



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA  
STATISTICS PORTUGAL

**ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS, EMPREGO,  
REMUNERAÇÕES E HORAS TRABALHADAS NA INDÚSTRIA**

---

DOCUMENTO METODOLÓGICO

(BASE 2005=100)

**Código: 181**

**Versão: 2.0**

**DEZEMBRO DE 2009**

## **Índice**

<b>ÍNDICE</b>	2
<b>INTRODUÇÃO</b>	4
<b>I – CARACTERIZAÇÃO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA</b>	5
1. CÓDIGO / VERSÃO	5
2. CÓDIGO SIGINE	5
3. DESIGNAÇÃO	5
4. ACTIVIDADE ESTATÍSTICA	5
5. OBJECTIVOS	5
6. DESCRIÇÃO	6
7. ENTIDADE RESPONSÁVEL	6
8. RELACIONAMENTO COM O EUROSTAT	6
9. FINANCIAMENTO	7
10. ENQUADRAMENTO LEGAL	7
11. OBRIGATORIEDADE DE RESPOSTA	7
12. TIPO DE OPERAÇÃO ESTATÍSTICA	7
13. TIPO DE FONTE DE INFORMAÇÃO	7
14. PERIODICIDADE	8
15. ÂMBITO GEOGRÁFICO	8
16. UTILIZADORES DA INFORMAÇÃO	8
16.1. INTERNOS:	8
16.2. NACIONAIS:	8
16.3. ORGANISMOS INTERNACIONAIS:	8
17. DATA DE INÍCIO	8
18. PRODUTOS	9
18.1. PADRÃO DE QUALIDADE	9
<b>II – CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA</b>	9
19. POPULAÇÃO	10
21. UNIDADE AMOSTRAL	10
23. DESENHO DA AMOSTRA	11
23.1. DESENHO E SELECÇÃO DA AMOSTRA	11
23.1.1. ESTRATIFICAÇÃO	11
23.1.2. EXAUSTIVIDADE	11
23.1.3. TIPO DE AMOSTRAGEM	11
23.1.4. TIPO DE DADOS	11
23.1.5. SELECÇÃO	12
23.1.6. DIMENSÃO DA AMOSTRA	12
24. DESENHO DO QUESTIONÁRIO	13
25. RECOLHA DE DADOS	14
25.1. CARACTERÍSTICAS DA RECOLHA	14
25.2. CAPTURA DE DADOS	14
25.2.1. ENTRADA DE DADOS	14
25.2.2. CODIFICAÇÃO E RECODIFICAÇÃO	14
25.2.3. SOFTWARE	15
26. TRATAMENTO DOS DADOS	15
26.1. VALIDAÇÃO DA INFORMAÇÃO	15
26.2. SOFTWARE	15
27. TRATAMENTO DE NÃO RESPOSTAS	15
27.1. SOFTWARE	16
28. ESTIMAÇÃO E OBTENÇÃO DE RESULTADOS	16
28.1. ESTIMADOR	16
28.2. CÁLCULO DOS ÍNDICES ELEMENTARES	17
28.3. ANO BASE E DE REFERÊNCIA	17
28.4. ESTRUTURA DE PONDERAÇÃO	17
28.5. SOFTWARE	18

<b>29. SÉRIES TEMPORAIS</b> .....	18
<b>29.1. CORRECÇÃO DE EFEITOS DE CALENDÁRIO E TRATAMENTO DA SAZONALIDADE</b> ....	18
<b>29.2. SOFTWARE</b> .....	19
<b>30. CONFIDENCIALIDADE DOS DADOS</b> .....	19
<b>31. AVALIAÇÃO DA QUALIDADE ESTATÍSTICA</b> .....	19
<b>31.1. PRECISÃO</b> .....	19
<b>31.1.1. ERROS NÃO DEVIDOS À AMOSTRAGEM</b> .....	19
<b>31.1.2. ERROS DE AMOSTRAGEM</b> .....	19
<b>31.2. COERÊNCIA</b> .....	20
<b>31.3. COMPARABILIDADE</b> .....	21
<b>32. RECOMENDAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS</b> .....	21
<b>III – CONCEITOS</b> .....	22
<b>IV – CLASSIFICAÇÕES</b> .....	24
<b>V – CONTEÚDO</b> .....	25
<b>33. VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO</b> .....	25
<b>34. VARIÁVEIS DERIVADAS</b> .....	26
<b>35. INFORMAÇÃO A DISPONIBILIZAR</b> .....	27
<b>VI – QUESTIONÁRIO</b> .....	35
<b>36. QUESTIONÁRIOS</b> .....	35
<b>37. FICHEIROS</b> .....	35
<b>VII – ABREVIATURAS E ACRÓNIMOS</b> .....	35
<b>VIII - BIBLIOGRAFIA</b> .....	36

## **Introdução**

Os Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria, surge em resultado das necessidades dos mais diversos utilizadores, internos e externos, que pretendem conhecer a evolução da actividade industrial no país assim como por força da Directiva 72/211/CEE de 30 de Maio de 1972, posteriormente substituída pelo Regulamento CE nº 1165/98 agora actualizado pelo Regulamento CE nº 1158/2005, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 6 de Julho, relativo aos Indicadores de Curto Prazo. Este projecto teve o seu início em 1990 (ano de referência), cobrindo inicialmente apenas parte das actividades industriais tendo o seu âmbito vindo a ser alargado. Na Base 2000=100 os Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria cobrem a generalidade das Divisões das Secções C, D e E da CAE Rev. 2.

