

**DOCUMENTO METODOLÓGICO**  
**ÍNDICES DE VOLUME DE NEGÓCIOS E EMPREGO**  
**BASE 2021**

**VERSÃO 4.0**

**JUNHO 2024**

**Designação da operação estatística:** Índices de Volume de Negócios e Emprego

**Sigla da operação estatística:** IVNE

**Código da operação estatística:** 136

**Código da atividade estatística - CGA\*:** 576, 577

**Código de versão do DMET:** 4.0

**Data de entrada em vigor da versão do DMET:** Julho 2024

**Data da última atualização do DMET:** Junho 2024

**Entidade responsável pela operação estatística:** INE/DCN/ICP

\* - Para uso exclusivo nas operações da responsabilidade do INE.

## ÍNDICE

I. IDENTIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA.....	5
☞ I. 1 Designação da operação estatística .....	5
☞ I. 2 Sigla (ou abreviatura) da operação estatística .....	5
☞ I. 3 Código da operação estatística .....	5
☞ I. 4 Código SIGINE (modelo estatístico).....	5
☞ I. 5 Código da Atividade Estatística .....	5
☞ I. 6 Código de Versão do Documento Metodológico.....	6
☞ I.7 Data de entrada em vigor da versão do Documento Metodológico .....	6
☞ I.8 Data da última atualização do Documento Metodológico.....	6
☞ I.9 Entidade responsável pela operação estatística.....	6
☞ I.10 Outras Entidades Externas relacionadas com a operação .....	6
II. JUSTIFICAÇÃO PARA UMA NOVA VERSÃO DO DOCUMENTO METODOLÓGICO.....	7
III. IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES, OBJETIVOS E FINANCIAMENTO .....	8
☞ III.1 Contexto da operação estatística.....	8
☞ III. 2 Identificação das necessidades de informação estatística que justificam a operação 11	
☞ III.3 Objetivos da operação estatística.....	12
☞ III.4 Financiamento da operação estatística.....	12
IV. CARACTERIZAÇÃO GERAL .....	12
☞ IV.1 Tipo de operação estatística .....	12
☞ IV.2 Tipo de fonte(s) de informação utilizada(s) na operação estatística .....	13
☞ IV.3 Periodicidade da operação estatística .....	13
☞ IV.4 Âmbito geográfico da operação estatística .....	13
☞ IV. 5 Principais utilizadores da informação .....	14
☞ IV.6 Difusão.....	15
○ IV.6.1 Padrão de disponibilização da informação .....	15
○ IV.6.2 Revisões .....	15
○ IV.6.3 Produtos de difusão regular .....	16
V. CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA .....	17
☞ V.1 População-alvo.....	17
☞ V.2 Base de amostragem .....	17
☞ V. 3 Unidade (s) estatística (s) de observação.....	18
☞ V. 4 Desenho da amostra .....	18

○	V.4.1 Características da amostra .....	18
○	V.4.2 Metodologia para a seleção, distribuição, atualização e dimensionamento da amostra .....	18
☞	V.5 Construção do(s) questionário(s) .....	20
○	V.5.1 Testes de pré-recolha efetuados ao (s) questionário(s) .....	20
○	V.5.2 Tempo médio de preenchimento do(s) questionário(s) .....	20
☞	V. 6 Recolha de dados .....	20
○	V.6.1 Recolha direta de dados .....	20
▪	V.6.1.1 Período(s) de recolha .....	20
▪	V. 6.1.2 Método(s)de recolha.....	21
▪	V. 6.1.3 Critério para o fecho da recolha .....	21
▪	V. 6.1.4 Possibilidade de inquirição “Proxy” .....	22
▪	V. 6.1.5 Sessões informativas .....	22
○	V. 6.2 Recolha não-direta de dados .....	22
☞	V.7 Tratamento de dados.....	23
○	V. 7.1 Validação e análise .....	23
○	V. 7.2 Tratamento de outliers.....	23
○	V. 7.3 Tratamento de não respostas .....	24
▪	V.7.3.1 Empresas sem valor homólogo para a variável X .....	24
▪	V.7.3.2 Empresas com valor homólogo para a variável X.....	24
▪	V.7.3.3 Variáveis com tratamento específico .....	25
➤	V.7.3.3.1 Remunerações (variável TR) .....	25
•	V.7.3.3.1.1 Empresas sem valor homólogo .....	25
•	V.7.3.3.1.2 Empresas com valor homólogo .....	27
➤	V.7.3.3.2 Horas Trabalhadas (variável TH).....	29
•	V.7.3.3.2.1 Empresas sem valor homólogo .....	29
•	V.7.3.3.2.2 Empresas com valor homólogo.....	30
➤	V.7.3.3.3 Variáveis com desagregação por UAE .....	33
➤	V.7.3.3.3 Especificidades IVNEI - Variáveis de Volume de Negócios .....	33
○	V.7.4 Obtenção de resultados .....	37
▪	V.7.4.1 Estimador .....	37
▪	V.7.4.2 Horas Trabalhadas como proxy da Produção .....	38
▪	V.7.4.3 Cálculo dos Índices Elementares.....	39
▪	V.7.4.4 Ano base e ano de referência .....	39
▪	V.7.4.5 Estrutura de Ponderação.....	39

