

28 de agosto de 2015

## Índice de Produção Industrial Julho de 2015

### Índice de Produção Industrial (\*) desacelerou

O índice de produção industrial apresentou uma variação homóloga de 1,4%, em julho (3,1% em junho). A secção das *Indústrias Transformadoras* registou uma variação homóloga de -0,3% (1,6% no mês anterior).

#### Variação homóloga

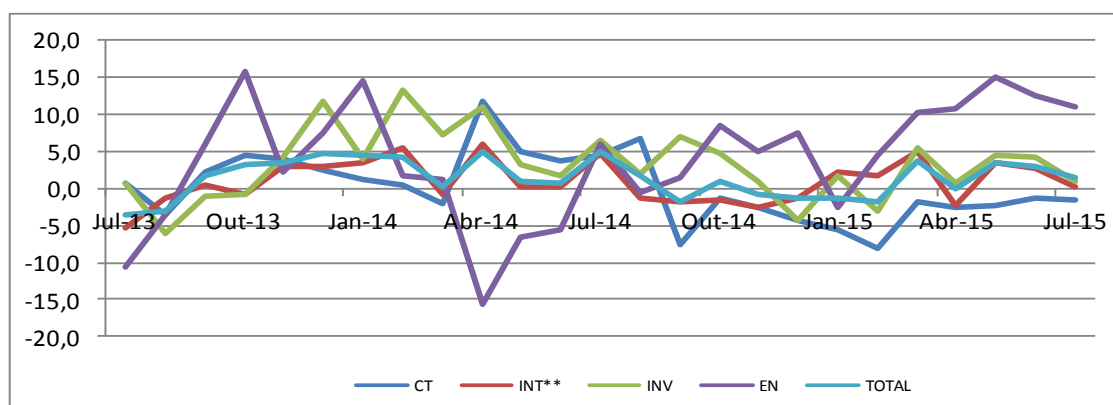
O índice de produção industrial situou-se, em julho, em 97,9, o que corresponde a uma variação homóloga de 1,4%, 1,7 pontos percentuais (p.p.) inferior à observada em junho.

O agrupamento de *Energia*, com uma variação homóloga de 10,9%, 1,7 p.p. inferior à observada em junho, foi determinante para a variação do índice agregado, com um contributo de 1,7 p.p.. Sem

considerar este agrupamento, a variação do índice foi -0,4% em julho (1,4% no mês anterior). O agrupamento de *Bens de Consumo* apresentou o único contributo negativo (-0,5 p.p.), resultante de uma variação homóloga de -1,6% (-1,4% no mês anterior). Os agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Investimento* apresentaram ambos contributos de 0,1 p.p., resultantes de taxas de variação de 0,1% e 0,9% (2,7% e 4,2%, em junho), respetivamente.

#### Grandes Agrupamentos Industriais e Total

##### Taxa de variação homóloga (%)



A variação homóloga do índice da secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* situou-se em 13,0% (10,4% no mês anterior). A secção

das *Indústrias Transformadoras* passou de uma taxa de variação de 1,6% em junho, para -0,3% em julho. A variação homóloga do índice da secção das *Indústrias*

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

Índice de Produção Industrial – Julho de 2015

1/6

*Extrativas* situou-se em 0,5%, depois de em junho ter diminuído -6,5%.

### **Variação mensal**

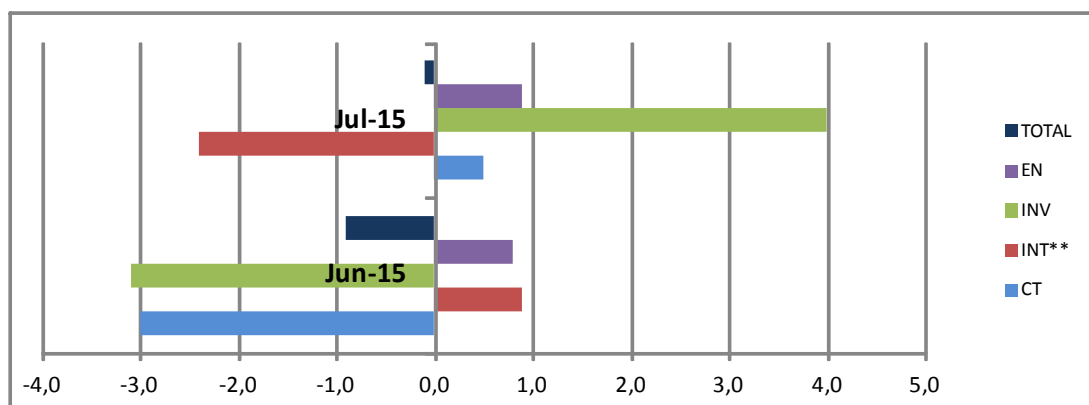
O índice de produção industrial registou uma variação mensal de -0,1% em julho (-0,9% em junho).

O agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou o único contributo negativo para a variação do índice total (-0,9 p.p.), originado por uma variação mensal de -2,4% (0,9% no mês anterior). O agrupamento de *Bens de Investimento* apresentou o contributo positivo mais influente (0,6 p.p.), em resultado de uma taxa de variação de 4,0% (-3,1% em junho). Os índices dos

agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Energia* registaram taxas de variação de 0,5% e 0,9%, respetivamente (-3,0% e 0,8%, no mês anterior, pela mesma ordem).

