

Índice de Produção Industrial Fevereiro de 2011

Índice de Produção Industrial aumenta (*)

Em Fevereiro, o índice de produção industrial apresentou uma variação homóloga de 0,9% (variação de -0,7% em Janeiro). A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de -0,1%, após ter aumentado 0,8% no mês anterior.

Variação homóloga

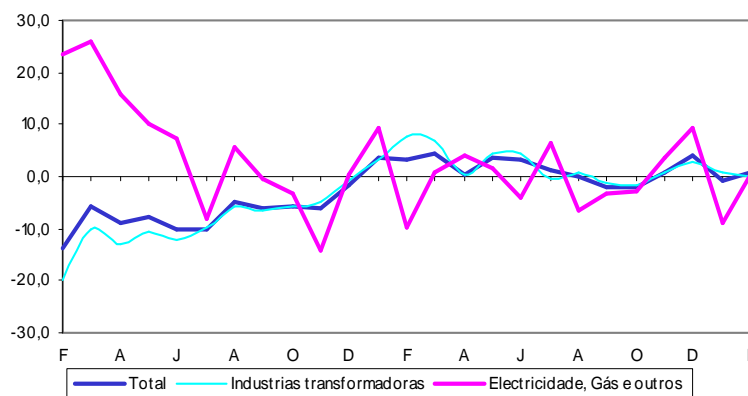
O índice de produção industrial aumentou 0,9% em Fevereiro, taxa superior em 1,6 pontos percentuais (p.p.) à verificada no mês anterior.

O agrupamento de *Bens Intermédios* foi o único a apresentar um contributo positivo para a variação do índice agregado (2,9 p.p.), superando as contribuições

negativas de todos os restantes agrupamentos industriais. Aquele contributo foi originado por uma variação homóloga de 7,8% (4,5% em Janeiro). O agrupamento de *Energia* apresentou o contributo negativo mais influente para a variação do índice agregado (-1,8 p.p.), em resultado de uma taxa de variação de -8,9% (-12,9% no mês anterior).

Índice Total e Secções

Variações Homólogas (%)



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

Índice de Produção Industrial – Fevereiro de 2011

1/6

e-CENSOS
2011

XV recenseamento geral da população
V recenseamento geral da habitação

Em Março e Abril de 2011

O INE realiza a maior operação estatística nacional.

Pela primeira vez, vai ser possível responder aos Censos pela Internet em www.censos2011.ine.pt

A secção das *Indústrias Transformadoras* foi a única a apresentar uma taxa de variação homóloga negativa, tendo passado de 0,8% em Janeiro, para -0,1% em Fevereiro. As restantes secções registaram variações homólogas positivas, destacando-se a das *Indústrias Extractivas*, que aumentou 45,2% (5,2% no mês anterior). Esse aumento é explicado em grande medida por um efeito de base, uma vez que esta secção tinha diminuído 32,9% em Fevereiro de 2010. A secção de *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* passou de uma taxa de variação de -9,0% em Janeiro, para 0,3% em Fevereiro.

Variação mensal

Em Fevereiro, o índice de produção industrial registou uma variação mensal de 1,5% (-3,7% em Janeiro).

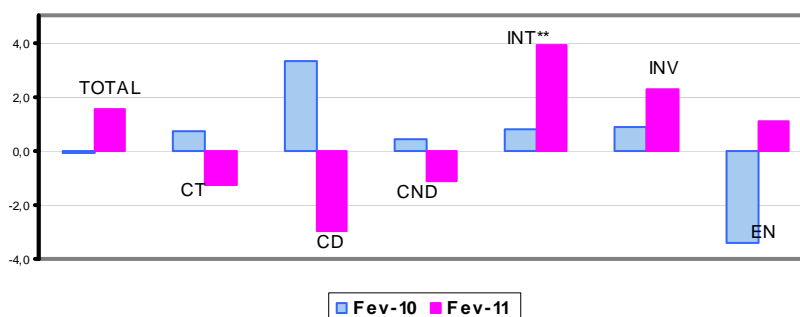
O agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou um contributo determinante para a variação do índice total (1,5 p.p.), originado por uma variação mensal de 3,9%

(-1,7% no mês anterior). Inversamente, o agrupamento de *Bens de Consumo* apresentou o único contributo negativo para a variação do índice agregado (-0,4 p.p.), em resultado de uma taxa de variação de -1,3% (-3,4% em Janeiro).

Por secções, a de *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* apresentou um contributo de 0,8 p.p. para a variação do índice agregado, determinado por uma taxa de variação de 4,8% (-6,7% em Janeiro).

A secção das *Indústrias Extractivas* apresentou uma variação mensal de 18,2% (-17,3% em Janeiro), que se traduziu num contributo de 0,5 p.p.. A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou um contributo positivo de 0,3 p.p., tendo passado de uma taxa de variação de -2,6% em Janeiro, para 0,4% em Fevereiro.

Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais
Variação Mensal (%)



Variação média anual

A variação média nos últimos 12 meses do índice de produção industrial situou-se em 1,2%, resultado inferior em 0,2 p.p. ao observado em Janeiro. Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* apresentaram taxas de variação positivas de 0,6% e de 3,8% (1,0% e 3,4%, no mês precedente), respectivamente. Nos agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Energia* as variações médias anuais foram negativas, tendo-se fixado em -2,4% e

-1,0%, respectivamente (-2,0% e -0,1% no mês anterior).

A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação de 1,5% (2,1% em Janeiro). A taxa de variação média da secção das *Indústrias Extractivas* foi nula em Fevereiro (-5,4% em Janeiro), enquanto a da secção de *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* se situou em -0,1% (-1,1% no mês 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 2005=100

| Período | TOTAL | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS | | | | | | SECÇÕES | | | | |
|--|-------|----------------------------------|-----------|---------------|-----------------------|----------------------|---------|------------------------|----------------------------|---|---|--|
| | | Bens de Consumo | | | Bens Intermediários** | Bens de Investimento | Energia | Indústrias Extractivas | Indústrias Transformadoras | Electricidade, 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 | | | | | | | | | | | | |
| Fev-10 | 91,3 | 90,9 | 74,9 | 93,2 | 91,4 | 83,9 | 97,0 | 57,9 | 91,0 | 100,0 | 107,3 | |
| Mar-10 | 95,9 | 97,2 | 73,4 | 100,6 | 94,5 | 89,9 | 100,4 | 62,3 | 96,4 | 99,6 | 111,8 | |
| Abr-10 | 92,1 | 92,1 | 72,8 | 94,9 | 94,9 | 80,2 | 94,4 | 82,5 | 90,9 | 100,4 | 105,1 | |
| Mai-10 | 93,5 | 93,6 | 71,4 | 96,9 | 94,7 | 81,0 | 99,0 | 80,1 | 92,9 | 98,9 | 106,2 | |
| Jun-10 | 92,8 | 92,9 | 77,2 | 95,2 | 96,0 | 78,4 | 95,5 | 92,2 | 92,9 | 92,2 | 106,4 | |
| Jul-10 | 91,7 | 93,3 | 76,3 | 95,8 | 93,5 | 79,6 | 93,1 | 88,3 | 91,4 | 93,0 | 117,8 | |
| Ago-10 | 95,1 | 97,5 | 88,5 | 98,7 | 98,5 | 83,2 | 92,0 | 91,8 | 95,7 | 91,5 | 128,7 | |
| Set-10 | 91,1 | 90,8 | 80,4 | 92,3 | 96,5 | 72,3 | 93,3 | 74,0 | 91,1 | 94,3 | 112,2 | |
| Out-10 | 89,4 | 91,8 | 77,4 | 93,9 | 93,3 | 70,6 | 89,9 | 78,1 | 89,1 | 92,6 | 113,9 | |
| Nov-10 | 90,2 | 96,7 | 73,8 | 100,0 | 95,6 | 72,4 | 79,9 | 92,7 | 91,3 | 83,1 | 110,5 | |
| (*) Dez-10 | 94,2 | 94,7 | 80,2 | 96,8 | 96,3 | 79,6 | 98,7 | 85,9 | 92,9 | 102,5 | 112,4 | |
| (*) Jan-11 | 90,7 | 91,6 | 82,1 | 92,9 | 94,8 | 81,5 | 87,4 | 71,1 | 90,5 | 95,6 | 115,3 | |
| Fev-11 | 92,1 | 90,3 | 79,6 | 91,9 | 98,4 | 83,4 | 88,3 | 84,0 | 90,9 | 100,2 | 112,1 | |
| Variação mensal (%) | | | | | | | | | | | | |
| Fev-10 | -0,1 | 0,7 | 3,3 | 0,4 | 0,8 | 0,9 | -3,4 | -14,3 | 1,4 | -4,8 | -1,3 | |
| Mar-10 | 5,0 | 6,9 | -2,1 | 8,0 | 3,4 | 7,2 | 3,6 | 7,7 | 6,0 | -0,3 | 4,3 | |
| Abr-10 | -3,9 | -5,2 | -0,8 | -5,7 | 0,4 | -10,8 | -6,0 | 32,3 | -5,7 | 0,8 | -6,1 | |
| Mai-10 | 1,5 | 1,6 | -2,0 | 2,0 | -0,2 | 1,0 | 4,9 | -2,9 | 2,2 | -1,5 | 1,1 | |