■ V.7.4.6 Índice de Volume de Negócios no Comércio Deflacionado .....	40
○ V.7.5 Ajustamentos dos dados .....	41
○ V.7.6 Comparabilidade e coerência .....	41
○ V.7.7 Confidencialidade dos dados .....	43
VI. SUPORTES DE RECOLHA E VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO .....	44
VII. VARIÁVEIS DERIVADAS .....	46
VIII. INDICADORES A DISPONIBILIZAR .....	47
☞ Indústria .....	47
☞ Construção e Obras Públicas .....	56
☞ Comércio .....	61
☞ Serviços .....	66
IX. CONCEITOS .....	69
X. CLASSIFICAÇÕES .....	72
XI. SIGLAS E ABREVIATURAS .....	72
XII. BIBLIOGRAFIA .....	74

# I. IDENTIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA

## ☞ I. 1 Designação da operação estatística

Índices de Volume de Negócios e Emprego

## ☞ I. 2 Sigla (ou abreviatura) da operação estatística

IVNE

## ☞ I. 3 Código da operação estatística

136

## ☞ I. 4 Código SIGINE (modelo estatístico)

Não aplicável.

## ☞ I. 5 Código da Atividade Estatística

Área: 51 - Conjuntura Económica e Preços

Família: 513 - Indicadores Económicos de Curto Prazo

Atividades:

**576** – Índices de Produção, Emprego e Remunerações na Construção e Obras  
Públicas

**577** – Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas  
Trabalhadas na Indústria

– Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas  
Trabalhadas no Comércio

– Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas  
Trabalhadas nos Serviços

## ☞ **I. 6 Código de Versão do Documento Metodológico**

4.0

## ☞ **I.7 Data de entrada em vigor da versão do Documento Metodológico**

Julho de 2024

## ☞ **I.8 Data da última atualização do Documento Metodológico**

Junho de 2024

## ☞ **I.9 Entidade responsável pela operação estatística**

### **INE**

- **Unidade Orgânica (UO):** Departamento de Contas Nacionais / Serviço de Indicadores de Curto Prazo
- Técnico responsável  
Nome: Adelina Andrade  
Telefone: +351 218 426 100  
E-mail: adelina.andrade@ine.pt

## ☞ **I.10 Outras Entidades Externas relacionadas com a operação**

- **Entidade:** European Commission - Eurostat  
Unidade Orgânica (UO): **Directorate G - Business and trade statistics**  
**Unit G3 - Business cycle; Short-term statistics**

## II. JUSTIFICAÇÃO PARA UMA NOVA VERSÃO DO DOCUMENTO METODOLÓGICO

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

### **Nova versão:**

- Alteração de variáveis de observação ☐
- Alteração de conceitos ☒
- Alteração de classificações ☒
- Alteração de produtos de difusão ☒
- Alteração de fontes estatísticas ☒
- Alteração do método de recolha ☐
- Alteração de âmbito na população ☐
- Alteração do desenho amostral ☐
- Outros motivos ☒  
Mudança de base de 2015=100 para 2021=100; **alteração da legislação de enquadramento.**

### III. IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES, OBJETIVOS E FINANCIAMENTO

#### III.1 Contexto da operação estatística

A operação estatística Índices de Volume de Negócios e Emprego (IVNE) resulta da fusão de quatro operações estatísticas relativas aos Indicadores de Curto Prazo: Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria (IVNEI), Índices de Produção, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Construção e Obras Públicas (IPCOP), Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas no Comércio a Retalho (IVNECR) e Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas nos Serviços (IVNES). Estes índices permitem conhecer a evolução no curto prazo nos respetivos setores e respondem igualmente ao Regulamento (CE) nº 1165/98 de 19 de maio, alterado pelo Regulamento (CE) nº 1158/2005 de 6 de julho.

