                       | 79,8                                                   | 93,8                                                                                      |  |
| * Nov-13                                | 95,7  | 101,2                            | 99,5      | 101,5         | 96,7               | 92,8                 | 86,5    | 67,9                  | 100,5                      | 78,3                                                   | 85,1                                                                                      |  |
| * Dez-13                                | 94,6  | 98,8                             | 96,2      | 99,2          | 97,5               | 95,5                 | 80,7    | 62,2                  | 99,9                       | 74,0                                                   | 83,7                                                                                      |  |
| * Jan-14                                | 95,3  | 99,6                             | 98,8      | 99,7          | 97,1               | 89,2                 | 89,5    | 56,1                  | 98,3                       | 86,2                                                   | 82,9                                                                                      |  |
| * Fev-14                                | 94,6  | 98,4                             | 98,6      | 98,4          | 96,1               | 94,2                 | 85,4    | 47,4                  | 99,0                       | 82,2                                                   | 84,2                                                                                      |  |
| * Mar-14                                | 90,8  | 94,3                             | 97,4      | 93,9          | 92,3               | 91,5                 | 81,4    | 64,4                  | 92,9                       | 81,2                                                   | 82,1                                                                                      |  |
| Variação mensal (%)                     |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                        |                                                                                           |  |
| * Mar-13                                | 0,3   | -0,9                             | 0,8       | -1,1          | 2,6                | 2,4                  | -4,2    | 10,1                  | 1,2                        | -10,6                                                  | 2,6                                                                                       |  |
| * Abr-13                                | 0,7   | -3,1                             | -5,7      | -2,7          | 0,0                | 2,3                  | 8,9     | -6,2                  | -0,2                       | 14,3                                                   | -2,4                                                                                      |  |
| * Mai-13                                | 1,9   | 2,4                              | 9,0       | 1,5           | 3,0                | 3,7                  | -2,8    | 6,2                   | 1,5                        | -1,5                                                   | -0,4                                                                                      |  |
| * Jun-13                                | -0,1  | -2,5                             | -6,4      | -1,9          | 1,6                | -1,5                 | 1,9     | 9,4                   | -0,5                       | 0,4                                                    | 1,2                                                                                       |  |
| * Jul-13                                | -2,7  | 0,1                              | -2,9      | 0,6           | -4,3               | 2,6                  | -8,6    | -28,4                 | -1,0                       | -11,4                                                  | -1,8                                                                                      |  |
| * Ago-13                                | 2,2   | 0,7                              | 0,7       | 0,6           | 5,5                | -8,3                 | 7,4     | 14,7                  | 3,2                        | 9,6                                                    | -1,0                                                                                      |  |
| * Set-13                                | 0,7   | 2,8                              | 1,4       | 3,0           | -2,4               | 6,6                  | -0,6    | 18,9                  | -0,6                       | -0,2                                                   | -3,1                                                                                      |  |
| * Out-13                                | -0,7  | -0,5                             | 3,7       | -1,1          | -1,7               | -0,4                 | 1,0     | -2,5                  | -0,8                       | 3,3                                                    | 1,2                                                                                       |  |
| * Nov-13                                | 1,9   | 0,9                              | 0,0       | 1,0           | 2,2                | 4,1                  | 1,1     | -1,9                  | 2,7                        | -1,9                                                   | -9,3                                                                                      |  |
| * Dez-13                                | -1,1  | -2,4                             | -3,2      | -2,3          | 0,8                | 2,9                  | -6,8    | -8,3                  | -0,6                       | -5,4                                                   | -1,7                                                                                      |  |
| * Jan-14                                | 0,8   | 0,8                              | 2,6       | 0,6           | -0,4               | -6,6                 | 11,0    | -9,9                  | -1,6                       | 16,4                                                   | -1,0                                                                                      |  |
| * Fev-14                                | -0,8  | -1,2                             | -0,1      | -1,3          | -1,1               | 5,6                  | -4,6    | -15,4                 | 0,7                        | -4,6                                                   | 1,6                                                                                       |  |
| * Mar-14                                | -4,0  | -4,1                             | -1,3      | -4,6          | -4,0               | -2,9                 | -4,7    | 35,8                  | -6,1                       | -1,2                                                   | -2,4                                                                                      |  |
| Variação homóloga (%)                   |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                        |                                                                                           |  |
| * Mar-13                                | -2,1  | 4,5                              | 2,6       | 4,8           | -7,5               | -10,6                | 8,2     | -30,9                 | -1,0                       | -1,3                                                   | 0,0                                                                                       |  |
| * Abr-13                                | 2,7   | 2,4                              | -6,8      | 3,9           | -2,8               | -6,0                 | 29,5    | -19,0                 | -0,4                       | 25,4                                                   | -2,2                                                                                      |  |
| * Mai-13                                | 1,3   | 2,7                              | 6,7       | 2,1           | -1,9               | -1,0                 | 9,1     | -24,2                 | 1,3                        | 6,2                                                    | -2,5                                                                                      |  |
| * Jun-13                                | 0,6   | -0,9                             | -3,2      | -0,5          | 1,8                | -2,2                 | 3,3     | -0,7                  | 0,8                        | 0,0                                                    | -0,5                                                                                      |  |
| * Jul-13                                | -3,5  | 0,8                              | -6,3      | 1,9           | -5,3               | 0,8                  | -10,7   | -16,4                 | -1,1                       | -17,4                                                  | -0,8                                                                                      |  |
| * Ago-13                                | -3,1  | -3,5                             | -6,0      | -3,2          | -1,4               | -6,0                 | -3,6    | -23,0                 | -1,3                       | -10,4                                                  | 6,0                                                                                       |  |
| * Set-13                                | 1,8   | 2,3                              | -5,0      | 3,5           | 0,5                | -1,0                 | 6,1     | 6,8                   | 2,7                        | -4,6                                                   | -6,7                                                                                      |  |
| * Out-13                                | 3,3   | 4,5                              | -0,3      | 5,2           | -0,7               | -0,8                 | 15,8    | 8,1                   | 2,8                        | 5,7                                                    | -5,3                                                                                      |  |
| * Nov-13                                | 3,4   | 4,0                              | -1,3      | 4,8           | 3,1                | 4,3                  | 2,3     | 11,6                  | 5,3                        | -7,5                                                   | -13,7                                                                                     |  |
| * Dez-13                                | 4,8   | 2,5                              | -1,8      | 3,2           | 3,0                | 11,9                 | 7,5     | 5,2                   | 4,7                        | 6,3                                                    | -14,6                                                                                     |  |
| * Jan-14                                | 3,8   | -0,9                             | -6,7      | 0,1           | 3,6                | 3,9                  | 14,6    | -9,8                  | 2,7                        | 15,5                                                   | -15,6                                                                                     |  |
| * Fev-14                                | 3,1   | -3,0                             | -1,0      | -3,3          | 5,7                | 13,0                 | 1,6     | -21,8                 | 3,9                        | 4,2                                                    | -13,7                                                                                     |  |
| * Mar-14                                | -1,3  | -6,2                             | -3,0      | -6,7          | -1,1               | 7,1                  | 1,1     | -3,6                  | -3,6                       | 15,1                                                   | -17,9                                                                                     |  |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                        |                                                                                           |  |
| * Mar-13                                | -4,8  | 1,4                              | 0,2       | 1,6           | -4,8               | -7,8                 | -13,0   | -26,0                 | -2,1                       | -15,7                                                  | -3,4                                                                                      |  |
| * Abr-13                                | -3,5  | 2,3                              | 0,2       | 2,7           | -4,2               | -7,8                 | -9,0    | -26,3                 | -1,4                       | -11,8                                                  | -3,2                                                                                      |  |
| * Mai-13                                | -2,8  | 2,6                              | 1,3       | 2,9           | -4,2               | -7,4                 | -5,6    | -28,3                 | -1,1                       | -8,4                                                   | -2,9                                                                                      |  |
| * Jun-13                                | -2,4  | 2,4                              | 1,2       | 2,6           | -3,8               | -7,1                 | -3,8    | -28,7                 | -0,9                       | -6,4                                                   | -2,8                                                                                      |  |
| * Jul-13                                | -2,4  | 2,8                              | 1,0       | 3,1           | -4,2               | -6,4                 | -4,2    | -28,2                 | -0,8                       | -6,9                                                   | -2,5                                                                                      |  |
| * Ago-13                                | -2,3  | 2,4                              | 0,9       | 2,7           | -4,3               | -6,0                 | -3,3    | -29,7                 | -0,9                       | -6,3                                                   | -1,4                                                                                      |  |
| * Set-13                                | -1,7  | 2,4                              | 0,5       | 2,7           | -4,0               | -5,7                 | -0,6    | -27,2                 | -0,5                       | -4,7                                                   | -1,8                                                                                      |  |
| * Out-13                                | -0,9  | 2,4                              | 0,2       | 2,8           | -3,5               | -5,3                 | 3,0     | -21,4                 | -0,2                       | -2,0                                                   | -2,2                                                                                      |  |
| * Nov-13                                | -0,3  | 2,7                              | -0,2      | 3,2           | -2,8               | -4,6                 | 3,9     | -16,0                 | 0,4                        | -2,0                                                   | -3,1                                                                                      |  |
| * Dez-13                                | 0,4   | 2,8                              | -0,5      | 3,3           | -2,3               | -2,9                 | 5,8     | -12,6                 | 0,8                        | 0,2                                                    | -4,2                                                                                      |  |
| * Jan-14                                | 0,9   | 2,1                              | -2,3      | 2,8           | -1,5               | -1,8                 | 7,3     | -11,0                 | 1,1                        | 1,5                                                    | -5,1                                                                                      |  |
| * Fev-14                                | 1,3   | 1,2                              | -2,5      | 1,8           | -0,3               | 0,3                  | 6,3     | -11,1                 | 1,7                        | 1,0                                                    | -5,9                                                                                      |  |
| * Mar-14                                | 1,4   | 0,3                              | -3,0      | 0,8           | 0,3                | 1,8                  | 5,7     | -8,1                  | 1,5                        | 2,3                                                    | -7,4                                                                                      |  |