Na Base 2005=100, agora implementada, mantém-se o nível de cobertura da actividade industrial, passando a adoptar-se a NACE-Rev.2, em vigor através da aplicação do Regulamento CE nº 1893/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de Dezembro, harmonizada, no nível nacional, com a correspondente CAE-Rev.3, aprovada pelo Decreto-Lei nº 381/2007, de 14 de Novembro. As Secções agora abrangidas são a B, C, D e E. A alteração das nomenclaturas é feita periodicamente a nível internacional, aplicando-se a presente a todos os indicadores de curto prazo do Países da UE a partir da divulgação referente a Janeiro de 2009. Estas alterações visam actualizar a cobertura dos índices às novas actividades que entretanto se desenvolvem e ao desaparecimento ou perda de significado económico de outras actividades industriais.

## **I – Caracterização da Operação Estatística**

### **1. Código / Versão**

Código 181; Versão 2.0

### **2. Código SIGINE**

IE0032.

### **3. Designação**

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria.

### **4. Actividade Estatística**

51 – Conjuntura económica e preços

513 – Indicadores Económicos de Curto Prazo

577 – Índices de Volume de Negócios, de Emprego e de Volume de Trabalho

### **5. Objectivos**

Os índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria (IVNEI), têm por objectivo mostrar a evolução: do mercado de bens e serviços; do emprego; do volume de trabalho efectuado e dos salários e vencimentos na Indústria.

## **6. Descrição**

Os Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria, pretende dar resposta ao Regulamento CE nº 1165/98 de 19 de Maio, alterado pelo Regulamento CE nº 1158/2005, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 6 de Julho, tendo como objectivo mostrar a evolução: do mercado de bens e serviços; do emprego; do volume de trabalho efectuado e dos salários e vencimentos na Indústria. Para o efeito é realizado um inquérito amostral de periodicidade mensal e de âmbito geográfico País, onde é recolhida informação para cada uma das variáveis das empresas industriais, via webinq. A partir da informação recolhida são produzidos números índices, sendo os resultados divulgados, tendencialmente, 33 dias após o período de referência.

## **7. Entidade Responsável**

Unidade Orgânica: Departamento de Contas Nacionais

Serviço de Indicadores de Curto Prazo.

Contacto: Adelina Andrade;

Telefone: 00351218426196

Fax: 00351218426366

E-mail: [adelina.andrade@ine.pt](mailto:adelina.andrade@ine.pt)

## **8. Relacionamento com o EUROSTAT**

Direcção G – *Directorate G: Business statistics*

Unidade G-3: *Short-term business statistics*

Contacto: Mrs. Digna Amil

E-mail: [digna.amil@ec.europa.eu](mailto:digna.amil@ec.europa.eu)

Ms Sarmite Visocka

[sarmite.visocka@ec.europa.eu](mailto:sarmite.visocka@ec.europa.eu)

## **9. Financiamento**

Nacional

## **10. Enquadramento Legal**

- Regulamento (CE) N° 1165/98 do Conselho de 19 de Maio;
- Regulamento (CE) n° 1158/05 do Conselho de 6 de Julho
- Regulamento (CE) N°. 1503/2006 da Comissão de 28 de Setembro
- Regulamento (CE) N°. 451/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho
- Regulamento (CE) N°. 472/2008 da Comissão de 29 Maio
- Regulamento (CE) N°. 1178/2008 da Comissão de 28 de Novembro
- Regulamento CE n° 1893/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de Dezembro.

## **11. Obrigatoriedade de Resposta**

Os Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas estão inseridos no SEN e são de resposta obrigatória ao Eurostat por via do Regulamento (CE) n°1165/98 do Conselho de 19 de Maio agora alterado pelo Regulamento CE n° 1158/2005, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 6 de Julho.

## **12. Tipo de Operação Estatística**

Operação estatística primária (inquérito amostral), a partir da qual são calculados números Índice.

## **13. Tipo de Fonte de Informação**

Directa.

#### **14. Periodicidade**

Mensal.

#### **15. Âmbito Geográfico**

País

#### **16. Utilizadores da Informação**

##### **16.1. Internos:**

Departamento de Contas Nacionais (DCN);

Banco de Portugal;

Departamento de Estatísticas Económicas (DEE)

##### **16.2. Nacionais:**

Ministério das Finanças;

Ministério da Economia;

Associações de Comércio e Indústria;

##### **16.3. Organismos Internacionais:**

Eurostat;

Banco Central Europeu (BCE);

Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico  
(OCDE);

Fundo Monetário Internacional (FMI);

Nações Unidas (ONU);

Os utilizadores indicados fazem uso da totalidade da informação produzida.

#### **17. Data de Início**

A recolha de informação relativa ao IVNEI foi iniciada em Janeiro de 1990, tendo sido efectuada uma primeira mudança de base em 1995 e, em



2000, além da segunda revisão da base, o âmbito do projecto foi alargado à produção de índices de emprego, remunerações e horas trabalhadas na indústria. Em 2009 efectuou-se a terceira revisão da base, para 2005, sem alterações ao nível metodológico e com a introdução da nova nomenclatura, CAE Rev.3.

## 18. Produtos

### 18.1. Padrão de Qualidade

Os resultados deste projecto são disponibilizados sob a forma de números índices, desagregados pelas divisões e agrupamentos da CAE Rev. 3, através da Internet em [www.ine.pt](http://www.ine.pt), sendo divulgados 33 dias após o período de referência.

Produtos a Disponibilizar					
Designação	Tipo	Periodicidade de disponibilização	Desagregação Geográfica Máxima	Tipo de Disponibilização	Tipo de Utilizadores
Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas trabalhadas	Destaque	Mensal	País	Não sujeito a tarifação	Ver ponto I.16.
Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas trabalhadas	Quadros, Portal e BDD				

## II – Caracterização Metodológica da Operação Estatística

## **19. População**

A população é constituída pelas empresas sediadas em território nacional cuja actividade principal se enquadre nas definidas no Anexo A do Regulamento (CE) n° 1165/98 do Conselho, agora alterado pelo Regulamento CE n° 1158/2005, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 6 de Julho e pelo Regulamento CE n° 1893/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de Dezembro, isto é, empresas classificadas na Secção B, C, D ou E da CAE Rev.3. O universo de referência, a partir do qual é seleccionada a base de amostragem do IVNEI, corresponde ao Universo de Empresas para Inquéritos de Estrutura (UIE).