A secção das *Indústrias Transformadoras* passou de uma variação mensal de -2,3% em junho, para 0,3% em julho. A secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* registou uma taxa de variação de 0,7% (2,3% no mês anterior). O índice da secção das *Indústrias Extrativas* apresentou uma variação mensal de -13,4%, 7,6 p.p. abaixo da verificada em junho.

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



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                         |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                        |                                                                                           |
| Jul-14                                  | 96,6  | 101,7                            | 96,2      | 102,6         | 97,9               | 97,5                 | 84,1    | 52,6                  | 101,3                      | 75,1                                                   | 82,2                                                                                      |
| Ago-14                                  | 95,6  | 104,7                            | 87,8      | 107,3         | 97,5               | 85,4                 | 84,8    | 45,0                  | 102,7                      | 77,3                                                   | 73,3                                                                                      |
| Set-14                                  | 92,8  | 93,2                             | 81,6      | 94,9          | 94,5               | 95,7                 | 85,9    | 56,7                  | 96,0                       | 81,9                                                   | 85,3                                                                                      |
| Out-14                                  | 94,9  | 99,0                             | 93,6      | 99,8          | 93,1               | 93,3                 | 92,8    | 55,1                  | 98,5                       | 85,4                                                   | 85,0                                                                                      |
| Nov-14                                  | 94,8  | 98,5                             | 94,8      | 99,1          | 94,2               | 93,6                 | 90,7    | 60,1                  | 98,8                       | 83,5                                                   | 83,5                                                                                      |
| Dez-14                                  | 93,3  | 94,7                             | 90,5      | 95,3          | 96,3               | 91,3                 | 86,7    | 68,7                  | 97,3                       | 78,4                                                   | 83,3                                                                                      |
| Jan-15                                  | 94,8  | 96,0                             | 88,0      | 97,2          | 99,2               | 90,7                 | 87,2    | 67,1                  | 99,2                       | 79,8                                                   | 82,0                                                                                      |
| Fev-15                                  | 94,1  | 93,6                             | 85,7      | 94,8          | 97,7               | 91,5                 | 89,3    | 62,4                  | 97,4                       | 84,5                                                   | 80,0                                                                                      |
| Mar-15                                  | 95,7  | 96,9                             | 94,8      | 97,3          | 97,1               | 96,7                 | 89,8    | 60,9                  | 98,6                       | 81,3                                                   | 85,0                                                                                      |
| Abr-15                                  | 97,1  | 106,4                            | 93,1      | 108,4         | 96,7               | 97,8                 | 81,9    | 67,4                  | 103,2                      | 71,6                                                   | 83,3                                                                                      |
| * Mai-15                                | 98,8  | 102,7                            | 85,9      | 105,2         | 99,6               | 97,6                 | 91,6    | 64,8                  | 103,0                      | 82,3                                                   | 82,9                                                                                      |
| * Jun-15                                | 97,9  | 99,6                             | 90,8      | 101,0         | 100,5              | 94,6                 | 92,4    | 61,0                  | 100,7                      | 84,2                                                   | 84,2                                                                                      |
| Jul-15                                  | 97,9  | 100,1                            | x         | x             | 98,1               | 98,4                 | 93,2    | 52,8                  | 101,0                      | 84,9                                                   | x                                                                                         |
| Variação mensal (%)                     |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                        |                                                                                           |
| Jul-14                                  | 1,7   | 0,6                              | -1,0      | 0,9           | 0,0                | 7,4                  | 2,5     | -19,4                 | 2,3                        | -1,5                                                   | 0,6                                                                                       |
| Ago-14                                  | -1,0  | 2,9                              | -8,8      | 4,6           | -0,5               | -12,4                | 0,8     | -14,5                 | 1,4                        | 2,9                                                    | -10,9                                                                                     |
| Set-14                                  | -3,0  | -11,0                            | -7,0      | -11,5         | -3,0               | 12,0                 | 1,3     | 26,1                  | -6,6                       | 6,0                                                    | 16,4                                                                                      |
| Out-14                                  | 2,3   | 6,2                              | 14,7      | 5,1           | -1,5               | -2,5                 | 8,0     | -2,8                  | 2,6                        | 4,2                                                    | -0,3                                                                                      |
| Nov-14                                  | -0,1  | -0,5                             | 1,3       | -0,7          | 1,2                | 0,3                  | -2,2    | 8,9                   | 0,3                        | -2,2                                                   | -1,8                                                                                      |
| Dez-14                                  | -1,5  | -3,9                             | -4,6      | -3,8          | 2,2                | -2,4                 | -4,5    | 14,3                  | -1,5                       | -6,1                                                   | -0,2                                                                                      |
| Jan-15                                  | 1,6   | 1,4                              | -2,8      | 2,0           | 3,1                | -0,7                 | 0,6     | -2,2                  | 1,9                        | 1,8                                                    | -1,5                                                                                      |
| Fev-15                                  | -0,8  | -2,5                             | -2,6      | -2,4          | -1,6               | 0,9                  | 2,5     | -7,1                  | -1,8                       | 5,9                                                    | -2,5                                                                                      |
| Mar-15                                  | 1,8   | 3,5                              | 10,6      | 2,6           | -0,5               | 5,7                  | 0,5     | -2,4                  | 1,3                        | -3,8                                                   | 6,3                                                                                       |
| Abr-15                                  | 1,5   | 9,7                              | -1,8      | 11,4          | -0,5               | 1,2                  | -8,7    | 10,7                  | 4,7                        | -12,0                                                  | -2,1                                                                                      |
| * Mai-15                                | 1,7   | -3,5                             | -7,8      | -2,9          | 3,0                | -0,2                 | 11,8    | -3,8                  | -0,2                       | 15,0                                                   | -0,4                                                                                      |
| * Jun-15                                | -0,9  | -3,0                             | 5,8       | -4,0          | 0,9                | -3,1                 | 0,8     | -5,8                  | -2,3                       | 2,3                                                    | 1,6                                                                                       |