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 respondidas, ainda existentes à data do apuramento.

(\*\*) Bens Intermedíios + Outros

(x) Dados não disponíveis

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **Produção Industrial** - AJUSTADO DOS EFETOS DE CALENDÁRIO

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2010=100

| Período                                 | TOTAL | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS |           |               |                    |                      |         | SECÇÕES               |                            |                                                        |                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------|----------------------------------|-----------|---------------|--------------------|----------------------|---------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         |       | Bens de Consumo                  |           |               | Bens Intermédios** | Bens de Investimento | Energia | Indústrias Extrativas | Indústrias Transformadoras | Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio | Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição |
|                                         |       | Total                            | Duradouro | Não Duradouro |                    |                      |         |                       |                            |                                                        |                                                                                           |
| Índices mensais                         |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                        |                                                                                           |
| * Mar-13                                | 95,4  | 102,1                            | 102,9     | 102,0         | 97,9               | 89,8                 | 83,3    | 66,7                  | 100,6                      | 73,7                                                   | 102,2                                                                                     |
| * Abr-13                                | 91,1  | 93,6                             | 91,1      | 94,0          | 94,8               | 89,2                 | 81,0    | 62,6                  | 95,2                       | 73,0                                                   | 99,5                                                                                      |
| * Mai-13                                | 97,8  | 102,0                            | 105,4     | 101,5         | 102,3              | 97,1                 | 82,2    | 66,5                  | 103,0                      | 75,9                                                   | 100,5                                                                                     |
| * Jun-13                                | 97,0  | 101,5                            | 99,3      | 101,8         | 102,0              | 94,4                 | 81,2    | 72,7                  | 102,5                      | 73,3                                                   | 99,9                                                                                      |
| * Jul-13                                | 95,8  | 104,8                            | 96,2      | 106,1         | 99,2               | 92,0                 | 76,4    | 52,1                  | 102,5                      | 67,3                                                   | 95,5                                                                                      |
| * Ago-13                                | 79,6  | 88,0                             | 73,6      | 90,2          | 79,8               | 60,7                 | 80,8    | 59,7                  | 81,6                       | 72,4                                                   | 84,3                                                                                      |
| * Set-13                                | 97,6  | 106,0                            | 103,9     | 106,3         | 101,0              | 93,1                 | 80,3    | 71,0                  | 103,5                      | 72,3                                                   | 92,6                                                                                      |
| * Out-13                                | 96,1  | 101,2                            | 104,8     | 100,6         | 100,5              | 94,0                 | 80,0    | 69,2                  | 101,2                      | 73,5                                                   | 95,5                                                                                      |
| * Nov-13                                | 98,4  | 104,7                            | 109,1     | 104,0         | 99,2               | 99,0                 | 85,9    | 67,9                  | 103,6                      | 77,7                                                   | 87,7                                                                                      |
| * Dez-13                                | 87,2  | 92,7                             | 88,6      | 93,3          | 83,8               | 81,2                 | 90,1    | 62,2                  | 88,6                       | 84,8                                                   | 80,3                                                                                      |
| * Jan-14                                | 96,1  | 96,5                             | 93,6      | 97,0          | 94,7               | 90,7                 | 102,7   | 56,1                  | 96,5                       | 101,1                                                  | 85,0                                                                                      |
| * Fev-14                                | 95,2  | 97,3                             | 102,9     | 96,5          | 94,8               | 98,3                 | 89,8    | 47,4                  | 98,5                       | 87,2                                                   | 87,0                                                                                      |
| * Mar-14                                | 94,3  | 95,8                             | 99,9      | 95,2          | 96,8               | 96,1                 | 84,8    | 64,4                  | 97,0                       | 85,0                                                   | 83,9                                                                                      |
| Variação mensal (%)                     |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                        |                                                                                           |
| * Mar-13                                | 3,3   | 1,9                              | -1,0      | 2,3           | 8,8                | 3,1                  | -5,5    | 10,1                  | 6,0                        | -11,8                                                  | 1,3                                                                                       |
| * Abr-13                                | -4,4  | -8,3                             | -11,4     | -7,8          | -3,2               | -0,6                 | -2,8    | -6,2                  | -5,4                       | -0,9                                                   | -2,6                                                                                      |
| * Mai-13                                | 7,4   | 8,9                              | 15,6      | 8,0           | 7,9                | 8,9                  | 1,4     | 6,2                   | 8,1                        | 3,9                                                    | 1,0                                                                                       |
| * Jun-13                                | -0,9  | -0,5                             | -5,8      | 0,3           | -0,3               | -2,8                 | -1,1    | 9,4                   | -0,5                       | -3,4                                                   | -0,6                                                                                      |
| * Jul-13                                | -1,3  | 3,3                              | -3,1      | 4,2           | -2,7               | -2,5                 | -5,9    | -28,4                 | 0,0                        | -8,3                                                   | -4,4                                                                                      |
| * Ago-13                                | -16,9 | -16,1                            | -23,5     | -15,0         | -19,6              | -34,1                | 5,7     | 14,7                  | -20,4                      | 7,6                                                    | -11,8                                                                                     |
| * Set-13                                | 22,7  | 20,5                             | 41,3      | 17,9          | 26,6               | 53,4                 | -0,6    | 18,9                  | 26,9                       | -0,2                                                   | 9,9                                                                                       |
| * Out-13                                | -1,6  | -4,5                             | 0,8       | -5,3          | -0,5               | 1,0                  | -0,4    | -2,5                  | -2,2                       | 1,6                                                    | 3,1                                                                                       |
| * Nov-13                                | 2,5   | 3,4                              | 4,1       | 3,3           | -1,3               | 5,3                  | 7,5     | -1,9                  | 2,4                        | 5,7                                                    | -8,2                                                                                      |
| * Dez-13                                | -11,4 | -11,4                            | -18,8     | -10,2         | -15,5              | -18,0                | 4,9     | -8,3                  | -14,5                      | 9,2                                                    | -8,4                                                                                      |
| * Jan-14                                | 10,1  | 4,1                              | 5,6       | 3,9           | 13,0               | 11,8                 | 13,9    | -9,9                  | 8,9                        | 19,2                                                   | 5,8                                                                                       |