## **20. Base de Amostragem**

A base de amostragem do IVNEI é seleccionada a partir do Universo de Empresas para Inquéritos de Estrutura (UIE) para as actividades previstas no Anexo A ao Regulamento n° 1165/98 de 19 de Maio, alterado pelo Regulamento CE n° 1158/2005, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 6 de Julho.

São seleccionadas para a base de amostragem as empresas que apresentarem 10 ou mais pessoas ao serviço, com excepção dos grupos 151, 162, 237, 251 e 321 em que o limite adoptado é de 20 ou mais pessoas ao serviço. Por outro lado, nas Divisões 10 e 11 são seleccionadas as empresas com 1 ou mais pessoas ao serviço, sendo que para as empresas com  $NPS < 10$  são consideradas apenas aquelas cujo  $VVN \geq 1\,500\,000\text{€}$  e no Grupo 108 são tidas em conta apenas empresas cujo  $NPS > 19$  excepto quando o  $VVN \geq 250\,000\text{€}$ .

## **21. Unidade Amostral**

Empresa

## **22. Unidade de Observação**

Empresa

## **23. Desenho da Amostra**

### **23.1. Desenho e selecção da Amostra**

#### **23.1.1. Estratificação**

O Universo é estratificado por grupos da CAE Rev. 3 e por escalões de pessoal ao Serviço.

São considerados os seguintes escalões de pessoal ao serviço:

- ENPS 01 – até 9 pessoas ao serviço;
- ENPS 02 – de 10 a 19 pessoas ao serviço;
- ENPS 03 – de 20 a 49 pessoas ao serviço;
- ENPS 04 – de 50 a 99 pessoas ao serviço;
- ENPS 05 – de 100 a 199 pessoas ao serviço;
- ENPS 06 – de 200 a 499 pessoas ao serviço;
- ENPS 07 – 500 e mais pessoas ao serviço.

#### **23.1.2. Exaustividade**

São inquiridas exaustivamente tantas quantas as empresas necessárias para alcançar uma cobertura de, pelo menos, 25% do volume de negócios de cada grupo, seleccionadas por ordem decrescente do seu Volume de Negócios.

#### **23.1.3. Tipo de Amostragem**

Probabilística.

#### **23.1.4. Tipo de Dados**

Amostra longitudinal.

### 23.1.5. Selecção

Na parte não exaustiva a amostra foi seleccionada de um modo independente em cada estrato, por um processo de selecção sistemático, isto é:

1. A cada empresa  $i$  pertencente ao universo de referência foi-lhe atribuído um número  $u_i$  gerado aleatoriamente com distribuição uniforme no intervalo  $[0,1]$  ;

2. Ordenam-se os empresa por ordem decrescente da variável  $u_i$  ;

3. Calculou-se o intervalo de selecção  $I_h$  que é obtido pelo quociente entre a dimensão do universo,  $N_h$ , e a dimensão da amostra,  $n_h$ ,

isto é,  $I_h = \left\lceil \frac{N_h}{n_h} \right\rceil$  ;

4. Como valor de arranque da selecção sistemática gerou-se um n.º aleatório com distribuição uniforme no intervalo  $[0,1]$  e multiplicou-se pelo respectivo intervalo de selecção  $I_h$ , isto é  $A = u * I_h$

5. Foram seleccionados os empresas cujos números de ordem foram obtidos pela seguinte expressão:

$$Int(A + k I_h)$$

em que  $k = 0, 1, 2, \dots, (n_h - 1)$

### 23.1.6. Dimensão da Amostra

A amostra, no ano 2008, é composta por 2 394 empresas, cuja distribuição por actividade e escalão de pessoas ao serviço é a seguinte:

Agrupamentos por Cae Rev.3	Escala de Número de Pessoas ao Serviço								Total
	1-4	5-9	10-19	20-49	50-99	100-199	200-249	>250	
070			1				1	1	3
080	5	21	27	10	12	1			76
090		3	2						5
101	21	8	9	7	5	3	9	2	64
102	7	6	4	3	8	3		1	32
103	9	4	7	5	3	1	1	1	31
104	3	4	3	1	2	1			14
105	20	3	5	3	3		2	2	38
106	3	3	3	5	3				17
107	6	26	12	5	3	4	3	2	61
108	4	6	7	3	5	2	2	1	30
109		3	7	5	3	1	2		21
110	6	9	8	3	5	3	3	2	39
120								1	1
130 - excl 139	4	9	16	12	11	7	7	7	73
139	6	20	23	11	16	5	5	7	93
140	6	81	87	43	38	18	20	3	296
150	1	32	34	13	21	3	8	3	115
160	1	21	20	16	11	4	5	3	81
170	1	7	9	6	9	4	3	3	42
180		16	13	8	7	1	2	1	48
190								1	1
200	1	9	14	10	7	3	6	1	51
210	1	6	5	10	10	3	5	1	41
220	1	14	15	8	11	4	8	11	72
230	8	35	37	31	21	8	14	1	155
240	1	4	9	9	7	3	9	1	43
250 - excl 251 a 254	8	37	35	20	19	5	6	1	131
251	2	30	20	7	13	2	2	1	77
252		3	3	3			1		10
253		3	3		1		1		8
254		2					1	4	7
260	1	4	10	6	6	1	4	6	38
270	2	9	16	13	8	4	6	2	60
280	2	15	28	20	9	3	5	13	95
290	1	6	11	10	8	6	17	1	60
300		3	5	7	5		1	1	22
310	9	42	35	36	12	2	1		137
320	1	11	20	6	6	1	3	2	50
330	3	13	13	5	2	1	4	2	43
350	33	11	8	4	3		1	3	63
360	4	3	3	3	3	3	3		22
380	10	4	7	6			1		28
Total	191	546	594	373	316	110	172	92	2394

## 24. Desenho do Questionário

O suporte de recolha foi construído tendo por base as variáveis a recolher. Não foram efectuados testes ao questionário. Não é possível isolar o tempo médio de preenchimento do questionário no que respeita em exclusivo as variáveis desta operação estatística, dado em simultâneo o mesmo Instrumento de Notação efectuar a recolha de informação para a operação estatística índice de Novas Encomendas

na Indústria. O tempo médio conjunto para estas duas operações, medido pelos resultados do inquérito à carga estatística de 2006, é de 20 minutos com um intervalo de variação entre, consoante a actividade e o número de variáveis, 7 minutos e 32 minutos.

