

# INDICADORES DE CURTO PRAZO

**3º Trimestre 2015**



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA



# INDICADORES DE CURTO PRAZO

**3º Trimestre 2015**

INDICE DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL (IPI)

INDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (IPPI)

INDICE DE ACTIVIDADE ECONÓMICA DA INDÚSTRIA (IAEI)

**Presidência**

Maria Isaltina de Sales Lucas

**Presidente**

Manuel da Costa Gaspar

**Vice-Presidente**

Valeriano da Conceição Levene

**Vice-Presidente**

**Ficha Técnica:**

**Título:** Indicadores de Curto Prazo –Publicação Trimestral

---

**Editor**

Instituto Nacional de Estatística  
Direcção de Estatísticas Sectoriais e de Empresas  
Av. 24 de Julho, nº 1 989, Caixa Postal 493  
Telefones: +258 21 356 700, 21 356 701  
Cel.: +258 82 30 35 982  
E-mail: info@ine.gov.mz  
Homepage: www.ine.gov.mz  
Maputo - Moçambique

**Direcção da obra**

Azarias Marcos Nhanzimo  
Director de Estatísticas Sectoriais e de Empresas

Camilo Amade

Director Adjunto de Estatísticas Sectoriais e de Empresas

**Produção**

Delfina Cumbe

Chefe de Departamento de Estatísticas de Bens e Ambiente

Marcelo Amós;

Teresa Tovele;

Venâncio Munhangane

**Análise de Qualidade**

Júlia Cravo

**Design e Grafismo**

António Guimarães

Claudino Falume

**Difusão**

Instituto Nacional de Estatística

O Instituto Nacional de Estatística (INE) é órgão executivo central do Sistema Estatístico Nacional (SEN) que tem por objectivo a notação, apuramento, coordenação e difusão da informação estatística oficial do País.

O Instituto Nacional de Estatística subordina-se ao Conselho de Ministros.  
(In Lei nº 7/96 de Julho)

Sistema Estatístico Nacional (SEN) é o conjunto orgânico integrado pelas instituições a quem compete o exercício da actividade estatística oficial.

**ACTIVIDADE ESTATÍSTICA OFICIAL**

Por actividade estatística oficial entende-se, o conjunto de métodos, técnicas e procedimentos de concepção, recolha, tratamento, análise e difusão

de informação estatística oficial de interesse nacional, de que se destaca a realização de recenseamentos, inquéritos correntes e eventuais, a elaboração das contas nacionais e de indicadores económicos, sociais e demográficos, bem como a realização de estudos, análises e investigação aplicada.

**AUTORIDADE ESTATÍSTICA**

O princípio da autoridade estatística consiste no poder conferido ao Instituto Nacional de Estatística de, no exercício das actividades estatísticas, realizar inquéritos com obrigatoriedade de resposta nos prazos que forem fixados, bem como efectuar todas as diligências necessárias à produção das estatísticas.

**SEGREDO ESTATÍSTICO**

O princípio do segredo estatístico consiste na obrigação do INE de proteger os dados estatísticos individuais, relativos a pessoas singulares ou colectivas recolhidos para produção de estatística, contra qualquer utilização não estatística e divulgação não autorizada, visando salvaguardar a privacidade dos cidadãos, preservar a concorrência entre os agentes económicos e garantir a confiança dos inquiridos.  
(Lei nº 7/96 de 5 de Julho)

**ESCLARECIMENTOS AOS UTILIZADORES**

Devido aos arredondamentos, os totais podem não corresponder à soma das parcelas.

Esclarecimento sobre a informação apresentada:

**Azarias Nhanzimo, INE**

## Índice

<b>PREFÁCIO .....</b>	<b>1</b>
<b>ÍNDICE DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL.....</b>	<b>3</b>
Variação Homóloga do IPI.....	3
Principais contribuições para a variação homóloga total .....	3
<b>ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL .....</b>	<b>5</b>
Variação Homóloga do IPPI.....	5
Principais contribuições para a variação homóloga total .....	5
<b>ÍNDICE DE VOLUME DE NEGÓCIOS .....</b>	<b>6</b>
Variação Homóloga do IVN .....	6
Principais contribuições para a variação homóloga total .....	6
<b>ÍNDICE DE EMPREGO, HORAS TRABALHADAS E REMUNERAÇÕES .....</b>	<b>7</b>
Variação Homóloga do INPS .....	7
Variação Homóloga do IHT .....	7
Principais contribuições para a variação homóloga total .....	7
Variação Homóloga do IREM .....	8
<b>ANEXO – QUADROS DE RESULTADOS .....</b>	<b>10</b>



Série 1 - Edição 12

Janeiro de 2016

**ÍNDICE DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL (IPI)**  
**ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL (IPPI)**  
**ÍNDICES DE ACTIVIDADE ECONÓMICA DA INDÚSTRIA (IAEI)**  
**(Base: ANO 2011 = 100)**

**PREFÁCIO**

O Instituto Nacional de Estatística iniciou com a divulgação do Índice de Produção Industrial e Índice de Preços na Produção Industrial, em 2012, uma nova série relativa aos Indicadores de Curto Prazo da Indústria.

Esta nova série vem introduzir desenvolvimentos na informação estatística sobre a Actividade Económica Industrial em consonância com as normas existentes ao nível internacional, nomeadamente:

1. das classificações adoptadas,
2. do método de cálculo, e
3. da adopção de um suporte aplicacional a nível informático adequado ao volume de informação a tratar, às exigências de padrões de rigor e à normalização de procedimentos.

Paralelamente iniciar-se-á a divulgação do Índice de Actividade Económica da Indústria (IAEI), com base em 2011 e de acordo com a CAE - Rev2, nomeadamente: o Índice de Volume de Negócios (IVN), Índice de Emprego (INPS), Índice de Horas Trabalhadas (IHT) e Índice de Remunerações (IREM).

Planeia-se igualmente alargar os procedimentos adotados para estes Indicadores de Curto Prazo, de carácter quantitativo, aos restantes sectores da economia, designadamente do Comércio e Serviços, e do Alojamento e Restauração, generalizando os métodos de tratamento adotados na Indústria aos restantes sectores da actividade económica. Até esse momento o INE continuará a disponibilizar ao público a informação habitualmente divulgada na publicação dos Índices de Actividade Económica.

Atinge-se, assim, um importante objectivo no âmbito do Sistema Estatístico Nacional e que certamente vem ao encontro das necessidades do vasto leque de utilizadores deste indicador dada a sua relevância para a análise da conjuntura. O IPI bem como os restantes indicadores de curto prazo ocupam igualmente um lugar de destaque como *input* para a produção noutros domínios estatísticos como as Contas Nacionais Trimestrais e a análise de conjuntura de forma integrada.





Tratam-se igualmente de indicadores importantes pelos requisitos a que o seu cálculo obriga, quer do ponto de vista dos recursos necessários, quer da frequência com que são compilados e ainda pelos padrões de qualidade e de rigor que os devem caracterizar. Por outro lado, constituem estatísticas que permitem a comparabilidade internacional, facto que as coloca num patamar de exigência elevado.

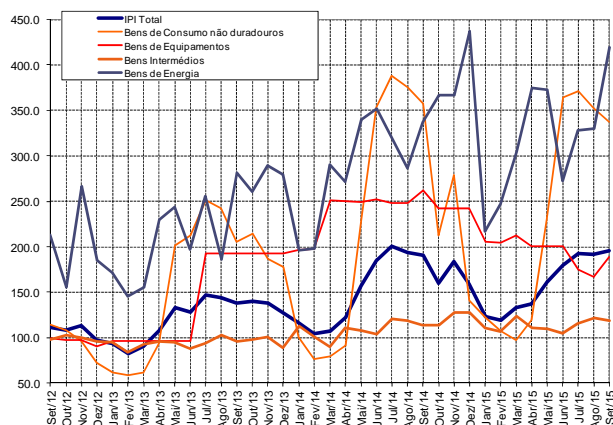
Nesta fase inicial os índices são divulgados para os seguintes agrupamentos de Actividades: Indústrias Extractivas; Indústrias Alimentares, Bebidas e Tabaco; Indústrias da Madeira, Fabricação de Papel e Pasta e Impressão; Fabricação de Coque, de Produtos Petrolíferos, de Produtos Químicos, Artigos de Borracha e Matérias Plásticas; Fabricação de Produtos Minerais Não Metálicos; Indústrias Metalúrgicas de Base e Fabricação de Produtos Metálicos; e Fabricação de Equipamentos (incluindo veículos automóveis e componentes). Procede-se ainda à divulgação regular dos Índices para os Grandes Agrupamentos Industriais: Bens de Consumo Não Duradouros; Bens de Equipamento; Bens Intermédios; Bens de Energia.

Informação adicional pode ser solicitada à Direcção de Estatísticas Sectoriais e de Empresas (DESE).



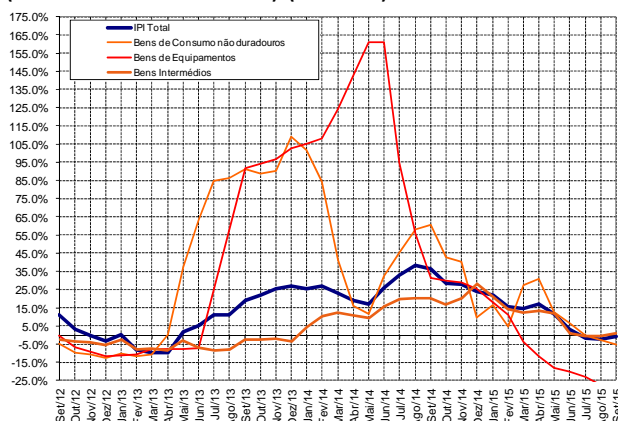
## Variação Homóloga do IPI: -0,7%

Gráfico 1 – Índice de Produção Industrial (2011=100)



O Índice de Produção Industrial (IPI) apresentou neste trimestre uma tendência de comportamento irregular, tendo abrandado ligeiramente de 192,9% em Julho para 191,9% em Agosto, acelerando significativamente em Setembro, tendo alcançado 195,6 %, face ao nível do trimestre anterior, em que se situava em 159,1%. O IPI registou uma aceleração média na ordem de 34,4 pontos percentuais (p.p.) tendo registado durante o trimestre em análise o valor médio de 193,5%.

Gráfico 2 – Variação homóloga do Índice de Produção Industrial (médias móveis de três meses) (2011=100)



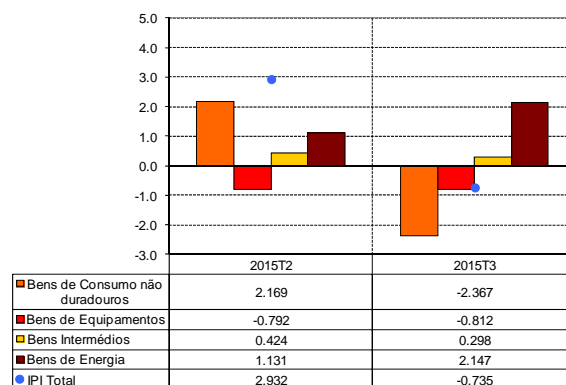
O IPI total apresentou em Setembro uma taxa de variação homóloga de -0,7%, o que compara com -2,5% e -1,6% registadas em Agosto e Julho, respectivamente (a análise considera as taxas de variação homólogas calculadas sobre médias móveis de 3 meses). A taxa de variação homóloga do IPI tem revelado evoluções homólogas negativas ao longo do trimestre em análise, após a tendência positiva iniciada em Maio de 2013.

O Grande Agrupamento Industrial (GAI) de Energia apresentou crescimentos homólogos positivos menos intensos a partir de Setembro de 2012, mesmo assim alcançou uma variação homóloga de 33,8% em Fevereiro desse ano. No período entre Fevereiro e Setembro de 2013, as variações homólogas foram negativas, invertendo-se o seu cenário e com crescente intensidade a partir de Outubro. No trimestre em análise, as variações homólogas para este agrupamento foram de 14,3% em Setembro, -2,9% em Agosto e -3,8% em Julho. O agrupamento de Bens de Equipamentos registou evoluções positivas acentuadas de Março a Agosto de 2014. No entanto iniciou uma tendência de abrandamento a partir de Julho de 2014, tendo registado 94,9%, continuando com a tendência decrescente até ao final do ano de 2014. No 3º trimestre de 2015, observou-se uma continuação da desaceleração da taxa de variação homóloga neste agrupamento, tendo atingido -30,0% em Setembro. O agrupamento de Bens de Consumo não duradouros apresentou uma trajetória negativa, tendo registado em Setembro uma taxa de variação homóloga de -5,4% contra -2,6% e -0,1% observadas em Agosto e Julho respectivamente.

## Principais contribuições para a variação homóloga total

Para a variação homóloga de -0,7% registada em Setembro no total da Indústria, apenas os Agrupamentos de Bens de Energia e dos Bens Intermedios contribuíram de forma positiva tendo registado 2,1 e 0,3 pontos percentuais (p.p), respectivamente. Os Agrupamentos de Bens de Consumo Não Duradouros e de Bens de Equipamentos apresentaram contribuições negativas de -2,4 p.p. e -0,8 p.p. respectivamente, tendo contribuído para a Taxa de variação homóloga negativa do IPI Total.

Gráfico 3 – Contribuições por Grandes Agrupamentos Industriais para a Taxa de Variação Homóloga Total do IPI





Em relação aos agrupamentos de 2 dígitos da CAE, verifica-se que no 3º trimestre de 2015, a maior contribuição positiva foi dada pelas Indústrias Extractivas com cerca de 2,0 p.p, seguida pelas ténues contribuições das Indústrias de Madeira, Papel e pasta, de Impressão, do Coque, Produtos Petrolíferos, Químicas, Borracha e Matérias Plásticas e Indústrias de Equipamentos. As restantes indústrias contribuíram de forma negativa com destaque para Indústrias Alimentares, Bebidas e Tabaco que contribuíram com cerca de -1,3 p.p. e Indústrias de Minerais Metálicos e Metalúrgica de base que contribuíram igualmente com cerca de -1,3 p.p.. Os Minerais não metálicos também contribuíram com um valor tenue negativo de 0,2 p.p.. para a taxa de variação Homóloga do Índice de Produção Industrial total.

**Quadro 1 – Contribuições por Agrupamento de 2 Dígitos da CAE para a Taxa de Variação Homóloga Total do IPI.**

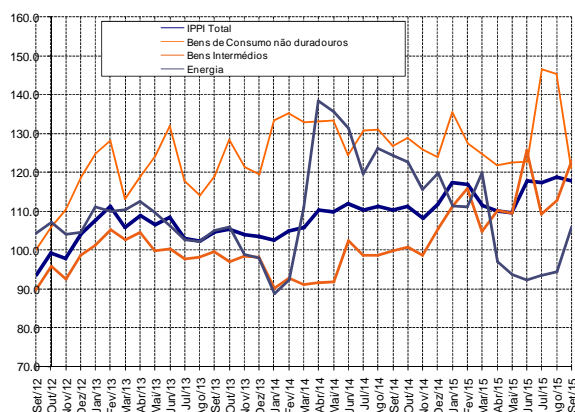
Divisões	Actividades	2015T2	2015T3
05+06+07+08	Extractivas	0,771	2,022
10+11+12	Alimentares, Bebida, Tabaco	2,935	-1,336
16+17+18	Madeira, Papel e pasta, Impressão	0,108	0,051
20+22	Coque, Produtos Petrolíferos, Químicas, Borracha e Mat. Plásticas	0,096	0,013
23	Min_ Não Metálicos	0,252	-0,219
24+25	Min_ Metálicos e Metalúrgica de Base	-1,215	-1,295
27+28	Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)	-0,015	0,028
<b>Total da Indústria</b>		<b>2,932</b>	<b>-0,735</b>



# ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL – 3º Trimestre 2015

## Variação Homóloga do IPPI Total: 6,6%

Gráfico 4 – Índice de Preços na Produção Industrial (2011=100)



O Índice de Preços na Produção Industrial (IPPI) teve uma tendência irregular ao longo do 3º trimestre, tendo registado um crescimento de Julho para Agosto de 117,2% para 118,8% e uma ligeira desaceleração em Setembro atingindo 117,7%. Comparando com o trimestre anterior que se situava em 112,5%, verificou-se um aumento médio de preços na produção industrial em cerca de 5,4 p.p..