As operações que integram a operação IVNE tiveram diferentes datas de início. Assim, o IPCOP e o IVNES tiveram início em janeiro de 2000. O IVNEI e o IVNECR iniciaram-se apenas com a variável Volume de Negócios em janeiro de 1990 e janeiro de 1995, respetivamente, tendo sido alargado o âmbito destes projetos à produção de índices de emprego, remunerações e horas trabalhadas em janeiro de 2000.

A versão relativa à Base 2005=100, implementada em 2009, não registou alterações metodológicas. Manteve-se o nível de cobertura das atividades, passando a adotar-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, a nível nacional, com a correspondente CAE-Rev.3, aprovada pelo Decreto-Lei nº 381/2007, de 14 de novembro.

No ano 2011 iniciou-se a recolha por questionário único, dinâmico e integrado no Sistema Global de Gestão de Inquéritos (SIGINQ), como a primeira fase de um processo de integração das cinco operações estatísticas subjacentes às CGA<sup>1</sup> 576 - Índices de Produção, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Construção e Obras Públicas, 577 - Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas (na Indústria / no Comércio a Retalho / nos Serviços) e 578 - Índice de Novas Encomendas na Indústria. Esta fase distinguiu-se da anterior (em que havia vários questionários) apenas pela existência de um questionário único, não existindo alterações de critérios de seleção de amostras nem de algoritmos de cálculo de índices. Este questionário apresentou, no entanto, algumas alterações da informação recolhida, tendo em vista a redução da carga estatística sobre as empresas (ao nível das encomendas), bem como a recolha de informação nova com o intuito de efetuar estudos de viabilidade sobre novos indicadores já em desenvolvimento noutros Estados-Membros e que poderiam vir a ser integrados nos regulamentos comunitários atrás referidos (variação de existências).

---

<sup>1</sup> CGA – Classificação Geral de Atividades.



Na versão relativa à Base 2010=100, divulgada no ano 2013, existiu uma alteração do método de estimativas de não respostas, mantendo-se o fundamental do método anterior. Por outro lado, seguindo a descontinuação das estatísticas oficiais relativas às novas encomendas na indústria pelo Eurostat, foi descontinuada a operação estatística “Índice de Novas Encomendas na Indústria”, iniciada em 2003 para dar resposta a uma nova exigência do Eurostat, que pretendia construir um indicador chave precedente de produção industrial na União Europeia. Devido a dificuldades metodológicas, o Eurostat removeu a exigência de publicação deste indicador em meados de 2012.

No ano 2017 procedeu-se a nova alteração do ano de base, passando a divulgar-se os índices na Base 2015=100. O tipo de índice e a respetiva metodologia de cálculo não foram alterados (Índice de Laspeyres). As principais alterações introduzidas foram a utilização de novas amostras de empresas e a atualização da estrutura de ponderadores, tendo por referência o ano de 2015.

Por outro lado, existiu uma nova alteração do método de estimativa de não respostas. Nas variáveis sociais, passaram a considerar-se os valores *per capita* de remunerações e horas trabalhadas *per capita* diárias (atendendo ao número de dias úteis), enquanto a estimação do total de Volume de Negócios da indústria no mês *n* passou a resultar do somatório das estimativas do mercado nacional e do mercado externo, sendo a desagregação do mercado externo obtida em proporção dos valores apurados no mês *n-1* (ou no *n-12*, no caso de o valor do mercado externo ser nulo ou inexistente em *n-1*). Para melhoria das estimativas das variáveis do mercado externo continuou a recorrer-se a dados internos do Comércio Internacional. Procedeu-se ainda à incorporação de informação de algumas empresas-chave na indústria, pertencentes a grupos de empresas, cujos valores de exportação se perderiam devido à CAE principal da empresa exportadora estar fora do âmbito da indústria.