| * Fev-14                                | -0,9  | 0,8                              | 10,0      | -0,5          | 0,1                | 8,3                  | -12,5   | -15,4                 | 2,1                        | -13,8                                                  | 2,4                                                                                       |
| * Mar-14                                | -0,9  | -1,5                             | -3,0      | -1,3          | 2,2                | -2,2                 | -5,6    | 35,8                  | -1,5                       | -2,4                                                   | -3,5                                                                                      |
| Variação homóloga (%)                   |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                        |                                                                                           |
| * Mar-13                                | -2,1  | 4,7                              | 2,9       | 5,0           | -7,4               | -10,7                | 8,3     | -30,9                 | -0,9                       | -0,8                                                   | 0,1                                                                                       |
| * Abr-13                                | 2,1   | 2,0                              | -7,9      | 3,6           | -3,1               | -6,0                 | 30,3    | -19,0                 | -0,5                       | 25,8                                                   | -2,1                                                                                      |
| * Mai-13                                | 1,3   | 2,8                              | 7,3       | 2,1           | -1,7               | -0,9                 | 9,3     | -24,2                 | 1,4                        | 6,3                                                    | -2,5                                                                                      |
| * Jun-13                                | 0,8   | -0,8                             | -3,1      | -0,4          | 2,3                | -2,1                 | 3,2     | -0,7                  | 1,1                        | -0,4                                                   | -0,2                                                                                      |
| * Jul-13                                | -3,5  | 0,2                              | -7,4      | 1,3           | -5,1               | 0,9                  | -11,0   | -16,4                 | -1,2                       | -18,0                                                  | -0,7                                                                                      |
| * Ago-13                                | -2,8  | -3,5                             | -5,6      | -3,3          | -0,7               | -6,0                 | -3,5    | -23,0                 | -0,7                       | -10,7                                                  | 6,3                                                                                       |
| * Set-13                                | 1,9   | 2,7                              | -4,6      | 3,8           | 0,6                | -0,9                 | 6,3     | 6,8                   | 2,9                        | -5,2                                                   | -6,8                                                                                      |
| * Out-13                                | 3,1   | 4,5                              | -1,5      | 5,5           | -0,8               | -0,8                 | 16,1    | 8,1                   | 2,7                        | 5,2                                                    | -5,5                                                                                      |
| * Nov-13                                | 3,3   | 3,9                              | -1,6      | 4,8           | 2,9                | 4,3                  | 2,4     | 11,6                  | 5,3                        | -7,5                                                   | -13,7                                                                                     |
| * Dez-13                                | 4,7   | 2,4                              | -2,3      | 3,1           | 2,8                | 11,9                 | 7,4     | 5,2                   | 4,6                        | 6,3                                                    | -14,5                                                                                     |
| * Jan-14                                | 4,1   | -0,7                             | -6,0      | 0,1           | 3,5                | 3,9                  | 14,7    | -9,8                  | 2,7                        | 15,5                                                   | -15,6                                                                                     |
| * Fev-14                                | 3,1   | -2,9                             | -1,0      | -3,2          | 5,4                | 12,9                 | 1,8     | -21,8                 | 3,7                        | 4,3                                                    | -13,8                                                                                     |
| * Mar-14                                | -1,1  | -6,2                             | -2,9      | -6,7          | -1,1               | 7,1                  | 1,7     | -3,6                  | -3,6                       | 15,4                                                   | -17,9                                                                                     |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                        |                                                                                           |
| * Mar-13                                | -4,7  | 1,5                              | 0,4       | 1,6           | -4,9               | -7,7                 | -12,5   | -26,0                 | -2,1                       | -15,1                                                  | -3,4                                                                                      |
| * Abr-13                                | -3,5  | 2,4                              | 0,4       | 2,7           | -4,3               | -7,7                 | -8,6    | -26,3                 | -1,4                       | -11,5                                                  | -3,2                                                                                      |
| * Mai-13                                | -2,8  | 2,7                              | 1,5       | 2,8           | -4,3               | -7,2                 | -5,4    | -28,3                 | -1,1                       | -8,1                                                   | -2,9                                                                                      |
| * Jun-13                                | -2,4  | 2,4                              | 1,3       | 2,6           | -3,9               | -6,9                 | -3,7    | -28,7                 | -0,9                       | -6,3                                                   | -2,8                                                                                      |
| * Jul-13                                | -2,4  | 2,8                              | 1,2       | 3,1           | -4,3               | -6,2                 | -4,1    | -28,2                 | -0,9                       | -6,8                                                   | -2,5                                                                                      |
| * Ago-13                                | -2,4  | 2,4                              | 1,0       | 2,6           | -4,4               | -6,0                 | -3,3    | -29,7                 | -0,9                       | -6,3                                                   | -1,5                                                                                      |
| * Set-13                                | -1,8  | 2,3                              | 0,5       | 2,6           | -4,0               | -5,7                 | -0,7    | -27,2                 | -0,6                       | -4,8                                                   | -1,9                                                                                      |
| * Out-13                                | -1,0  | 2,4                              | 0,2       | 2,8           | -3,5               | -5,2                 | 2,8     | -21,4                 | -0,2                       | -2,3                                                   | -2,3                                                                                      |
| * Nov-13                                | -0,3  | 2,7                              | -0,2      | 3,2           | -2,8               | -4,5                 | 3,7     | -16,0                 | 0,4                        | -2,3                                                   | -3,3                                                                                      |
| * Dez-13                                | 0,4   | 2,8                              | -0,5      | 3,3           | -2,3               | -3,0                 | 5,8     | -12,6                 | 0,8                        | 0,3                                                    | -4,3                                                                                      |
| * Jan-14                                | 0,9   | 2,2                              | -2,3      | 2,9           | -1,6               | -1,9                 | 7,5     | -11,0                 | 1,2                        | 1,7                                                    | -5,2                                                                                      |
| * Fev-14                                | 1,3   | 1,3                              | -2,5      | 1,8           | -0,3               | 0,3                  | 6,4     | -11,1                 | 1,7                        | 1,2                                                    | -5,9                                                                                      |
| * Mar-14                                | 1,4   | 0,3                              | -3,0      | 0,9           | 0,3                | 1,9                  | 5,9     | -8,1                  | 1,5                        | 2,5                                                    | -7,5                                                                                      |

