



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

STATISTICS PORTUGAL

## ÍNDICE DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

---

METODOLOGIA

(BASE 2005=100)

**Código: 180**  
**Versão: 2.0**

NOVEMBRO DE 2009

## Índice

<b>ÍNDICE</b>	2
<b>INTRODUÇÃO</b>	4
<b>I – CARACTERIZAÇÃO GERAL DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA</b>	4
1. CÓDIGO/VERSÃO	4
2. CÓDIGO SIGINE	4
3. DESIGNAÇÃO	5
4. ACTIVIDADE ESTATÍSTICA	5
5. OBJECTIVO	5
6. DESCRIÇÃO	5
7. ENTIDADE RESPONSÁVEL	5
8. RELACIONAMENTO COM O EUROSTAT	6
9. FINANCIAMENTO	6
10. ENQUADRAMENTO LEGAL	6
11. OBRIGATORIEDADE DE RESPOSTA	6
12. TIPO DE OPERAÇÃO ESTATÍSTICA	6
13. TIPO DE FONTE DE INFORMAÇÃO	7
14. PERIODICIDADE	7
15. ÂMBITO GEOGRÁFICO	7
16. UTILIZADORES DA INFORMAÇÃO	7
17. DATA DE INÍCIO	7
18. PRODUTOS	8
18.1. Padrão de qualidade	8
<b>II – CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA</b>	8
19. POPULAÇÃO	8
20. BASE DE AMOSTRAGEM	8
21. UNIDADE AMOSTRAL	9
22. UNIDADE DE OBSERVAÇÃO	9
23. DESENHO DA AMOSTRA	10
23.1. DESENHO E SELECÇÃO DA AMOSTRA	10
23.1.1. ESTRATIFICAÇÃO	10
23.1.2. EXAUSTIVIDADE	10
23.1.3. TIPO DE AMOSTRAGEM	10
23.1.4. TIPO DE DADOS	10
23.1.5. METODOLOGIA PARA O DIMENSIONAMENTO E SELECÇÃO DA AMOSTRA	10
23.2. DIMENSÃO DA AMOSTRA	11
24. DESENHO DO QUESTIONÁRIO	11
25. RECOLHA DE DADOS	12
25.1. CARACTERÍSTICAS DA RECOLHA	12
25.2. CAPTURA DE DADOS	12
25.2.1. ENTRADA DE DADOS	12
25.2.2. CODIFICAÇÃO E RECODIFICAÇÃO	12
25.2.3. SOFTWARE UTILIZADO	12
SISTEMA DE GESTÃO DE DADOS SQL SERVER, VISUAL STUDIO. NET DA MICROSOFT	12
26. TRATAMENTO DOS DADOS	12
26.1. VALIDAÇÃO DA INFORMAÇÃO	13
26.2. SOFTWARE UTILIZADO	13
27. TRATAMENTO DE NÃO RESPOSTAS	13
SOFTWARE UTILIZADO	13
28. ESTIMAÇÃO E OBTENÇÃO DE RESULTADOS ()	14
28.1. CÁLCULO DOS ÍNDICES ELEMENTARES	14
28.1.1. ESTIMADOR	14
28.1.2. CÁLCULO DOS ÍNDICES ELEMENTARES	14
28.2. ANO BASE E DE REFERÊNCIA	14
28.3. ESTRUTURA DE PONDERAÇÃO	14
28.4. SOFTWARE UTILIZADO	15