| Jun-10 | -0,7 | -0,7 | 8,2 | -1,7 | 1,4 | -3,2 | -3,6 | 15,0 | -0,1 | -6,8 | 0,2 | |
| Jul-10 | -1,2 | 0,4 | -1,2 | 0,6 | -2,6 | 1,5 | -2,5 | -4,1 | -1,6 | 0,9 | 10,7 | |
| Ago-10 | 3,7 | 4,4 | 16,1 | 3,1 | 5,4 | 4,6 | -1,1 | 3,9 | 4,7 | -1,6 | 9,2 | |
| Set-10 | -4,2 | -6,8 | -9,1 | -6,5 | -2,1 | -13,1 | 1,3 | -19,4 | -4,8 | 3,1 | -12,8 | |
| Out-10 | -1,9 | 1,1 | -3,7 | 1,7 | -3,3 | -2,3 | -3,7 | 5,6 | -2,2 | -1,8 | 1,5 | |
| Nov-10 | 0,9 | 5,3 | -4,7 | 6,6 | 2,5 | 2,5 | -11,1 | 18,6 | 2,4 | -10,3 | -3,0 | |
| (*) Dez-10 | 4,5 | -2,0 | 8,7 | -3,2 | 0,8 | 9,8 | 23,6 | -7,3 | 1,8 | 23,4 | 1,8 | |
| (*) Jan-11 | -3,7 | -3,4 | 2,3 | -4,0 | -1,7 | 2,5 | -11,5 | -17,3 | -2,6 | -6,7 | 2,5 | |
| Fev-11 | 1,5 | -1,3 | -3,0 | -1,1 | 3,9 | 2,3 | 1,1 | 18,2 | 0,4 | 4,8 | -2,7 | |
| Variação homóloga (%) | | | | | | | | | | | | |
| Fev-10 | 3,2 | 3,9 | 8,9 | 3,3 | 3,2 | 3,7 | 2,0 | -32,9 | 7,8 | -9,8 | 4,3 | |
| Mar-10 | 4,5 | 3,9 | 3,4 | 4,0 | 2,1 | 2,6 | 11,6 | -35,3 | 6,9 | 1,0 | 5,3 | |
| Abr-10 | 0,6 | -2,4 | 9,7 | -3,6 | 5,0 | -2,9 | -0,6 | -11,2 | 0,4 | 4,1 | 4,2 | |
| Mai-10 | 3,7 | 3,0 | 8,3 | 2,5 | 7,2 | -2,2 | 1,4 | -1,3 | 4,3 | 1,6 | 4,0 | |
| Jun-10 | 3,4 | 0,5 | 15,1 | -1,0 | 7,8 | 0,6 | 1,2 | 15,5 | 4,5 | -4,1 | 0,8 | |
| Jul-10 | 1,3 | -2,6 | 9,3 | -3,8 | 2,5 | 2,2 | 5,2 | 19,9 | -0,3 | 6,4 | 11,9 | |
| Ago-10 | -0,1 | 0,7 | 23,2 | -1,6 | -0,2 | 3,7 | -3,7 | 0,0 | 1,0 | -6,5 | 6,6 | |
| Set-10 | -1,9 | -1,6 | 16,5 | -3,5 | 1,8 | -9,5 | -5,5 | -12,4 | -1,3 | -3,4 | 6,3 | |
| Out-10 | -2,0 | 0,3 | 13,4 | -1,0 | 1,0 | -10,6 | -6,9 | -5,1 | -1,7 | -2,8 | 2,6 | |
| Nov-10 | 0,9 | 4,3 | 10,0 | 3,8 | 1,6 | -10,2 | -0,1 | -2,7 | 0,7 | 3,6 | 1,3 | |
| (*) Dez-10 | 4,0 | 0,8 | 3,9 | 0,4 | 5,2 | 0,0 | 9,5 | 8,0 | 2,8 | 9,5 | 1,3 | |
| (*) Jan-11 | -0,7 | 1,5 | 13,2 | 0,2 | 4,5 | -2,0 | -12,9 | 5,2 | 0,8 | -9,0 | 6,0 | |
| Fev-11 | 0,9 | -0,6 | 6,2 | -1,4 | 7,8 | -0,6 | -8,9 | 45,2 | -0,1 | 0,3 | 4,5 | |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) | | | | | | | | | | | | |
| Fev-10 | -5,2 | -1,9 | -11,2 | -0,8 | -8,3 | -15,0 | 2,7 | -18,7 | -6,0 | 2,5 | 1,1 | |
| Mar-10 | -4,4 | -1,4 | -9,8 | -0,5 | -7,0 | -13,9 | 2,6 | -20,8 | -4,7 | 0,8 | 1,4 | |
| Abr-10 | -3,5 | -1,3 | -7,3 | -0,7 | -5,2 | -12,3 | 1,9 | -21,3 | -3,5 | 0,0 | 2,4 | |
| Mai-10 | -2,6 | -0,6 | -5,1 | -0,1 | -3,3 | -11,6 | 1,3 | -20,6 | -2,3 | -0,7 | 3,0 | |
| Jun-10 | -1,4 | 0,1 | -2,8 | 0,4 | -1,4 | -10,1 | 1,5 | -16,8 | -0,8 | -1,6 | 3,3 | |
| Jul-10 | -0,4 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | -8,5 | 2,7 | -13,2 | 0,0 | -0,4 | 4,5 | |
| Ago-10 | 0,0 | 0,2 | 3,8 | -0,1 | 0,7 | -6,6 | 2,1 | -10,7 | 0,6 | -1,4 | 5,0 | |
| Set-10 | 0,4 | 0,2 | 6,1 | -0,4 | 2,1 | -5,8 | 0,9 | -9,3 | 1,1 | -1,7 | 5,6 | |
| Out-10 | 0,7 | 0,6 | 8,3 | -0,2 | 3,0 | -5,0 | -0,4 | -8,9 | 1,5 | -1,6 | 5,0 | |
| Nov-10 | 1,3 | 0,8 | 10,0 | -0,2 | 3,3 | -2,9 | 0,6 | -9,0 | 2,0 | -0,3 | 4,7 | |
| (*) Dez-10 | 1,8 | 0,8 | 10,7 | -0,2 | 3,5 | -2,2 | 2,0 | -6,3 | 2,3 | 0,5 | 4,4 | |
| (*) Jan-11 | 1,4 | 1,0 | 11,2 | -0,1 | 3,4 | -2,0 | -0,1 | -5,4 | 2,1 | -1,1 | 4,5 | |
| Fev-11 | 1,2 | 0,6 | 11,0 | -0,5 | 3,8 | -2,4 | -1,0 | 0,0 | 1,5 | -0,1 | 4,6 | |