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

(x) Dados não disponíveis

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **Produção Industrial** - BRUTO  
Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções  
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses  
BASE 2010=100

| Período                                 | TOTAL | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS |           |               |                    |                      |         | SECÇÕES               |                            |                                                         |                                                                                           |  |
|-----------------------------------------|-------|----------------------------------|-----------|---------------|--------------------|----------------------|---------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                         |       | Bens de Consumo                  |           |               | Bens Intermédios** | Bens de Investimento | Energia | Indústrias Extrativas | Indústrias Transformadoras | Elettricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio | Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição |  |
|                                         |       | Total                            | Duradouro | Não Duradouro |                    |                      |         |                       |                            |                                                         |                                                                                           |  |
| Índices mensais                         |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                         |                                                                                           |  |
| * Mar-13                                | 93,8  | 100,2                            | 99,4      | 100,3         | 95,8               | 88,1                 | 83,4    | 66,7                  | 98,4                       | 73,7                                                    | 100,8                                                                                     |  |
| * Abr-13                                | 92,4  | 94,9                             | 93,7      | 95,1          | 96,4               | 90,6                 | 81,0    | 62,6                  | 97,0                       | 73,0                                                    | 100,5                                                                                     |  |
| * Mai-13                                | 99,7  | 104,4                            | 109,5     | 103,6         | 104,4              | 99,5                 | 82,2    | 66,5                  | 105,4                      | 75,9                                                    | 102,6                                                                                     |  |
| * Jun-13                                | 92,9  | 96,2                             | 91,0      | 97,0          | 97,1               | 89,5                 | 81,2    | 72,7                  | 97,3                       | 73,4                                                    | 95,2                                                                                      |  |
| * Jul-13                                | 99,7  | 110,0                            | 104,3     | 110,8         | 103,7              | 96,7                 | 76,4    | 52,1                  | 107,5                      | 67,3                                                    | 99,8                                                                                      |  |
| * Ago-13                                | 79,4  | 87,8                             | 73,3      | 89,9          | 79,6               | 60,6                 | 80,8    | 59,7                  | 81,4                       | 72,4                                                    | 84,1                                                                                      |  |
| * Set-13                                | 97,5  | 105,7                            | 103,6     | 106,0         | 100,8              | 92,9                 | 80,3    | 71,0                  | 103,3                      | 72,3                                                    | 92,4                                                                                      |  |
| * Out-13                                | 100,0 | 106,2                            | 113,6     | 105,1         | 105,0              | 98,8                 | 80,0    | 69,2                  | 106,2                      | 73,5                                                    | 99,7                                                                                      |  |
| * Nov-13                                | 98,3  | 104,4                            | 108,8     | 103,7         | 99,0               | 98,8                 | 86,0    | 67,9                  | 103,4                      | 77,7                                                    | 87,5                                                                                      |  |
| * Dez-13                                | 87,1  | 92,5                             | 88,3      | 93,1          | 83,7               | 81,0                 | 90,2    | 62,2                  | 88,4                       | 84,8                                                    | 80,2                                                                                      |  |
| * Jan-14                                | 97,8  | 98,8                             | 97,3      | 99,0          | 96,7               | 92,9                 | 102,7   | 56,1                  | 98,7                       | 101,1                                                   | 86,7                                                                                      |  |
| * Fev-14                                | 93,1  | 94,6                             | 98,4      | 94,0          | 92,4               | 95,6                 | 89,8    | 47,4                  | 95,8                       | 87,2                                                    | 84,8                                                                                      |  |
| * Mar-14                                | 95,5  | 97,2                             | 102,7     | 96,3          | 98,5               | 97,6                 | 84,8    | 64,4                  | 98,7                       | 85,1                                                    | 84,7                                                                                      |  |
| Variação mensal (%)                     |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                         |                                                                                           |  |
| * Mar-13                                | 3,8   | 2,8                              | 0,1       | 3,2           | 9,2                | 4,1                  | -5,5    | 10,1                  | 6,5                        | -11,8                                                   | 2,5                                                                                       |  |
| * Abr-13                                | -1,5  | -5,3                             | -5,8      | -5,2          | 0,7                | 2,8                  | -2,8    | -6,2                  | -1,5                       | -0,9                                                    | -0,3                                                                                      |  |
| * Mai-13                                | 8,0   | 9,9                              | 17,0      | 8,9           | 8,3                | 9,9                  | 1,4     | 6,2                   | 8,7                        | 3,9                                                     | 2,1                                                                                       |  |
| * Jun-13                                | -6,8  | -7,8                             | -16,9     | -6,4          | -7,0               | -10,1                | -1,1    | 9,4                   | -7,7                       | -3,4                                                    | -7,2                                                                                      |  |
| * Jul-13                                | 7,3   | 14,3                             | 14,6      | 14,2          | 6,7                | 8,1                  | -5,9    | -28,4                 | 10,5                       | -8,3                                                    | 4,8                                                                                       |  |
| * Ago-13                                | -20,3 | -20,2                            | -29,7     | -18,8         | -23,2              | -37,4                | 5,8     | 14,7                  | -24,3                      | 7,6                                                     | -15,8                                                                                     |  |
| * Set-13                                | 22,7  | 20,5                             | 41,3      | 17,9          | 26,6               | 53,4                 | -0,6    | 18,9                  | 26,9                       | -0,2                                                    | 9,9                                                                                       |  |
| * Out-13                                | 2,6   | 0,5                              | 9,6       | -0,8          | 4,2                | 6,4                  | -0,4    | -2,5                  | 2,8                        | 1,6                                                     | 7,9                                                                                       |  |
| * Nov-13                                | -1,7  | -1,7                             | -4,3      | -1,3          | -5,8               | 0,0                  | 7,5     | -1,9                  | -2,6                       | 5,7                                                     | -12,3                                                                                     |  |
| * Dez-13                                | -11,4 | -11,4                            | -18,8     | -10,2         | -15,5              | -18,0                | 4,9     | -8,3                  | -14,5                      | 9,2                                                     | -8,4                                                                                      |  |
| * Jan-14                                | 12,3  | 6,8                              | 10,1      | 6,3           | 15,6               | 14,7                 | 13,9    | -9,9                  | 11,6                       | 19,2                                                    | 8,2                                                                                       |  |