<b>29.</b>	<b>SÉRIES TEMPORAIS</b>	15
<b>29.1.</b>	<b>CORRECÇÃO DE EFEITOS DE CALENDÁRIO E TRATAMENTO DA SAZONALIDADE</b>	15
<b>29.2.</b>	<b>SOFTWARE UTILIZADO</b>	15
<b>30.</b>	<b>CONFIDENCIALIDADE DOS DADOS</b>	15
<b>31.</b>	<b>AValiação DA QUALIDADE ESTATÍSTICA</b>	16
<b>31.1.</b>	<b>PRECISÃO</b>	16
<b>31.1.1.</b>	<b>REINQUIRiÇÃO</b>	16
<b>31.1.2.</b>	<b>RECODIFICAÇÃO</b>	16
<b>31.1.3.</b>	<b>ERROS DE AMOSTRAGEM</b>	16
<b>31.2.</b>	<b>COERÊNCIA</b>	16
<b>31.3.</b>	<b>COMPARABILIDADE</b>	16
<b>32.</b>	<b>RECOMENDAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS</b>	17
<b>III –</b>	<b>CONCEITOS</b>	18
<b>IV –</b>	<b>CLASSIFICAÇÕES</b>	19
<b>V –</b>	<b>VARIÁVEIS</b>	20
<b>33.</b>	<b>VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO</b>	20
<b>34.</b>	<b>VARIÁVEIS DERIVADAS</b>	21
<b>35.</b>	<b>INFORMAÇÃO A DISPONIBILIZAR</b>	22
<b>VI –</b>	<b>SUPORTES DE RECOLHA</b>	25
<b>VII –</b>	<b>ABREVIATURAS E ACRÓNIMOS</b>	25
<b>VII –</b>	<b>BIBLIOGRAFIA</b>	26

## **Introdução**

O Índice de Produção industrial, surge em resultado das necessidades dos mais diversos utilizadores, internos e externos, que pretendem conhecer a evolução da produção industrial. Este projecto teve o seu início nos anos 70, tendo o estabelecimento industrial como unidade de observação. A partir da base 1995=100, antecipando a entrada em vigor do Regulamento nº 1165/98, passou a usar a Unidade de Actividade Económica como unidade de observação. Na Base 2000=100 o Índice de Produção Industrial passou a abranger a generalidade das Divisões das Secções C, D e E da CAE Rev. 2, por outro lado, por força do Regulamento mencionado entretanto alterado pelo Regulamento CE nº 1158/2005, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 6 de Julho, relativo aos Indicadores de Curto Prazo.

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 Geral da Operação Estatística**

### **1. Código/versão**

180 / 2.0

### **2. Código SIGINE**

IE0031

### 3. Designação

Índice de Produção Industrial

### 4. Actividade Estatística

Área 51 – Conjuntura Económica e Preços;

Família 513 – Indicadores de Curto Prazo;

Actividade 575 – Índices de Produção Industrial.

### 5. Objectivo

O objectivo do índice de produção é medir as variações do volume da produção em intervalos curtos e regulares. Este índice dá uma medida da tendência do valor acrescentado a custo de factores em volume ao longo de um dado período de referência <sup>(1)</sup>.

### 6. Descrição

O Índice de Produção Industrial, pretende dar resposta aos Regulamentos CE nº 1165/98 de 19 de Maio alterado pelo regulamento 1158/05 de 6 de Julho, tendo como objectivo medir o Valor Acrescentado Bruto a preços constantes, mensalmente. Para o efeito são acompanhadas as quantidades físicas produzidas<sup>2</sup>, obtidas através de inquérito amostral, de recolha directa (via postal, fax, e-mail e web) e com âmbito geográfico País, sendo os resultados divulgados, tendencialmente, 30 dias após o período de referência.

### 7. Entidade Responsável

Unidade Orgânica: Departamento de Contas Nacionais

Serviço de Indicadores de Curto Prazo.

Contacto: Telefone: 00351218426196

---

<sup>(1)</sup> O sentido comum da expressão “índice de produção” como uma “evolução do valor acrescentado” contradiz a definição de “produção” no quadro das contas nacionais ou das estatísticas estruturais das empresas, embora seja o termo correcto tradicionalmente usado nesta área das estatísticas das empresas. A expressão “índice do valor acrescentado” nunca é utilizada, na prática. Como o índice segue a evolução da produção a preços constantes, utiliza-se por vezes a expressão “índice de volume da produção”. A expressão “índice de produção” é sempre usada, no presente texto, como um índice de quantidade, ou seja, por outras palavras, a preços constantes.

<sup>2</sup> ainda que em alguns casos se opte por outro método – acompanhamento das horas trabalhadas ou vendas de produtos deflacionadas pelos preços na produção industrial

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

Email: [digna.amil@ec.europa.eu](mailto:digna.amil@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**

O Índice de Produção Industrial está inserido no SEN e é 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 do qual são calculados números índices.