Adicionalmente, naquela mudança de base, e com o intuito de reduzir a carga estatística sobre as empresas, iniciou-se a apropriação de dados da fonte administrativa Declaração Mensal de Remunerações da Segurança Social (DMR/SS). Assim, o apuramento dos índices de emprego e de remunerações no comércio a retalho passou a basear-se exclusivamente em fonte administrativa, substituindo a informação anteriormente obtida por inquirição direta às empresas. Na indústria e nos serviços o apuramento dos índices de emprego e de remunerações passou a incluir também dados obtidos através de fonte administrativa, substituindo, em parte, informação anteriormente obtida exclusivamente por inquirição direta às empresas. Na construção manteve-se unicamente a recolha direta, devido à especificidade das variáveis recolhidas. O índice de horas trabalhadas continuou a ser calculado tendo por base recolha direta. Os índices apurados foram retropolados a janeiro de 2005.

Em janeiro de 2019 efetivou-se o processo de ajustamento do projeto IVNEI, com redução de 15 variáveis relativas ao VVN e supressão da recolha da variável Variação de Existências.

Em novembro de 2019 houve nova versão do Documento Metodológico (DMET), motivada por uma nova alteração do suporte de recolha, implementada em janeiro de 2020, de redução das variáveis de observação associadas ao projeto IPCOP, com supressão do desdobramento

das variáveis “pessoal remunerado” e “pessoal não remunerado” relativo ao Pessoal técnico e operário.

A presente base 2021=100 cumpre o disposto no Regulamento (UE) 2019/2152 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de novembro de 2019, relativo às estatísticas europeias das empresas.

Adicionalmente, nesta mudança de base, há alterações significativas face à base anterior, consoante o setor de atividade, dando origem a nova versão do DMET:

- Na Construção, além da secção F - Construção, passam a divulgar-se também os índices por divisão da CAE, sendo o total da secção F obtido por agregação dos índices detalhados que a compõem;
- No Comércio e nos Serviços há lugar a recomposição do âmbito dos indicadores. O Comércio passa a incluir toda a secção G – Comércio por grosso e a retalho; reparação de veículos automóveis e motociclos, juntando as divisões Comércio, manutenção e reparação, de veículos automóveis e motociclos (G45) e Comércio por grosso (inclui agentes) (G46) ao Comércio a Retalho, exceto de veículos automóveis e motociclos (divisão 47 da CAE). Na base 2015=100, as divisões 45 e 46 da CAE eram divulgadas conjuntamente com os Serviços;
- Nos Serviços, além da exclusão das divisões 45 e 46 enunciada no ponto anterior, há a inclusão da secção L – Atividades Imobiliárias, com origem em recolha administrativa, com exceção da variável “horas trabalhadas” que se mantém em recolha por inquérito;
- Na Indústria passam a divulgar-se também os índices de Volume de Negócios ajustados de sazonalidade e de efeitos de calendário;
- Inclusão de informação de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas por Unidade de Atividade Económica (UAE) no Comércio, na Indústria e nos Serviços, com origem numa amostra representativa de empresas;
- Integração da totalidade da informação da fonte administrativa Declaração Mensal de Remunerações à Segurança Social (DMR/SS), na compilação das variáveis Emprego e Remunerações, do Comércio, da Indústria e dos Serviços, substituindo a compilação dos índices com base numa amostra de empresas;
- Atualização dos modelos de ajustamento de sazonalidade e de efeitos de calendário;
- Utilização de novas amostras de empresas;
- Atualização da estrutura de ponderadores, tendo por referência o ano 2021.