| * Fev-14                                | -4,8  | -4,2                             | 1,2       | -5,0          | -4,4               | 2,9                  | -12,5   | -15,4                 | -2,9                       | -13,8                                                   | -2,2                                                                                      |  |
| * Mar-14                                | 2,6   | 2,7                              | 4,4       | 2,4           | 6,6                | 2,1                  | -5,6    | 35,8                  | 3,0                        | -2,4                                                    | -0,2                                                                                      |  |
| Variação homóloga (%)                   |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                         |                                                                                           |  |
| * Mar-13                                | -7,0  | -1,2                             | -7,2      | -0,3          | -13,0              | -15,9                | 8,3     | -30,9                 | -7,2                       | -0,7                                                    | -4,4                                                                                      |  |
| * Abr-13                                | 7,6   | 8,1                              | 2,1       | 9,1           | 3,1                | -0,3                 | 30,3    | -19,0                 | 6,2                        | 25,9                                                    | 2,4                                                                                       |  |
| * Mai-13                                | 1,3   | 2,8                              | 7,3       | 2,1           | -1,7               | -0,9                 | 9,3     | -24,2                 | 1,4                        | 6,3                                                     | -2,4                                                                                      |  |
| * Jun-13                                | -1,3  | -3,2                             | -7,0      | -2,7          | -0,1               | -4,6                 | 3,3     | -0,7                  | -1,4                       | -0,4                                                    | -2,5                                                                                      |  |
| * Jul-13                                | -1,4  | 2,7                              | -3,4      | 3,7           | -2,9               | 3,5                  | -11,0   | -16,4                 | 1,3                        | -18,0                                                   | 1,6                                                                                       |  |
| * Ago-13                                | -4,7  | -5,9                             | -9,5      | -5,5          | -3,0               | -8,4                 | -3,5    | -23,0                 | -3,2                       | -10,7                                                   | 3,9                                                                                       |  |
| * Set-13                                | 4,0   | 5,3                              | -0,5      | 6,2           | 3,0                | 1,7                  | 6,3     | 6,8                   | 5,5                        | -5,1                                                    | -4,7                                                                                      |  |
| * Out-13                                | 5,2   | 7,2                              | 2,8       | 7,9           | 1,5                | 1,8                  | 16,1    | 8,1                   | 5,3                        | 5,2                                                     | -3,3                                                                                      |  |
| * Nov-13                                | 3,4   | 3,9                              | -1,5      | 4,8           | 2,9                | 4,3                  | 2,5     | 11,6                  | 5,3                        | -7,5                                                    | -13,7                                                                                     |  |
| * Dez-13                                | 6,8   | 5,0                              | 1,9       | 5,5           | 5,2                | 14,9                 | 7,4     | 5,2                   | 7,3                        | 6,3                                                     | -12,6                                                                                     |  |
| * Jan-14                                | 4,1   | -0,8                             | -6,0      | 0,1           | 3,5                | 3,9                  | 14,7    | -9,8                  | 2,7                        | 15,5                                                    | -15,6                                                                                     |  |
| * Fev-14                                | 3,1   | -2,9                             | -1,0      | -3,2          | 5,4                | 12,9                 | 1,8     | -21,8                 | 3,7                        | 4,3                                                     | -13,8                                                                                     |  |
| * Mar-14                                | 1,9   | -3,0                             | 3,2       | -4,0          | 2,9                | 10,8                 | 1,7     | -3,6                  | 0,3                        | 15,4                                                    | -16,0                                                                                     |  |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                         |                                                                                           |  |
| * Mar-13                                | -4,9  | 1,2                              | -0,1      | 1,4           | -5,1               | -8,0                 | -12,5   | -26,0                 | -2,5                       | -15,1                                                   | -3,6                                                                                      |  |
| * Abr-13                                | -3,4  | 2,5                              | 0,7       | 2,8           | -4,1               | -7,5                 | -8,6    | -26,3                 | -1,2                       | -11,5                                                   | -3,1                                                                                      |  |
| * Mai-13                                | -2,6  | 2,8                              | 1,8       | 3,0           | -4,1               | -7,0                 | -5,4    | -28,3                 | -0,9                       | -8,1                                                    | -2,8                                                                                      |  |
| * Jun-13                                | -2,4  | 2,4                              | 1,4       | 2,5           | -3,9               | -6,9                 | -3,7    | -28,7                 | -0,9                       | -6,3                                                    | -2,8                                                                                      |  |
| * Jul-13                                | -2,4  | 2,8                              | 1,2       | 3,0           | -4,3               | -6,2                 | -4,1    | -28,2                 | -0,9                       | -6,8                                                    | -2,6                                                                                      |  |
| * Ago-13                                | -2,5  | 2,1                              | 0,7       | 2,4           | -4,6               | -6,1                 | -3,2    | -29,7                 | -1,1                       | -6,3                                                    | -1,7                                                                                      |  |
| * Set-13                                | -1,4  | 2,8                              | 1,3       | 3,0           | -3,6               | -5,2                 | -0,7    | -27,2                 | -0,1                       | -4,8                                                    | -1,5                                                                                      |  |
| * Out-13                                | -0,8  | 2,7                              | 0,7       | 3,0           | -3,3               | -4,9                 | 2,8     | -21,4                 | 0,1                        | -2,3                                                    | -2,1                                                                                      |  |
| * Nov-13                                | -0,1  | 3,0                              | 0,3       | 3,4           | -2,6               | -4,2                 | 3,7     | -16,0                 | 0,7                        | -2,2                                                    | -3,1                                                                                      |  |
| * Dez-13                                | 0,8   | 3,2                              | 0,3       | 3,7           | -2,0               | -2,5                 | 5,9     | -12,6                 | 1,2                        | 0,3                                                     | -3,9                                                                                      |  |
| * Jan-14                                | 1,3   | 2,6                              | -1,5      | 3,2           | -1,2               | -1,4                 | 7,5     | -11,0                 | 1,6                        | 1,7                                                     | -4,8                                                                                      |  |
| * Fev-14                                | 1,7   | 1,7                              | -1,8      | 2,2           | 0,1                | 0,7                  | 6,4     | -11,1                 | 2,1                        | 1,2                                                     | -5,6                                                                                      |  |
| * Mar-14                                | 2,5   | 1,6                              | -0,9      | 1,9           | 1,6                | 3,2                  | 5,9     | -8,1                  | 2,8                        | 2,5                                                     | -6,6                                                                                      |  |