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

Directa.

### **14. Periodicidade**

Mensal.

### **15. Âmbito geográfico**

País.

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

A informação produzida é utilizada na íntegra por todos os utilizadores abaixo referidos.

- Internos:
  - Departamento de Contas Nacionais (DCN);
  - Banco de Portugal;
  - Departamento de Estatísticas Económicas (DEE)
- Nacionais:
  - Ministério das Finanças;
  - Ministério da Economia;
  - Associações de Comércio e Indústria;
- Organismos Internacionais:
  - Eurostat;
  - Banco Central Europeu (BCE);
  - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico (OCDE);
  - Fundo Monetário Internacional (FMI);
  - Nações Unidas (ONU);

### **17. Data de Início**

A recolha de informação mensal relativa à Produção Industrial data do início dos anos 70, tendo sido efectuadas, desde então, sucessivas revisões da base do índice. Em 2009 efectuou-se a terceira revisão da

base para 2005, sem alterações ao nível metodológico e com a introdução das novas nomenclaturas, CAE Rev.3 e correspondente CNBS.

## 18. Produtos

### 18.1. Padrão de qualidade

O Índice de Produção Industrial tem como padrão de qualidade 30 dias, sendo divulgado, tendencialmente, 30 dias após o período de referência.

Produtos a Disponibilizar					
Designação	Tipo	Periodicidade	Desagregação Geográfica Máxima	Tipo de Disponibilização	Tipo de Utilizadores
Índice de Produção Industrial	Destaque	Mensal	País	Não sujeito a tarifação	Ver ponto 16.
Índice de Produção Industrial	Quadros, Portal e BDD				

## II – Caracterização Metodológica

### 19. População

A população é constituída pelas empresas sediadas em território nacional cuja actividade principal ou secundária se enquadre nas definidas no Anexo A do Regulamento (CE) nº 1165/98 do Conselho, isto é, empresas que exerçam pelo menos uma actividade económica pertencente à Secção B, C, D ou E da CAE Rev. 3. O Universo de referência do IPI está ligado ao Universo de Empresas para Inquéritos de Estrutura (UIE).

### 20. Base de Amostragem

O Universo do Índice de Produção Industrial (IPI) é seleccionado tendo por base o Inquérito Anual à Produção Industrial que cobre mais de 90% da produção das Secções B, C, D ou E da CAE Rev. 3.

Na prática, o Universo de referência do IPI está ligado ao Universo de Empresas para Inquéritos de Estrutura (UIE) dado que este é a base do Inquérito Anual à Produção Industrial (IAPI).



São consideradas para o Universo do IPI as empresas cuja produção de bens se destina ao mercado nacional ou externo, sendo excluídas as que se dedicam exclusivamente à prestação de serviços industriais.

## 21. Unidade Amostral

Empresa.

## 22. Unidade de Observação

Unidade de Actividade Económica (UAE), definida segundo o Regulamento (CEE) nº 696/93 de 22 de Julho de 1993.

São acompanhadas as quantidades produzidas dos produtos (em volume) segundo a lista PRODCOM<sup>(3)</sup>.

Nos casos em que não é adequado medir as quantidades produzidas em volume, opta-se pelo acompanhamento de variáveis alternativas como proxy à produção: horas trabalhadas ou volume de negócios deflacionado.

No quadro seguinte é apresentada, para cada grupo da CAE Rev. 3, a variável utilizada para o cálculo do índice de produção industrial