| Jul-15                                  | -0,1  | 0,5                              | x         | x             | -2,4               | 4,0                  | 0,9     | -13,4                 | 0,3                        | 0,7                                                    | x                                                                                         |
| Variação homóloga (%)                   |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                        |                                                                                           |
| Jul-14                                  | 5,1   | 4,4                              | 2,4       | 4,7           | 4,7                | 6,6                  | 6,0     | 1,0                   | 5,3                        | 6,4                                                    | -15,0                                                                                     |
| Ago-14                                  | 1,8   | 6,8                              | -7,3      | 8,8           | -1,2               | 1,9                  | -0,5    | -24,7                 | 3,5                        | -0,1                                                   | -23,4                                                                                     |
| Set-14                                  | -1,9  | -7,6                             | -14,9     | -6,5          | -1,9               | 7,0                  | 1,5     | -20,1                 | -2,7                       | 6,0                                                    | -8,1                                                                                      |
| Out-14                                  | 1,0   | -1,3                             | -5,9      | -0,7          | -1,6               | 4,7                  | 8,5     | -20,3                 | 0,6                        | 7,0                                                    | -9,4                                                                                      |
| Nov-14                                  | -0,9  | -2,6                             | -4,7      | -2,3          | -2,6               | 0,9                  | 4,9     | -11,5                 | -1,7                       | 6,7                                                    | -1,9                                                                                      |
| Dez-14                                  | -1,3  | -4,2                             | -6,0      | -3,9          | -1,3               | -4,3                 | 7,5     | 10,3                  | -2,6                       | 5,9                                                    | -0,5                                                                                      |
| Jan-15                                  | -1,2  | -5,6                             | -11,9     | -4,6          | 2,1                | 1,7                  | -2,6    | 19,1                  | 0,1                        | -7,3                                                   | -1,4                                                                                      |
| Fev-15                                  | -1,7  | -8,2                             | -15,8     | -7,0          | 1,8                | -3,1                 | 4,6     | 29,7                  | -2,9                       | 2,9                                                    | -5,2                                                                                      |
| Mar-15                                  | 3,8   | -1,7                             | -4,1      | -1,3          | 5,1                | 5,6                  | 10,3    | -9,0                  | 4,3                        | 0,2                                                    | 4,9                                                                                       |
| Abr-15                                  | -0,1  | -2,5                             | -17,1     | -0,2          | -2,2               | 0,8                  | 10,7    | 6,5                   | 0,1                        | -7,3                                                   | 0,7                                                                                       |
| * Mai-15                                | 3,5   | -2,2                             | -13,3     | -0,6          | 3,6                | 4,5                  | 15,0    | 12,9                  | 2,0                        | 14,8                                                   | 1,6                                                                                       |
| * Jun-15                                | 3,1   | -1,4                             | -6,6      | -0,7          | 2,7                | 4,2                  | 12,6    | -6,5                  | 1,6                        | 10,4                                                   | 3,1                                                                                       |
| Jul-15                                  | 1,4   | -1,6                             | x         | x             | 0,1                | 0,9                  | 10,9    | 0,5                   | -0,3                       | 13,0                                                   | x                                                                                         |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                        |                                                                                           |
| Jul-14                                  | 2,5   | 2,8                              | -0,3      | 3,3           | 2,0                | 4,5                  | 1,5     | -4,1                  | 3,2                        | 0,5                                                    | -12,3                                                                                     |
| Ago-14                                  | 3,0   | 3,7                              | -0,4      | 4,3           | 2,0                | 5,2                  | 1,8     | -3,8                  | 3,6                        | 1,5                                                    | -14,6                                                                                     |
| Set-14                                  | 2,6   | 2,9                              | -1,2      | 3,5           | 1,8                | 5,9                  | 1,5     | -6,2                  | 3,1                        | 2,4                                                    | -14,7                                                                                     |
| Out-14                                  | 2,5   | 2,4                              | -1,6      | 3,0           | 1,7                | 6,4                  | 1,0     | -8,7                  | 3,0                        | 2,6                                                    | -15,1                                                                                     |
| Nov-14                                  | 2,1   | 1,8                              | -1,9      | 2,4           | 1,2                | 6,1                  | 1,2     | -10,6                 | 2,4                        | 3,8                                                    | -14,2                                                                                     |
| Dez-14                                  | 1,6   | 1,3                              | -2,3      | 1,8           | 0,9                | 4,7                  | 1,3     | -10,1                 | 1,8                        | 3,8                                                    | -13,2                                                                                     |
| Jan-15                                  | 1,1   | 0,7                              | -2,8      | 1,2           | 0,7                | 4,5                  | -0,1    | -8,0                  | 1,5                        | 1,9                                                    | -12,1                                                                                     |
| Fev-15                                  | 0,6   | 0,0                              | -4,3      | 0,6           | 0,4                | 3,1                  | 0,1     | -4,6                  | 0,8                        | 1,7                                                    | -11,5                                                                                     |
| Mar-15                                  | 0,9   | 0,0                              | -4,6      | 0,7           | 0,9                | 3,0                  | 0,9     | -5,4                  | 1,3                        | 0,6                                                    | -9,6                                                                                      |
| Abr-15                                  | 0,5   | -1,2                             | -7,6      | -0,2          | 0,2                | 2,2                  | 3,1     | -5,0                  | 0,7                        | 0,4                                                    | -8,2                                                                                      |
| * Mai-15                                | 0,7   | -1,8                             | -8,3      | -0,8          | 0,5                | 2,3                  | 4,8     | -2,8                  | 0,6                        | 2,3                                                    | -6,8                                                                                      |
| * Jun-15                                | 0,9   | -2,2                             | -8,9      | -1,2          | 0,7                | 2,5                  | 6,4     | -2,4                  | 0,6                        | 3,6                                                    | -5,0                                                                                      |
| Jul-15                                  | 0,6   | -2,7                             | x         | x             | 0,4                | 2,0                  | 6,8     | -2,4                  | 0,1                        | 4,1                                                    | x                                                                                         |