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

(x) Dados não disponíveis

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **Produção Industrial** - BRUTO  
Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções  
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses  
BASE 2010=100

| Período                                 | TOTAL | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS |           |               |                    |                      |         | SECÇÕES               |                            |                                                       |                                                                                           |  |
|-----------------------------------------|-------|----------------------------------|-----------|---------------|--------------------|----------------------|---------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                         |       | Bens de Consumo                  |           |               | Bens Intermédios** | Bens de Investimento | Energia | Indústrias Extrativas | Indústrias Transformadoras | Eleticidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio | Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição |  |
|                                         |       | Total                            | Duradouro | Não Duradouro |                    |                      |         |                       |                            |                                                       |                                                                                           |  |
|                                         |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                       |                                                                                           |  |
| Índices mensais                         |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                       |                                                                                           |  |
| * Mar-13                                | 93,8  | 100,2                            | 99,4      | 100,3         | 95,8               | 88,1                 | 83,4    | 66,7                  | 98,4                       | 73,7                                                  | 100,8                                                                                     |  |
| * Abr-13                                | 92,4  | 94,9                             | 93,7      | 95,1          | 96,4               | 90,6                 | 81,0    | 62,6                  | 97,0                       | 73,0                                                  | 100,5                                                                                     |  |
| * Mai-13                                | 99,7  | 104,4                            | 109,5     | 103,6         | 104,4              | 99,5                 | 82,2    | 66,5                  | 105,4                      | 75,9                                                  | 102,6                                                                                     |  |
| * Jun-13                                | 92,9  | 96,2                             | 91,0      | 97,0          | 97,1               | 89,5                 | 81,2    | 72,7                  | 97,3                       | 73,4                                                  | 95,2                                                                                      |  |
| * Jul-13                                | 99,7  | 110,0                            | 104,3     | 110,8         | 103,7              | 96,7                 | 76,4    | 52,1                  | 107,5                      | 67,3                                                  | 99,8                                                                                      |  |
| * Ago-13                                | 79,4  | 87,8                             | 73,3      | 89,9          | 79,6               | 60,6                 | 80,8    | 59,7                  | 81,4                       | 72,4                                                  | 84,1                                                                                      |  |
| * Set-13                                | 97,5  | 105,7                            | 103,6     | 106,0         | 100,8              | 92,9                 | 80,3    | 71,0                  | 103,3                      | 72,3                                                  | 92,4                                                                                      |  |
| * Out-13                                | 100,0 | 106,2                            | 113,6     | 105,1         | 105,0              | 98,8                 | 80,0    | 69,2                  | 106,2                      | 73,5                                                  | 99,7                                                                                      |  |
| * Nov-13                                | 98,3  | 104,4                            | 108,8     | 103,7         | 99,0               | 98,8                 | 86,0    | 67,9                  | 103,4                      | 77,7                                                  | 87,5                                                                                      |  |
| * Dez-13                                | 87,1  | 92,5                             | 88,3      | 93,1          | 83,7               | 81,0                 | 90,2    | 62,2                  | 88,4                       | 84,8                                                  | 80,2                                                                                      |  |
| * Jan-14                                | 97,8  | 98,8                             | 97,3      | 99,0          | 96,7               | 92,9                 | 102,7   | 56,1                  | 98,7                       | 101,1                                                 | 86,7                                                                                      |  |
| * Fev-14                                | 93,1  | 94,6                             | 98,4      | 94,0          | 92,4               | 95,6                 | 89,8    | 47,4                  | 95,8                       | 87,2                                                  | 84,8                                                                                      |  |
| * Mar-14                                | 95,5  | 97,2                             | 102,7     | 96,3          | 98,5               | 97,6                 | 84,8    | 64,4                  | 98,7                       | 85,1                                                  | 84,7                                                                                      |  |
| Variação mensal (%)                     |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                       |                                                                                           |  |
| * Mar-13                                | 3,8   | 2,8                              | 0,1       | 3,2           | 9,2                | 4,1                  | -5,5    | 10,1                  | 6,5                        | -11,8                                                 | 2,5                                                                                       |  |
| * Abr-13                                | -1,5  | -5,3                             | -5,8      | -5,2          | 0,7                | 2,8                  | -2,8    | -6,2                  | -1,5                       | -0,9                                                  | -0,3                                                                                      |  |
| * Mai-13                                | 8,0   | 9,9                              | 17,0      | 8,9           | 8,3                | 9,9                  | 1,4     | 6,2                   | 8,7                        | 3,9                                                   | 2,1                                                                                       |  |
| * Jun-13                                | -6,8  | -7,8                             | -16,9     | -6,4          | -7,0               | -10,1                | -1,1    | 9,4                   | -7,7                       | -3,4                                                  | -7,2                                                                                      |  |
| * Jul-13                                | 7,3   | 14,3                             | 14,6      | 14,2          | 6,7                | 8,1                  | -5,9    | -28,4                 | 10,5                       | -8,3                                                  | 4,8                                                                                       |  |
| * Ago-13                                | -20,3 | -20,2                            | -29,7     | -18,8         | -23,2              | -37,4                | 5,8     | 14,7                  | -24,3                      | 7,6                                                   | -15,8                                                                                     |  |
| * Set-13                                | 22,7  | 20,5                             | 41,3      | 17,9          | 26,6               | 53,4                 | -0,6    | 18,9                  | 26,9                       | -0,2                                                  | 9,9                                                                                       |  |
| * Out-13                                | 2,6   | 0,5                              | 9,6       | -0,8          | 4,2                | 6,4                  | -0,4    | -2,5                  | 2,8                        | 1,6                                                   | 7,9                                                                                       |  |
| * Nov-13                                | -1,7  | -1,7                             | -4,3      | -1,3          | -5,8               | 0,0                  | 7,5     | -1,9                  | -2,6                       | 5,7                                                   | -12,3                                                                                     |  |
| * Dez-13                                | -11,4 | -11,4                            | -18,8     | -10,2         | -15,5              | -18,0                | 4,9     | -8,3                  | -14,5                      | 9,2                                                   | -8,4                                                                                      |  |