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

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

(**) Bens Intermediários + Outros

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 2005=100

| Período | TOTAL | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS | | | | | SECÇÕES | | | | |
|--|-------|----------------------------------|-----------|---------------|--------------------|----------------------|---------|------------------------|----------------------------|---|---|
| | | Bens de Consumo | | | Bens Intermédios** | Bens de Investimento | Energia | Indústrias Extractivas | Indústrias Transformadoras | Electricidade, 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 | | | | | | | | | | | |
| Fev-10 | 88,4 | 85,5 | 72,1 | 87,4 | 87,7 | 82,7 | 98,8 | 50,9 | 87,3 | 102,2 | 105,6 |
| Mar-10 | 98,9 | 97,9 | 77,5 | 100,8 | 99,6 | 92,9 | 103,3 | 62,5 | 99,5 | 103,2 | 114,9 |
| Abr-10 | 90,6 | 87,3 | 74,5 | 89,2 | 97,0 | 82,3 | 88,7 | 83,8 | 90,3 | 93,4 | 108,7 |
| Mai-10 | 96,0 | 94,0 | 77,7 | 96,3 | 101,7 | 85,7 | 94,4 | 84,2 | 96,8 | 93,2 | 111,1 |
| Jun-10 | 92,7 | 92,4 | 78,3 | 94,4 | 98,1 | 81,2 | 89,7 | 93,2 | 94,0 | 85,0 | 107,7 |
| Jul-10 | 97,5 | 100,9 | 80,3 | 103,9 | 101,8 | 83,2 | 92,6 | 93,9 | 98,5 | 92,4 | 118,3 |
| Ago-10 | 75,6 | 81,3 | 58,4 | 84,6 | 72,7 | 56,1 | 84,4 | 83,2 | 73,9 | 82,1 | 105,9 |
| Set-10 | 93,8 | 95,4 | 82,8 | 97,2 | 100,1 | 77,5 | 89,3 | 76,5 | 95,2 | 89,4 | 116,4 |
| Out-10 | 94,7 | 99,1 | 86,4 | 101,0 | 101,3 | 78,0 | 84,6 | 79,9 | 96,7 | 86,2 | 117,7 |
| Nov-10 | 94,6 | 102,3 | 81,8 | 105,2 | 100,0 | 77,6 | 82,0 | 93,9 | 96,2 | 85,6 | 116,2 |
| (*) Dez-10 | 90,6 | 92,5 | 75,8 | 94,9 | 83,9 | 73,2 | 112,2 | 78,5 | 85,6 | 119,2 | 109,4 |
| (*) Jan-11 | 93,1 | 90,2 | 81,2 | 91,5 | 95,0 | 82,6 | 100,9 | 67,6 | 90,4 | 112,4 | 117,7 |
| Fev-11 | 89,8 | 85,6 | 75,6 | 87,0 | 95,3 | 83,4 | 90,0 | 79,5 | 87,7 | 102,6 | 111,6 |
| Variação mensal (%) | | | | | | | | | | | |
| Fev-10 | -5,4 | -3,6 | 1,0 | -4,1 | -3,3 | -1,1 | -13,1 | -17,1 | -2,4 | -15,9 | -3,3 |
| Mar-10 | 11,8 | 14,5 | 7,5 | 15,3 | 13,6 | 12,3 | 4,6 | 22,8 | 14,0 | 1,0 | 8,8 |
| Abr-10 | -8,4 | -10,8 | -3,9 | -11,5 | -2,6 | -11,4 | -14,1 | 34,0 | -9,3 | -9,5 | -5,3 |
| Mai-10 | 5,9 | 7,6 | 4,3 | 8,0 | 4,9 | 4,1 | 6,4 | 0,5 | 7,3 | -0,2 | 2,2 |
| Jun-10 | -3,4 | -1,7 | 0,8 | -2,0 | -3,6 | -5,3 | -5,0 | 10,7 | -3,0 | -8,8 | -3,1 |
| Jul-10 | 5,3 | 9,3 | 2,5 | 10,1 | 3,7 | 2,4 | 3,2 | 0,8 | 4,8 | 8,7 | 9,8 |
| Ago-10 | -22,5 | -19,5 | -27,2 | -18,6 | -28,5 | -32,5 | -8,9 | -11,4 | -25,0 | -11,2 | -10,5 |
| Set-10 | 24,1 | 17,4 | 41,8 | 14,9 | 37,6 | 36,2 | 5,8 | -8,0 | 28,8 | 8,9 | 9,9 |