## **25. Recolha de Dados**

### **25.1. Características da Recolha**

- Período de Referência: Mês;
- Período de Recolha: a partir do dia 15 do mês de referência;
- Contacto inicial: carta e telefone;
- Data de Expedição: Dia 15 do mês a que se refere a informação. Quando este ocorre a um feriado ou fim-de-semana a expedição é realizada no dia útil anterior;
- Método de Recolha: Via postal, fax, e-mail e por Web;
- Insistências: Via fax/telefónica/postal, sendo a primeira realizada 14 dias após o período de referência;
- Critério para fecho: 33 dias após o período de referência, sendo garantida uma cobertura mínima de 85% do Volume de Negócios da amostra;
- Utilização de incentivos: não aplicável;
- Disponibilização de apoio aos respondentes: via e-mail, fax, telefone e por Web;

### **25.2. Captura de Dados**

#### **25.2.1. Entrada de Dados**

Os dados entram por digitação (questionários em papel) ou automaticamente por transmissão electrónica - webinq.

#### **25.2.2. Codificação e Recodificação**

Manual e automática.

### **25.2.3. Software**

Os dados estão armazenados no Sistema de Gestão de dados SQL Server.

A aplicação está desenvolvida em Visual Studio.Net da Microsoft.

## **26. Tratamento dos Dados**

### **26.1. Validação da Informação**

As regras de validação previstas têm como base a análise da resposta no período  $t$  face ao período  $t-1$ ,  $t-2$ ,  $t-12$ , assim como pela comparação com as demais empresas do estrato. Para além de definição de regras de validação para cada variável, estão igualmente definidas regras de cruzamento da informação (por exemplo, remunerações médias por trabalhador ou número médio de horas por trabalhador).

### **26.2. Software**

Os dados estão armazenados no Sistema de Gestão de dados SQL Server.

A aplicação está desenvolvida em Visual Studio.Net da Microsoft.

## **27. Tratamento de Não Respostas**

São alvo do tratamento de não respostas todas as unidades estatísticas que à data de fecho da operação estatísticas não tenham respondido.

O método de tratamento das não respostas é o seguinte:

Para a variável  $x_i$  da unidade estatística  $j$ , em falta no período de referência  $t$ , é imputado o valor  $\hat{x}_{i,j,t}$ , tal que:

$$\hat{x}_{i,j,t} = x_{i,j,t-12} \times \Delta x_{i,t}$$

em que  $x_{i,j,t-12}$  é o valor observado para a variável  $x_i$  no período homólogo do ano anterior, para a unidade estatística  $j$  e  $\Delta x_{i,t}$  é a

variação de  $x_i$  entre o período  $t-1$  e  $t-13$  para a mesma unidades estatística.

$$\hat{x}_{i,j,t} = x_{i,j,t-12} \times \frac{x_{i,j,t-1}}{x_{i,j,t-13}}$$

onde  $x_{i,j,t-1}$ ,  $x_{i,j,t-12}$ ,  $x_{i,j,t-13}$ , correspondem ao valor observado para a unidade estatística  $j$  no período  $t-1$ ,  $t-12$  e  $t-13$ , respectivamente.

Encontra-se igualmente prevista a possibilidade de proceder à imputação manual das respostas para casos excepcionais.

### **27.1. Software**

Os dados estão armazenados no Sistema de Gestão de dados SQL Server.

A aplicação está desenvolvida em Visual Studio.Net da Microsoft.

## **28. Estimação e Obtenção de Resultados**

### **28.1. Estimador**

O estimador para cada variável  $x_i$  no estrato  $h$  será obtido através da fórmula seguinte:

$$\hat{X}_{i,h} = \frac{N_h}{n_h} \times \sum x_{i,h}$$

onde  $N$  corresponde ao número de unidades na População do estrato  $h$  e  $n$  ao número de unidades estatísticas na amostra para o mesmo estrato.

O estimador do total da variável  $x_i$ , no conjunto dos estratos, é obtido por:

$$\hat{X}_i = \sum_h \hat{X}_{i,h}$$



onde  $\hat{X}_i$  corresponde ao estimador da variável  $x_i$  nos estratos  $h$  agregados.

## 28.2. Cálculo dos Índices elementares

Os índices elementares a obter serão do tipo Laspeyres, sendo o valor do Índice  $I$  para a actividade  $k$  obtido pelo valor da variável  $\hat{X}_i$  no período de referência  $t$  comparado com a média  $\bar{X}_i$  anual do período  $0$ :

$$I_k(t) = \frac{\hat{X}_i(t)}{\bar{X}_i(0)} \times 100$$

Na prática, este índice é calculado encadeadamente, de modo que:

$$I_k(t) = I_k(t-1) \times \frac{\hat{X}_i(t)}{\hat{X}_i(t-1)}$$

## 28.3. Ano Base e de Referência

Os índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas têm 2005 como ano base, coincidindo este com o ano de referência.

## 28.4. Estrutura de Ponderação

Para o conjunto das séries de índices a produzir, a estrutura de ponderação utilizada para obter níveis mais elevados é retirada da Informação Empresarial Simplificada complementada com dados de IRS de 2006.