| * Jan-14                                | 12,3  | 6,8                              | 10,1      | 6,3           | 15,6               | 14,7                 | 13,9    | -9,9                  | 11,6                       | 19,2                                                  | 8,2                                                                                       |  |
| * Fev-14                                | -4,8  | -4,2                             | 1,2       | -5,0          | -4,4               | 2,9                  | -12,5   | -15,4                 | -2,9                       | -13,8                                                 | -2,2                                                                                      |  |
| * Mar-14                                | 2,6   | 2,7                              | 4,4       | 2,4           | 6,6                | 2,1                  | -5,6    | 35,8                  | 3,0                        | -2,4                                                  | -0,2                                                                                      |  |
| Variação homóloga (%)                   |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                       |                                                                                           |  |
| * Mar-13                                | -7,0  | -1,2                             | -7,2      | -0,3          | -13,0              | -15,9                | 8,3     | -30,9                 | -7,2                       | -0,7                                                  | -4,4                                                                                      |  |
| * Abr-13                                | 7,6   | 8,1                              | 2,1       | 9,1           | 3,1                | -0,3                 | 30,3    | -19,0                 | 6,2                        | 25,9                                                  | 2,4                                                                                       |  |
| * Mai-13                                | 1,3   | 2,8                              | 7,3       | 2,1           | -1,7               | -0,9                 | 9,3     | -24,2                 | 1,4                        | 6,3                                                   | -2,4                                                                                      |  |
| * Jun-13                                | -1,3  | -3,2                             | -7,0      | -2,7          | -0,1               | -4,6                 | 3,3     | -0,7                  | -1,4                       | -0,4                                                  | -2,5                                                                                      |  |
| * Jul-13                                | -1,4  | 2,7                              | -3,4      | 3,7           | -2,9               | 3,5                  | -11,0   | -16,4                 | 1,3                        | -18,0                                                 | 1,6                                                                                       |  |
| * Ago-13                                | -4,7  | -5,9                             | -9,5      | -5,5          | -3,0               | -8,4                 | -3,5    | -23,0                 | -3,2                       | -10,7                                                 | 3,9                                                                                       |  |
| * Set-13                                | 4,0   | 5,3                              | -0,5      | 6,2           | 3,0                | 1,7                  | 6,3     | 6,8                   | 5,5                        | -5,1                                                  | -4,7                                                                                      |  |
| * Out-13                                | 5,2   | 7,2                              | 2,8       | 7,9           | 1,5                | 1,8                  | 16,1    | 8,1                   | 5,3                        | 5,2                                                   | -3,3                                                                                      |  |
| * Nov-13                                | 3,4   | 3,9                              | -1,5      | 4,8           | 2,9                | 4,3                  | 2,5     | 11,6                  | 5,3                        | -7,5                                                  | -13,7                                                                                     |  |
| * Dez-13                                | 6,8   | 5,0                              | 1,9       | 5,5           | 5,2                | 14,9                 | 7,4     | 5,2                   | 7,3                        | 6,3                                                   | -12,6                                                                                     |  |
| * Jan-14                                | 4,1   | -0,8                             | -6,0      | 0,1           | 3,5                | 3,9                  | 14,7    | -9,8                  | 2,7                        | 15,5                                                  | -15,6                                                                                     |  |
| * Fev-14                                | 3,1   | -2,9                             | -1,0      | -3,2          | 5,4                | 12,9                 | 1,8     | -21,8                 | 3,7                        | 4,3                                                   | -13,8                                                                                     |  |
| * Mar-14                                | 1,9   | -3,0                             | 3,2       | -4,0          | 2,9                | 10,8                 | 1,7     | -3,6                  | 0,3                        | 15,4                                                  | -16,0                                                                                     |  |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                       |                                                                                           |  |
| * Mar-13                                | -4,9  | 1,2                              | -0,1      | 1,4           | -5,1               | -8,0                 | -12,5   | -26,0                 | -2,5                       | -15,1                                                 | -3,6                                                                                      |  |
| * Abr-13                                | -3,4  | 2,5                              | 0,7       | 2,8           | -4,1               | -7,5                 | -8,6    | -26,3                 | -1,2                       | -11,5                                                 | -3,1                                                                                      |  |
| * Mai-13                                | -2,6  | 2,8                              | 1,8       | 3,0           | -4,1               | -7,0                 | -5,4    | -28,3                 | -0,9                       | -8,1                                                  | -2,8                                                                                      |  |
| * Jun-13                                | -2,4  | 2,4                              | 1,4       | 2,5           | -3,9               | -6,9                 | -3,7    | -28,7                 | -0,9                       | -6,3                                                  | -2,8                                                                                      |  |
| * Jul-13                                | -2,4  | 2,8                              | 1,2       | 3,0           | -4,3               | -6,2                 | -4,1    | -28,2                 | -0,9                       | -6,8                                                  | -2,6                                                                                      |  |
| * Ago-13                                | -2,5  | 2,1                              | 0,7       | 2,4           | -4,6               | -6,1                 | -3,2    | -29,7                 | -1,1                       | -6,3                                                  | -1,7                                                                                      |  |
| * Set-13                                | -1,4  | 2,8                              | 1,3       | 3,0           | -3,6               | -5,2                 | -0,7    | -27,2                 | -0,1                       | -4,8                                                  | -1,5                                                                                      |  |
| * Out-13                                | -0,8  | 2,7                              | 0,7       | 3,0           | -3,3               | -4,9                 | 2,8     | -21,4                 | 0,1                        | -2,3                                                  | -2,1                                                                                      |  |
| * Nov-13                                | -0,1  | 3,0                              | 0,3       | 3,4           | -2,6               | -4,2                 | 3,7     | -16,0                 | 0,7                        | -2,2                                                  | -3,1                                                                                      |  |
| * Dez-13                                | 0,8   | 3,2                              | 0,3       | 3,7           | -2,0               | -2,5                 | 5,9     | -12,6                 | 1,2                        | 0,3                                                   | -3,9                                                                                      |  |
| * Jan-14                                | 1,3   | 2,6                              | -1,5      | 3,2           | -1,2               | -1,4                 | 7,5     | -11,0                 | 1,6                        | 1,7                                                   | -4,8                                                                                      |  |
| * Fev-14                                | 1,7   | 1,7                              | -1,8      | 2,2           | 0,1                | 0,7                  | 6,4     | -11,1                 | 2,1                        | 1,2                                                   | -5,6                                                                                      |  |
| * Mar-14                                | 2,5   | 1,6                              | -0,9      | 1,9           | 1,6                | 3,2                  | 5,9     | -8,1                  | 2,8                        | 2,5                                                   | -6,6                                                                                      |  |