O IPPI apresentou em Setembro uma taxa de variação homóloga de 6,6%, o que compara com as taxas de 6,1% e 3,8% observadas em Agosto e Julho, respectivamente (a análise considera as taxas de variação homólogas calculadas sobre médias móveis de 3 meses).

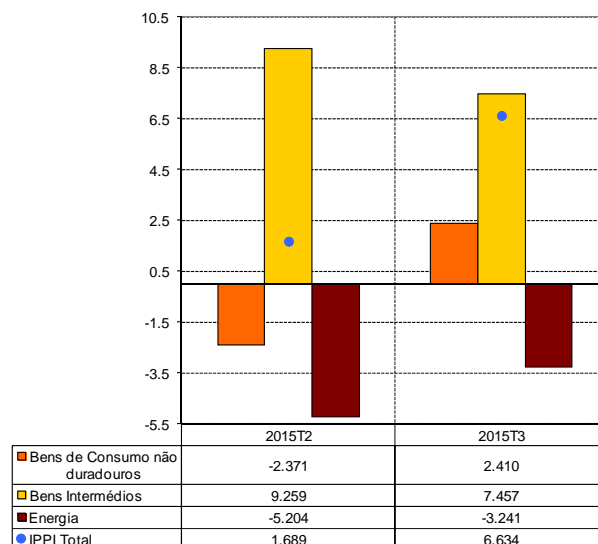
Em Setembro, o agrupamento de Bens Intermédios apresentou uma taxa de variação homóloga positiva na ordem de 16,2%, seguido pelo agrupamento de Bens de Consumo não Duradouro que registou cerca de 6,3%. O Agrupamento de Energia apresentou variação homóloga negativa ao longo do presente trimestre tendo observado -20,6% em Setembro, contra -25,7% e -27,7% registados em Agosto e Julho respectivamente.

## Principais contribuições para a variação homóloga total

No que se refere às principais contribuições para a variação homóloga positiva no 3º trimestre, verifica-se que a maior contribuição para a taxa de variação total foi dada pelo Agrupamento de Bens Intermédios que registou cerca de 7,5%, seguido pelo Agrupamento de Bens de Consumo não Duradouro que contribuiu com cerca de 2,4 p.p.. O Agrupamento de

Bens de Energia apresentou uma contribuição negativa que se situou em -3,2 p.p..

Gráfico 5 – Contribuições por Grandes Agrupamentos Industriais para a Taxa de Variação Homóloga Total do IPPI



Considerando os Agrupamentos de 2 dígitos da CAE, as maiores contribuições positivas para a taxa de variação homóloga do trimestre em análise foram dadas pelas Indústrias de Minerais Metálicos e Metalúrgica de Base (5,6 p.p) e as Indústrias Alimentares, Bebidas e Tabaco com cerca de 3,3 p.p.. As Indústrias de Minerais não Metálicos e das Madeira, papel e pasta, Impressão contribuíram com valores tenuemente positivos de 0,4 e 0,2 p.p., respectivamente.

Quadro 2 – Contribuições por agrupamento de 2 Dígitos da CAE para a Taxa de Variação Homóloga Total do IPPI

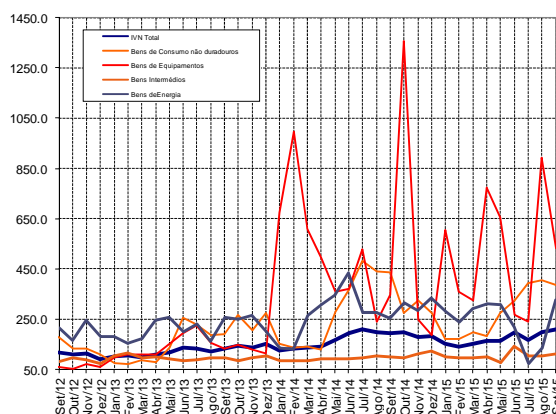
Divisões	Actividades	2015T2	2015T3
05+06+07+08	Extractivas	-4.795	-2.775
10+11+12	Alimentares, Bebida, Tabaco	-2.374	3.349
16+17+18	Madeira, Papel e pasta, Impressão	-0.334	0.202
20+22	Coque, Produtos Petrolíferos, Químicas, Borracha e Mat_Plásticas	0.176	-0.093
23	Min_ Não Metálicos	0.288	0.395
24+25	Min_ Metálicos e Metalúrgica de Base	8.723	5.553
27+28	Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)	0.005	0.002
Total da Indústria		1.689	6.634

# ÍNDICES DE ACTIVIDADE ECONÓMICA NA INDÚSTRIA – 3º Trimestre 2015

## ÍNDICE DE VOLUME DE NEGÓCIOS

**Variação Homóloga do IVN Total: -4,3%**

Gráfico 6 – Índice de Volume de Negócios da Indústria (2011=100)



O Índice de Volume de Negócios da Indústria (IVNI) apresentou neste trimestre uma tendência de crescimento, tendo alcançado em Setembro 208,4%, valor superior a 198,6% e 169,2% observados em Agosto e Julho respectivamente. Comparando com o trimestre anterior que situara-se em 175,0% verifica-se um aumento médio deste indicador em 17,0 p.p..

O IVNI apresentou em Setembro uma taxa de variação homóloga de -4,3%, o que representa um aumento em 2,0 p.p. face à taxa observada em Agosto (a análise considera as taxas de variação homólogas calculadas sobre médias móveis de 3 meses).

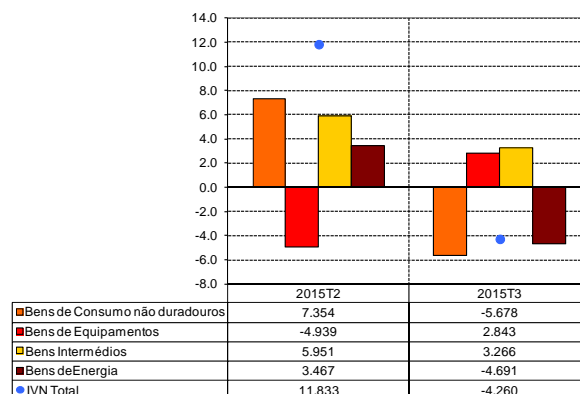
Todos os Agrupamentos apresentaram comportamento diferentes da taxa de variação homóloga ao longo do 3º Trimestre de 2015. O Agrupamento de Bens de Equipamento com 49,1% apresentou taxa de variação homóloga positiva mais elevada em Setembro, seguindo a mesma trajetória observada em Agosto em que situara-se em 23,1%, contrariando o valor negativo (-7,3%) alcançado em Julho. O Agrupamento de Bens Intermédios embora com tendência irregular, registou variações homólogas positivas ao longo deste trimestre com 9,2% em Setembro que foi antecedido por 21,6% e 16,2% observados em Agosto e Julho respectivamente. O Agrupamento de Bens de Energia depois de observar variações homólogas negativas nos últimos meses do trimestre anterior, continuou com a mesma tendência ao longo do 3º trimestre de 2015, tendo apresentado

em Setembro -33,8% que foram antecidos por -56,6% e -43,2%, registados em Agosto e Julho respectivamente. O Agrupamento de Bens de Consumo Não Duradouro teve tendência semelhante ao registar -12,6%, -12,8% e 11,7% em Setembro, Agosto e Julho respectivamente.

## Principais contribuições para a variação homóloga total

No 3º trimestre, os Agrupamentos de Bens Intermédios (3,3 p.p.), Bens de Equipamentos (2,8 p.p.) contribuíram de forma positiva para a taxa de variação homóloga do IVNI total. Os restantes agrupamentos registaram contribuições negativas, com destaque para o Agrupamento de Bens de Consumo Não Duradouro (-5,7 p.p.), seguido pelo Agrupamento de Bens de Energia (-4,7 p.p.) que foram decisivos na taxa de variação homóloga total negativa registada.

Gráfico 7 – Contribuições por Grandes Agrupamentos Industriais para a Taxa de Variação Homóloga Total do IVN



Considerando os agrupamentos a 2 dígitos da CAE, no 3º trimestre de 2015, a contribuição positiva mais elevada foi dada pelas Indústrias de Minerais Metálicos e Metalúrgica de Base, com cerca de 3,8 p.p., seguida pelas contribuições ténues das Indústrias de Minerais não Metálicos (0,8 p.p.) e Indústrias de Madeira, Papel e pasta, Impressão (0,7 p.p.). Alimentares, Bebidas e Tabaco e Indústrias Extractivas contribuíram com valores negativos de -5,0 e -4,5 p.p. respectivamente, para a taxa de variação homóloga alcançada.

**Quadro 3 – Contribuições por agrupamento de 2 Dígitos da CAE para a Taxa de Variação Homóloga Total do IVN**

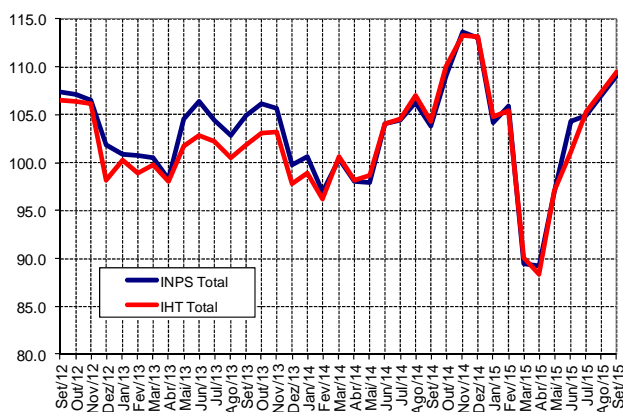
Divisões	Actividades	2015T2	2015T3
05+06+07+08	Extractivas	3.335	-4.511
10+11+12	Alimentares, Bebida, Tabaco	6.240	-5.005
16+17+18	Madeira, Papel e pasta, Impressão	0.235	0.651
20+22	Químicas, Borracha e Mat Plásticas	-0.006	0.024
23	Min_ Não Metálicos	0.524	0.769
24+25	Min_ Metálicos e Metalúrgica de Base	1.650	3.822
27+28	Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)	-0.146	-0.010
<b>Total da Indústria</b>		<b>11.833</b>	<b>-4.260</b>

## ÍNDICE DE EMPREGO, HORAS TRABALHADAS E REMUNERAÇÕES

**Variação Homóloga do INPS Total: 2,0%**

**Variação Homóloga do IHT Total: 1,9%**

**Gráfico 8 – Índice de Emprego e de Horas trabalhadas (2011=100)**



Os índices de Emprego (INPS) e de Horas Trabalhadas (IHT) têm evoluído de modo semelhante desde Janeiro de 2011, apesar de ligeiro afastamento das trajetórias destas variáveis registado no período compreendido entre Dezembro de 2012 e Janeiro de 2014, notando-se um maior aumento do volume de emprego face às horas trabalhadas. No período entre Agosto e Setembro

de 2014 denota-se um ligeiro afastamento entre as duas linhas com um incremento dos índices das horas trabalhadas face aos de Emprego.

O Índice de Emprego na Indústria, teve uma tendência crescente ao longo do presente trimestre tendo situado-se em 109,1% no mês de Setembro, depois de passar por 107,1% e 104,9% em Agosto e Julho respectivamente.

O índice de Horas Trabalhadas (IHT) seguiu a mesma trajetória do INPS tendo alcançado 109,5% em Setembro depois de passar por 107,4% e 105,4% em Agosto e Julho respectivamente.

No presente trimestre, a variação homóloga do INPS foi de 2,0%, valor similar registado na variação do IHT (1,9%).

### Principais contribuições para a variação homóloga total

Por GAI, as contribuições positivas nos Bens de Consumo Não Duradouro 3,4% na taxa de variação homóloga do INPS e 3,4% na do IHT foram suficientes para impôr uma variação positiva no conjunto da indústria, quer no INPS, quer no IHT. Inversamente, o Agrupamento de Bens Intermédios registou contribuições negativas, na ordem de (-1,6%) no INPS e (-1,1%) no IHT. Os Agrupamentos de Bens de Energia, embora com menor peso

registaram contribuições positivas para o INPS e IHT, tendo alcançado 0,5 p.p. e 0,3 p.p. respectivamente.

Por Agrupamentos da CAE a 2 dígitos, a divisão de Alimentação, Bebidas e Tabaco contribuiu significativamente para a variação positiva da taxa de variação homóloga total no 3º trimestre, tanto no INPS como no IHT (contribuições de 2,8 p.p. em ambos os índices).

**Quadro 4 – Contribuições por agrupamento de 2 Dígitos da CAE para a Taxa de Variação Homóloga Total do INPS**

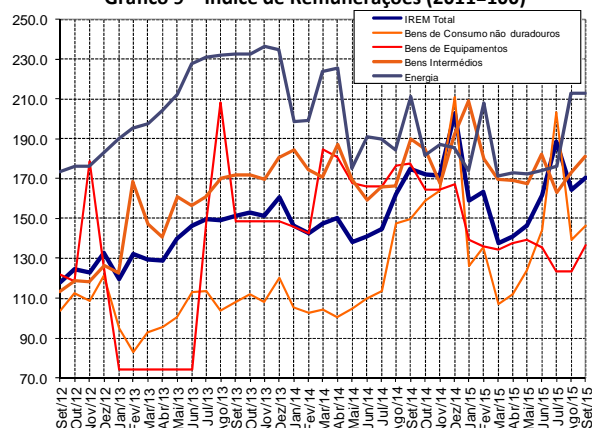
Divisões	Actividades	2015T2	2015T3
05+06+07+08	Extractivas	-0.501	0.344
10+11+12	Alimentares, Bebida, Tabaco	-1.866	2.802
16+17+18	Madeira, Papel e pasta, Impressão	-0.101	-0.287
20+22	Coque, Produtos Petrolíferos, Químicas, Borracha e Mat. Plásticas	-0.025	-0.025
23	Min. Não Metálicos	-0.061	-0.047
24+25	Min. Metálicos e Metalúrgica de Base	-0.402	-0.585
27+28	Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)	-0.232	-0.160
<b>Total da Indústria</b>		<b>-3.188</b>	<b>2.043</b>

**Quadro 5 – Contribuições por agrupamento de 2 Dígitos da CAE para a Taxa de Variação Homóloga Total do IHT**

Divisões	Actividades	2015T2	2015T3
05+06+07+08	Extractivas	-0.590	0.184
10+11+12	Alimentares, Bebida, Tabaco	-3.511	2.820
16+17+18	Madeira, Papel e pasta, Impressão	-0.019	-0.281
20+22	Coque, Produtos Petrolíferos, Químicas, Borracha e Mat. Plásticas	-0.021	-0.032
23	Min. Não Metálicos	-0.061	-0.048
24+25	Min. Metálicos e Metalúrgica de Base	-0.389	-0.613
27+28	Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)	-0.234	-0.173
<b>Total da Indústria</b>		<b>-4.827</b>	<b>1.858</b>

## Variação Homóloga do IREM Total: 8,7%

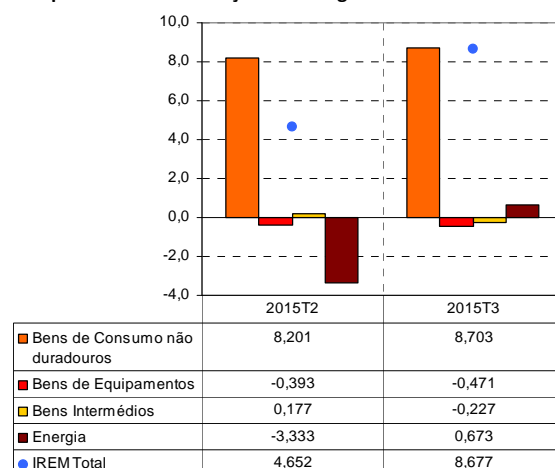
**Gráfico 9 – Índice de Remunerações (2011=100)**



O Índice de Remunerações (IREM) teve um comportamento irregular ao longo do 3º trimestre, tendo registado um valor de 188,8% em Julho, abrandando para 164,2% em Agosto e acelerando para 170,4% em Setembro.