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 Intermédios + Outros

(x) Dados não disponíveis

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **Produção Industrial** - AJUSTADO DOS EFEITOS 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                         |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                        |                                                                                           |
| Jul-14                                  | 100,5 | 109,3                            | 98,2      | 110,9         | 103,9              | 98,1                 | 80,9    | 52,6                  | 107,8                      | 71,4                                                   | 81,3                                                                                      |
| Ago-14                                  | 81,2  | 94,1                             | 68,4      | 98,0          | 78,9               | 61,8                 | 80,3    | 45,0                  | 84,5                       | 72,2                                                   | 64,5                                                                                      |
| Set-14                                  | 95,6  | 98,0                             | 88,6      | 99,4          | 99,2               | 99,6                 | 80,7    | 56,7                  | 100,7                      | 76,0                                                   | 85,1                                                                                      |
| Out-14                                  | 97,0  | 99,8                             | 98,3      | 100,1         | 98,8               | 98,5                 | 87,0    | 55,1                  | 101,8                      | 78,8                                                   | 86,5                                                                                      |
| Nov-14                                  | 97,5  | 101,9                            | 104,0     | 101,6         | 96,6               | 99,9                 | 90,1    | 60,1                  | 101,9                      | 82,8                                                   | 86,0                                                                                      |
| Dez-14                                  | 86,5  | 88,9                             | 83,3      | 89,7          | 82,8               | 77,7                 | 97,6    | 68,7                  | 86,3                       | 90,9                                                   | 80,0                                                                                      |
| Jan-15                                  | 95,5  | 93,1                             | 83,3      | 94,5          | 96,8               | 92,2                 | 99,5    | 67,1                  | 97,3                       | 93,8                                                   | 84,1                                                                                      |
| Fev-15                                  | 94,6  | 92,5                             | 89,4      | 93,0          | 96,4               | 95,5                 | 93,8    | 62,4                  | 96,9                       | 89,6                                                   | 82,6                                                                                      |
| Mar-15                                  | 99,3  | 98,4                             | 97,2      | 98,6          | 102,0              | 101,6                | 93,1    | 60,9                  | 102,9                      | 85,2                                                   | 86,8                                                                                      |
| Abr-15                                  | 95,6  | 102,0                            | 89,2      | 104,0         | 98,1               | 99,9                 | 76,1    | 67,4                  | 102,1                      | 64,9                                                   | 84,8                                                                                      |
| * Mai-15                                | 102,4 | 104,9                            | 87,9      | 107,4         | 106,0              | 104,7                | 88,5    | 64,8                  | 108,5                      | 78,7                                                   | 85,6                                                                                      |
| * Jun-15                                | 100,7 | 103,9                            | 93,4      | 105,5         | 105,1              | 100,1                | 86,5    | 61,0                  | 106,2                      | 77,6                                                   | 85,6                                                                                      |
| Jun-15                                  | 101,8 | 107,5                            | x         | x             | 104,0              | 99,0                 | 89,6    | 52,8                  | 107,5                      | 80,7                                                   | x                                                                                         |
| Variação mensal (%)                     |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                        |                                                                                           |
| Jul-14                                  | 2,9   | 3,7                              | -1,7      | 4,4           | 1,5                | 2,1                  | 5,6     | -19,4                 | 3,2                        | 2,0                                                    | -2,0                                                                                      |
| Ago-14                                  | -19,2 | -13,9                            | -30,4     | -11,6         | -24,1              | -37,0                | -0,6    | -14,5                 | -21,6                      | 1,1                                                    | -20,6                                                                                     |
| Set-14                                  | 17,7  | 4,1                              | 29,6      | 1,4           | 25,7               | 61,1                 | 0,5     | 26,1                  | 19,2                       | 5,2                                                    | 31,8                                                                                      |
| Out-14                                  | 1,5   | 1,9                              | 11,0      | 0,7           | -0,3               | -1,1                 | 7,8     | -2,8                  | 1,1                        | 3,6                                                    | 1,7                                                                                       |
| Nov-14                                  | 0,6   | 2,0                              | 5,7       | 1,5           | -2,3               | 1,5                  | 3,6     | 8,9                   | 0,0                        | 5,1                                                    | -0,6                                                                                      |
| Dez-14                                  | -11,3 | -12,8                            | -19,9     | -11,7         | -14,3              | -22,3                | 8,3     | 14,3                  | -15,3                      | 9,7                                                    | -7,0                                                                                      |
| Jan-15                                  | 10,4  | 4,7                              | 0,0       | 5,4           | 16,9               | 18,7                 | 1,9     | -2,2                  | 12,7                       | 3,2                                                    | 5,1                                                                                       |
| Fev-15                                  | -0,9  | -0,6                             | 7,3       | -1,7          | -0,4               | 3,5                  | -5,7    | -7,1                  | -0,4                       | -4,4                                                   | -1,7                                                                                      |
| Mar-15                                  | 4,9   | 6,4                              | 8,7       | 6,1           | 5,8                | 6,5                  | -0,7    | -2,4                  | 6,2                        | -5,0                                                   | 5,1                                                                                       |
| Abr-15                                  | -3,7  | 3,6                              | -8,3      | 5,4           | -3,8               | -1,7                 | -18,3   | 10,7                  | -0,8                       | -23,8                                                  | -2,4                                                                                      |
| * Mai-15                                | 7,0   | 2,8                              | -1,4      | 3,3           | 8,1                | 4,8                  | 16,3    | -3,8                  | 6,3                        | 21,3                                                   | 1,0                                                                                       |
| * Jun-15                                | -1,7  | -1,0                             | 6,2       | -1,8          | -0,9               | -4,4                 | -2,2    | -5,8                  | -2,2                       | -1,5                                                   | -0,1                                                                                      |
| Jun-15                                  | 1,1   | 3,5                              | x         | x             | -1,0               | -1,1                 | 3,5     | -13,4                 | 1,2                        | 4,1                                                    | x                                                                                         |