☞ **III. 2 Identificação das necessidades de informação estatística que justificam a operação**

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

- **Necessidades resultantes de obrigações legais:**
  - Legislação comunitária ☒
    - Regulamento (UE) 2019/2152 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de novembro de 2019
    - Regulamento de execução (UE) 2020/1197 da Comissão de 30 de julho de 2020
    - Regulamento Delegado (UE) 2021/1704 da Comissão de 14 de julho de 2021
    - Regulamento (UE) 1209/2014 da Comissão de 29 de outubro de 2014
    - Regulamento (CE) 1893/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de dezembro
    - Regulamento (UE) 2019/2152 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de novembro de 2019
  - Compromissos perante organizações internacionais  
Especificar: \_\_\_\_\_ ☐
  - Legislação nacional  
Especificar: \_\_\_\_\_ ☐
- **Pedido direto de informação por parte do/de:**
  - Entidades públicas nacionais
  - Entidades comunitárias ☐
    - Programa Estatístico Europeu (PEE)
    - Acordo informal (“Acordo de Cavalheiros”) ☒
  - Entidades privadas, nacionais ou estrangeiras ☐  
Especificar: \_\_\_\_\_ ☐
  - Conselho Superior de Estatística (Recomendações, p.ex.)  
Especificar: \_\_\_\_\_ ☐
- Resultado de **inquéritos** às necessidades dos utilizadores
- Necessidades de informação de **outras operações estatísticas** ☐
- Contrato/**Protocolo** específico com Entidade externa ☐
- Outras necessidades ☐  
Especificar: \_\_\_\_\_ ☐

### III.3 Objetivos da operação estatística

Os Índices de Volume de Negócios e Emprego têm por objetivo mostrar a evolução:

- dos negócios nos mercados de bens e serviços;
- do emprego;
- dos salários e vencimentos;
- do volume de trabalho efetuado;
- do volume da produção em intervalos curtos e regulares.

### III.4 Financiamento da operação estatística

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta única):

• Financiamento total:	
○ da Entidade responsável	<input checked="" type="checkbox"/>
○ da União Europeia (EUROSTAT)	<input type="checkbox"/>
○ de outra Entidade	<input type="checkbox"/>
▪ Especificar: _____	
• Cofinanciamento:	
○ Entidade responsável e União Europeia	<input type="checkbox"/>
○ Entidade responsável e outra Entidade (nacional ou externa à União Europeia)	<input type="checkbox"/>
▪ Especificar: _____	

## IV. CARACTERIZAÇÃO GERAL

### IV.1 Tipo de operação estatística

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta única):

• Inquérito amostral	<input checked="" type="checkbox"/>
• Recenseamento	<input type="checkbox"/>
• Estudo estatístico	<input type="checkbox"/>

#### ☞ IV.2 Tipo de fonte(s) de informação utilizada(s) na operação estatística

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

• Fonte Direta	<input checked="" type="checkbox"/>
• Fonte Não-direta	
○ Fonte administrativa	<input checked="" type="checkbox"/>
○ Outra operação estatística	<input checked="" type="checkbox"/>
○ Outra	<input type="checkbox"/>
• Especificar: _____	

#### ☞ IV.3 Periodicidade da operação estatística

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta única):

• Mensal	<input checked="" type="checkbox"/>
• Trimestral	<input type="checkbox"/>
• Semestral	<input type="checkbox"/>
• Anual	<input type="checkbox"/>
• Bienal	<input type="checkbox"/>
• Trienal	<input type="checkbox"/>
• Quadrienal	<input type="checkbox"/>
• Quinquenal	<input type="checkbox"/>
• Decenal	<input type="checkbox"/>
• Não periódico	<input type="checkbox"/>
• Outra	<input type="checkbox"/>
Especificar: _____	

#### ☞ IV.4 Âmbito geográfico da operação estatística

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

• Continente	<input type="checkbox"/>
• Região Autónoma da Madeira	<input type="checkbox"/>
• Região Autónoma dos Açores	<input type="checkbox"/>
• País	<input checked="" type="checkbox"/>
• Outro	<input type="checkbox"/>
Especificar: _____	

#### ☞ IV. 5 Principais utilizadores da informação

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

##### **Utilizadores do Sistema Estatístico Nacional**

- INE ☒
- Banco de Portugal ☒
- Direção Regional de Estatística da Madeira ☒
- Serviço Regional de Estatística dos Açores ☒
- Entidades com delegação de competências ☐  
Especificar: \_\_\_\_\_

##### **Outros utilizadores nacionais**

- Administração Pública Central  
Ministério das Finanças  
Ministério da Economia  
Ministério do Trabalho, Solidariedade e Segurança Social
- Instituições ou Associações Sem Fim Lucrativo
- Associações dos Setores
- Empresas
- Comunicação Social
- Investigadores