Em Setembro, a taxa de variação homóloga das Remunerações para o total da Indústria foi de 8,7% (a análise considera as taxas de variação homólogas calculadas sobre médias móveis de 3 meses).

**Gráfico 10 – Contribuições por Grandes Agrupamentos Industriais para a Taxa de Variação Homóloga Total do IREM.**



Considerando as contribuições dos GAI, no 3º trimestre de 2015, o agrupamento de Bens de Consumo não Duradouro com cerca de 8,7 p.p. foi determinante na taxa de variação homóloga total alcançada. O Agrupamento de Bens de Energia também



contribuiu tenuemente de forma positiva com cerca de 0,7 p.p.. Os Agrupamentos de Bens de Equipamentos e Bens Intermedios contribuíram de forma negativa, tendo registado valores ténues de (-0,5 e -0,2 p.p.) respectivamente.

Por Agrupamentos a 2 dígitos da CAE, as principais contribuições para a taxa de variação homóloga total do IREM no 3º trimestre foram dadas pelas Indústrias Alimentares, Bebidas, Tabaco, com 8,5 p.p., seguidas pelas Indústria Extractivas com 0,9 p.p.. A contribuição dos restantes agrupamentos não foi significativo, destacando-se as contribuições negativas das Indústrias de Minerais Metálicos e Metalúrgica de Base (-0,6 p.p) e as Indústrias de Equipamentos ( 0,2 p.p.)

**Quadro 6 – Contribuições por agrupamento de 2 Dígitos da CAE para a Taxa de Variação Homóloga Total do IREM**

Divisões	Actividades	2015T2	2015T3
05+06+07+08	Extractivas	-3,921	0,869
10+11+12	Alimentares, Bebida, Tabaco	8,393	8,530
16+17+18	Madeira, Papel e pasta, Impressão	0,004	-0,003
20+22	Coque, Produtos Petrolíferos, Químicas, Borracha e Mat_ Plásticas	0,170	0,087
23	Min_ Não Metálicos	-0,223	0,070
24+25	Min_ Metálicos e Metalúrgica de Base	0,429	-0,664
27+28	Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)	-0,200	-0,213
<b>Total da Indústria</b>		<b>4,652</b>	<b>8,677</b>



## ANEXO – QUADROS DE RESULTADOS





## ÍNDICE DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

		GAI				Agrupamentos de Indústrias							
Período	Total	Bens de Consumo Não Duradouros	Bens de Equipamentos	Bens Intermedíos	Bens de Energia	Extractivas	Alimentares, Bebida, Tabaco	Madeira, Papel e pasta, Impressão	Coque, Produtos Petrolíferos, Químicas, Borracha e Matérias Plásticas	Minerais Não Metálicos	Minerais Metálicos e Metalúrgica de Base	Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)	
2011	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
2012	110.4	96.3	100.8	99.1	237.5	194.6	97.2	75.2	90.9	112.2	103.1	88.3	
2013	122.4	163.8	144.4	94.1	224.6	181.6	137.3	92.0	90.2	103.7	100.9	42.7	
2014	156.5	223.4	240.1	112.1	313.4	248.6	172.6	191.7	182.5	160.0	106.5	58.1	

## Índices mensais

Set/13	138.3	205.2	192.9	95.4	280.9	224.2	167.3	90.7	98.6	127.7	97.7	11.0
Out/13	140.4	214.1	192.9	98.0	260.1	197.6	184.0	64.6	86.2	99.8	103.4	63.6
Nov/13	138.3	186.7	192.9	100.9	289.7	218.0	171.3	62.5	89.2	131.8	100.8	15.7
Dez/13	127.0	177.3	192.9	88.6	279.7	210.7	124.8	125.9	118.9	120.1	104.8	39.6
Jan/14	116.4	100.3	197.0	112.4	196.4	166.5	114.5	126.3	122.4	112.9	106.4	45.1
Fev/14	103.8	76.3	197.2	100.9	197.6	169.7	89.3	143.1	131.6	113.3	95.1	47.6
Mar/14	107.7	79.4	250.8	90.0	290.2	230.7	60.2	162.5	138.7	130.6	107.9	76.7
Abr/14	121.7	91.7	249.9	110.8	271.4	217.4	94.3	111.4	327.7	144.4	105.7	64.2
Mai/14	157.1	226.0	249.3	107.7	339.8	255.5	172.5	200.3	109.7	150.1	110.6	57.2
Jun/14	184.7	353.2	251.8	103.4	352.3	267.0	238.4	247.4	153.4	152.4	105.3	90.2
Jul/14	200.4	388.4	248.3	120.4	319.1	243.2	276.9	252.1	227.5	186.8	108.8	43.6
Ago/14	193.5	375.4	248.3	119.0	286.5	228.9	266.8	217.7	154.0	197.9	111.6	43.1
Set/14	190.7	357.3	262.4	113.2	336.9	252.0	249.0	288.1	178.4	199.1	107.6	59.2
Out/14	159.9	212.8	242.2	113.4	366.3	269.0	166.3	198.4	248.3	176.4	107.6	60.2
Nov/14	183.7	278.5	241.9	127.3	366.3	308.0	217.2	179.4	203.7	178.1	105.0	56.2
Dez/14	158.6	141.0	241.8	127.2	437.7	374.9	125.8	173.3	194.7	177.9	106.3	54.1
Jan/15	122.7	121.8	205.2	111.0	217.3	178.2	130.2	112.0	84.0	115.8	104.2	56.7
Fev/15	119.1	106.9	204.6	106.4	246.6	211.5	108.3	197.5	109.3	127.3	95.5	49.1
Mar/15	133.3	97.4	212.1	123.8	304.0	241.2	110.7	255.5	231.9	152.0	106.7	50.1
Abr/15	136.7	119.2	200.9	111.1	374.8	278.6	116.7	151.6	196.7	152.9	100.7	64.2
Mai/15	161.1	230.7	200.1	109.4	372.9	272.7	179.5	172.4	163.0	153.7	104.0	54.6
Jun/15	179.5	364.6	200.1	104.6	272.2	211.5	244.0	260.5	252.2	166.5	100.0	54.1
Jul/15	192.9	371.6	174.8	115.7	328.1	250.7	256.5	350.0	200.8	187.0	101.6	61.2
Ago/15	191.9	351.9	167.2	121.3	330.0	260.5	257.2	188.8	246.8	169.3	102.1	72.7
Set/15	195.6	337.4	189.0	118.4	419.3	288.8	258.9	234.2	116.0	181.9	101.7	101.8





## ÍNDICE DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

## Taxa de variação mensal (mm3)

Período	Total	GAI				Agrupamentos de Indústrias							
		Bens de Consumo Não Duradouros	Bens de Equipamentos	Bens Intermédios	Bens de Energia	Extractivas	Alimentares, Bebida, Tabaco	Madeira, Papel e pasta, Impressão	Coque, Produtos Petrolíferos, Químicas, Borracha e Matérias Plásticas	Minerais Não Metálicos	Minerais Metálicos e Metalúrgica de Base	Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)	
Set-13	2,6%	-1,1%	20,1%	2,6%	13,1%	11,1%	0,6%	5,8%	6,5%	11,2%	-1,1%	-7,2%	
Out-13	-1,4%	-5,3%	0,0%	1,2%	0,7%	-1,7%	0,8%	-26,5%	1,7%	-3,7%	-0,6%	-1,2%	
Nov-13	-1,4%	-8,4%	0,0%	-0,8%	14,2%	10,5%	-4,3%	-22,8%	-3,1%	4,5%	-1,3%	-25,0%	
Dez-13	-2,7%	-4,6%	0,0%	-2,3%	-0,2%	-2,1%	-8,1%	16,2%	7,4%	-2,1%	2,3%	31,6%	
Jan-14	-5,9%	-19,7%	0,7%	5,0%	-7,7%	-5,0%	-14,5%	24,4%	12,3%	3,7%	1,0%	-15,6%	
Fev-14	-9,0%	-23,8%	0,7%	0,0%	-12,0%	-8,1%	-20,0%	25,6%	12,8%	-5,1%	-1,8%	31,8%	
Mar-14	-5,6%	-27,7%	9,9%	0,4%	1,6%	3,7%	-19,6%	9,3%	5,3%	3,0%	1,0%	28,0%	
Abr-14	1,6%	-3,4%	8,2%	-0,5%	11,0%	9,0%	-7,6%	-3,4%	52,3%	8,8%	-0,2%	11,2%	
Mai-14	16,0%	60,5%	7,5%	2,3%	18,7%	13,9%	34,1%	13,7%	-3,7%	9,5%	5,0%	5,1%	
Jun-14	19,9%	69,0%	0,1%	4,4%	6,9%	5,2%	54,5%	17,9%	2,6%	5,1%	-0,8%	6,8%	
Jul-14	17,0%	44,2%	-0,2%	3,0%	5,0%	3,5%	36,1%	25,2%	-17,0%	9,5%	1,0%	-9,7%	
Ago-14	6,7%	15,4%	-0,1%	3,4%	-5,3%	-3,5%	13,7%	2,5%	9,0%	9,8%	0,3%	-7,3%	
Set-14	1,0%	0,4%	1,4%	2,9%	-1,6%	-2,0%	1,3%	5,7%	4,7%	8,7%	0,7%	-17,6%	
Out-14	-6,9%	-15,7%	-0,8%	-2,0%	5,0%	3,6%	-14,0%	-7,1%	3,7%	-1,8%	-0,4%	11,3%	
Nov-14	-1,8%	-10,2%	-0,8%	2,4%	8,1%	10,5%	-7,3%	-5,4%	8,5%	-3,4%	-2,0%	8,0%	
Dez-14	-6,0%	-25,5%	-2,8%	4,0%	9,4%	14,8%	-19,5%	-17,2%	2,6%	-3,8%	-0,4%	-2,9%	
Jan-15	-7,4%	-14,4%	-5,1%	-0,7%	-12,7%	-9,5%	-7,1%	-15,7%	-25,4%	-11,4%	-1,1%	-2,1%	
Fev-15	-13,9%	-31,7%	-5,4%	-5,7%	-11,7%	-11,2%	-23,0%	3,9%	-19,6%	-10,8%	-3,0%	-4,2%	
Mar-15	-6,3%	-11,8%	-4,6%	-1,0%	-14,8%	-17,5%	-4,1%	17,0%	9,6%	-6,1%	0,1%	-2,5%	
Abr-15	3,7%	-0,8%	-0,7%	0,0%	20,5%	15,9%	-3,9%	7,0%	26,5%	9,4%	-1,2%	4,8%	
Mai-15	10,8%	38,3%	-0,7%	0,9%	13,6%	8,4%	21,2%	-4,2%	10,0%	6,1%	2,8%	3,4%	
Jun-15	10,7%	59,7%	-1,9%	-5,6%	-3,0%	-3,8%	32,7%	0,9%	3,4%	3,2%	-2,2%	2,4%	
Jul-15	11,8%	35,3%	-4,3%	1,4%	-4,6%	-3,7%	25,9%	33,9%	0,7%	7,2%	0,3%	-1,7%	
Ago-15	5,8%	12,5%	-5,7%	3,6%	-4,4%	-1,7%	11,4%	2,1%	13,6%	3,1%	-0,6%	10,6%	
Set-15	2,9%	-2,5%	-2,1%	4,1%	15,8%	10,7%	2,0%	-3,3%	-19,5%	2,9%	0,6%	25,3%	





## ÍNDICE DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

## Taxa de variação homóloga (mm3)

Período	Total	GAI				Agrupamentos de Indústrias							
		Bens de Consumo Não Duradouros	Bens de Equipamentos	Bens Intermedios	Bens de Energia	Extractivas	Alimentares, Bebida, Tabaco	Madeira, Papel e pasta, Impressão	Coque, Produtos Petrolíferos, Químicas, Borracha e Matérias Plásticas	Minerais Não Metálicos	Minerais Metálicos e Metalúrgica de Base	Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)	
Set-13	19,1%	91,3%	91,7%	-2,6%	-11,2%	-9,0%	56,3%	75,5%	-6,5%	-7,1%	0,7%	-55,1%	
Out-13	22,0%	88,9%	94,4%	-2,4%	8,2%	5,5%	59,1%	36,7%	-4,5%	-12,9%	-0,4%	-50,0%	
Nov-13	25,2%	90,2%	96,7%	-1,9%	31,1%	20,7%	61,3%	5,6%	0,1%	-0,3%	-0,1%	-61,8%	
Dez-13	27,1%	108,9%	102,5%	-3,5%	36,7%	22,5%	64,7%	22,6%	10,8%	4,5%	0,4%	-40,1%	
Jan-14	25,6%	101,8%	105,2%	4,2%	22,9%	14,2%	60,3%	66,7%	30,3%	32,2%	1,4%	-49,7%	
Fev-14	27,0%	84,3%	108,1%	10,4%	34,2%	25,2%	51,0%	117,6%	66,5%	35,8%	2,5%	-31,0%	
Mar-14	23,2%	41,4%	124,3%	12,1%	44,9%	37,0%	24,6%	136,8%	68,5%	46,2%	5,9%	-11,9%	
Abr-14	19,0%	16,2%	142,7%	11,0%	43,0%	36,1%	7,2%	57,9%	159,2%	47,1%	7,4%	14,6%	
Mai-14	17,0%	11,4%	160,8%	9,2%	43,1%	35,1%	1,7%	68,8%	100,9%	49,5%	8,5%	73,6%	
Jun-14	26,0%	32,1%	161,2%	15,8%	43,5%	34,5%	22,2%	96,3%	113,0%	53,5%	6,5%	167,8%	
Jul-14	33,0%	45,4%	94,9%	19,9%	45,2%	34,3%	36,7%	123,1%	76,8%	58,5%	5,0%	83,3%	
Ago-14	38,2%	58,2%	55,4%	20,1%	49,9%	39,4%	45,2%	97,5%	104,9%	67,2%	4,6%	34,6%	
Set-14	36,2%	60,4%	31,2%	20,4%	30,4%	22,9%	46,3%	97,3%	101,3%	63,4%	6,5%	19,6%	
Out-14	28,6%	43,0%	30,1%	16,5%	36,0%	29,5%	24,9%	149,5%	105,4%	66,7%	6,8%	34,8%	
Nov-14	28,1%	40,0%	29,0%	20,3%	28,7%	29,6%	21,0%	205,6%	130,2%	54,1%	6,1%	94,2%	
Dez-14	23,8%	9,4%	25,4%	28,0%	41,1%	52,0%	6,1%	117,8%	119,8%	51,4%	3,2%	43,3%	
Jan-15	21,8%	16,6%	18,2%	21,1%	33,4%	44,7%	15,3%	47,7%	46,0%	29,3%	1,1%	66,2%	
Fev-15	15,3%	4,5%	11,0%	14,2%	33,8%	39,8%	10,9%	22,2%	4,1%	21,6%	-0,1%	20,8%	
Mar-15	14,4%	27,4%	-3,6%	12,5%	12,2%	11,3%	32,3%	30,8%	8,3%	10,8%	-1,0%	-8,0%	
Abr-15	16,8%	30,8%	-11,5%	13,2%	21,9%	18,4%	37,7%	45,0%	-10,0%	11,3%	-1,9%	-13,3%	
Mai-15	11,5%	12,7%	-18,3%	11,6%	16,7%	12,6%	24,4%	22,2%	2,7%	7,9%	-3,9%	-14,7%	
Jun-15	3,0%	6,5%	-20,0%	1,0%	5,8%	3,1%	6,9%	4,5%	3,6%	5,9%	-5,2%	-18,2%	
Jul-15	-1,6%	-0,1%	-23,3%	-0,6%	-3,8%	-4,0%	-1,1%	11,9%	25,6%	3,6%	-5,9%	-11,0%	
Ago-15	-2,5%	-2,6%	-27,6%	-0,4%	-2,9%	-2,2%	-3,1%	11,5%	30,8%	-2,7%	-6,7%	6,2%	
Set-15	-0,7%	-5,4%	-30,0%	0,8%	14,3%	10,5%	-2,5%	2,0%	0,7%	-7,8%	-6,9%	61,5%	



## ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

Período	Total	GAI				Agrupamentos de Indústrias						
		Bens de Consumo Não Duradouros	Bens de Equipamentos	Bens Intermedios	Bens de Energia	Extractivas	Alimentares, Bebida, Tabaco	Madeira, Papel e pasta, Impressão	Coque, Produtos Petroli-feros, Químicas, Borracha e Matérias Plásticas	Minerais Não Metálicos	Minerais Metálicos e Meta-lúrgica de Base	Equipamentos (inclui veícu-los automóveis e compo-nentes)
2011	100.0	100.0		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2012	95.3	108.3		89.6	102.9	101.9	105.2	105.5	109.0	87.7	79.7	106.4
2013	105.9	121.7		100.2	106.0	133.2	116.2	144.8	109.2	87.4	80.5	133.9
2014	109.0	129.9	109.2	96.7	118.8	136.1	122.1	122.8	106.0	94.8	84.9	111.9

## Índices mensais

Set-13	104,7	119,0		99,5	104,9	142,0	118,2	114,0	109,5	86,6	77,4	112,9
Out-13	105,4	128,4		97,0	105,9	135,2	113,8	177,2	109,6	86,7	74,6	173,1
Nov-13	103,9	121,3		98,3	98,9	127,0	113,7	148,8	108,4	97,8	76,8	174,2
Dez-13	103,3	119,3		98,2	98,0	139,9	113,3	141,3	103,2	96,3	75,3	102,4
Jan-14	102,4	133,2	106,6	90,1	88,7	107,3	124,2	131,4	97,9	99,6	74,7	109,2
Fev-14	104,9	135,3	134,1	92,6	92,2	119,8	124,5	151,6	101,2	89,9	75,8	137,4
Mar-14	105,8	132,9	87,1	91,0	110,9	119,5	126,2	101,9	109,1	94,6	78,4	89,2
Abr-14	110,1	133,1	128,2	91,6	138,5	152,3	124,7	126,8	97,1	93,6	75,7	131,4
Mai-14	109,8	133,4	83,5	91,7	135,6	135,1	126,8	111,3	115,1	95,3	81,3	85,5
Jun-14	111,9	124,4	89,3	102,4	131,4	154,7	117,5	176,1	117,6	90,9	88,4	91,5
Jul-14	110,2	130,7	86,5	98,5	119,6	143,8	122,7	115,2	107,8	92,0	84,6	88,6
Ago-14	111,3	130,9	114,0	98,6	126,1	143,1	123,2	110,2	110,3	100,6	86,6	116,7
Set-14	110,3	126,8	110,1	99,7	124,2	144,0	119,6	112,3	113,3	92,0	89,2	112,8
Out-14	111,2	128,7	113,4	100,8	122,7	140,6	121,0	95,9	109,4	97,0	92,8	116,2
Nov-14	108,2	125,9	137,3	98,6	115,6	134,6	117,8	112,8	93,0	100,3	90,1	140,6
Dez-14	111,7	124,0	120,7	105,4	119,8	138,2	117,4	127,5	100,5	91,9	101,2	123,6
Jan-15	117,2	135,4	107,2	111,2	111,4	131,1	119,7	294,0	138,3	94,4	109,8	109,8
Fev-15	116,9	127,3	97,1	115,8	111,1	125,4	117,2	170,1	138,7	96,4	122,3	99,4
Mar-15	111,5	124,7	134,5	104,7	119,7	132,6	115,8	141,6	118,4	97,7	103,7	137,8
Abr-15	110,1	121,7	96,8	110,1	97,0	119,1	116,5	118,1	119,5	98,6	106,6	99,1
Mai-15	109,6	122,4	108,1	109,5	93,7	114,9	117,3	105,3	120,9	99,5	106,6	110,7
Jun-15	117,8	122,6	108,1	125,8	92,3	113,7	117,3	117,6	122,1	101,4	135,5	110,7
Jul-15	117,2	146,4	99,4	109,2	93,5	118,9	135,6	112,0	111,1	102,4	102,3	101,8
Ago-15	118,8	145,4	115,6	112,7	94,3	121,5	135,6	161,3	103,3	103,7	103,9	118,5
Set-15	117,7	121,2	105,2	122,9	105,9	135,9	119,6	108,7	99,8	104,8	119,9	107,8



## ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

## Taxa de variação mensal (mm3)

Período	Total	GAI				Agrupamentos de Indústrias						
		Bens de Consumo Não Duradouros	Bens de Equipamentos	Bens Intermedios	Bens de Energia	Extractivas	Alimentares, Bebida, Tabaco	Madeira, Papel e pasta, Impressão	Coque, Produtos Petrolíferos, Químicas, Borracha e Matérias Plásticas	Minerais Não Metálicos	Minerais Metálicos e Metalúrgica de Base	Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)
Set-13	-1,2%	-3,5%	-0,3%	-0,4%		2,5%	0,3%	-16,8%	0,6%	-0,5%	-1,7%	-7,1%
Out-13	0,8%	3,0%	-0,2%	1,1%		1,2%	-1,4%	22,0%	1,5%	0,2%	-0,9%	5,1%
Nov-13	0,5%	2,0%	0,1%	-1,1%		-0,4%	-1,2%	12,7%	-1,0%	5,5%	0,2%	2,8%
Dez-13	-0,4%	0,1%	-0,4%	-2,2%		-0,5%	-1,4%	6,2%	-1,9%	3,6%	-0,9%	-2,3%
Jan-14	-1,0%	1,3%	-2,4%	-5,7%		-6,9%	3,0%	-9,8%	-3,7%	4,6%	0,1%	-14,2%
Fev-14	0,3%	3,7%	-2,0%	-2,3%		-1,9%	3,1%	0,6%	-2,3%	-2,7%	-0,4%	-9,5%
Mar-14	0,8%	3,5%	-2,6%	4,6%		-5,6%	3,6%	-9,3%	1,9%	-0,6%	1,4%	-3,8%
Abr-14	2,5%	0,0%	0,5%	17,1%		13,0%	0,1%	-1,2%	-0,3%	-2,1%	0,4%	6,6%
Mai-14	1,5%	-0,5%	-0,3%	12,7%		3,9%	0,6%	-10,6%	4,5%	1,9%	2,4%	-14,5%
Jun-14	1,8%	-2,1%	4,2%	5,3%		8,7%	-2,3%	21,8%	2,7%	-1,3%	4,3%	0,7%
Jul-14	0,0%	-0,6%	2,4%	-4,6%		-1,9%	-0,5%	-2,8%	3,2%	-0,5%	3,6%	-13,9%
Ago-14	0,4%	-0,6%	2,4%	-2,4%		1,8%	-1,0%	-0,3%	-1,4%	1,9%	2,1%	11,8%
Set-14	-0,5%	0,6%	-0,9%	-1,9%		-2,4%	0,6%	-15,9%	-1,3%	0,4%	0,3%	7,2%
Out-14	0,3%	-0,5%	0,8%	0,8%		-0,7%	-0,5%	-5,7%	0,5%	1,7%	3,2%	8,7%
Nov-14	-0,9%	-1,3%	0,0%	-2,8%		-2,0%	-1,5%	0,8%	-5,2%	-0,1%	1,3%	6,9%
Dez-14	0,4%	-0,7%	1,9%	-1,2%		-1,4%	-0,6%	4,8%	-4,0%	0,0%	4,4%	2,9%
Jan-15	1,8%	1,8%	3,4%	-3,2%		-2,3%	-0,4%	58,9%	9,5%	-0,9%	6,0%	-1,7%
Fev-15	2,6%	0,4%	5,5%	-1,3%		-2,3%	-0,2%	10,7%	13,8%	-1,4%	10,7%	-11,0%
Mar-15	0,0%	0,2%	-0,2%	0,0%		-1,4%	-0,5%	2,4%	4,7%	2,1%	0,8%	4,3%
Abr-15	-2,1%	-3,5%	-0,4%	-4,2%		-3,1%	-0,9%	-29,0%	-4,8%	1,5%	-0,9%	-3,1%
Mai-15	-2,2%	-1,3%	-1,9%	-5,3%		-2,8%	0,0%	-15,1%	-4,7%	1,1%	-4,7%	3,4%
Jun-15	1,9%	-0,6%	6,5%	-8,8%		-5,2%	0,4%	-6,6%	1,0%	1,2%	10,0%	-7,8%
Jul-15	2,1%	6,7%	-0,2%	-1,2%		-0,1%	5,4%	-1,8%	-2,3%	1,3%	-1,2%	0,8%
Ago-15	2,7%	5,9%	0,9%	0,2%		1,9%	4,9%	16,7%	-5,0%	1,4%	-0,8%	2,4%
Set-15	0,0%	-0,4%	-0,8%	4,9%		6,3%	0,6%	-2,3%	-6,6%	1,1%	-4,6%	-0,9%



## ÍNDICE DE PREÇOS NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

## Taxa de variação homóloga (mm3)

		GAI				Agrupamentos de Indústrias						
Período	Total	Bens de Consumo Não Duradouros	Bens de Equipamentos	Bens Intermediários	Bens de Energia	Extractivas	Alimentares, Bebida, Tabaco	Madeira, Papel e pasta, Impressão	Coque, Produtos Petrolíferos, Químicas, Borracha e Matérias Plásticas	Minerais Não Metálicos	Minerais Metálicos e Metalúrgica de Base	Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)
Set-13	10,2%	10,5%	11,4%	1,2%	32,1%	13,5%	7,8%	-2,4%	-5,6%	0,1%	29,6%	
Out-13	8,8%	16,1%	7,2%	-0,1%	31,2%	9,4%	34,3%	2,2%	-2,5%	-5,0%	31,6%	
Nov-13	8,1%	16,6%	6,1%	-1,8%	28,0%	6,2%	52,8%	2,4%	8,3%	-6,6%	38,7%	
Dez-13	3,8%	10,2%	2,3%	-4,0%	26,3%	0,6%	40,6%	-5,7%	15,0%	-10,0%	47,3%	
Jan-14	0,0%	5,6%	-2,0%	-10,6%	9,4%	3,3%	-3,0%	-5,9%	19,8%	-10,4%	33,0%	
Fev-14	-3,8%	4,3%	-7,9%	-14,3%	0,5%	6,0%	-22,7%	-16,9%	13,4%	-12,1%	22,1%	
Mar-14	-3,6%	9,6%	-11,4%	-11,9%	-11,8%	10,2%	-25,5%	-8,8%	12,7%	-12,5%	7,0%	
Abr-14	-1,5%	11,4%	-11,9%	2,7%	-2,0%	5,8%	-11,3%	-10,0%	8,7%	-11,3%	3,5%	
Mai-14	1,4%	12,2%	-10,7%	15,9%	0,5%	4,7%	-1,4%	2,1%	11,0%	-7,4%	-21,4%	
Jun-14	2,5%	4,3%	-6,2%	23,6%	9,9%	2,9%	-4,3%	1,3%	7,6%	-0,9%	-26,2%	
Jul-14	4,4%	4,0%	-1,7%	21,5%	9,3%	3,7%	-4,8%	6,5%	7,2%	6,1%	-39,4%	
Ago-14	6,3%	6,1%	1,3%	21,3%	12,8%	2,7%	4,3%	3,7%	10,0%	10,7%	-35,2%	
Set-14	7,1%	10,7%	0,6%	19,5%	7,4%	3,0%	5,5%	1,7%	11,0%	13,0%	-25,3%	
Out-14	6,5%	6,9%	1,5%	19,2%	5,3%	4,0%	-18,5%	0,6%	12,7%	17,7%	-22,8%	
Nov-14	5,0%	3,5%	1,5%	17,1%	3,7%	3,7%	-27,1%	-3,6%	6,7%	18,9%	-19,7%	
Dez-14	5,9%	2,6%	3,9%	18,3%	2,8%	4,5%	-28,0%	-5,7%	3,0%	25,3%	-15,4%	
Jan-15	8,8%	3,1%	10,0%	21,4%	7,9%	1,1%	26,8%	7,2%	-2,4%	32,8%	-3,0%	
Fev-15	11,3%	-0,3%	18,3%	22,7%	7,6%	-2,1%	39,4%	24,9%	-1,1%	47,5%	-4,6%	
Mar-15	10,4%	-3,5%	21,2%	17,3%	12,3%	-5,9%	57,4%	28,3%	1,5%	46,6%	3,3%	
Abr-15	5,5%	-6,9%	20,2%	-4,0%	-3,7%	-6,9%	13,0%	22,5%	5,3%	44,7%	-6,0%	
Mai-15	1,6%	-7,6%	18,3%	-19,4%	-9,9%	-7,4%	7,4%	11,7%	4,4%	34,6%	13,6%	
Jun-15	1,7%	-6,2%	20,9%	-30,2%	-21,3%	-4,8%	-17,7%	9,9%	7,1%	42,1%	4,0%	
Jul-15	3,8%	0,8%	17,8%	-27,7%	-19,8%	0,9%	-16,8%	4,0%	9,0%	35,4%	21,7%	
Ago-15	6,1%	7,4%	16,1%	-25,7%	-19,8%	6,9%	-2,6%	0,2%	8,5%	31,7%	11,5%	
Set-15	6,6%	6,3%	16,2%	-20,6%	-12,7%	6,9%	13,1%	-5,2%	9,3%	25,3%	3,1%	



## ÍNDICE DE VOLUME DE NEGÓCIOS DA INDÚSTRIA

Período	Total	GAI				Agrupamentos de Indústrias						
		Bens de Consumo Não Duradouros	Bens de Equipamentos	Bens Intermedios	Bens de Energia	Extractivas	Alimentares, Bebida, Tabaco	Madeira, Papel e pasta, Impressão	Coque, Produtos Petrolíferos, Químicas, Borracha e Matérias Plásticas	Minerais Não Metálicos	Minerais Metálicos e Metalúrgica de Base	Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)
2011	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2012	104.1	112.0	77.7	84.6	235.0	194.4	100.3	93.5	105.6	102.9	78.9	73.8
2013	125.1	171.8	140.3	96.6	215.3	203.3	147.2	103.3	100.2	110.0	83.2	167.5
2014	166.5	265.8	527.6	96.9	271.0	230.1	214.1	118.5	79.5	131.5	120.7	25.7