| Variação homóloga (%)                   |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                        |                                                                                           |
| Jul-14                                  | 5,0   | 4,3                              | 2,2       | 4,5           | 4,7                | 6,6                  | 5,8     | 1,0                   | 5,2                        | 6,2                                                    | -14,9                                                                                     |
| Ago-14                                  | 2,0   | 7,0                              | -7,0      | 8,7           | -1,1               | 1,9                  | -0,6    | -24,7                 | 3,6                        | -0,2                                                   | -23,4                                                                                     |
| Set-14                                  | -2,1  | -7,5                             | -14,7     | -6,5          | -1,9               | 7,0                  | 0,5     | -20,1                 | -2,7                       | 5,2                                                    | -8,1                                                                                      |
| Out-14                                  | 0,9   | -1,3                             | -6,1      | -0,6          | -1,7               | 4,8                  | 8,8     | -20,3                 | 0,6                        | 7,2                                                    | -9,4                                                                                      |
| Nov-14                                  | -0,9  | -2,7                             | -4,7      | -2,3          | -2,6               | 0,9                  | 4,9     | -11,5                 | -1,7                       | 6,6                                                    | -1,9                                                                                      |
| Dez-14                                  | -0,8  | -4,2                             | -6,0      | -3,9          | -1,3               | -4,3                 | 8,3     | 10,3                  | -2,6                       | 7,1                                                    | -0,5                                                                                      |
| Jan-15                                  | -1,3  | -5,6                             | -11,9     | -4,6          | 2,1                | 1,7                  | -3,1    | 19,1                  | 0,1                        | -7,2                                                   | -1,4                                                                                      |
| Fev-15                                  | -1,7  | -8,2                             | -15,8     | -7,0          | 1,8                | -3,1                 | 4,5     | 29,7                  | -2,9                       | 2,8                                                    | -5,2                                                                                      |
| Mar-15                                  | 3,8   | -1,7                             | -4,1      | -1,3          | 5,1                | 5,6                  | 9,8     | -9,0                  | 4,3                        | 0,1                                                    | 4,9                                                                                       |
| Abr-15                                  | 0,0   | -2,5                             | -17,1     | -0,2          | -2,2               | 0,8                  | 12,3    | 6,5                   | 0,1                        | -7,4                                                   | 0,7                                                                                       |
| * Mai-15                                | 3,4   | -2,2                             | -13,3     | -0,6          | 3,6                | 4,5                  | 15,0    | 12,9                  | 2,0                        | 14,8                                                   | 1,6                                                                                       |
| * Jun-15                                | 3,0   | -1,4                             | -6,5      | -0,7          | 2,7                | 4,2                  | 13,0    | -6,5                  | 1,6                        | 10,7                                                   | 3,1                                                                                       |
| Jun-15                                  | 1,2   | -1,6                             | x         | x             | 0,1                | 0,9                  | 10,8    | 0,5                   | -0,3                       | 13,0                                                   | x                                                                                         |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                        |                                                                                           |
| Jul-14                                  | 2,6   | 2,9                              | -0,3      | 3,4           | 2,0                | 4,7                  | 1,9     | -4,1                  | 3,3                        | 1,0                                                    | -12,4                                                                                     |
| Ago-14                                  | 3,0   | 3,7                              | -0,4      | 4,3           | 1,9                | 5,2                  | 2,2     | -3,8                  | 3,6                        | 1,9                                                    | -14,5                                                                                     |
| Set-14                                  | 2,6   | 2,8                              | -1,2      | 3,4           | 1,7                | 5,9                  | 1,7     | -6,2                  | 3,1                        | 2,7                                                    | -14,6                                                                                     |
| Out-14                                  | 2,5   | 2,3                              | -1,7      | 2,9           | 1,6                | 6,4                  | 1,3     | -8,7                  | 2,9                        | 2,9                                                    | -15,0                                                                                     |
| Nov-14                                  | 2,1   | 1,7                              | -1,9      | 2,3           | 1,2                | 6,0                  | 1,5     | -10,6                 | 2,3                        | 4,2                                                    | -14,1                                                                                     |
| Dez-14                                  | 1,7   | 1,2                              | -2,2      | 1,7           | 0,9                | 4,8                  | 1,6     | -10,1                 | 1,7                        | 4,3                                                    | -13,1                                                                                     |
| Jan-15                                  | 1,1   | 0,7                              | -2,8      | 1,2           | 0,8                | 4,7                  | 0,0     | -8,0                  | 1,4                        | 2,0                                                    | -12,0                                                                                     |
| Fev-15                                  | 0,7   | -0,1                             | -4,4      | 0,6           | 0,5                | 3,3                  | 0,2     | -4,6                  | 0,8                        | 1,8                                                    | -11,3                                                                                     |
| Mar-15                                  | 0,9   | -0,1                             | -4,6      | 0,6           | 1,0                | 3,2                  | 0,9     | -5,4                  | 1,3                        | 0,6                                                    | -9,4                                                                                      |
| Abr-15                                  | 0,5   | -1,2                             | -7,5      | -0,2          | 0,3                | 2,3                  | 3,1     | -5,0                  | 0,8                        | 0,4                                                    | -8,1                                                                                      |
| * Mai-15                                | 0,7   | -1,8                             | -8,3      | -0,8          | 0,6                | 2,4                  | 4,8     | -2,8                  | 0,6                        | 2,3                                                    | -6,5                                                                                      |
| * Jun-15                                | 0,9   | -2,2                             | -8,9      | -1,3          | 0,8                | 2,6                  | 6,3     | -2,4                  | 0,6                        | 3,4                                                    | -4,8                                                                                      |
| Jun-15                                  | 0,6   | -2,7                             | x         | x             | 0,4                | 2,1                  | 6,7     | -2,4                  | 0,1                        | 4,0                                                    | x                                                                                         |