Cada indicador utiliza um ponderador específico, apresentando-se na tabela seguinte o ponderador utilizado para cada indicador:

Indicador	Ponderador Utilizado
-----------	----------------------

Volume de Negócios	Volume de Negócios
Nº de Pessoas ao Serviço	Nº de Pessoas ao Serviço
Horas Trabalhadas	Horas Trabalhadas
Remunerações	Custos com o Pessoal

A estrutura de ponderação é definida pela seguinte fórmula:

$$I_g(t) = \frac{\sum_k p_k(0) \times I_k(t)}{\sum_k p_k(0)}$$

Onde  $p$  é o ponderador,  $I$  corresponde ao índice,  $g$  é o nível de agregação de  $k$  níveis de actividades mais baixas,  $0$  é o ano base e  $t$  é o mês corrente.

## 28.5. Software

Os dados estão armazenados no Sistema de Gestão de dados SQL Server.

A aplicação está desenvolvida em Visual Studio.Net da Microsoft.

## 29. Séries Temporais

### 29.1. Correção de efeitos de calendário e Tratamento da Sazonalidade

Tendo presente a harmonização entre os diferentes Estados Membros da União, apenas está previsto como obrigatório a criação de séries corrigidas de efeitos de calendário para os índices de Horas Trabalhadas. Internamente serão também disponibilizados índices corrigidos de efeitos de calendário e de Sazonalidade para as séries de índices de Volume de

Negócios, com recurso a um *software* específico, Demetra que implementa as metodologias X12 ARIMA e TramoSeats.

Por obrigatoriedade de Regulamento (CE) n.º 472/2008 de 29 de Maio 2008, produziram-se séries retropoladas com início no ano 2000, na nomenclatura agora adoptada.

## **29.2. Software**

Demetra que implementa as metodologias X12 ARIMA e TramoSeats.

## **30. Confidencialidade dos Dados**

Ainda que apenas sejam divulgados números índices, as regras de segredo estatístico em vigor para a divulgação de informação estatística são aplicadas, não sendo divulgadas séries relativas às actividades económicas onde se encontrem menos de 3 unidades estatísticas, excepto se autorizado por parte das empresas em causa.

Da aplicação do princípio do segredo estatístico poderá surgir a necessidade de tornar confidencial outras actividades, optando-se, regra geral, pelas de menor ponderador.

A aplicação das regras de confidencialidade dos dados é efectuada casuisticamente e de forma manual.

## **31. Avaliação da Qualidade Estatística**

### **31.1. Precisão**

#### **31.1.1. Erros não devidos à amostragem**

Não aplicável.

#### **31.1.2. Erros de amostragem**

A expressão genérica do erro relativo de amostragem do estimador de uma variável  $x_i$ , no estrato  $h$ , para um nível de confiança de 95% é:

$$E.R.A(\hat{X}_{i,h}) = 1.96 \frac{\sqrt{Var(\hat{X}_{i,h})}}{\hat{X}_{i,h}} \times 100\%$$

sendo  $Var(\hat{X}_{i,h})$  a variância do estimador  $\hat{X}_{i,h}$  que é dada por,

$$Var(\hat{X}_{i,h}) = \frac{N_h}{n_h} (N_h - n_h) s_{i,h}^2$$

onde  $s_{i,h}^2$  representa a variância de  $x_i$ , na amostra e é obtida pela expressão,

$$s_{i,h}^2 = \frac{1}{n_h - 1} \sum_{i=1}^{n_h} (x_{i,h} - \bar{x}_{i,h})^2$$

na qual  $\bar{x}_{i,h}$  representa a média da variável  $x_i$ , no estrato  $h$  e é dada por,

$$\bar{x}_{i,h} = \frac{1}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} x_{i,h}.$$

O coeficiente de variação é dado por,

$$C.V.(\hat{X}_i) = \frac{\sqrt{Var(\hat{X}_i)}}{\hat{X}_i} \times 100\%$$

em que a variância do estimador do volume de negócios para a agregação  $\theta$  pretendida é obtida pelo somatório das variâncias do estimador nos estratos que a constituem, ou seja,

$$Var(\hat{X}_i) = \sum_{h \in \theta} Var(\hat{X}_{i,h}).$$

### 31.2. Coerência

Não aplicável.

### **31.3. Comparabilidade**

É efectuada a comparabilidade de resultados com as seguintes operações estatísticas:

Inquérito Anual à Produção Industrial: No momento em que este é disponibilizado é efectuada a comparação, empresa a empresa, para o total das vendas de produtos, para os 12 meses para os quais existem dados mensais;

Inquérito Anual às Empresas: No momento em que este é disponibilizado é efectuada a comparação das variáveis comuns, empresa a empresa, para os 12 meses para os quais existem dados mensais;

Estatísticas do Comércio Internacional: Para as empresa que se conhecem como exportadoras, é efectuada a comparação, empresa a empresa, das vendas para o mercado externo.

Inquérito Mensal à Produção Industrial: Mensalmente, são comparados os resultados destas duas operações estatísticas. Quer ao nível da empresa, quer ao nível do andamento dos índices.

## **32. Recomendações Nacionais e Internacionais**

EUROSTAT (2006), *“Methodology of Short-term business statistics – interpretation and guidelines”*, Eurostat, G-3, Luxembourg.