| Out-10 | 0,9 | 3,9 | 4,3 | 3,9 | 1,3 | 0,6 | -5,2 | 4,4 | 1,6 | -3,6 | 1,1 |
| Nov-10 | -0,1 | 3,2 | -5,3 | 4,2 | -1,3 | -0,6 | -3,2 | 17,6 | -0,5 | -0,7 | -1,3 |
| (*) Dez-10 | -4,3 | -9,6 | -7,3 | -9,8 | -16,2 | -5,6 | 37,0 | -16,4 | -11,0 | 39,3 | -5,8 |
| (*) Jan-11 | 2,7 | -2,4 | 7,0 | -3,5 | 13,2 | 12,8 | -10,1 | -13,9 | 5,5 | -5,7 | 7,6 |
| Fev-11 | -3,5 | -5,2 | -6,8 | -5,0 | 0,4 | 1,0 | -10,8 | 17,6 | -2,9 | -8,7 | -5,2 |
| Variação homóloga (%) | | | | | | | | | | | |
| Fev-10 | 2,8 | 3,5 | 9,0 | 2,8 | 2,9 | 3,1 | 1,8 | -37,2 | 7,7 | -9,7 | 2,6 |
| Mar-10 | 4,8 | 4,5 | 3,3 | 4,6 | 2,5 | 3,2 | 11,4 | -35,2 | 7,2 | 1,2 | 7,0 |
| Abr-10 | 0,8 | -2,3 | 9,8 | -3,6 | 5,1 | -2,9 | -0,7 | -11,0 | 0,5 | 4,5 | 4,2 |
| Mai-10 | 3,8 | 2,9 | 7,9 | 2,4 | 7,0 | -1,5 | 1,7 | -2,7 | 4,3 | 1,9 | 5,7 |
| Jun-10 | 3,7 | 0,5 | 15,8 | -1,0 | 8,1 | 1,2 | 1,5 | 14,6 | 4,7 | -4,2 | 2,4 |
| Jul-10 | 0,9 | -2,6 | 8,9 | -3,7 | 2,1 | 1,5 | 5,0 | 18,2 | -0,5 | 6,2 | 10,1 |
| Ago-10 | 1,1 | 0,5 | 26,9 | -1,5 | 3,0 | 7,4 | -3,8 | -0,2 | 2,9 | -7,0 | 8,3 |
| Set-10 | -2,0 | -2,5 | 16,5 | -4,4 | 2,3 | -9,1 | -5,7 | -11,4 | -1,4 | -3,6 | 6,3 |
| Out-10 | -2,2 | 0,3 | 13,0 | -1,1 | 0,5 | -10,4 | -7,4 | -7,6 | -1,9 | -3,2 | 1,0 |
| Nov-10 | 1,0 | 4,4 | 10,3 | 3,8 | 1,5 | -9,7 | -0,1 | -3,2 | 0,7 | 3,4 | 1,3 |
| (*) Dez-10 | 4,2 | 1,3 | 3,8 | 1,0 | 5,0 | 1,1 | 8,5 | 6,9 | 3,0 | 8,3 | 2,9 |
| (*) Jan-11 | -0,4 | 1,7 | 13,6 | 0,4 | 4,7 | -1,3 | -11,3 | 10,1 | 1,0 | -7,6 | 7,8 |
| Fev-11 | 1,5 | 0,1 | 4,8 | -0,5 | 8,8 | 0,9 | -8,9 | 56,1 | 0,5 | 0,4 | 5,7 |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) | | | | | | | | | | | |
| Fev-10 | -5,4 | -2,3 | -11,2 | -1,3 | -8,6 | -15,0 | 2,7 | -19,1 | -6,3 | 2,5 | 0,9 |
| Mar-10 | -4,5 | -1,7 | -9,7 | -0,8 | -7,3 | -13,7 | 2,6 | -21,2 | -4,9 | 0,8 | 1,4 |
| Abr-10 | -3,7 | -1,4 | -7,3 | -0,7 | -5,5 | -12,2 | 1,8 | -21,7 | -3,6 | 0,0 | 2,3 |
| Mai-10 | -2,7 | -0,6 | -4,9 | -0,1 | -3,6 | -11,5 | 1,3 | -21,1 | -2,4 | -0,7 | 3,1 |
| Jun-10 | -1,4 | 0,1 | -2,5 | 0,4 | -1,6 | -9,8 | 1,5 | -17,4 | -0,8 | -1,5 | 3,6 |
| Jul-10 | -0,5 | 0,2 | 0,4 | 0,1 | -0,2 | -8,2 | 2,7 | -13,9 | 0,0 | -0,4 | 4,6 |
| Ago-10 | 0,0 | 0,2 | 3,2 | -0,2 | 0,9 | -6,6 | 2,1 | -11,3 | 0,7 | -1,4 | 5,0 |
| Set-10 | 0,4 | 0,1 | 5,6 | -0,5 | 2,3 | -5,8 | 0,9 | -9,9 | 1,2 | -1,7 | 5,6 |
| Out-10 | 0,7 | 0,5 | 8,0 | -0,3 | 3,2 | -5,0 | -0,4 | -9,7 | 1,5 | -1,6 | 5,1 |
| Nov-10 | 1,3 | 0,6 | 9,8 | -0,3 | 3,4 | -2,9 | 0,6 | -9,9 | 2,0 | -0,3 | 4,6 |
| (*) Dez-10 | 1,8 | 0,8 | 10,4 | -0,3 | 3,7 | -2,1 | 2,0 | -7,3 | 2,4 | 0,5 | 4,5 |
| (*) Jan-11 | 1,5 | 1,0 | 11,1 | -0,1 | 3,7 | -1,8 | -0,1 | -5,8 | 2,2 | -1,0 | 4,9 |
| Fev-11 | 1,4 | 0,7 | 10,7 | -0,3 | 4,1 | -2,0 | -1,0 | 0,0 | 1,7 | -0,1 | 5,2 |