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

(x) Dados não disponíveis

## Notas Explicativas

### Índice de Produção Industrial

O objetivo do índice de produção industrial é medir as variações do volume da produção em intervalos curtos e regulares. Os índices são obtidos a partir do Inquérito Mensal à Produção Industrial, realizado por formulário eletrónico, junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sedeadas no território nacional.

A análise de resultados do presente Destaque foi efetuada tendo por base os índices corrigidos dos efeitos de calendário e da sazonalidade.

### Taxa de variação mensal

A variação mensal compara o nível das quantidades produzidas entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento das quantidades, 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 das quantidades produzidas 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 das quantidades produzidas 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

Com a divulgação dos resultados relativos ao mês de Março de cada ano, além do procedimento habitual de revisão dos dois meses anteriores, inclui-se a revisão de frequência anual dos resultados correspondentes a todos os meses do ano anterior, completando-se, assim, um ciclo de 4 estimativas de cada índice divulgado. Este procedimento está em linha com a política de revisão da informação de periodicidade mensal adotada pelo INE. O impacto conjunto destas revisões, medido por diferenças de taxas de variação média dos últimos 12 meses dos índices brutos, foi:

| Total | CT  | CD  | CND | INT** | INV  | EN  |
|-------|-----|-----|-----|-------|------|-----|
| -0,3  | 0,5 | 1,0 | 0,4 | -1,2  | -0,1 | 0,0 |

A informação divulgada no presente destaque incorpora as habituais 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 grau destas revisões, medido pela diferença entre índices, foi o seguinte:

| Total   |           | CT      |           | INT **  |           | INV     |           | EN      |           |
|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| Janeiro | Fevereiro | Janeiro | Fevereiro | Janeiro | Fevereiro | Janeiro | Fevereiro | Janeiro | Fevereiro |
| -0,6    | -0,8      | -0,6    | -0,4      | -1,2    | -1,6      | 0,0     | -0,5      | 0,0     | 0,0       |

### Base 2010 do Índice de Produção Industrial

Com a publicação de resultados referentes a outubro de 2013, o INE passou a divulgar os dados das séries de Índices de Produção Industrial, 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 outubro de 2013, disponível no Portal do INE.

### Ajustamento de efeitos de calendário e da sazonalidade

O ajustamento dos efeitos de calendário e da sazonalidade é efetuado com modelos probabilísticos do tipo "Autoregressive Integrated Moving Average" (ARIMA). O ajustamento pressupõe que se mantenha relativamente estável a influência deste tipo de efeitos sobre as séries brutas. No entanto, é possível que a redução recente da produção industrial com a crise internacional possa acarretar alguma perturbação neste tipo de efeitos. De qualquer modo, continuam a acompanhar estes destaques os valores das séries brutas e as respetivas taxas de variação, o que permite complementar a informação fornecida pelas séries ajustadas e comentadas neste destaque.

A séries desagregadas a nível de 2 dígitos da Classificação de Atividades Económicas, ajustadas de sazonalidade e efeitos de calendário não podem ser utilizadas para obter qualquer das séries agregadas.

### Símbolos

Total – Indústrias Extrativas, Indústrias Transformadoras, Produção e Distribuição de Eletricidade, Gás e Água e Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição

CT – Bens de Consumo Total

CND – Bens de Consumo Não Duradouro

CD – Bens de Consumo Duradouro

INT\* – Bens Intermédios e Outros

INV – Bens de Investimento

EN – Energia

B – Indústrias Extrativas

C – Indústrias Transformadoras

D – Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio

E – Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 28 de abril de 2014, o que corresponde a uma taxa de resposta de 87,2%.