CAE Rev.3	Tipo de Recolha	CAE Rev.3	Tipo de Recolha
072	Recolha directa	235	Recolha directa
081	IVNEI - Venda de Produtos Acabados	236	Recolha directa
101	Recolha directa	239	Recolha directa
102	Recolha directa	241	Recolha directa
103	Recolha directa	242	Recolha directa
104	Recolha directa	243	Recolha directa
105	Recolha directa	244	Recolha directa
106	Recolha directa	245	Recolha directa
107	Recolha directa	251	IVNEI - Horas trabalhadas
108	Recolha directa	252	Recolha directa
109	Recolha directa	255	IVNEI - Horas trabalhadas
110	Recolha directa	256	IVNEI - Horas trabalhadas
120	Recolha directa	257	Recolha directa
131	Recolha directa	259	Recolha directa
132	Recolha directa	261	Recolha directa
133	IVNEI - Horas trabalhadas	263	IVNEI - Horas trabalhadas
139	Recolha directa	264	IVNEI - Horas trabalhadas
141	Recolha directa	265	Recolha directa
143	Recolha directa	267	IVNEI - Horas trabalhadas
151	Recolha directa	271	IVNEI - Horas trabalhadas
152	Recolha directa	272	Recolha directa
161	Recolha directa	273	Recolha directa
162	Recolha directa	274	IVNEI - Venda de Produtos Acabados
171	Recolha directa	275	Recolha directa
172	Recolha directa	279	Recolha directa
181	IVNEI - Horas trabalhadas	281	IVNEI - Horas trabalhadas
192	Recolha directa	282	IVNEI - Horas trabalhadas
201	Recolha directa	283	IVNEI - Horas trabalhadas
202	Recolha directa	284	IVNEI - Horas trabalhadas
203	Recolha directa	289	IVNEI - Horas trabalhadas
204	Recolha directa	291	Recolha directa
205	Recolha directa	292	Recolha directa
206	Recolha directa	293	Recolha directa
211	IVNEI - Venda de Produtos Acabados	310	IVNEI - Venda de Produtos Acabados
212	IVNEI - Venda de Produtos Acabados	321	Recolha directa
221	Recolha directa	329	Recolha directa
222	Recolha directa	351	Recolha directa
231	Recolha directa	352	Recolha directa
233	Recolha directa	383	IVNEI - Horas trabalhadas
234	Recolha directa		

<sup>(3)</sup> Definida pelo Regulamento (CEE) nº 3924 de 19 de Dezembro de 1991 e actualizada anualmente.

## **23. Desenho da Amostra**

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

#### **23.1.1. Estratificação**

O Universo é estratificado por Grupo (três dígitos) da CAE Rev. 3.

#### **23.1.2. Exaustividade**

Não existem limiares de exaustividade.

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

Não probabilística.

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

Estudo longitudinal.

#### **23.1.5. Metodologia para o Dimensionamento e Selecção da Amostra**

A selecção da amostra é efectuada em duas fases:

##### **FASE 1**

A partir da produção resultante do IAPI para o ano de 2005 (ano base e de referência) ao nível de cada Grupo da CAE-Rev.3, os produtos produzidos, codificados de acordo com a CNBS, são ordenados por ordem decrescente do valor das vendas, sendo seleccionados tantos quantos os necessários para que seja atingida uma cobertura mínima de 90% do valor de cada Grupo (três dígitos de desagregação), garantindo-se paralelamente que, ao nível das Classes (quatro dígitos) integrantes de cada Grupo, este parâmetro não desça abaixo dos 40%.

##### **FASE 2**

De entre as unidades estatísticas produtoras dos produtos seleccionados na fase 1, são seleccionadas tantas quantas as

necessárias para que seja atingida uma cobertura mínima de 85% do valor das vendas daqueles produtos.

Os limiares anteriormente descritos, no que se refere à selecção das empresas, foram fixados nalguns casos pontuais, a níveis superiores ou inferiores aos apresentados, em função do grau de concentração/dispersão da produção em cada ramo.

### 23.2. Dimensão da Amostra

A amostra em 2005 é composta por 2316 unidades de actividade económica, cuja distribuição por actividade é apresentada no quadro abaixo, sendo inquiridos 723 produtos industriais, correspondendo à média mensal de 5348 observações no ano base.