## Índices mensais

Set-13	133,0	190,1	133,6	96,3	259,0	247,1	145,3	92,4	121,3	119,0	93,5	30,1
Out-13	143,5	268,4	150,2	84,8	251,6	219,4	216,4	103,6	96,5	104,4	58,6	251,0
Nov-13	138,5	205,3	130,1	98,3	265,8	218,7	185,1	106,1	118,4	141,7	75,1	31,6
Dez-13	152,6	273,7	115,0	103,1	202,1	185,1	220,8	99,8	72,1	118,6	100,7	52,6
Jan-14	127,2	153,7	675,3	86,1	135,8	122,8	152,4	83,6	74,9	102,4	120,0	35,3
Fev-14	131,3	135,5	996,5	83,6	130,2	128,6	133,6	105,4	73,9	100,8	141,7	39,9
Mar-14	135,5	140,6	607,6	85,5	266,5	207,4	135,0	77,1	74,7	111,4	121,7	40,9
Abr-14	140,6	129,5	497,2	94,3	309,5	266,0	141,9	103,2	71,3	119,7	104,6	43,0
Mai-14	168,2	277,5	358,5	92,4	347,6	258,2	224,8	124,4	70,6	129,2	106,4	11,7
Jun-14	194,8	367,9	369,3	91,5	433,9	351,4	268,4	141,7	80,6	132,3	99,1	27,7
Jul-14	209,7	483,9	527,6	95,5	278,4	214,6	348,6	142,6	89,5	154,0	118,7	25,4
Ago-14	197,4	441,2	242,2	102,6	278,0	233,8	320,0	116,2	86,5	158,3	105,8	20,2
Set-14	194,7	435,7	348,7	99,1	255,4	215,7	317,6	124,0	77,3	160,0	107,9	19,3
Out-14	198,3	275,8	1357,8	96,2	313,6	247,1	212,2	133,5	94,4	152,3	189,2	16,9
Nov-14	180,3	323,5	247,6	110,6	283,2	274,8	250,6	164,3	79,3	155,1	103,0	18,1
Dez-14	182,2	276,3	187,8	121,8	332,6	339,6	220,4	139,0	101,4	151,7	108,0	24,5
Jan-15	153,5	172,7	605,3	99,6	281,3	224,0	158,7	96,4	68,3	107,8	140,6	9,8
Fev-15	139,8	173,2	358,5	97,3	238,2	205,8	148,4	100,1	80,4	106,4	121,4	6,6
Mar-15	150,4	200,1	323,1	98,2	293,7	238,5	178,1	126,5	69,6	130,7	107,6	13,2
Abr-15	165,4	182,9	773,5	101,7	311,8	246,7	161,1	100,0	69,0	139,8	155,4	6,3
Mai-15	163,2	276,4	655,5	78,4	308,1	237,6	222,2	119,2	65,4	132,2	104,2	5,2
Jun-15	196,5	325,3	267,9	141,0	219,4	176,7	251,0	98,8	80,8	160,1	182,2	3,7
Jul-15	169,2	395,0	239,9	105,4	74,1	84,0	294,7	189,1	94,8	198,7	104,0	12,9
Ago-15	198,6	407,3	894,3	105,7	136,2	138,7	295,4	196,6	97,3	198,2	154,1	24,6
Set-15	208,4	386,7	533,8	113,4	326,8	263,8	304,9	164,6	66,3	172,6	130,6	17,9



## ÍNDICE DE VOLUME DE NEGÓCIOS DA INDÚSTRIA

## Taxa de variação mensal (mm3)

Período	Total	GAI				Agrupamentos de Indústrias							
		Bens de Consumo Não Duradouros	Bens de Equipamentos	Bens Intermedios	Bens de Energia	Extractivas	Alimentares, Bebida, Tabaco	Madeira, Papel e pasta, Impressão	Coque, Produtos Petrolíferos, Químicas, Borracha e Matérias Plásticas	Minerais Não Metálicos	Minerais Metálicos e Metalúrgica de Base	Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)	
Set-13	-1,0%	-9,9%	-10,9%	3,9%	10,1%	8,6%	-9,0%	-1,8%	3,6%	6,9%	7,9%	-5,8%	
Out-13	2,3%	6,7%	-14,4%	-1,2%	3,0%	-0,1%	8,1%	0,8%	2,7%	-5,4%	-6,3%	7,4%	
Nov-13	3,8%	3,2%	-6,0%	0,8%	15,4%	8,5%	3,4%	-1,6%	1,2%	2,9%	3,6%	-25,0%	
Dez-13	4,7%	12,6%	-4,5%	2,4%	-7,3%	-9,1%	13,8%	2,4%	-14,6%	-0,1%	3,2%	7,2%	
Jan-14	-3,7%	-15,3%	132,8%	0,5%	-16,1%	-15,5%	-10,3%	-6,5%	-7,5%	-0,6%	26,2%	-64,4%	
Fev-14	-1,7%	-11,0%	94,1%	-5,1%	-22,5%	-17,1%	-9,2%	-0,2%	-16,8%	-11,3%	22,5%	6,9%	
Mar-14	-4,2%	-23,6%	27,6%	-6,5%	13,8%	5,1%	-16,9%	-7,9%	1,2%	-2,2%	5,8%	-9,2%	
Abr-14	3,4%	-5,6%	-7,8%	3,2%	32,6%	31,2%	-2,5%	7,4%	-1,6%	5,5%	-4,0%	6,7%	
Mai-14	9,1%	35,0%	-30,4%	3,3%	30,8%	21,5%	22,2%	6,7%	-1,5%	8,6%	-9,6%	-22,8%	
Jun-14	13,4%	41,5%	-16,3%	2,2%	18,1%	19,7%	26,6%	21,2%	2,7%	5,8%	-6,8%	-13,8%	
Jul-14	13,7%	45,7%	2,5%	0,4%	-2,8%	-5,9%	32,6%	10,7%	8,2%	9,0%	4,5%	-21,4%	
Ago-14	5,1%	14,5%	-9,3%	3,7%	-6,6%	-3,0%	11,3%	-2,0%	6,6%	7,0%	-0,2%	13,2%	
Set-14	0,0%	5,2%	-1,8%	2,6%	-18,0%	-17,0%	5,3%	-4,4%	-1,3%	6,2%	2,7%	-11,5%	
Out-14	-1,9%	-15,3%	74,2%	0,3%	4,3%	4,9%	-13,8%	-2,4%	1,9%	-0,4%	21,2%	-13,1%	
Nov-14	-2,9%	-10,2%	0,3%	2,7%	0,6%	5,9%	-8,2%	12,9%	-2,8%	-0,7%	-0,7%	-3,8%	
Dez-14	-2,2%	-15,4%	-8,2%	7,4%	9,1%	16,8%	-12,5%	3,6%	9,6%	-1,8%	0,0%	9,6%	
Jan-15	-8,0%	-11,8%	-42,0%	1,0%	-3,5%	-2,7%	-7,8%	-8,5%	-9,5%	-9,7%	-12,1%	-11,8%	
Fev-15	-7,9%	-19,5%	10,7%	-4,0%	-5,0%	-8,2%	-16,2%	-16,1%	0,4%	-11,8%	5,2%	-21,8%	
Mar-15	-6,7%	-12,2%	11,8%	-7,4%	-4,6%	-13,1%	-8,0%	-3,7%	-12,7%	-5,7%	-0,1%	-27,6%	
Abr-15	2,7%	1,9%	13,1%	0,7%	3,7%	3,4%	0,5%	1,1%	0,3%	9,3%	4,0%	-11,9%	
Mai-15	5,1%	18,6%	20,4%	-6,4%	8,3%	4,6%	15,1%	5,9%	-6,9%	6,9%	-4,5%	-5,3%	
Jun-15	9,6%	19,0%	-3,2%	15,3%	-8,1%	-8,5%	13,0%	-8,0%	5,5%	7,3%	20,3%	-38,3%	
Jul-15	0,7%	27,0%	-31,4%	1,2%	-28,3%	-24,6%	21,1%	28,0%	12,0%	13,6%	-11,6%	43,1%	
Ago-15	6,7%	13,1%	20,5%	8,4%	-28,6%	-19,8%	9,5%	19,0%	13,3%	13,4%	12,8%	88,7%	
Set-15	2,1%	5,4%	19,0%	-7,8%	25,0%	21,8%	6,4%	13,6%	-5,3%	2,2%	-11,7%	34,3%	



## ÍNDICE DE VOLUME DE NEGÓCIOS DA INDÚSTRIA

## Taxa de variação homóloga (mm3)

Período	Total	GAI				Agrupamentos de Indústrias							
		Bens de Consumo Não Duradouros	Bens de Equipamentos	Bens Intermedios	Bens de Energia	Extractivas	Alimentares, Bebida, Tabaco	Madeira, Papel e pasta, Impressão	Coque, Produtos Petrolíferos, Químicas, Borracha e Matérias Plásticas	Minerais Não Metálicos	Minerais Metálicos e Meta-lúrgica de Base	Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)	
Set-13	13,9%	34,3%	156,1%	11,2%	-14,0%	2,9%	30,7%	15,0%	-4,7%	2,6%	0,3%	165,9%	
Out-13	16,5%	41,5%	157,1%	3,7%	7,0%	20,2%	40,1%	-15,0%	-4,4%	-2,0%	-10,7%	176,2%	
Nov-13	21,8%	48,4%	121,3%	4,9%	23,8%	28,2%	43,8%	-18,8%	-4,4%	13,2%	-2,6%	55,6%	
Dez-13	37,7%	98,1%	113,2%	10,7%	21,1%	21,4%	87,4%	-19,0%	-18,6%	25,5%	6,0%	80,4%	
Jan-14	35,2%	96,7%	302,4%	7,8%	-1,0%	-2,3%	81,1%	23,6%	-18,4%	40,8%	19,9%	-53,9%	
Fev-14	34,8%	116,6%	571,1%	-7,1%	-9,6%	-20,2%	91,0%	33,7%	-21,5%	23,6%	40,0%	-88,0%	
Mar-14	26,2%	80,7%	618,8%	-18,6%	4,9%	-14,1%	59,5%	27,8%	-20,2%	13,3%	35,5%	-89,7%	
Abr-14	28,7%	69,0%	536,2%	-15,3%	23,6%	4,2%	51,2%	-12,2%	-22,4%	12,0%	44,8%	-88,1%	
Mai-14	36,2%	79,5%	295,4%	-5,7%	36,6%	21,6%	68,7%	-23,5%	-28,6%	19,7%	29,0%	-51,7%	
Jun-14	38,7%	63,7%	168,1%	-0,4%	55,1%	34,7%	62,1%	-11,4%	-28,6%	26,2%	25,6%	-49,1%	
Jul-14	47,2%	81,7%	119,8%	4,9%	53,7%	26,3%	77,0%	8,7%	-21,3%	27,5%	38,1%	-79,5%	
Ago-14	52,5%	93,3%	97,4%	7,3%	66,9%	37,4%	74,5%	29,1%	-17,8%	26,7%	49,2%	-82,2%	
Set-14	54,0%	125,7%	117,5%	6,0%	24,3%	5,0%	101,7%	25,7%	-21,7%	25,9%	42,1%	-83,3%	
Out-14	47,7%	79,1%	342,7%	7,5%	25,9%	10,3%	60,7%	21,7%	-22,3%	32,6%	83,9%	-86,5%	
Nov-14	38,2%	55,9%	372,1%	9,5%	9,8%	7,6%	42,7%	39,6%	-25,3%	28,0%	76,1%	-82,7%	
Dez-14	29,0%	17,1%	353,7%	14,8%	29,2%	38,2%	9,8%	41,1%	-4,2%	25,9%	70,7%	-82,3%	
Jan-15	23,3%	22,1%	13,1%	15,5%	48,6%	59,2%	12,8%	38,1%	-6,2%	14,3%	18,9%	-56,1%	
Fev-15	15,6%	10,5%	-35,5%	16,8%	82,0%	76,3%	4,1%	16,2%	13,2%	13,7%	2,1%	-67,9%	
Mar-15	12,6%	27,0%	-43,5%	15,6%	52,7%	45,7%	15,2%	21,4%	-2,3%	9,6%	-3,6%	-74,4%	
Abr-15	11,8%	37,1%	-30,7%	12,8%	19,5%	14,8%	18,8%	14,3%	-0,4%	13,5%	4,5%	-78,9%	
Mai-15	7,8%	20,4%	19,7%	2,3%	-1,1%	-1,2%	11,9%	13,5%	-5,8%	11,7%	10,4%	-74,1%	
Jun-15	4,3%	1,2%	38,5%	15,4%	-23,1%	-24,5%	-0,1%	-13,9%	-3,3%	13,4%	42,5%	-81,4%	
Jul-15	-7,7%	-11,7%	-7,3%	16,2%	-43,2%	-39,5%	-8,8%	-0,4%	0,1%	18,2%	20,4%	-66,2%	
Ago-15	-6,2%	-12,8%	23,1%	21,6%	-56,6%	-50,1%	-10,2%	21,0%	6,4%	25,3%	36,0%	-43,7%	
Set-15	-4,3%	-12,6%	49,1%	9,2%	-33,8%	-26,7%	-9,3%	43,8%	2,0%	20,6%	16,9%	-14,6%	





## ÍNDICE DE EMPREGO NA INDÚSTRIA

Período	Total	GAI				Agrupamentos de Indústrias						
		Bens de Consumo Não Duradouros	Bens de Equipamentos	Bens Intermedios	Bens de Energia	Extractivas	Alimentares, Bebida, Tabaco	Madeira, Papel e pasta, Impressão	Coque, Produtos Petrolíferos, Químicas, Borracha e Matérias Plásticas	Minerais Não Metálicos	Minerais Metálicos e Metalúrgica de Base	Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)
2011	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2012	99.9	98.4	100.7	99.2	156.3	116.6	97.5	96.8	126.8	96.0	104.4	91.3
2013	102.9	99.6	144.3	104.1	182.1	145.3	97.9	92.8	149.0	86.6	117.2	75.2
2014	104.0	99.0	203.7	105.4	199.7	157.8	97.1	90.5	157.2	86.7	142.2	54.5

## Índices mensais

Set-13	104,9	100,4	192,8	107,4	187,2	149,8	99,3	92,3	149,8	90,9	131,4	75,2
Out-13	106,1	101,7	192,8	108,7	186,4	145,9	100,7	92,3	162,9	88,4	131,0	75,2
Nov-13	105,6	101,1	192,8	108,6	186,2	145,5	100,2	92,3	162,4	87,4	130,5	75,2
Dez-13	99,8	93,7	192,8	106,8	191,1	143,8	93,0	92,3	161,5	86,6	131,3	75,2
Jan-14	100,6	93,6	192,8	111,6	192,4	158,4	92,9	92,3	158,5	86,6	131,5	75,2
Fev-14	97,0	89,7	189,3	108,5	192,5	158,6	88,8	90,3	158,2	86,6	131,0	71,8
Mar-14	100,3	93,3	217,4	109,3	193,8	159,2	92,3	90,3	155,1	93,4	143,6	71,8
Abr-14	98,1	90,5	219,3	108,5	196,2	160,4	89,7	90,3	151,0	87,6	144,1	71,8
Mai-14	97,9	90,2	210,5	109,4	195,2	159,9	89,5	90,3	150,7	92,5	146,1	53,1
Jun-14	104,0	98,4	210,7	108,1	196,8	160,0	97,1	90,3	147,6	85,1	146,0	53,4
Jul-14	104,5	98,7	205,4	107,9	207,0	164,7	97,2	90,3	157,3	84,1	145,9	44,9
Ago-14	106,3	102,4	205,4	103,5	200,0	148,6	100,6	90,3	157,3	85,8	145,9	44,9
Set-14	103,8	100,9	199,7	96,3	199,8	148,1	97,7	90,2	157,8	85,6	143,0	44,9
Out-14	109,1	107,6	198,5	97,8	197,1	153,6	103,5	90,3	164,2	86,7	143,5	41,3
Nov-14	113,7	111,8	198,5	102,5	212,4	160,8	108,5	90,3	166,5	82,9	143,1	41,3
Dez-14	113,1	111,1	197,0	102,0	212,6	160,7	107,8	90,2	162,0	83,2	143,2	39,3
Jan-15	104,2	100,4	174,4	100,9	211,2	159,4	97,8	88,3	162,2	83,1	133,0	37,7
Fev-15	105,9	102,6	172,4	100,7	211,3	159,7	99,8	88,3	160,7	85,2	132,6	35,0
Mar-15	89,4	81,8	176,5	98,5	210,7	152,7	80,6	88,2	161,8	84,8	134,4	34,7
Abr-15	89,2	81,9	168,9	97,2	213,4	149,9	81,0	88,3	146,7	83,6	131,5	34,1
Mai-15	97,0	92,0	171,3	95,5	218,3	153,9	89,8	88,3	148,9	85,8	131,1	37,3
Jun-15	104,3	101,7	167,1	94,9	219,4	152,6	98,8	88,2	149,4	84,2	131,2	31,6
Jul-15	104,9	103,3	144,2	92,5	222,6	161,3	99,5	84,3	149,8	83,5	121,6	27,7
Ago-15	107,1	105,0	144,1	97,9	218,6	159,2	102,1	84,3	160,0	81,4	121,7	27,5
Set-15	109,1	107,4	153,8	98,0	216,8	158,2	104,4	84,3	158,0	81,1	126,6	25,1