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 | 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                         |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                        |                                                                                           |
| Jul-14                                  | 104,7 | 114,6                            | 106,5     | 115,9         | 108,6              | 103,1                | 80,9    | 52,6                  | 113,1                      | 71,4                                                   | 84,9                                                                                      |
| Ago-14                                  | 79,4  | 91,6                             | 65,4      | 95,6          | 76,9               | 60,1                 | 79,8    | 45,0                  | 82,2                       | 71,6                                                   | 63,0                                                                                      |
| Set-14                                  | 97,4  | 100,2                            | 92,1      | 101,5         | 101,3              | 102,0                | 80,7    | 56,7                  | 103,0                      | 76,0                                                   | 86,8                                                                                      |
| Out-14                                  | 100,8 | 104,8                            | 106,6     | 104,5         | 103,3              | 103,5                | 86,4    | 55,1                  | 106,8                      | 78,1                                                   | 90,4                                                                                      |
| Nov-14                                  | 95,3  | 99,1                             | 99,4      | 99,0          | 94,2               | 97,2                 | 89,5    | 60,1                  | 99,1                       | 82,1                                                   | 83,9                                                                                      |
| Dez-14                                  | 86,3  | 88,7                             | 83,0      | 89,5          | 82,6               | 77,5                 | 97,6    | 68,7                  | 86,1                       | 90,9                                                   | 79,8                                                                                      |
| Jan-15                                  | 95,5  | 92,8                             | 83,1      | 94,3          | 96,6               | 94,5                 | 98,8    | 67,1                  | 97,1                       | 93,0                                                   | 83,9                                                                                      |
| Fev-15                                  | 92,5  | 90,0                             | 85,5      | 90,7          | 94,0               | 92,8                 | 93,2    | 62,4                  | 94,3                       | 88,9                                                   | 80,6                                                                                      |
| Mar-15                                  | 100,4 | 100,5                            | 100,6     | 100,5         | 103,8              | 101,2                | 92,5    | 60,9                  | 105,0                      | 84,5                                                   | 88,5                                                                                      |
| Abr-15                                  | 97,2  | 104,6                            | 93,1      | 106,4         | 100,4              | 100,0                | 75,6    | 67,4                  | 104,7                      | 64,4                                                   | 86,7                                                                                      |
| * Mai-15                                | 100,0 | 102,0                            | 84,1      | 104,8         | 103,4              | 101,9                | 87,9    | 64,8                  | 105,6                      | 78,0                                                   | 83,5                                                                                      |
| * Jun-15                                | 100,0 | 103,6                            | 93,1      | 105,2         | 104,8              | 97,4                 | 86,0    | 61,0                  | 106,0                      | 76,9                                                   | 85,4                                                                                      |
| Jun-15                                  | 105,7 | 112,8                            | x         | x             | 108,7              | 104,1                | 89,0    | 52,8                  | 112,7                      | 80,0                                                   | x                                                                                         |
| Variação mensal (%)                     |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                        |                                                                                           |
| Jul-14                                  | 9,6   | 11,8                             | 11,5      | 11,9          | 8,8                | 10,3                 | 5,6     | -19,4                 | 11,2                       | 2,0                                                    | 4,9                                                                                       |
| Ago-14                                  | -24,2 | -20,1                            | -38,6     | -17,5         | -29,1              | -41,7                | -1,3    | -14,5                 | -27,3                      | 0,3                                                    | -25,9                                                                                     |
| Set-14                                  | 22,7  | 9,4                              | 40,9      | 6,2           | 31,6               | 69,7                 | 1,1     | 26,1                  | 25,3                       | 6,1                                                    | 37,9                                                                                      |
| Out-14                                  | 3,5   | 4,5                              | 15,7      | 3,0           | 2,0                | 1,5                  | 7,0     | -2,8                  | 3,7                        | 2,7                                                    | 4,0                                                                                       |
| Nov-14                                  | -5,4  | -5,4                             | -6,8      | -5,2          | -8,8               | -6,1                 | 3,6     | 8,9                   | -7,2                       | 5,1                                                    | -7,2                                                                                      |