Grupos - CAE3	Nº de UAE	Nº Produtos	Grupos - CAE3	Nº de UAE	Nº Produtos
072	2	1	221	47	9
101	53	14	222	119	41
102	32	9	231	31	12
103	16	9	233	59	8
104	12	9	234	43	8
105	15	13	235	3	1
106	19	8	236	66	6
107	67	14	239	19	8
108	23	21	241	3	7
109	32	4	242	5	2
110	59	13	243	14	7
120	1	1	244	8	2
131	38	24	245	23	11
132	56	30	252	17	4
139	95	15	257	60	20
141	379	99	259	68	37
143	80	8	261	1	1
151	9	5	265	6	5
152	141	8	272	1	1
161	117	9	273	9	6
162	120	17	275	13	16
171	8	6	279	5	2
172	62	13	291	4	4
192	1	17	292	33	6
201	51	50	293	5	1
202	9	15	309	1	1
203	47	13	321	5	1
204	27	16	329	24	11
205	41	15	351	2	2
206	6	6	352	4	1

### 24. Desenho do questionário

O suporte de recolha foi construído tendo por base as variáveis a recolher.

A realização de testes ao questionário não é aplicável.

O tempo médio de preenchimento é de 15 minutos – dados do inquérito sobre carga estatística de 2006.

## **25. Recolha de Dados**

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

- Período de Referência: Mês;
- Período de Recolha: a partir do dia 23 do mês de referência;
- Data de Expedição: Dia 23 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;
- Contacto inicial: Não aplicável;
- Método de Recolha: Via postal, fax, e-mail e por Web;
- Insistências: Via fax/telefónica/postal, sendo a primeira realizada a partir do dia 12 do mês seguinte ao de referência.
- Critério para fecho: 28 dias após o período de referência, sendo garantida uma cobertura mínima de 85% do Valor das Vendas da amostra.
- Utilização de incentivos: não aplicável;
- Disponibilização de apoio aos respondentes: não aplicável.

### **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 utilizado**

Sistema de Gestão de dados SQL Server, 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 da actividade.

### 26.2. Software utilizado

Sistema de Gestão de dados SQL Server, 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 cada produto  $i$  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 o produto  $i$  no período homólogo do ano anterior, para a unidade estatística  $j$  e  $\Delta x_{i,t}$  é a variação do produto  $i$  entre o período  $t-1$  e  $t-13$  para a mesma unidade 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.

### Software utilizado

Sistema de Gestão de dados SQL Server, Visual Studio. Net da Microsoft.

## **28. Estimação e obtenção de resultados <sup>(4)</sup>**

### **28.1. Cálculo dos Índices elementares**

#### **28.1.1. Estimador**

O estimador para cada produto  $i$  no grupo  $h$  será obtido através da fórmula seguinte:

$$\hat{X}_{j,h} = \sum x_{i,j,h}$$

#### **28.1.2. Cálculo dos índices elementares**

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

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

### **28.2. Ano Base e de Referência**

Os Índice de Produção Industrial têm 2005 como ano base, coincidindo este com o ano de referência.

### **28.3. Estrutura de Ponderação**

Para agregação dos índices elementares para o respectivo grupo, utiliza-se um esquema de ponderação retirado do Inquérito Anual à Produção Industrial de 2006. Na passagem destes índices para níveis de agregação superiores, utiliza-se uma estrutura de ponderação baseada na Informação Estatística Simplificada (IES) 2006, dados reportados de 2005.

No primeiro caso é utilizada a variável Valor das Vendas dos Produtos Produzidos e no segundo o Valor Acrescentado Bruto a Custo de Factores.

Em ambos os casos, a estrutura de ponderação é definida pela seguinte fórmula:

---

<sup>(4)</sup> Aborda-se a metodologia de carácter geral. Para os casos excepcionais referidos no ponto 22., ver metodologia do Índice de Volume de Negócios e Emprego na Indústria – Base 2005=100.

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

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

#### **28.4. Software utilizado**

Sistema de Gestão de dados SQL Server, Visual Studio. Net da Microsoft.

### **29. Séries Temporais**

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

Os índices obtidos são corrigidos de efeitos de calendário e sofrem tratamento da sazonalidade com recurso a *software* específico Demetra que implementa as metodologias X12 ARIMA e TramoSeats. Resultam, assim, mais dois grupos de séries suplementares: índices corrigidos de efeitos de calendário e índices corrigidos dos efeitos de calendário e da sazonalidade.