## ÍNDICE DE EMPREGO NA INDÚSTRIA

## Taxa de variação mensal (mm3)

Período	Total	GAI				Agrupamentos de Indústrias						
		Bens de Consumo Não Duradouros	Bens de Equipamentos	Bens Intermedios	Bens de Energia	Extractivas	Alimentares, Bebida, Tabaco	Madeira, Papel e pasta, Impressão	Coque, Produtos Petrolíferos, Químicas, Borracha e Matérias Plásticas	Minerais Não Metálicos	Minerais Metálicos e Metalúrgica de Base	Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)
Set-13	-0,5%	-1,6%	20,1%	1,8%	0,5%	0,4%	-1,2%	0,0%	1,1%	1,8%	7,9%	0,0%
Out-13	0,5%	0,1%	0,0%	2,1%	0,3%	-0,5%	0,5%	0,0%	4,2%	1,1%	-0,3%	0,0%
Nov-13	0,9%	0,9%	0,0%	1,0%	-0,1%	-0,9%	1,1%	0,0%	3,7%	0,5%	-0,1%	0,0%
Dez-13	-1,6%	-2,2%	0,0%	-0,2%	0,7%	-1,3%	-2,1%	0,0%	2,5%	-1,6%	0,0%	0,0%
Jan-14	-1,8%	-2,7%	0,0%	0,9%	1,1%	2,9%	-2,6%	0,0%	-0,9%	-0,7%	0,1%	0,0%
Fev-14	-2,8%	-4,0%	-0,6%	0,0%	1,1%	2,9%	-4,0%	-0,7%	-0,9%	-0,3%	0,1%	-1,5%
Mar-14	0,2%	-0,1%	4,3%	0,8%	0,5%	3,3%	-0,3%	-0,7%	-1,3%	2,6%	3,1%	-1,6%
Abr-14	-0,8%	-1,1%	4,4%	-0,9%	0,7%	0,4%	-1,2%	-0,7%	-1,6%	0,4%	3,1%	-1,6%
Mai-14	0,3%	0,2%	3,4%	0,3%	0,5%	0,3%	0,3%	0,0%	-1,6%	2,2%	3,6%	-8,7%
Jun-14	1,2%	1,8%	-1,0%	-0,4%	0,5%	0,2%	1,8%	0,0%	-1,6%	-3,0%	0,5%	-9,3%
Jul-14	2,1%	3,0%	-2,2%	-0,2%	1,8%	0,9%	2,7%	0,0%	1,4%	-1,3%	0,4%	-15,1%
Ago-14	2,7%	4,2%	-0,8%	-1,8%	0,8%	-2,3%	3,9%	0,0%	1,4%	-2,6%	-0,1%	-5,4%
Set-14	-0,1%	0,8%	-1,8%	-3,7%	0,5%	-2,5%	0,2%	0,0%	2,2%	0,2%	-0,7%	-6,0%
Out-14	1,5%	2,9%	-1,1%	-3,3%	-1,6%	-2,4%	2,1%	0,0%	1,5%	1,0%	-0,6%	-2,7%
Nov-14	2,3%	3,0%	-1,2%	-0,3%	2,1%	2,7%	2,6%	0,0%	1,9%	-1,1%	-0,6%	-2,8%
Dez-14	2,8%	3,2%	-0,4%	1,9%	2,1%	2,7%	3,3%	0,0%	0,9%	-0,9%	0,1%	-4,4%
Jan-15	-1,5%	-2,2%	-4,0%	1,0%	2,3%	1,2%	-1,8%	-0,7%	-0,4%	-1,4%	-2,4%	-2,9%
Fev-15	-2,4%	-2,9%	-4,6%	-0,6%	-0,2%	-0,2%	-2,8%	-0,7%	-1,2%	0,9%	-2,5%	-5,3%
Mar-15	-7,3%	-9,3%	-3,8%	-1,2%	-0,3%	-1,7%	-8,9%	-0,7%	-0,1%	0,6%	-2,2%	-4,1%
Abr-15	-5,0%	-6,5%	-1,1%	-1,2%	0,3%	-2,0%	-6,1%	0,0%	-3,2%	0,2%	-0,4%	-3,4%
Mai-15	-3,1%	-4,0%	-0,2%	-1,7%	1,1%	-1,3%	-3,8%	0,0%	-2,5%	0,2%	-0,4%	2,2%
Jun-15	5,4%	7,8%	-1,8%	-1,2%	1,3%	0,0%	7,3%	0,0%	-2,7%	-0,2%	-0,8%	-2,9%
Jul-15	5,4%	7,8%	-4,9%	-1,7%	1,4%	2,5%	6,9%	-1,5%	0,7%	-0,1%	-2,5%	-6,2%
Ago-15	3,3%	4,4%	-5,6%	0,9%	0,0%	1,1%	4,2%	-1,6%	2,5%	-1,7%	-2,4%	-10,2%
Set-15	1,5%	1,9%	-2,9%	1,1%	-0,4%	1,2%	1,9%	-1,5%	1,9%	-1,2%	-1,2%	-7,4%



## ÍNDICE DE EMPREGO NA INDÚSTRIA

## Taxa de variação homóloga (mm3)

Período	Total	GAI				Agrupamentos de Indústrias						
		Bens de Consumo Não Duradouros	Bens de Equipamentos	Bens Intermedios	Bens de Energia	Extractivas	Alimentares, Bebida, Tabaco	Madeira, Papel e pasta, Impressão	Coque, Produtos Petroli-feros, Químicas, Borracha e Matérias Plásticas	Minerais Não Metálicos	Minerais Metálicos e Meta-lúrgica de Base	Equipamentos (inclui veícu-los automóveis e compo-nentes)
Set-13	-0,9%	-5,0%	91,7%	6,8%	17,3%	27,7%	-4,6%	-4,4%	1,1%	-8,9%	25,4%	-10,9%
Out-13	-2,8%	-7,9%	94,4%	9,8%	12,7%	24,5%	-6,9%	-3,7%	5,9%	-7,2%	24,9%	0,0%
Nov-13	-1,4%	-6,3%	96,7%	10,9%	10,8%	22,5%	-5,2%	-2,8%	8,6%	-6,4%	25,0%	0,0%
Dez-13	-1,3%	-6,3%	102,5%	11,0%	11,4%	20,8%	-5,0%	-3,0%	9,8%	-7,2%	26,3%	0,0%
Jan-14	-1,0%	-6,0%	103,8%	10,0%	12,5%	18,7%	-4,8%	-2,8%	8,7%	-4,5%	26,8%	0,0%
Fev-14	-2,0%	-7,1%	103,9%	8,5%	13,5%	16,1%	-6,0%	-3,3%	9,5%	-0,8%	27,3%	-1,5%
Mar-14	-1,4%	-6,2%	108,6%	8,1%	11,9%	13,3%	-5,2%	-3,6%	9,5%	4,4%	30,4%	-3,1%
Abr-14	-1,4%	-6,3%	117,8%	7,7%	10,6%	11,6%	-5,2%	-3,6%	8,4%	4,0%	35,4%	-4,6%
Mai-14	-2,4%	-7,5%	125,2%	7,8%	8,5%	10,0%	-6,3%	-2,9%	6,4%	5,3%	40,6%	-12,9%
Jun-14	-3,0%	-8,0%	122,8%	6,9%	7,7%	9,0%	-6,9%	-2,2%	4,1%	2,2%	41,8%	-21,0%
Jul-14	-2,9%	-7,3%	63,0%	6,4%	8,6%	9,2%	-6,3%	-2,1%	4,9%	1,3%	29,6%	-32,9%
Ago-14	0,4%	-1,8%	29,1%	3,3%	8,7%	6,1%	-1,4%	-2,1%	6,3%	-1,2%	19,7%	-36,5%
Set-14	0,8%	0,6%	5,5%	-2,2%	8,7%	3,1%	0,0%	-2,2%	7,5%	-2,7%	10,2%	-40,3%
Out-14	1,7%	3,5%	4,3%	-7,4%	6,6%	1,1%	1,6%	-2,2%	4,7%	-2,7%	9,9%	-41,9%
Nov-14	3,1%	5,6%	3,1%	-8,7%	8,9%	4,8%	3,1%	-2,2%	2,8%	-4,3%	9,3%	-43,5%
Dez-14	7,8%	11,5%	2,7%	-6,7%	10,4%	9,2%	8,8%	-2,2%	1,2%	-3,6%	9,4%	-46,0%
Jan-15	8,2%	12,1%	-1,5%	-6,6%	11,7%	7,4%	9,8%	-2,9%	1,7%	-4,4%	6,6%	-47,6%
Fev-15	8,7%	13,4%	-5,4%	-7,1%	10,3%	4,1%	11,2%	-2,9%	1,4%	-3,2%	3,8%	-49,6%
Mar-15	0,5%	3,0%	-12,7%	-8,9%	9,4%	-0,9%	1,5%	-2,9%	2,7%	-5,1%	-1,5%	-50,9%
Abr-15	-3,7%	-2,6%	-17,3%	-9,2%	9,1%	-3,3%	-3,5%	-2,2%	1,0%	-5,2%	-4,8%	-51,8%
Mai-15	-7,0%	-6,7%	-20,2%	-11,0%	9,8%	-4,8%	-7,4%	-2,2%	0,1%	-7,1%	-8,5%	-46,1%
Jun-15	-3,2%	-1,2%	-20,8%	-11,8%	10,7%	-5,0%	-2,4%	-2,2%	-1,0%	-4,4%	-9,7%	-42,2%
Jul-15	-0,1%	3,4%	-23,0%	-13,1%	10,2%	-3,5%	1,5%	-3,7%	-1,7%	-3,1%	-12,4%	-36,2%
Ago-15	0,4%	3,5%	-26,7%	-10,7%	9,4%	-0,1%	1,9%	-5,2%	-0,6%	-2,3%	-14,5%	-39,4%
Set-15	2,0%	4,5%	-27,6%	-6,3%	8,4%	3,8%	3,6%	-6,7%	-1,0%	-3,7%	-14,9%	-40,4%



## ÍNDICE DAS HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA

Período	Total	GAI				Agrupamentos de Indústrias						
		Bens de Consumo Não Duradouros	Bens de Equipamentos	Bens Intermedios	Bens de Energia	Extractivas	Alimentares, Bebida, Tabaco	Madeira, Papel e pasta, Impressão	Coque, Produtos Petrolíferos, Químicas, Borracha e Matérias Plásticas	Minerais Não Metálicos	Minerais Metálicos e Metalúrgica de Base	Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)
2011	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2012	99.3	97.7	100.8	98.6	160.0	116.7	97.1	94.1	126.0	96.3	102.9	91.3
2013	99.4	97.6	100.4	98.9	162.0	118.6	97.0	93.9	127.3	95.5	102.9	90.0
2014	104.1	98.2	210.9	105.5	222.6	164.2	96.9	87.5	157.6	87.2	141.6	60.0

## Índices mensais

Set-13	101,8	96,1	192,9	107,0	203,3	152,5	95,6	90,9	147,9	90,4	129,4	75,2
Out-13	103,0	97,2	192,9	108,9	202,2	148,5	96,9	90,9	163,2	89,0	130,0	75,2
Nov-13	103,3	97,5	192,9	108,6	203,4	150,0	97,2	88,4	163,6	87,9	129,4	75,2
Dez-13	97,8	90,6	192,9	106,8	209,5	148,4	90,7	87,4	161,1	87,1	129,6	75,2
Jan-14	98,9	90,9	197,3	111,7	208,1	162,4	90,8	89,4	161,1	87,1	131,4	78,3
Fev-14	96,2	88,1	194,6	108,5	208,3	162,5	87,8	86,6	158,5	87,1	131,0	75,8
Mar-14	100,7	93,1	227,1	108,7	212,8	164,4	92,5	87,5	155,4	93,9	139,5	80,8
Abr-14	98,2	89,9	226,4	108,6	216,0	166,0	89,6	87,5	151,4	88,1	143,9	77,2
Mai-14	98,7	90,4	219,5	109,4	218,8	167,2	90,1	86,6	151,1	93,0	144,8	62,5
Jun-14	104,1	97,5	216,1	108,0	222,8	168,3	96,9	84,5	148,1	85,5	144,5	57,8
Jul-14	104,6	97,6	213,3	108,9	235,5	173,7	96,7	89,4	157,5	84,5	145,3	52,5
Ago-14	107,0	102,1	212,5	103,6	227,3	156,8	100,8	87,5	157,0	86,2	145,2	51,5
Set-14	104,3	100,4	215,5	96,4	224,4	155,1	97,6	88,1	159,1	86,1	146,8	51,5
Out-14	110,1	107,7	205,1	98,1	222,9	160,3	104,2	88,6	164,3	87,2	143,0	47,3
Nov-14	113,3	110,5	203,6	102,0	236,7	166,5	107,8	87,2	163,4	83,4	141,5	45,2
Dez-14	113,2	110,4	199,3	101,6	238,2	166,9	107,6	87,4	164,5	83,7	142,1	39,1
Jan-15	104,8	100,3	176,8	100,9	236,0	166,4	98,3	84,5	160,4	83,5	132,4	38,6
Fev-15	105,4	101,6	175,8	100,1	227,1	161,7	99,4	84,7	159,4	85,7	131,0	37,2
Mar-15	90,1	81,3	182,2	100,7	237,7	165,3	80,6	86,8	161,3	85,2	133,3	39,9
Abr-15	88,3	80,1	173,8	97,3	234,3	154,7	79,7	85,6	147,3	84,1	130,8	38,4
Mai-15	97,1	91,5	176,7	95,5	239,9	159,0	89,7	85,6	149,4	86,2	130,4	42,4
Jun-15	101,1	96,8	172,1	95,0	242,3	158,1	94,6	86,2	150,1	84,7	130,5	36,0
Jul-15	105,4	102,9	154,3	93,2	243,4	166,1	99,5	84,3	150,5	84,0	123,2	32,8
Ago-15	107,4	104,6	148,8	98,1	238,2	163,6	102,2	81,7	160,6	81,8	121,0	32,3
Set-15	109,5	107,0	158,1	98,0	243,4	165,7	104,5	81,7	157,4	81,6	126,0	28,7



## ÍNDICE DAS HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA

Taxa de variação mensal (mm3)