### III – Conceitos

Código	Designação	Conteúdo
2093	Volume de Negócios	Quantia líquida das vendas e prestações de serviços (abrangendo as indemnizações compensatórias) respeitantes às actividades normais das entidades, consequentemente após as reduções em vendas e não incluindo nem o imposto sobre o valor acrescentado nem outros impostos directamente relacionados com as vendas e prestações de serviços. Na prática, corresponde ao somatório das contas 71 e 72 do Plano Oficial de Contabilidade.
3197	Remuneração Bruta	Refere-se ao montante ilíquido, em dinheiro ou em géneros, pago aos trabalhadores que se incluem no conceito de "pessoal ao serviço", pelas horas de trabalho efectuadas ou pelo trabalho realizado no período normal e no extraordinário. Inclui ainda o pagamento de horas remuneradas mas não efectuadas (férias, feriados e outras ausências pagas) e os subsídios que se revistam de carácter regular como sejam os subsídios de alimentação, de função, alojamento ou transportes, diuturnidades ou prémios de antiguidade, produtividade, de assiduidade, isenções de horário, subsídio por trabalhos penosos, perigosos ou sujos e subsídios por trabalhos de turnos e nocturnos.
0295	Horas Efectivamente Trabalhadas	Número total de horas que o pessoal ao serviço efectivamente consagrou ao trabalho. Inclui as horas extraordinárias. Inclui ainda o tempo passado no local de trabalho na execução de trabalhos tais como a preparação dos instrumentos de trabalho, preparação e manutenção de ferramentas, os tempos de trabalhos mortos mas pagos, devidos a ausências ocasionais de trabalho, paragem de máquinas ou acidentes e pequenas pausas para café. Exclui as horas de ausências independentemente de terem sido remuneradas ou não.
2439	Pessoal ao Serviço	Pessoas que, no período de referência, participaram na actividade da empresa/instituição, qualquer que tenha sido a duração dessa participação, nas seguintes condições: a) pessoal ligado à empresa/instituição por um contrato de trabalho, recebendo em contrapartida uma remuneração; b) pessoal ligado à empresa/instituição, que por não estar vinculado por um contrato de trabalho, não recebe uma remuneração regular pelo tempo trabalhado ou trabalho fornecido (p. ex.: proprietários-gerentes, familiares não remunerados, membros activos de cooperativas); c) pessoal com vínculo a outras empresas/instituições que trabalharam na empresa/instituição sendo por esta directamente remunerados; d) pessoas nas condições das alíneas anteriores, temporariamente ausentes por um período igual ou inferior a um mês por férias, conflito de trabalho, formação profissional, assim como por doença e acidente de trabalho. Não são consideradas como pessoal ao serviço as pessoas que: i) se encontram nas condições descritas nas alíneas a), b), e c) e estejam temporariamente ausentes por um período superior a um mês; ii) os trabalhadores com vínculo à empresa/instituição deslocados para outras empresas/instituições, sendo nessas directamente remunerados; iii) os trabalhadores a trabalhar na empresa/instituição e cuja remuneração é suportada por outras empresas/instituições (p. ex.: trabalhadores temporários); iv) os trabalhadores independentes (p. ex.: prestadores de serviços, também designados por "recibos

		verdes").
508	Empresa	Entidade jurídica (pessoa singular ou colectiva) correspondente a uma unidade organizacional de produção de bens e/ou serviços, usufruindo de uma certa autonomia de decisão, nomeadamente quanto à afectação dos seus recursos correntes. Uma empresa pode exercer uma ou várias actividades, em um ou em vários locais.
2061	Carteira de Encomendas	Montante (quantidade e/ou valor) de encomendas que uma unidade estatística de observação detém num determinado período.
2073	Prestação de Serviços	Todos os trabalhos e serviços que sejam próprios dos objectivos ou finalidades principais da unidade estatística de observação. Inclui os materiais aplicados no caso de estes não serem facturados separadamente.
2778	Valor de Vendas	Montante resultante da venda de todos os produtos durante o período de referência.
2095	Taxa de variação mensal	A variação mensal compara o nível da variável entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento da variável, o cálculo desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal e outros mais específicos localizados num (ou em ambos) dos meses comparados.
2094	Taxa de variação homóloga	A variação homóloga compara o nível da variável entre o trimestre corrente e o mesmo trimestre do ano anterior. Esta taxa de variação, perante um padrão estável de sazonalidade, não é afectada por oscilações desta natureza podendo, no entanto, ser influenciada por efeitos localizados num (ou em ambos) dos trimestres comparados.
5497	Taxa de variação média dos últimos doze meses	A variação média dos últimos doze meses compara o nível do índice médio de preços dos últimos doze meses com os doze meses imediatamente anteriores. Por ser uma média móvel, esta taxa de variação é menos sensível a alterações esporádicas nos preços. O valor obtido no mês de Dezembro tem sido utilizado como referência no plano da concertação social, sendo por isso associado à taxa de inflação anual.

#### **IV – Classificações**

<b>Código</b>	<b>Designação da Classificação</b>	<b>Sigla</b>
V00320	NUTS 2002 completa	
V00364	Lista de situação perante a Actividade (FUE)	STA
V00452	Tipos de mercado	
V00554	Classificação das Actividades Económicas Portuguesas 2007	CAE Rev. 3
V01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) – Variante 7	
V00083	Código postal	
V00341	Grandes agrupamentos industriais	
V00017	Código da divisão administrativa (distritos/municípios/freguesias)	