Serão produzidas, por obrigatoriedade de Regulamento (CE) n.º 472/2008 de 29 de Maio 2008, séries retropoladas com início pelo menos no ano 2000, na nomenclatura agora adoptada.

#### **29.2. Software utilizado**

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 (confidencialidade secundária), 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. Reinquirição**

Não aplicável.

#### **31.1.2. Recodificação**

Não aplicável.

#### **31.1.3. Erros de amostragem**

Não sendo esta uma amostra aleatória, não são calculados erros de amostragem.

### **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, produto a produto, 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, produto a produto;
- ❑ Inquérito ao Volume de Negócios e Emprego na Industrial: Mensalmente, são comparados os resultados destas duas



operações estatísticas, quer ao nível da empresa, quer ao agregado.

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

- EUROSTAT (2002), *“Methodology of Short-term business statistics – interpretation and guidelines”*, Eurostat, D-3, Luxembourg

### **III – Conceitos**

<b>Código</b>	<b>Designação</b>	<b>Conteúdo</b>
2775	Quantidades Produzidas	Produtos fabricados (mesmo os destinados a serem utilizados numa fase posterior de fabrico) pela unidade estatística de produção com matérias-primas próprias, incluindo os produtos fabricados por outras unidades com matérias-primas fornecidas por aquela unidade.
2080	Quantidade de Produtos Vendidos	Todos os produtos acabados, intermédios e/ou subprodutos e desperdícios vendidos pela unidade de observação económica durante o período de referência, incluindo as vendas de produtos eventualmente em existência e excluindo as transacções de mercadorias (produtos comprados para venda sem terem sofrido qualquer transformação).
2778	Valor das Vendas	Montante resultante da venda de todos os produtos durante o período de referência. Notas: O cálculo é feito com base no preço de venda à saída da fábrica, incluindo todos os impostos e subsídios correntes de exploração e os custos de embalagem e excluindo o IVA e outros impostos de consumo, os custos de transporte ou os descontos concedidos aos clientes. Os produtos vendidos integram os produtos fabricados com matérias-primas adquiridas pela própria empresa e os que tenham sido mandados fabricar a terceiros, com matéria-prima fornecida pela empresa, e excluem os produtos fabricados por conta de terceiros e com matérias-primas fornecidas pelos mesmos.
2055	Actividade Suspensa	A que decorre de situação de falência, de liquidação, de danos nas instalações ou a de suspensão por quaisquer outros motivos.
3664	Em actividade	Unidade em laboração, que utiliza meios e pessoas que corporizam os objectivos produtivos da empresa.
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.
2047	Entidade equiparada a pessoa colectiva	Para efeitos de inscrição no Fichero Central de Pessoas Colectivas, todos os serviços, entidades ou organismos não personalizados cujo registo se revele de interesse, nomeadamente para efeitos de planeamento e gestão. Notas : Forma Jurídica
421	Pessoa colectiva	Organização constituída por um agrupamento de indivíduos ou por um complexo patrimonial tendo em vista a prossecução de um interesse comum determinado e à qual a ordem jurídica atribui a qualidade de sujeito de direito (personalidade jurídica). Podem ser de direito público ou de direito privado.
2652	Produtos	Todos os bens e serviços criados no âmbito da actividade produtiva. Notas: o SEC/95 distingue as seguintes categorias principais de operações de produtos: a) Produção; b) Consumo intermédio; c) Despesa de consumo final; d) Consumo final efectivo; e) Formação bruta de capital; f) Exportação de bens e serviços; g) Importação de bens e serviços.