		GAI				Agrupamentos de Indústrias							
Período	Total	Bens de Consumo Não Duradouros	Bens de Equipamentos	Bens Intermedíios	Bens de Energia	Extractivas	Alimentares, Bebida, Tabaco	Madeira, Papel e pasta, Impressão	Coque, Produtos Petrolíferos, Químicas, Borracha e Matérias Plásticas	Minerais Não Metálicos	Minerais Metálicos e Metalúrgica de Base	Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)	
Set-13	-0,3%	-1,4%	20,1%	1,8%	0,0%	-0,2%	-1,0%	0,9%	1,1%	1,8%	7,4%	0,0%	
Out-13	0,3%	-0,3%	0,0%	2,3%	-0,2%	-1,1%	0,2%	0,9%	4,8%	0,8%	-0,1%	0,0%	
Nov-13	0,9%	0,9%	0,0%	1,1%	0,3%	-0,5%	1,0%	-0,9%	4,3%	0,7%	0,0%	0,0%	
Dez-13	-1,3%	-1,9%	0,0%	-0,1%	1,0%	-0,9%	-1,7%	-1,3%	2,8%	-1,3%	0,0%	0,0%	
Jan-14	-1,3%	-2,2%	0,8%	0,9%	1,0%	3,1%	-2,1%	-0,5%	-0,4%	-0,7%	0,4%	1,4%	
Fev-14	-2,4%	-3,4%	0,3%	0,0%	0,8%	2,7%	-3,4%	-0,7%	-1,1%	-0,3%	0,4%	0,2%	
Mar-14	1,0%	1,0%	5,9%	0,6%	0,5%	3,4%	0,7%	0,1%	-1,2%	2,6%	2,5%	2,4%	
Abr-14	-0,2%	-0,3%	4,7%	-0,9%	1,3%	0,7%	-0,5%	-0,7%	-2,0%	0,4%	3,1%	-0,5%	
Mai-14	0,8%	0,8%	3,8%	0,3%	1,7%	1,0%	0,9%	0,0%	-1,6%	2,2%	3,3%	-5,7%	
Jun-14	1,1%	1,6%	-1,6%	-0,2%	1,5%	0,8%	1,6%	-1,2%	-1,6%	-3,0%	1,1%	-10,4%	
Jul-14	2,1%	2,8%	-2,0%	0,1%	3,0%	1,5%	2,6%	0,7%	1,4%	-1,3%	0,3%	-12,5%	
Ago-14	2,7%	4,1%	-1,1%	-1,8%	1,3%	-2,0%	3,8%	0,4%	1,3%	-2,6%	0,1%	-6,4%	
Set-14	0,1%	1,0%	-0,1%	-3,6%	0,2%	-2,6%	0,3%	1,4%	2,4%	0,2%	0,5%	-3,9%	
Out-14	1,7%	3,4%	-1,3%	-3,5%	-1,8%	-2,7%	2,5%	-0,3%	1,4%	1,0%	-0,5%	-3,4%	
Nov-14	2,0%	2,7%	-1,4%	-0,5%	1,4%	2,1%	2,3%	-0,1%	1,3%	-1,1%	-0,8%	-4,2%	
Dez-14	2,7%	3,1%	-2,6%	1,8%	2,0%	2,4%	3,2%	-0,3%	1,1%	-0,9%	-1,1%	-8,6%	
Jan-15	-1,6%	-2,3%	-4,6%	0,9%	1,9%	1,2%	-1,9%	-1,5%	-0,8%	-1,4%	-2,5%	-6,6%	
Fev-15	-2,4%	-2,8%	-4,8%	-0,6%	-1,4%	-0,9%	-2,7%	-1,0%	-0,8%	0,9%	-2,5%	-6,5%	
Mar-15	-7,1%	-9,3%	-3,1%	-0,3%	-0,1%	-0,3%	-8,9%	-0,3%	-0,7%	0,6%	-2,2%	0,6%	
Abr-15	-5,5%	-7,1%	-0,6%	-1,2%	-0,2%	-2,4%	-6,7%	0,4%	-2,7%	0,2%	-0,4%	-0,1%	
Mai-15	-2,9%	-3,8%	0,2%	-1,5%	1,8%	-0,6%	-3,7%	0,4%	-2,1%	0,2%	-0,1%	4,5%	
Jun-15	4,0%	6,1%	-1,9%	-2,0%	0,6%	-1,5%	5,6%	-0,2%	-2,5%	-0,2%	-0,7%	-3,2%	
Jul-15	6,0%	8,5%	-3,7%	-1,4%	1,3%	2,4%	7,5%	-0,5%	0,7%	-0,1%	-1,9%	-4,8%	
Ago-15	3,4%	4,5%	-5,5%	0,9%	-0,2%	1,0%	4,4%	-1,5%	2,5%	-1,7%	-2,4%	-9,1%	
Set-15	2,7%	3,4%	-2,9%	1,0%	0,2%	1,6%	3,3%	-1,8%	1,6%	-1,2%	-1,2%	-7,2%	



## ÍNDICE DAS HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA

## Taxa de variação homóloga (mm3)

Período	Total	GAI				Agrupamentos de Indústrias						
		Bens de Consumo Não Duradouros	Bens de Equipamentos	Bens Intermedios	Bens de Energia	Extractivas	Alimentares, Bebida, Tabaco	Madeira, Papel e pasta, Impressão	Coque, Produtos Petrolíferos, Químicas, Borracha e Matérias Plásticas	Minerais Não Metálicos	Minerais Metálicos e Metalúrgica de Base	Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)
Set-13	-3,0%	-8,1%	91,7%	7,1%	22,3%	29,5%	-7,4%	-4,1%	0,9%	-8,4%	24,2%	-10,9%
Out-13	-4,9%	-11,0%	94,4%	10,1%	13,3%	23,7%	-9,7%	-2,6%	6,8%	-7,1%	24,0%	0,0%
Nov-13	-3,4%	-9,4%	96,7%	11,4%	11,5%	22,1%	-7,9%	-2,3%	9,8%	-6,2%	24,4%	0,0%
Dez-13	-2,2%	-8,1%	102,5%	12,1%	12,4%	20,9%	-6,4%	-4,1%	11,5%	-7,6%	30,2%	0,0%
Jan-14	-1,5%	-7,2%	105,4%	11,2%	13,1%	18,9%	-5,7%	-4,4%	10,7%	-4,9%	31,2%	1,4%
Fev-14	-1,5%	-7,1%	107,3%	10,2%	13,2%	15,8%	-5,7%	-2,1%	11,3%	-0,9%	31,8%	1,6%
Mar-14	-1,1%	-6,3%	115,3%	8,9%	11,4%	12,9%	-5,0%	-1,6%	11,4%	4,4%	29,6%	4,1%
Abr-14	-0,6%	-5,7%	125,4%	8,6%	10,6%	11,5%	-4,4%	-1,3%	10,4%	4,5%	34,4%	3,6%
Mai-14	-0,7%	-5,8%	134,1%	8,1%	9,3%	10,5%	-4,3%	-3,3%	8,1%	5,7%	39,1%	-2,3%
Jun-14	-0,5%	-5,3%	130,2%	7,3%	9,3%	10,0%	-4,0%	-3,4%	6,0%	2,9%	41,2%	-12,5%
Jul-14	0,2%	-3,9%	68,7%	6,8%	11,2%	10,7%	-2,7%	-2,7%	6,3%	1,7%	29,3%	-23,4%
Ago-14	3,3%	1,4%	33,3%	4,0%	12,7%	8,6%	1,9%	-2,3%	7,8%	-1,0%	20,0%	-28,3%
Set-14	3,7%	3,8%	10,8%	-1,6%	12,9%	6,0%	3,1%	-1,9%	9,1%	-2,5%	12,3%	-31,1%
Out-14	5,2%	7,7%	9,4%	-7,1%	11,1%	4,2%	5,5%	-3,1%	5,6%	-2,3%	11,8%	-33,4%
Nov-14	6,4%	9,6%	7,9%	-8,6%	12,3%	6,9%	6,9%	-2,3%	2,6%	-4,0%	10,9%	-36,2%
Dez-14	10,7%	15,2%	5,1%	-6,9%	13,5%	10,5%	12,2%	-1,3%	0,9%	-3,7%	9,7%	-41,7%
Jan-15	10,4%	15,1%	-0,6%	-6,9%	14,5%	8,5%	12,5%	-2,3%	0,5%	-4,4%	6,5%	-46,3%
Fev-15	10,4%	15,8%	-5,6%	-7,5%	12,1%	4,6%	13,4%	-2,6%	0,7%	-3,2%	3,4%	-49,9%
Mar-15	1,5%	4,1%	-13,6%	-8,3%	11,4%	0,9%	2,6%	-2,9%	1,3%	-5,1%	-1,3%	-50,8%
Abr-15	-3,8%	-3,0%	-17,9%	-8,5%	9,7%	-2,3%	-3,8%	-1,7%	0,6%	-5,2%	-4,7%	-50,6%
Mai-15	-7,4%	-7,5%	-20,9%	-10,2%	9,9%	-3,7%	-8,2%	-1,4%	0,0%	-7,1%	-7,9%	-45,3%
Jun-15	-4,8%	-3,4%	-21,1%	-11,7%	9,0%	-5,9%	-4,6%	-0,4%	-0,8%	-4,4%	-9,6%	-40,9%
Jul-15	-1,3%	2,0%	-22,5%	-13,0%	7,2%	-5,1%	0,1%	-1,7%	-1,5%	-3,1%	-11,6%	-35,7%
Ago-15	-0,6%	2,3%	-26,0%	-10,7%	5,6%	-2,2%	0,7%	-3,5%	-0,3%	-2,3%	-13,8%	-37,6%
Set-15	2,0%	4,7%	-28,1%	-6,3%	5,5%	2,0%	3,8%	-6,5%	-1,1%	-3,7%	-15,3%	-39,7%



## ÍNDICE DAS REMUNERAÇÕES NA INDÚSTRIA

		GAI				Agrupamentos de Indústrias						
Período	Total	Bens de Consumo Não Duradouros	Bens de Equipamentos	Bens Intermedios	Bens de Energia	Extractivas	Alimentares, Bebida, Tabaco	Madeira, Papel e pasta, Impressão	Coque, Produtos Petrolíferos, Químicas, Borracha e Matérias Plásticas	Minerais Não Metálicos	Minerais Metálicos e Metalúrgica de Base	Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)
2011	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2012	115.7	104.2	117.8	109.9	165.0	137.3	107.5	109.1	118.0	101.1	109.1	99.2
2013	142.7	103.9	116.5	160.1	218.8	224.3	116.5	110.8	141.5	114.9	97.0	95.2
2014	157.9	131.0	167.0	176.0	196.1	210.3	148.1	114.6	153.2	74.4	124.7	60.9

## Índices mensais

Set-13	151,6	108,4	148,6	171,9	232,5	238,2	123,6	113,6	145,4	102,9	111,6	95,2
Out-13	153,2	112,1	148,6	171,7	232,4	241,7	124,0	113,6	155,5	102,8	113,1	95,2
Nov-13	151,3	108,2	148,6	169,7	236,5	241,0	120,4	113,6	155,4	106,5	112,1	95,2
Dez-13	160,7	120,2	148,6	180,5	234,9	237,8	140,5	112,2	160,4	102,3	114,8	95,2
Jan-14	146,4	105,3	146,0	184,5	198,6	213,5	126,2	112,2	142,4	102,3	115,9	87,1
Fev-14	142,3	102,5	142,6	174,4	199,1	214,1	118,5	112,6	143,9	101,3	116,8	82,6
Mar-14	147,8	104,0	184,7	170,5	223,9	233,5	119,9	111,0	141,3	67,1	124,9	87,1
Abr-14	150,2	100,2	180,8	187,1	225,4	234,6	123,7	118,1	139,3	102,4	115,1	80,6
Mai-14	138,0	104,9	168,0	169,7	175,1	195,8	122,0	116,1	140,6	67,1	114,2	54,0
Jun-14	140,9	109,5	165,9	159,1	190,9	199,9	125,1	116,1	143,5	63,8	115,5	50,7
Jul-14	144,6	113,7	166,0	165,6	190,0	205,1	129,5	116,1	153,7	63,8	114,6	50,3
Ago-14	162,1	147,6	176,6	166,3	184,7	190,5	167,5	114,4	145,8	65,9	114,1	69,0
Set-14	174,8	149,9	177,7	190,0	211,2	220,1	163,6	115,2	146,4	65,6	178,4	69,0
Out-14	172,4	159,1	164,4	184,9	181,6	214,0	170,9	116,1	163,4	66,3	135,8	31,8
Nov-14	171,6	164,1	164,4	167,6	187,1	201,6	177,9	114,4	158,2	64,1	124,3	31,8
Dez-14	203,0	211,1	167,1	191,9	185,4	200,3	232,9	113,5	220,3	62,7	126,5	36,2
Jan-15	159,1	126,4	139,3	209,1	174,0	190,9	141,5	113,7	157,3	66,1	213,7	41,0
Fev-15	163,4	135,7	136,2	180,3	207,9	218,0	151,4	113,7	158,8	67,1	143,6	36,1
Mar-15	137,8	107,0	134,2	169,6	171,1	188,2	123,1	113,7	172,5	65,7	121,7	32,9
Abr-15	140,8	112,1	137,9	169,1	173,0	187,5	128,9	116,7	167,2	67,5	121,4	34,7
Mai-15	146,6	123,7	139,2	167,3	172,6	187,4	139,8	116,7	153,7	68,6	120,0	36,8
Jun-15	161,7	144,1	135,5	182,5	173,9	188,2	166,9	117,5	153,1	67,1	119,5	30,8
Jul-15	188,8	203,3	123,5	163,3	176,1	192,6	214,4	112,6	153,8	68,7	116,4	31,0
Ago-15	164,2	139,4	123,2	172,9	213,1	220,5	157,7	112,6	160,4	68,8	115,3	30,4
Set-15	170,4	146,3	136,4	181,3	213,0	219,3	162,3	119,9	160,9	68,6	147,6	28,0



## ÍNDICE DAS REMUNERAÇÕES NA INDÚSTRIA

## Taxa de variação mensal (mm3)

Período	Total	GAI				Agrupamentos de Indústrias							
		Bens de Consumo Não Duradouros	Bens de Equipamentos	Bens Intermedios	Bens de Energia	Extractivas	Alimentares, Bebida, Tabaco	Madeira, Papel e pasta, Impressão	Coque, Produtos Petrolíferos, Químicas, Borracha e Matérias Plásticas	Minerais Não Metálicos	Minerais Metálicos e Metalúrgica de Base	Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)	
Set-13	1,2%	-1,4%	17,2%	3,2%	0,7%	1,2%	0,8%	1,1%	1,3%	0,3%	2,9%	0,0%	
Out-13	0,8%	-0,4%	0,0%	2,1%	0,2%	1,2%	0,0%	0,0%	3,3%	0,4%	2,1%	0,0%	
Nov-13	0,4%	1,3%	-11,8%	-0,1%	0,7%	0,4%	0,2%	0,0%	3,0%	1,6%	0,3%	0,0%	
Dez-13	2,0%	3,6%	0,0%	1,7%	0,3%	-0,1%	4,6%	-0,4%	3,3%	-0,2%	1,0%	0,0%	
Jan-14	-1,5%	-2,0%	-0,6%	2,4%	-4,8%	-3,9%	0,6%	-0,4%	-2,8%	-0,2%	0,8%	-2,8%	
Fev-14	-1,9%	-1,7%	-1,3%	0,9%	-5,6%	-3,9%	-0,5%	-0,3%	-2,5%	-1,7%	1,4%	-4,5%	
Mar-14	-2,9%	-4,9%	8,3%	-1,8%	-1,7%	-0,6%	-5,4%	-0,4%	-4,3%	-11,5%	2,9%	-3,0%	
Abr-14	0,9%	-1,6%	7,3%	0,5%	4,3%	3,2%	-0,7%	1,8%	-0,7%	0,0%	-0,2%	-2,5%	
Mai-14	-1,0%	0,8%	5,0%	-0,9%	-3,7%	-2,7%	1,0%	1,0%	-0,8%	-12,6%	-0,7%	-11,4%	
Jun-14	-1,6%	1,8%	-3,5%	-2,2%	-5,3%	-5,1%	1,4%	1,5%	0,5%	-1,4%	-2,7%	-16,4%	
Jul-14	-1,3%	4,3%	-2,9%	-4,2%	-6,0%	-4,7%	1,6%	-0,6%	3,4%	-16,5%	-0,1%	-16,3%	
Ago-14	5,7%	13,0%	1,7%	-0,7%	1,7%	-0,9%	12,1%	-0,5%	1,2%	-0,6%	-0,1%	9,7%	
Set-14	7,6%	10,9%	2,3%	6,3%	3,6%	3,4%	9,1%	-0,3%	0,6%	0,9%	18,3%	10,8%	
Out-14	5,8%	11,0%	-0,3%	3,7%	-1,4%	1,4%	9,0%	0,0%	2,2%	1,3%	5,2%	-9,8%	
Nov-14	1,9%	3,6%	-2,3%	0,2%	0,4%	1,8%	2,1%	0,0%	2,7%	-0,9%	2,4%	-21,9%	
Dez-14	5,4%	13,0%	-2,1%	0,4%	-4,5%	-3,1%	13,5%	-0,5%	15,8%	-1,5%	-11,8%	-24,7%	
Jan-15	-2,4%	-6,1%	-5,1%	4,4%	-1,4%	-3,8%	-5,0%	-0,7%	-1,1%	-0,1%	20,1%	9,2%	
Fev-15	-1,6%	-5,6%	-6,0%	2,2%	3,8%	2,8%	-4,8%	-0,2%	0,1%	1,5%	4,2%	3,9%	
Mar-15	-12,4%	-22,0%	-7,4%	-3,8%	-2,5%	-2,0%	-20,9%	0,1%	-8,9%	1,5%	-1,0%	-2,9%	
Abr-15	-4,0%	-3,9%	-0,3%	-7,2%	-0,2%	-0,6%	-3,0%	0,9%	2,0%	0,7%	-19,3%	-5,7%	
Mai-15	-3,8%	-3,4%	0,7%	-2,5%	-6,4%	-5,2%	-2,9%	0,9%	-1,0%	0,8%	-6,1%	0,7%	
Jun-15	5,6%	10,8%	0,3%	2,5%	0,5%	0,0%	11,2%	1,1%	-3,9%	0,7%	-0,6%	-2,0%	
Jul-15	10,7%	24,0%	-3,5%	-1,1%	0,6%	0,9%	19,6%	-1,2%	-2,8%	0,6%	-1,4%	-3,7%	
Ago-15	3,6%	3,3%	-4,0%	1,1%	7,7%	5,8%	3,4%	-1,2%	1,5%	0,1%	-1,3%	-6,5%	
Set-15	1,7%	0,5%	0,2%	-0,2%	6,9%	5,2%	-0,9%	0,7%	1,7%	0,7%	8,0%	-3,0%	