##### **Utilizadores Comunitários e outros Internacionais**

- União Europeia  
Eurostat  
Banco Central Europeu (BCE)
- Organizações internacionais  
Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico (OCDE)  
Fundo Monetário Internacional (FMI)  
Organização das Nações Unidas (ONU)

## ☞ IV.6 Difusão

### ○ IV.6.1 Padrão de disponibilização da informação

Os resultados desta operação estatística são disponibilizados sob a forma de números índices, desagregados por agrupamentos da CAE Rev. 3, através do Portal do INE em <http://www.ine.pt>, sendo divulgados, habitualmente, 30 dias após o período de referência no caso do Comércio, 38 dias no caso da Indústria e 40 dias no caso dos Serviços e da Construção e Obras Públicas.

### ○ IV.6.2 Revisões

#### 1. Tipos de revisões de dados adotadas:

Assinale uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

• Revisões regulares	
○ <b>Correntes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
○ <b>Gerais</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
• Revisões <b>extraordinárias</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

#### 2. Circunstância em que são efetuadas as revisões:

As revisões regulares correntes respeitam aos meses  $n-1$  e  $n-2$  e decorrem fundamentalmente da incorporação de nova informação, por substituição de estimativas por dados reais ou por substituição de valores provisórios anteriormente fornecidos por valores definitivos.

As revisões regulares gerais incidem sobre todos os meses do ano anterior e são efetuadas anualmente, visando integrar informação mais completa entretanto disponível. Neste momento é efetuada também a revisão dos modelos de ajustamento sazonal, caso se justifique.

As revisões extraordinárias são resultantes de correção de erros graves ou factos inesperados não abrangidos no quadro dos dois tipos de revisão atrás referidos.

#### 3. Frequência das revisões:

Com a publicação do mês  $n$  são revistos os meses  $n-1$  e  $n-2$ . Com a publicação do mês de março, para além da revisão dos dois meses anteriores, são revistos todos os meses do ano anterior. As revisões extraordinárias são efetuadas apenas em situações excecionais.

○ **IV.6.3 Produtos de difusão regular**

Preencher o seguinte quadro:

Produtos a disponibilizar			
Tipo de produto	Designação do produto	Periodicidade de disponibilização	Nível geográfico (desagregação geográfica máxima)
Destaque	<p><i>Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria</i></p> <p><i>Índices de Produção, Emprego e Remunerações na Construção e Obras Públicas</i></p> <p><i>Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas no Comércio</i></p> <p><i>Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas nos Serviços</i></p>	Mensal	País
Indicadores estatísticos	<p><i>Quadros pré-definidos</i></p> <p><i>Indicadores no Portal</i></p>	Mensal	País



## V. CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA

### ☞ V.1 População-alvo

A população-alvo é constituída pelas empresas sediadas no território nacional cuja atividade principal se enquadre nas atividades definidas nos regulamentos comunitários relativos às estatísticas europeias das empresas nas áreas da Indústria, Construção e Obras Públicas, Comércio e Serviços, isto é:

- **Indústria** - empresas classificadas nas Secções B, C, D e E da CAE Rev.3;
- **Construção e Obras Públicas** - empresas classificadas na Secção F da CAE Rev.3;
- **Comércio** - empresas classificadas na Secção G da CAE Rev. 3;
- **Serviços** - empresas classificadas nas Secções H, I, J, L (exceto Subclasse 68322), M e N da CAE Rev. 3;

O universo de referência, a partir do qual são selecionadas as bases de amostragem, corresponde ao Universo dos Inquéritos de Conjuntura às Empresas (UICemp).

### ☞ V.2 Base de amostragem

Indicar a base de amostragem utilizada, assinalando uma cruz (X) no quadrado correspondente (resposta única):

• Alojamentos	<input type="checkbox"/>
• Empresas (excluindo as agrícolas)	
○ Conjuntura (os dados recolhidos reportam-se ao ano corrente)	<input checked="" type="checkbox"/>
○ Estrutura (os dados recolhidos reportam-se a anos anteriores)	<input type="checkbox"/>
• Explorações agrícolas	<input type="checkbox"/>
• Estabelecimentos	
○ Conjuntura (os dados recolhidos reportam-se ao ano corrente)	<input type="checkbox"/>
○ Estrutura (os dados recolhidos reportam-se a anos anteriores)	<input type="checkbox"/>
• Veículos	<input type="checkbox"/>
• Instituições sem fins lucrativos	<input type="checkbox"/>