| Dez-14                                  | -9,4  | -10,5                            | -16,5     | -9,6          | -12,3              | -20,2                | 9,1     | 14,3                  | -13,1                      | 10,7                                                   | -4,9                                                                                      |
| Jan-15                                  | 10,6  | 4,7                              | 0,0       | 5,4           | 16,9               | 21,9                 | 1,2     | -2,2                  | 12,7                       | 2,4                                                    | 5,2                                                                                       |
| Fev-15                                  | -3,2  | -3,1                             | 2,9       | -3,9          | -2,7               | -1,7                 | -5,7    | -7,1                  | -2,9                       | -4,5                                                   | -3,9                                                                                      |
| Mar-15                                  | 8,6   | 11,7                             | 17,7      | 10,8          | 10,5               | 9,0                  | -0,7    | -2,4                  | 11,3                       | -5,0                                                   | 9,8                                                                                       |
| Abr-15                                  | -3,2  | 4,1                              | -7,5      | 5,9           | -3,3               | -1,2                 | -18,3   | 10,7                  | -0,3                       | -23,8                                                  | -2,0                                                                                      |
| * Mai-15                                | 2,9   | -2,5                             | -9,7      | -1,5          | 2,9                | 1,9                  | 16,3    | -3,8                  | 0,9                        | 21,3                                                   | -3,7                                                                                      |
| * Jun-15                                | 0,0   | 1,5                              | 10,7      | 0,4           | 1,4                | -4,4                 | -2,2    | -5,8                  | 0,3                        | -1,5                                                   | 2,2                                                                                       |
| Jun-15                                  | 5,8   | 8,9                              | x         | x             | 3,7                | 6,8                  | 3,5     | -13,4                 | 6,4                        | 4,1                                                    | x                                                                                         |
| Variação homóloga (%)                   |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                        |                                                                                           |
| Jul-14                                  | 5,0   | 4,2                              | 2,1       | 4,6           | 4,7                | 6,6                  | 5,8     | 1,0                   | 5,2                        | 6,1                                                    | -14,9                                                                                     |
| Ago-14                                  | -0,1  | 4,4                              | -10,8     | 6,2           | -3,4               | -0,7                 | -1,2    | -24,7                 | 1,0                        | -1,1                                                   | -25,1                                                                                     |
| Set-14                                  | -0,1  | -5,2                             | -11,1     | -4,3          | 0,4                | 9,8                  | 0,5     | -20,1                 | -0,3                       | 5,2                                                    | -6,0                                                                                      |
| Out-14                                  | 0,8   | -1,4                             | -6,1      | -0,6          | -1,6               | 4,7                  | 8,0     | -20,3                 | 0,6                        | 6,3                                                    | -9,4                                                                                      |
| Nov-14                                  | -3,0  | -5,1                             | -8,6      | -4,5          | -4,8               | -1,6                 | 4,1     | -11,5                 | -4,1                       | 5,7                                                    | -4,1                                                                                      |
| Dez-14                                  | -0,8  | -4,2                             | -6,0      | -3,9          | -1,3               | -4,3                 | 8,3     | 10,3                  | -2,6                       | 7,1                                                    | -0,5                                                                                      |
| Jan-15                                  | -3,0  | -7,9                             | -15,5     | -6,8          | -0,2               | 1,7                  | -3,8    | 19,1                  | -2,4                       | -8,0                                                   | -3,6                                                                                      |
| Fev-15                                  | -1,8  | -8,2                             | -15,8     | -7,0          | 1,8                | -3,1                 | 3,7     | 29,7                  | -2,9                       | 2,0                                                    | -5,2                                                                                      |
| Mar-15                                  | 3,6   | -1,0                             | -3,5      | -0,6          | 5,2                | 3,6                  | 9,1     | -9,0                  | 4,6                        | -0,7                                                   | 5,9                                                                                       |
| Abr-15                                  | 3,4   | 1,9                              | -10,5     | 3,8           | 2,3                | 2,8                  | 11,6    | 6,5                   | 5,0                        | -8,2                                                   | 4,3                                                                                       |