NOTAS

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

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

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

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

(**) Bens Intermédios + Outros

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **Produção Industrial** - BRUTOS
Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2005=100

| Período | TOTAL | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS | | | | | SECÇÕES | | | | |
|--|-------|----------------------------------|-----------|---------------|-----------------------|----------------------|---------|------------------------|----------------------------|---|---|
| | | Bens de Consumo | | | Bens Intermediários** | Bens de Investimento | Energia | Indústrias Extractivas | Indústrias Transformadoras | Electricidade, 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 | | | | | | | | | | | |
| Fev-10 | 88,2 | 85,0 | 71,1 | 87,0 | 87,5 | 82,5 | 98,9 | 51,5 | 87,0 | 102,2 | 105,2 |
| Mar-10 | 100,7 | 100,3 | 81,6 | 103,0 | 101,5 | 95,0 | 103,2 | 65,2 | 101,5 | 103,4 | 116,1 |
| Abr-10 | 91,5 | 88,1 | 74,2 | 90,1 | 98,1 | 84,7 | 88,5 | 83,1 | 91,3 | 93,7 | 111,2 |
| Mai-10 | 95,4 | 93,2 | 77,2 | 95,6 | 101,0 | 85,3 | 94,5 | 85,1 | 96,1 | 93,2 | 110,6 |
| Jun-10 | 93,2 | 93,0 | 79,0 | 95,0 | 98,8 | 82,1 | 89,6 | 94,0 | 94,6 | 85,1 | 108,4 |
| Jul-10 | 98,3 | 102,0 | 81,5 | 104,9 | 102,6 | 84,6 | 92,6 | 94,8 | 99,4 | 92,6 | 119,6 |
| Ago-10 | 76,1 | 82,0 | 59,3 | 85,3 | 73,2 | 57,0 | 84,3 | 83,9 | 74,4 | 82,3 | 107,0 |
| Set-10 | 95,5 | 97,6 | 85,5 | 99,3 | 102,0 | 80,1 | 89,1 | 77,4 | 97,2 | 89,7 | 119,1 |
| Out-10 | 93,0 | 96,7 | 83,9 | 98,6 | 99,5 | 75,5 | 85,0 | 80,6 | 94,7 | 85,9 | 115,2 |
| Nov-10 | 95,2 | 102,9 | 82,5 | 105,9 | 100,8 | 78,3 | 82,0 | 94,7 | 96,9 | 85,7 | 116,9 |
| (*) Dez-10 | 90,4 | 92,0 | 75,1 | 94,4 | 83,9 | 72,6 | 112,4 | 79,1 | 85,4 | 119,2 | 108,8 |
| (*) Jan-11 | 92,5 | 89,5 | 80,7 | 90,8 | 94,1 | 82,2 | 101,2 | 67,0 | 89,7 | 112,3 | 117,1 |
| Fev-11 | 90,2 | 86,1 | 77,9 | 87,2 | 95,8 | 83,9 | 90,2 | 79,5 | 88,2 | 102,7 | 111,8 |
| Variação mensal (%) | | | | | | | | | | | |
| Fev-10 | -4,0 | -1,8 | 2,7 | -2,3 | -1,7 | 1,5 | -13,3 | -17,0 | -0,7 | -15,7 | -1,5 |
| Mar-10 | 14,1 | 18,0 | 14,7 | 18,4 | 16,1 | 15,1 | 4,3 | 26,6 | 16,7 | 1,2 | 10,3 |
| Abr-10 | -9,1 | -12,2 | -9,1 | -12,5 | -3,3 | -10,8 | -14,2 | 27,5 | -10,0 | -9,4 | -4,2 |
| Mai-10 | 4,2 | 5,8 | 4,0 | 6,0 | 2,9 | 0,8 | 6,7 | 2,3 | 5,3 | -0,6 | -0,6 |
| Jun-10 | -2,3 | -0,3 | 2,4 | -0,6 | -2,1 | -3,8 | -5,2 | 10,5 | -1,6 | -8,6 | -2,0 |
| Jul-10 | 5,5 | 9,7 | 3,1 | 10,5 | 3,8 | 3,1 | 3,3 | 0,8 | 5,1 | 8,8 | 10,3 |
| Ago-10 | -22,6 | -19,6 | -27,3 | -18,7 | -28,6 | -32,7 | -8,9 | -11,5 | -25,1 | -11,2 | -10,5 |