## V – Conteúdo

### 33. Variáveis de observação

variável_código	data_início_vigência	variável_designação	unidade_estatística	domínio de valores da variável				
				versão_código	versão_designação	nível_versão	intervalo de valores	unidade de medida
366	01-01-2005	Contacto telefónico	-	-	-	-	-	Não aplicável
414	01-01-2005	Contacto por fax	-	-	-	-	-	Não aplicável
807	01-01-2005	Contacto por mail	-	-	-	-	Texto	Não aplicável
817	01-01-2005	Pessoal ao serviço (N.º)	Empresa	-	-	-	[1, 99999]	Número
834	01-01-2005	Prestações de serviços (€)	Empresa	-	-	-	(-∞, ∞)	Euro
945	01-01-2005	Vendas de mercadorias (€)	Empresa	-	-	-	(-∞, ∞)	Euro
1031	01-01-2005	Data de preenchimento do questionário	-	-	-	-	dd/mm/aaaa	Não aplicável
1032	01-01-2005	Nome do responsável pelo preenchimento do questionário	-	-	-	-	Texto	Não aplicável
1758	03-03-2006	Volume de negócios (€)	Empresa	-	-	-	(0, ∞)	Euro
2376	02-02-2007	Mês	Operação estatística	-	-	-	[1, 12]	Não aplicável
7136	12-10-2009	Remunerações brutas mensais do pessoal ao serviço (€)	Empresa	-	-	-	(0, ∞)	Euro
7137	13-10-2009	Duração mensal efectiva de trabalho (h)	Empresa	-	-	-	(0, ∞)	Hora
8042	03-03-2010	Assinatura do responsável pelo preenchimento do questionário	-	-	-	-	Texto	Não aplicável
8067	08-03-2010	Razão das alterações significativas	-	-	-	-	Texto	Não aplicável
8091	11-03-2010	Tipo de mercado	Empresa	-	Tipo de mercado_IV NEI	-	-	Não aplicável
8092	11-03-2010	Vendas de produtos acabados e intermédios (€)	Empresa	-	-	-	(0, ∞)	Euro
8093	11-03-2010	Remunerações brutas referentes a outros meses (€)	Empresa	-	-	-	(0, ∞)	Euro
8094	11-03-2010	Carteira de encomendas no início do mês (€)	Empresa	-	-	-	(0, ∞)	Euro
8095	11-03-2010	Encomendas contratadas no mês (€)	Empresa	-	-	-	(0, ∞)	Euro
8096	11-03-2010	Encomendas canceladas no mês (€)	Empresa	-	-	-	(0, ∞)	Euro
8097	11-03-2010	Encomendas satisfeitas no mês (€)	Empresa	-	-	-	(0, ∞)	Euro
8098	11-03-2010	Carteira de encomendas no fim do mês (€)	Empresa	-	-	-	(0, ∞)	Euro

### 34. Variáveis derivadas

variável_código	data_início_vigência	variável_de signação	unidade_e estatística	domínio de valores da variável				
				versão_código	versão_designação	nível_versão	intervalo de valores	unidade de medida
1279	03-11-2005	Situação perante a actividade	Empresa	00364	Lista de Situação Perante a Actividade (FUE)	1	-	Não aplicável
7134	12.10.2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	Empresa	00554	Classificação portuguesa das actividades económicas, revisão 3	5	-	Não aplicável

## 35. Informação a disponibilizar

Indicador		Variável medida			Dimensões de análise					
		código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação/ versão associada		
								código	designação	nível
0002523	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Base 2005) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	2837	27-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Base 2005)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002547	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Base 2005) por Agrupamento industrial; Mensal	2837	27-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Base 2005)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
0002526	Índice de remunerações na indústria - bruto (Base 2005) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	2838	30-03-2009	Índice de remunerações na indústria - bruto (Base 2005)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002550	Índice de remunerações na indústria - bruto (Base 2005) por Agrupamento industrial; Mensal	2838	30-03-2009	Índice de remunerações na indústria - bruto (Base 2005)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
0002527	Índice de emprego na indústria - bruto (Base 2005) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	2839	30-03-2009	Índice de emprego na indústria - bruto (Base 2005)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002551	Índice de emprego na indústria - bruto (Base 2005) por Agrupamento industrial; Mensal	2839	30-03-2009	Índice de emprego na indústria - bruto (Base 2005)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
0002528	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Base 2005) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	2840	30-03-2009	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Base 2005)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002552	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Base 2005) por Agrupamento industrial; Mensal	2840	30-03-2009	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Base 2005)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3

Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria (Base: 2005=100)

Documento Metodológico

0002524	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Base 2005) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	2892	27-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Base 2005)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002548	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Base 2005) por Agrupamento industrial; Mensal	2892	27-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Base 2005)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
0002525	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Base 2005) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	2893	27-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Base 2005)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002549	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Base 2005) por Agrupamento industrial; Mensal	2893	27-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Base 2005)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
0002817	Índice de horas trabalhadas na indústria - corrigido dos dias úteis (Base 2005) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	3644	30-03-2009	Índice de horas trabalhadas na indústria - corrigido dos dias úteis (Base 2005)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002813	Índice de horas trabalhadas na indústria - corrigido dos dias úteis (Base 2005) por Agrupamento industrial; Mensal	3644	30-03-2009	Índice de horas trabalhadas na indústria - corrigido dos dias úteis (Base 2005)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
0002541	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4119	27-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002565	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4119	27-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3

Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria (Base: 2005=100)

Documento Metodológico

0002542	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4120	27-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002566	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4120	27-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
0002543	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4121	27-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002567	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4121	27-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
0002544	Índice de remunerações na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4122	30-03-2009	Índice de remunerações na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002568	Índice de remunerações na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4122	30-03-2009	Índice de remunerações na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
0002545	Índice de emprego na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4123	30-03-2009	Índice de emprego na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002569	Índice de emprego na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4123	30-03-2009	Índice de emprego na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3

Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria (Base: 2005=100)

Documento Metodológico

0002546	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4124	30-03-2009	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002570	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4124	30-03-2009	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
0002819	Índice de horas trabalhadas na indústria - corrigido dos dias úteis (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4130	30-03-2009	Índice de horas trabalhadas na indústria - corrigido dos dias úteis (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002816	Índice de horas trabalhadas na indústria - corrigido dos dias úteis (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4130	30-03-2009	Índice de horas trabalhadas na indústria - corrigido dos dias úteis (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
0002535	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4148	27-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002559	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4148	27-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
0002536	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4149	27-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002560	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4149	27-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
0002537	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4150	27-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3

Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria (Base: 2005=100)