| * Mai-15                                | 1,2   | -4,6                             | -16,8     | -2,8          | 1,2                | 1,8                  | 14,3    | 12,9                  | -0,5                       | 13,8                                                   | -0,7                                                                                      |
| * Jun-15                                | 4,7   | 1,1                              | -2,5      | 1,6           | 5,1                | 4,2                  | 12,3    | -6,5                  | 4,2                        | 9,8                                                    | 5,5                                                                                       |
| Jun-15                                  | 1,0   | -1,6                             | x         | x             | 0,1                | 0,9                  | 10,0    | 0,5                   | -0,3                       | 12,1                                                   | x                                                                                         |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) |       |                                  |           |               |                    |                      |         |                       |                            |                                                        |                                                                                           |
| Jul-14                                  | 3,0   | 3,3                              | 0,4       | 3,8           | 2,4                | 5,1                  | 1,9     | -4,1                  | 3,7                        | 1,0                                                    | -12,1                                                                                     |
| Ago-14                                  | 3,4   | 4,2                              | 0,4       | 4,7           | 2,4                | 5,6                  | 2,1     | -3,8                  | 4,0                        | 1,8                                                    | -14,1                                                                                     |
| Set-14                                  | 3,0   | 3,2                              | -0,5      | 3,8           | 2,1                | 6,3                  | 1,7     | -6,2                  | 3,5                        | 2,7                                                    | -14,2                                                                                     |
| Out-14                                  | 2,6   | 2,5                              | -1,3      | 3,1           | 1,8                | 6,6                  | 1,2     | -8,7                  | 3,1                        | 2,8                                                    | -14,8                                                                                     |
| Nov-14                                  | 2,1   | 1,7                              | -2,0      | 2,3           | 1,2                | 6,0                  | 1,3     | -10,6                 | 2,3                        | 4,0                                                    | -14,1                                                                                     |
| Dez-14                                  | 1,5   | 1,0                              | -2,6      | 1,6           | 0,7                | 4,7                  | 1,4     | -10,1                 | 1,5                        | 4,1                                                    | -13,2                                                                                     |
| Jan-15                                  | 0,8   | 0,2                              | -3,4      | 0,8           | 0,4                | 4,5                  | -0,3    | -8,0                  | 1,1                        | 1,7                                                    | -12,3                                                                                     |
| Fev-15                                  | 0,3   | -0,5                             | -5,0      | 0,2           | 0,1                | 3,1                  | -0,1    | -4,6                  | 0,4                        | 1,5                                                    | -11,6                                                                                     |
| Mar-15                                  | 0,4   | -0,7                             | -5,7      | 0,1           | 0,3                | 2,6                  | 0,5     | -5,4                  | 0,6                        | 0,2                                                    | -9,8                                                                                      |
| Abr-15                                  | 0,5   | -1,1                             | -7,4      | -0,2          | 0,4                | 2,2                  | 2,6     | -5,0                  | 0,8                        | -0,1                                                   | -8,0                                                                                      |
| * Mai-15                                | 0,7   | -1,8                             | -8,1      | -0,8          | 0,7                | 2,3                  | 4,3     | -2,8                  | 0,7                        | 1,7                                                    | -6,5                                                                                      |
| * Jun-15                                | 0,8   | -2,2                             | -8,7      | -1,2          | 0,9                | 2,3                  | 5,7     | -2,4                  | 0,7                        | 2,8                                                    | -4,8                                                                                      |
| Jun-15                                  | 0,5   | -2,7                             | x         | x             | 0,5                | 1,8                  | 6,1     | -2,4                  | 0,2                        | 3,2                                                    | x                                                                                         |

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 sediadas 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**

A informação agora divulgada 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 impacto destas revisões medido pela diferença entre o índice atual e o anteriormente divulgado é o seguinte:

| Total |       | CT   |       | INT ** |       | INV  |       | EN   |       |
|-------|-------|------|-------|--------|-------|------|-------|------|-------|
| Maio  | Junho | Maio | Junho | Maio   | Junho | Maio | Junho | Maio | Junho |
| 0,0   | 0,4   | -0,2 | 0,1   | 0,1    | 0,8   | 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.

As 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.

### **Siglas**

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 26 de agosto de 2015, o que corresponde a uma taxa de resposta de 84,7%.

Índice de Produção Industrial – Julho de 2015

6/6