| Set-10 | 25,5 | 19,0 | 44,2 | 16,5 | 39,3 | 40,7 | 5,6 | -7,9 | 30,5 | 9,1 | 11,2 |
| Out-10 | -2,6 | -0,9 | -1,8 | -0,8 | -2,4 | -5,8 | -4,6 | 4,2 | -2,6 | -4,3 | -3,3 |
| Nov-10 | 2,4 | 6,4 | -1,7 | 7,4 | 1,3 | 3,7 | -3,5 | 17,4 | 2,3 | -0,2 | 1,5 |
| (*) Dez-10 | -5,1 | -10,6 | -8,9 | -10,8 | -16,8 | -7,3 | 37,1 | -16,5 | -11,9 | 39,0 | -6,9 |
| (*) Jan-11 | 2,4 | -2,7 | 7,4 | -3,8 | 12,2 | 13,2 | -10,0 | -15,2 | 5,1 | -5,7 | 7,6 |
| Fev-11 | -2,5 | -3,9 | -3,4 | -3,9 | 1,8 | 2,2 | -10,9 | 18,6 | -1,7 | -8,6 | -4,5 |
| Variação homóloga (%) | | | | | | | | | | | |
| Fev-10 | 1,7 | 1,8 | 6,5 | 1,2 | 1,8 | 0,8 | 1,8 | -37,0 | 6,2 | -9,9 | 0,9 |
| Mar-10 | 6,2 | 6,3 | 5,6 | 6,3 | 4,2 | 5,6 | 11,0 | -33,6 | 8,9 | 1,4 | 8,8 |
| Abr-10 | 0,8 | -2,4 | 9,9 | -3,7 | 5,1 | -2,8 | -0,6 | -11,1 | 0,6 | 4,4 | 4,2 |
| Mai-10 | 5,1 | 4,8 | 10,5 | 4,1 | 8,4 | 0,8 | 1,4 | 0,1 | 5,8 | 2,1 | 7,4 |
| Jun-10 | 5,0 | 2,2 | 18,6 | 0,6 | 9,5 | 3,8 | 1,2 | 16,7 | 6,2 | -4,0 | 4,1 |
| Jul-10 | -0,5 | -4,2 | 6,3 | -5,3 | 0,4 | -0,6 | 5,3 | 16,7 | -2,1 | 5,9 | 8,3 |
| Ago-10 | 2,5 | 2,3 | 30,5 | 0,2 | 4,7 | 11,4 | -4,1 | 1,3 | 4,7 | -6,8 | 10,1 |
| Set-10 | -2,0 | -2,6 | 16,4 | -4,5 | 2,2 | -9,0 | -5,7 | -12,0 | -1,4 | -3,6 | 6,2 |
| Out-10 | -3,5 | -1,5 | 10,7 | -2,9 | -0,9 | -12,9 | -7,1 | -6,3 | -3,5 | -3,5 | -0,7 |
| Nov-10 | 1,2 | 4,6 | 10,3 | 4,0 | 2,0 | -9,9 | 0,0 | -2,7 | 1,0 | 3,4 | 1,3 |
| (*) Dez-10 | 5,5 | 3,1 | 6,2 | 2,7 | 6,4 | 4,0 | 8,2 | 10,3 | 4,5 | 8,5 | 4,6 |
| (*) Jan-11 | 0,6 | 3,4 | 16,6 | 2,0 | 5,8 | 1,1 | -11,3 | 8,0 | 2,4 | -7,4 | 9,6 |
| Fev-11 | 2,3 | 1,2 | 9,6 | 0,3 | 9,6 | 1,7 | -8,8 | 54,3 | 1,4 | 0,5 | 6,2 |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) | | | | | | | | | | | |
| Fev-10 | -5,6 | -2,5 | -11,4 | -1,4 | -8,7 | -15,4 | 2,7 | -19,0 | -6,5 | 2,5 | 0,7 |
| Mar-10 | -4,7 | -1,9 | -10,4 | -0,9 | -7,4 | -14,0 | 2,6 | -21,3 | -5,1 | 0,8 | 1,4 |
| Abr-10 | -3,8 | -1,6 | -7,5 | -0,9 | -5,5 | -12,6 | 1,8 | -21,6 | -3,8 | 0,0 | 2,2 |
| Mai-10 | -2,7 | -0,6 | -5,0 | -0,1 | -3,6 | -11,6 | 1,3 | -20,8 | -2,4 | -0,7 | 3,1 |
| Jun-10 | -1,4 | 0,2 | -2,4 | 0,5 | -1,5 | -9,8 | 1,4 | -16,9 | -0,8 | -1,5 | 3,7 |
| Jul-10 | -0,6 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | -0,3 | -8,3 | 2,6 | -13,4 | -0,1 | -0,4 | 4,6 |
| Ago-10 | 0,0 | 0,1 | 3,1 | -0,2 | 0,9 | -6,7 | 2,0 | -10,8 | 0,6 | -1,4 | 5,0 |
| Set-10 | 0,4 | 0,0 | 5,6 | -0,6 | 2,3 | -5,9 | 0,9 | -9,4 | 1,1 | -1,7 | 5,6 |
| Out-10 | 0,8 | 0,6 | 8,3 | -0,2 | 3,3 | -4,9 | -0,4 | -8,9 | 1,6 | -1,6 | 5,2 |
| Nov-10 | 1,3 | 0,6 | 9,8 | -0,4 | 3,5 | -2,9 | 0,6 | -9,1 | 2,0 | -0,3 | 4,6 |
| (*) Dez-10 | 1,9 | 0,9 | 10,6 | -0,2 | 3,9 | -1,9 | 2,0 | -6,4 | 2,5 | 0,5 | 4,6 |
| (*) Jan-11 | 1,8 | 1,4 | 11,7 | 0,3 | 4,0 | -1,2 | -0,1 | -5,1 | 2,6 | -1,0 | 5,3 |
| Fev-11 | 1,8 | 1,3 | 11,9 | 0,2 | 4,6 | -1,1 | -1,1 | 0,7 | 2,2 | 0,0 | 5,8 |