Documento Metodológico

0002561	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4150	27-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
0002538	Índice de remunerações na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4151	30-03-2009	Índice de remunerações na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002562	Índice de remunerações na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4151	30-03-2009	Índice de remunerações na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
0002539	Índice de emprego na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4152	30-03-2009	Índice de emprego na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002563	Índice de emprego na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4152	30-03-2009	Índice de emprego na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
0002540	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4153	30-03-2009	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002564	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4153	30-03-2009	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
0002820	Índice de horas trabalhadas na indústria - corrigido dos dias úteis (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4154	30-03-2009	Índice de horas trabalhadas na indústria - corrigido dos dias úteis (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002815	Índice de horas trabalhadas na indústria - corrigido dos dias úteis (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4154	30-03-2009	Índice de horas trabalhadas na indústria - corrigido dos dias úteis (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3

Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria (Base: 2005=100)

Documento Metodológico

0002529	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4158	27-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002553	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4158	27-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
0002530	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4159	27-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002554	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4159	27-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
0002531	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4160	30-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002555	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4160	30-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
0002532	Índice de remunerações na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4161	30-03-2009	Índice de remunerações na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002556	Índice de remunerações na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4161	30-03-2009	Índice de remunerações na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3



Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria (Base: 2005=100)

Documento Metodológico

0002533	Índice de emprego na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4162	30-03-2009	Índice de emprego na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002557	Índice de emprego na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4162	30-03-2009	Índice de emprego na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
0002534	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4163	30-03-2009	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002558	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4163	30-03-2009	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
0002818	Índice de horas trabalhadas na indústria - corrigido dos dias úteis (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4164	30-03-2009	Índice de horas trabalhadas na indústria - corrigido dos dias úteis (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
0002814	Índice de horas trabalhadas na indústria - corrigido dos dias úteis (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4164	30-03-2009	Índice de horas trabalhadas na indústria - corrigido dos dias úteis (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
	Índice de volume de negócios na indústria na Zona Euro - bruto (Base 2005) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	6332	30-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria na Zona Euro - bruto (Base 2005)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
	Índice de volume de negócios na indústria na Zona Euro - bruto (Base 2005) por Agrupamento industrial; Mensal	6332	30-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria na Zona Euro - bruto (Base 2005)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
	Índice de volume de negócios na indústria na Zona Euro - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	6333	30-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria na Zona Euro - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3

Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria (Base: 2005=100)

Documento Metodológico

	Índice de volume de negócios na indústria na Zona Euro - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	6333	30-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria na Zona Euro - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
	Índice de volume de negócios na indústria na Zona Euro - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	6334	30-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria na Zona Euro - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
	Índice de volume de negócios na indústria na Zona Euro - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	6334	30-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria na Zona Euro - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
	Índice de volume de negócios na indústria na Zona Euro - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	6335	30-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria na Zona Euro - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
	Índice de volume de negócios na indústria na Zona Euro - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	6335	30-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria na Zona Euro - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
	Índice de volume de negócios na indústria na Zona não Euro - bruto (Base 2005) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	6336	30-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria na Zona não Euro - bruto (Base 2005)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
	Índice de volume de negócios na indústria na Zona não Euro - bruto (Base 2005) por Agrupamento industrial; Mensal	6336	30-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria na Zona não Euro - bruto (Base 2005)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
	Índice de volume de negócios na indústria na Zona não Euro - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	6337	30-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria na Zona não Euro - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
	Índice de volume de negócios na indústria na Zona não Euro - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	6337	30-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria na Zona não Euro - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3

Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria (Base: 2005=100)

Documento Metodológico

	Índice de volume de negócios na indústria na Zona não Euro - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	6338	30-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria na Zona não Euro - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
	Índice de volume de negócios na indústria na Zona não Euro - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	6338	30-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria na Zona não Euro - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3
	Índice de volume de negócios na indústria na Zona não Euro - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	6339	30-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria na Zona não Euro - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					6329	27-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
	Índice de volume de negócios na indústria na Zona não Euro - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	6339	30-03-2009	Índice de volume de negócios na indústria na Zona não Euro - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					607	29-09-2005	Localização geográfica	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	1
					741	04-10-2005	Agrupamento industrial	00341	Grandes Agrupamentos Industriais	3

## VI – Questionário

### 36. Questionários

Instrumento de Notação nº 9536

Unidade de inquirição: empresa

### 37. Ficheiros

Não aplicável.

## VII – Abreviaturas e Acrónimos

BCE Banco Central Europeu

BDD Banco de Dados de Difusão

CAE Rev. 2 Classificação Portuguesa das Actividades Económicas, Revisão 2

CAE Rev. 3	Classificação Portuguesa das Actividades Económicas, Revisão 3
CV	Coeficiente de Variação
DCN	Departamento de Contas Nacionais
ENPS	Escalão de Números de Pessoas ao Serviço
EUROSTAT	Serviço de Estatísticas das Comunidades Europeias
FMI	Fundo Monetário Internacional
IRS	Imposto sobre o rendimento de pessoas singulares
IVNEI	Índices de Volume de Negócios e Emprego na Indústria
NACE Rev.2	Nomenclatura Estatística das Actividades Económicas, Revisão 2
DEE	Departamento de Estatísticas Económicas
IE	Indústria e Energia
URIE	Universo de Referência dos Inquéritos às Empresas
Webinq	Inquéritos do INE na Web
OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
ONU	Organização das Nações Unidas
SEN	Sistema Estatístico Nacional
SIGINE	Sistema de Informação de Gestão do INE
UE	União Europeia
VVN	Volume de Negócios

## **VIII - Bibliografia**

Methodology of Short-term business statistics Interpretation and guidelines

Luxembourg: Office for Official Publications of the  
European Communities, 2006

ISBN 1725-0099

ISBN 92-79-01295-9

Cat. No. KS-BG-06-001-EN-N

© European Communities, 2006