Índice de Produção Industrial – Base 2005=100  
Documento Metodológico

2873	Unidade de Actividade Económica	A unidade de actividade económica reúne dentro de uma empresa o conjunto de partes que concorrem para o exercício de uma actividade do nível de subclasse da CAE-Rev.3. Trata-se de uma unidade que corresponde a uma ou várias subdivisões da empresa, independentemente do local onde é exercida a actividade económica.
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>
V00554	Classificação portuguesa das actividades económicas, revisão 3	CAE Rev.3
V01751	CAE Rev.3 (total, secções B a E com grupo) variante 4	
V00017	Código da divisão administrativa (distritos/municípios/freguesias)	
V00083	Código postal	
V00320	NUTS 2002 completa (lista cumulativa – PT, NUTS I, II, III, CC, FR)	
V00341	Grandes agrupamentos industriais	GAI
V01809	Lista PRODCOM, 2008	PRODCOM 2008

## V – Variáveis

### 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
17	01-01-2005	Nome	-	-	-	-	Texto	Não aplicável
359	01-01-2005	Identificação fiscal	Empresa	-	-	-	[100000000, 999999999]	Não aplicável
366	01-01-2005	Contacto telefónico	-	-	-	-	-	Não aplicável
414	01-01-2005	Contacto por fax	-	-	-	-	-	Não aplicável
415	01-01-2005	Localidade postal	-	-	-	-	Texto	Não aplicável
416	01-01-2005	Código postal	-	00083	Código postal	1	-	Não aplicável
807	01-01-2005	Contacto por mail	-	-	-	-	Texto	Não aplicável
811	01-01-2005	Data de dissolução	Empresa	-	-	-	dd/mm/aaaa	Não aplicável
845	01-01-2005	Localização geográfica	Empresa	-	-	-	Texto	Não aplicável
846	01-01-2005	Localização geográfica	Empresa	-	-	-	Texto	Não aplicável
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
1095	01-01-2005	Rua	-	-	-	-	Texto	Não aplicável
1098	01-01-2005	Localidade	-	-	-	-	Texto	Não aplicável
1754	03-03-2006	Localização geográfica	Empresa	-	-	-	Texto	Não aplicável
2376	02-02-2007	Mês	Operação estatística	-	-	-	[1, 12]	Não aplicável
6528	19-05-2009	Designação social	-	-	-	-	Texto	Não aplicável
7969	25-02-2010	Situação perante a actividade	Empresa	-	Situação perante a actividade (IPI - observação)	-	-	Não aplicável
7970	25-02-2010	Tipo de produto	Empresa	V01809	Lista PRODCOM, 2008	3	-	Não aplicável
7971	25-02-2010	Produtos produzidos	Empresa	-	-	-	(0, ∞)	Várias
7972	25-02-2010	Produtos vendidos	Empresa	-	-	-	(0, ∞)	Várias
7973	25-02-2010	Produtos vendidos (€)	Empresa	-	-	-	(0, ∞)	Euro
7975	26-02-2010	Data de análise da informação	-	-	-	-	dd/mm/aaaa	Não aplicável
8043	03-03-2010	Observações	-	-	-	-	Texto	Não aplicável

### 34. Variáveis derivadas

variável_código	data_início_vigência	variável_de signação	unidade_estatística	domínio de valores da variável				
				versão_código	versão_designação	nível_versão	intervalo de valores	unidade de medida
365	01-01-2005	Localização geográfica	Empresa	00017	Código da Divisão Administrativa (Distritos/Municípios/Freguesias)	3	-	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
0002411	Índice de produção industrial - bruto (Base 2005) por Agrupamento industrial; Mensal	2833	20-03-2009	Índice de produção industrial - 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
0002423	Índice de produção industrial - bruto (Base 2005) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	2833	20-03-2009	Índice de produção industrial - 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
					4095	20-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01751	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 6	3
0002412	Índice de produção industrial - corrigido dos dias úteis (Base 2005) por Agrupamento industrial; Mensal	2834	20-03-2009	Índice de produção industrial - 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
0002424	Índice de produção industrial - corrigido dos dias úteis (Base 2005) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	2834	20-03-2009	Índice de produção industrial - 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
					4095	20-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01751	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 6	3
0002425	Índice de produção industrial - corrigido da sazonalidade (Base 2005) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	2835	20-03-2009	Índice de produção industrial - corrigido da sazonalidade (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
					4095	20-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01751	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 6	3
0002413	Índice de produção industrial - corrigido da sazonalidade (Base 2005) por Agrupamento industrial; Mensal	2835	20-03-2009	Índice de produção industrial - corrigido da sazonalidade (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
0002414	Índice de produção industrial - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4107	20-03-2009	Índice de produção industrial - 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
0002426	Índice de produção industrial - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4107	20-03-2009	Índice de produção industrial - 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
					4095	20-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01751	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 6	3