## ÍNDICE DAS REMUNERAÇÕES NA INDÚSTRIA

Taxa de variação homóloga (mm3)

Período	Total	GAI				Agrupamentos de Indústrias							
		Bens de Consumo Não Duradouros	Bens de Equipamentos	Bens Intermedios	Bens de Energia	Extractivas	Alimentares, Bebida, Tabaco	Madeira, Papel e pasta, Impressão	Coque, Produtos Petrolíferos, Químicas, Borracha e Matérias Plásticas	Minerais Não Metálicos	Minerais Metálicos e Metalúrgica de Base	Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)	
Set-13	28,7%	2,6%	42,1%	52,7%	39,2%	71,0%	11,7%	2,6%	14,1%	11,3%	1,4%	3,5%	
Out-13	26,1%	0,8%	36,0%	49,9%	34,4%	68,5%	7,7%	4,0%	18,1%	6,6%	1,5%	7,3%	
Nov-13	24,7%	1,1%	6,5%	46,6%	33,3%	67,5%	6,7%	5,5%	25,2%	4,7%	-3,6%	4,5%	
Dez-13	22,2%	-0,6%	5,4%	43,6%	31,3%	65,2%	4,7%	5,1%	25,8%	-9,2%	-2,1%	0,0%	
Jan-14	22,0%	2,6%	17,0%	45,6%	21,9%	42,1%	9,4%	4,9%	22,5%	-6,4%	27,8%	-2,8%	
Fev-14	16,8%	9,5%	59,2%	29,0%	11,3%	21,9%	10,8%	4,9%	17,5%	-2,6%	39,1%	-7,2%	
Mar-14	14,5%	15,0%	112,0%	20,7%	6,6%	9,8%	15,8%	4,9%	14,1%	-8,5%	48,2%	-10,1%	
Abr-14	12,8%	12,9%	127,5%	16,5%	8,6%	10,7%	16,6%	5,7%	7,9%	-41,0%	48,1%	-12,3%	
Mai-14	9,6%	6,9%	138,9%	17,6%	1,7%	4,6%	17,8%	5,8%	3,1%	-48,8%	38,4%	-22,4%	
Jun-14	3,4%	1,8%	130,5%	12,7%	-8,1%	-4,5%	12,1%	6,3%	0,2%	-49,8%	36,0%	-35,1%	
Jul-14	-2,8%	0,5%	68,1%	3,4%	-17,1%	-12,1%	6,6%	4,5%	3,9%	-36,2%	6,2%	-45,7%	
Ago-14	0,5%	12,3%	17,9%	0,6%	-18,1%	-15,1%	15,9%	2,8%	4,6%	-36,6%	7,6%	-40,5%	
Set-14	6,9%	26,2%	3,0%	3,7%	-15,7%	-13,2%	25,5%	1,4%	3,9%	-36,2%	23,7%	-34,1%	
Out-14	12,1%	40,7%	2,6%	5,3%	-17,1%	-13,0%	36,7%	1,4%	2,8%	-35,7%	27,5%	-40,5%	
Nov-14	13,8%	43,9%	13,7%	5,7%	-17,3%	-11,8%	39,3%	1,4%	2,6%	-37,2%	30,2%	-53,6%	
Dez-14	17,6%	56,9%	11,3%	4,3%	-21,3%	-14,5%	51,1%	1,3%	15,0%	-38,0%	13,7%	-65,0%	
Jan-15	16,5%	50,3%	6,2%	6,3%	-18,4%	-14,4%	42,7%	1,0%	16,9%	-38,0%	35,5%	-60,7%	
Fev-15	16,9%	44,3%	1,2%	7,7%	-10,3%	-8,5%	36,5%	1,1%	20,1%	-35,9%	39,2%	-57,3%	
Mar-15	5,5%	18,4%	-13,4%	5,6%	-11,0%	-9,7%	14,1%	1,6%	14,2%	-26,5%	33,9%	-57,2%	
Abr-15	0,4%	15,6%	-19,6%	-2,5%	-14,9%	-13,0%	11,4%	0,7%	17,4%	-26,0%	8,4%	-58,6%	
Mai-15	-2,5%	10,9%	-22,9%	-4,1%	-17,3%	-15,2%	7,2%	0,6%	17,1%	-14,7%	2,5%	-52,9%	
Jun-15	4,7%	20,8%	-19,8%	0,6%	-12,2%	-10,7%	17,5%	0,2%	12,0%	-12,9%	4,6%	-44,7%	
Jul-15	17,4%	43,6%	-20,4%	3,8%	-6,0%	-5,4%	38,4%	-0,4%	5,2%	5,0%	3,3%	-36,4%	
Ago-15	15,0%	31,3%	-24,8%	5,7%	-0,4%	1,0%	27,7%	-1,1%	5,5%	5,7%	2,0%	-45,8%	
Set-15	8,7%	18,9%	-26,4%	-0,8%	2,8%	2,7%	16,0%	-0,2%	6,5%	5,5%	-6,8%	-52,5%	





## BREVE NOTA TÉCNICA E METODOLÓGICA

A amostra dos Índices apresentados foi selecionada em três etapas usando como Universo de amostragem o Ficheiro de Unidades Estatísticas (FUE):

- Numa primeira fase, as posições a 5 Dígitos da CAE (Subclasses) foram hierarquizadas por ordem decrescente do Volume de Vendas e selecionadas todas aquelas cujo Volume de Vendas acumulado perfizesse 95,0% do total do Volume de Vendas da Indústria.
- Seguidamente, em cada Subclasse da CAE, as empresas foram hierarquizadas por ordem decrescente do Volume de Vendas e selecionadas todas aquelas cujo Volume de Vendas acumulado perfizesse 95,0% do total do Volume de Vendas da respectiva Subclasse.
- Por último, foram selecionados todos os produtos (posição a 8 Dígitos da CNBS) fabricados por essas empresas.

Os índices elementares são do tipo Dutot (com exceção do IPPI em que se usa a formulação de Jevons), isto é, são calculados pelo quociente entre a média dos valores observados no período corrente e a média desses valores no período base. O período base considerado foi o ano de 2011. Em seguida os índices elementares são agregados de acordo com a sua importância relativa no nível superior a que pertencem. A estrutura de ponderação é determinada a partir das variáveis pertinentes consoante o índice a calcular.

Deste modo, os índices para o total da Indústria são calculados por agregação dos índices elementares, e o mesmo se verifica para cada um dos Grandes Agrupamentos Industriais (GAI: Bens de Consumo Não Duradouro, Bens Intermédios, Bens de Equipamento e Bens de Energia) e para cada um dos restantes agregados combinando as Divisões da CAE (Indústria Extrativa; Indústria Alimentar, de Bebidas e Tabaco; Indústria da Madeira, Pasta de Papel e Papel, e Impressão; Indústria do Coque, Produtos Petrolíferos, Química, de Borracha e de Matérias Plásticas; Indústria de Minerais Não Metálicos; Indústria de Minerais Metálicos e de Produtos Metálicos; Indústria de Equipamentos incluindo Veículos automóveis e componentes).

Os Índices apresentados são de periodicidade mensal. No entanto, a descrição dos movimentos de curto prazo e a representação gráfica baseia-se em médias móveis de três termos. Este procedimento de alisamento anula parte da irregularidade das séries, tornando mais evidentes as componentes relevantes do ponto de vista económico, como sejam os movimentos cíclicos e de tendência. A contrapartida deste procedimento é a criação de algum atraso na identificação do movimento mais recente (correspondente a cada mês de divulgação), pois a informação associada ainda não pode ser expurgada da componente irregular.

Analiticamente privilegiou-se a utilização da taxa de variação homóloga. Estas taxas têm a vantagem de expurgarem a sazonalidade nas evoluções das variáveis, uma vez que se compara um dado período temporal com o período homólogo do ano precedente. Pelo contrário, as taxas de variação mensais (ou em cadeia) poderão conter ainda o efeito da sazonalidade.



## OTAS EXPLICATIVAS

**Índice de Produção Industrial**

O Índice de Produção Industrial (IPI) é um indicador que tem por finalidade 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 fatores 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 selecionadas a partir das empresas sedeadas no território nacional.

**Índice de Preços na Produção Industrial**

O Índice de Preços na Produção Industrial mostra a evolução mensal dos preços das transações nas atividades económicas. Os índices obtidos têm por base o Inquérito Mensal à Produção Industrial, realizado por recolha directa, junto de unidades sedeadas no território nacional.

**Índice de Volume de Negócios na Indústria**

O Índice de Volume de Negócios na indústria dá uma medida da evolução do mercado de bens e serviços na indústria. Os índices obtidos têm por base o Inquérito Mensal à Produção Industrial, realizado por recolha directa, junto de unidades sedeadas no território nacional.

**Índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria**

Os Índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas, dão uma medida da evolução do mercado de emprego, dos salários e vencimentos e do volume de trabalho na indústria. Os índices obtidos têm por base o Inquérito Mensal à Produção Industrial, realizado por recolha directa, junto de unidades sedeadas no território nacional.

**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.

Variação mensal ( $m, N; m-1, N$ ) com  $m$  representando o mês e  $N$  representando o ano:

$$VM_{m,m-1}^N = \frac{I_m^N}{I_{m-1}^N} \cdot 100 - 100$$

Os valores apresentados resultam do cálculo de médias móveis de três meses (mm3), para que as séries fiquem mais alisadas, expurgando comportamento irregular e permitindo uma maior percepção das tendências de curto prazo

**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.

Variação homóloga ( $m, N; m, N-1$ ) com  $m$  representando o mês e  $N$  representando o ano

$$VH_m^{N-1} = \frac{I_m^N}{I_m^{N-1}} \cdot 100 - 100$$

Os valores apresentados resultam do cálculo de médias móveis de três meses (mm3).

### 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.

Variação média últimos 12 meses no mês  $m$

$$VM\ 12_m = \frac{\sum_{m-12}^{m-1} I_m}{\sum_{m-23}^{m-2} I_m} \cdot 100 - 100$$

### Contribuições

A contribuição representa o efeito individual de uma dada actividade industrial na formação de uma taxa de variação do índice total. Este indicador é apresentado em termos de pontos percentuais em relação à variação total. Assim, a contribuição de uma actividade industrial, por exemplo, para a variação mensal, representa o efeito de uma determinada actividade industrial na formação da taxa de variação entre um determinado índice e o índice observado no mês anterior.

### Ponderadores

Ano	AGREGADO	IPI	IPPI	IVVN	INPS	IREM	INHT
2011	<b>Total</b>	<b>10000,0</b>	<b>10000,0</b>	<b>10000,0</b>	<b>10000,0</b>	<b>10000,0</b>	<b>10000,0</b>
	GAI - Bens de Consumo não duradouros	2428,6	2428,6	2428,6	7542,6	4612,7	7492,6
	GAI - Bens de Equipamentos	31,2	31,2	31,2	102,7	94,1	101,6
	GAI - Bens Intermedios	6678,8	6678,8	6678,8	2119,4	3777,6	2182,4
	GAI - Energia	861,5	861,5	861,5	235,3	1515,6	223,5
	AGRUP - Extractivas	1244,5	1244,5	1244,5	689,2	2642,0	698,9
	AGRUP - Alimentares, Bebida, Tabaco	3592,3	3592,3	3592,3	7937,6	4931,4	7947,7
	AGRUP - Madeira, Papel e pasta, Impressão	545,6	545,6	545,6	447,3	265,5	445,0
	AGRUP - Coque, Produtos Petroliferos, Quimicas, Borracha e Mat. Plasticas	559,0	559,0	559,0	319,6	293,3	284,7
	AGRUP - Min. Não Metálicos	385,8	385,8	385,8	251,5	427,0	259,3
	AGRUP - Min. Metálicos e Metalúrgica de Base	3564,8	3564,8	3564,8	338,3	1412,0	347,1
	AGRUP - Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)	108,0	108,0	108,0	16,6	28,8	17,4
2012	<b>Total</b>	<b>10000,0</b>	<b>10000,0</b>	<b>10000,0</b>	<b>10000,0</b>	<b>10000,0</b>	<b>10000,0</b>
	GAI - Bens de Consumo não duradouros	2069,2	2429,1	2429,0	7529,8	4892,0	7478,1
	GAI - Bens de Equipamentos	31,8	29,2	37,6	107,3	87,0	106,2
	GAI - Bens Intermedios	6533,1	6680,1	5970,4	2080,7	3507,0	2148,5
	GAI - Energia	1365,9	861,7	1563,0	282,2	1514,0	267,2
	AGRUP - Extractivas	1754,1	1244,7	1981,7	743,1	2556,6	755,3
	AGRUP - Alimentares, Bebida, Tabaco	3279,4	3593,1	3659,1	7900,7	5204,0	7912,8
	AGRUP - Madeira, Papel e pasta, Impressão	451,0	545,7	534,1	432,8	237,4	423,2
	AGRUP - Coque, Produtos Petroliferos, Quimicas, Borracha e Mat. Plasticas	556,6	559,1	513,8	315,9	277,2	282,2
	AGRUP - Min. Não Metálicos	370,8	385,9	406,8	249,0	366,6	258,3
	AGRUP - Min. Metálicos e Metalúrgica de Base	3500,7	3563,5	2812,7	342,1	1331,9	350,9
	AGRUP - Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)	87,4	108,1	91,8	16,5	26,3	17,3



Agrupamentos	Correspondência à CAE	
	Cod.	Descrição
Extractivas	05	Extracção de hulha e lenhite
	06	Extracção de petróleo bruto e gás natural
	07	Extracção e preparação de minérios metálicos
	08	outras indústrias extractivas
Alimentares, Bebida, Tabaco	10	Indústrias alimentares
	11	Indústrias das bebidas
	12	Indústrias do tabaco
Madeira, Papel e pasta, Impressão	16	Indústrias da madeira e da cortiça, excepto mobiliário; fabricação de obras de cestaria e de espartaria
	17	Fabricação de pasta, de papel, de cartão e seus artigos
	18	Impressão e reprodução de suportes gravados
Coque, Produtos Petrolíferos, Químicas, Borracha e Mat. Plásticas	20	Fabricação de produtos químicos e de fibras sintéticas ou artificiais (excepto produtos farmacêuticos)
	22	Fabricação de artigos de borracha e matérias plásticas
Min_ Não Metálicos	23	Fabricação de outros produtos minerais não metálicos
Min_ Metálicos e Metalúrgica de Base	24	Indústrias metalúrgicas de base
	25	Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamentos
Equipamentos (inclui veículos automóveis e componentes)	27	Fabricação de equipamento eléctrico
	28	Fabricação de máquinas e equipamentos, n.e.