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

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

(**) Bens Intermediários + Outros

NOTAS EXPLICATIVAS

Índice de Produção Industrial

O objectivo do índice de produção industrial é medir as variações do volume da produção em intervalos curtos e regulares. Este índice dá uma medida da tendência no valor acrescentado a custo de factores ao longo de um dado período de referência. Os índices são obtidos tendo por base o Inquérito Mensal à Produção Industrial, realizado por via postal, junto de unidades estatísticas seleccionadas a partir das empresas sedeadas no território nacional.

A análise de resultados do presente Destaque foi efectuada tendo por base os índices corrigidos dos efeitos de calendário e da sazonalidade. Para mais informações sobre a metodologia utilizada ver em http://metaweb.ine.pt/SIM/OPERACOES/DOCMET_PDF/DOCMET_PDF_180_2_0.pdf

Revisões

A informação divulgada no presente destaque incorpora as habituais revisões dos índices dos dois meses anteriores, em consequência da substituição das estimativas efectuadas por respostas entretanto recebidas.

Ajustamento de efeitos de calendário e da sazonalidade

O ajustamento dos efeitos de calendário e da sazonalidade é efectuada 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 respectivas taxas de variação o que permite complementar a informação fornecida pelas séries ajustadas e comentadas neste destaque.

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.

Siglas

| | |
|-------|---|
| Total | – Indústrias Extractivas, Indústrias Transformadoras e Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água |
| CT | – Bens de Consumo Total |
| CND | – Bens de Consumo não Duradouros |
| CD | – Bens de Consumo Duradouros |
| INT* | – Intermédios e Outros |
| INV | – Investimento |
| EN | – Energia |
| B | – Indústrias Extractivas |
| C | – Indústrias Transformadoras |
| D | – Electricidade, 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 Março de 2011, o que corresponde a uma taxa de resposta de 90,6%.