Índice de Produção Industrial – Base 2005=100  
Documento Metodológico

0002415	Índice de produção industrial - corrigido dos dias úteis (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4108	20-03-2009	Índice de produção industrial - 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
0002427	Índice de produção industrial - corrigido dos dias úteis (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4108	20-03-2009	Índice de produção industrial - corrigido da sazonalidade (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
					4095	20-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01751	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 6	3
0002416	Índice de produção industrial - corrigido da sazonalidade (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4109	20-03-2009	Índice de produção industrial - corrigido da sazonalidade (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
0002428	Índice de produção industrial - corrigido da sazonalidade (Taxa de variação mensal - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4109	20-03-2009	Índice de produção industrial - corrigido da sazonalidade (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
					4095	20-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01751	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 6	3
0002417	Índice de produção industrial - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4110	20-03-2009	Índice de produção industrial - 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
0002429	Índice de produção industrial - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4110	20-03-2009	Índice de produção industrial - 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
					4095	20-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01751	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 6	3
0002418	Índice de produção industrial - corrigido dos dias úteis (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4111	20-03-2009	Índice de produção industrial - 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
0002430	Índice de produção industrial - corrigido dos dias úteis (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4111	20-03-2009	Índice de produção industrial - 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
					4095	20-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01751	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 6	3

Índice de Produção Industrial – Base 2005=100  
Documento Metodológico

0002419	Índice de produção industrial - corrigido da sazonalidade (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4112	20-03-2009	Índice de produção industrial - corrigido da sazonalidade (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
0002431	Índice de produção industrial - corrigido da sazonalidade (Taxa de variação homóloga - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4112	20-03-2009	Índice de produção industrial - corrigido da sazonalidade (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
					4095	20-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01751	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 6	3
0002420	Índice de produção industrial - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4113	20-03-2009	Índice de produção industrial - 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
0002432	Índice de produção industrial - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4113	20-03-2009	Índice de produção industrial - 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
					4095	20-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01751	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 6	3
0002421	Índice de produção industrial - corrigido dos dias úteis (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4114	20-03-2009	Índice de produção industrial - 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
0002433	Índice de produção industrial - corrigido dos dias úteis (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4114	20-03-2009	Índice de produção industrial - 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
					4095	20-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01751	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 6	3
0002422	Índice de produção industrial - corrigido da sazonalidade (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4115	20-03-2009	Índice de produção industrial - corrigido da sazonalidade (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
0002434	Índice de produção industrial - corrigido da sazonalidade (Taxa de variação média anual - Base 2005 - %) por Actividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4115	20-03-2009	Índice de produção industrial - corrigido da sazonalidade (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
					4095	20-03-2009	Actividade económica (CAE Rev. 3)	01751	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 6	3



## **VI – Suportes de Recolha**

### **36. Questionário:**

Instrumento de Notação nº 8832.

Unidade de inquirição: empresa

## **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
NACE-Rev.2	Nomenclatura Geral das Actividades Económicas das Comunidades Europeias, Revisão 2
DCN	Departamento de Contas Nacionais
Eurostat	Serviço de Estatísticas das Comunidades Europeias
FMI	Fundo Monetário Internacional
IPI	Índice de Produção Industrial
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
FUE	Ficheiro de Unidades Estatísticas
CNBS	Classificação Nacional de Bens e Serviços

PRODCOM	Lista de Produtos Industriais da Comunidade Económica Europeia
IAPI	Inquérito Anual à Produção Industrial
DEE	Departamento de Estatísticas Económicas
UAE	Unidade de Actividade Económica
IE	Indústria e Energia
URIE	Universo de Referência dos Inquéritos às Empresas
Webinq	Inquéritos do INE na Web
IES	Informação Empresarial Simplificada

## **VII – Bibliografia**

### Methodology of Short-term business statistics Interpretation and guidelines

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

ISSN 1725-0098

ISBN 92-79-01295-9

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

© European Communities, 2006