• Administrações Públicas	<input type="checkbox"/>
• Outras	<input type="checkbox"/>
○ Especificar: _____	<input type="checkbox"/>
○ Indicar a unidade amostral:	

☞ **V. 3 Unidade (s) estatística (s) de observação**

Empresa

☞ **V. 4 Desenho da amostra**

○ **V.4.1 Características da amostra**

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

<u>Características da amostra:</u>	
• Probabilística	
○ Estratificada	<input checked="" type="checkbox"/>
○ Por conglomerados	<input type="checkbox"/>
○ Multietápica	<input type="checkbox"/>
• Não probabilística	<input type="checkbox"/>
• Transversal	<input type="checkbox"/>
• Longitudinal (painel, amostra rotativa)	<input checked="" type="checkbox"/>
• Outra	<input type="checkbox"/>
Especificar: _____	

**V.4.2 Metodologia para a seleção, distribuição, atualização e dimensionamento da amostra**

O universo de referência dos IVNE é composto por empresas do universo de conjuntura, cuja divisão de CAE varia entre '05' e '82', com exceção das divisões 64, 65 e 66 da secção K (Atividades Financeiras e de Seguros) e da subclasse 68322 da Secção L (Administração de condomínios), por se encontrarem fora do âmbito destes inquéritos. O mesmo sucede com as empresas da Zona Franca da Madeira, por serem consideradas atividades financeiras.

Numa primeira fase e estando constituído o universo de referência dos IVNE, apenas se consideram na base de amostragem as empresas que tenham sofrido atualização nos últimos três anos em, pelo menos, um dos principais campos de estratificação: o número de pessoas ao serviço (NPS) e o volume de negócios (VVN). Este critério apenas se aplica a empresas que não tenham respondido ao inquérito no ano anterior.

Numa segunda fase, são calculados os quartis de valor acumulado para o NPS, VVN e para o valor das exportações, por agrupamento de CAE. Excluem-se, da base de amostragem, todas as empresas cujos valores de NPS e de VVN são inferiores, em simultâneo, aos respetivos valores do 1.º quartil calculado por agrupamento de CAE. As exceções referem-se às empresas com valor de exportações igual ou superior ao respetivo quartil, às empresas novas ou às que tenham pelo menos 150 pessoas ao serviço. A inclusão da restrição para o valor das exportações deve-se à necessidade de se manter a representatividade por mercados.

Segundo recomendações do Eurostat, a base de amostragem deve garantir a representatividade de cerca de 80% do valor total de VVN, por atividade económica. Nesse sentido, a base de amostragem final considera apenas as empresas cujo valor de VVN é igual ou superior a um valor máximo calculado entre o quantil de 20% e o valor de referência para a contabilidade organizada<sup>2</sup>.

O dimensionamento da amostra é feito de forma a garantir um determinado grau de precisão das estimativas por estrato. Em geral, a amostra é dimensionada tolerando um coeficiente de variação máximo de 25% em cada estrato. Como referência à precisão pretendida considera-se a variação da estatística do total para as variáveis de estratificação NPS e VVN.

Consideram-se ainda alguns critérios de exaustividade, sendo de inquirição obrigatória as empresas cujo valor acumulado<sup>3</sup>, de NPS e de VVN, é superior a 80% ou 90% do total dessas variáveis, dependendo do agrupamento de CAE para difusão.

Todos os anos é constituída uma nova base de amostragem, considerando as alterações relativas à relevância das empresas na atividade em que estão inseridas, bem como as questões relacionadas com a demografia das empresas. A atualização da amostra é feita anualmente renovando-se cerca de 20% da amostra atual.

Apesar da necessidade de manter alguma estabilidade no cálculo dos índices, considera-se que os critérios enumerados se adaptam à volatilidade do mercado e à realidade de cada sector de atividade.

---

<sup>2</sup> Este limiar está de acordo com o definido pela Autoridade tributária.

<sup>3</sup> O valor acumulado é calculado ordenando as empresas, do agrupamento de CAE em questão, por ordem crescente de NPS e de VVN e fazendo as somas acumuladas do NPS e do VVN, respetivamente.

## ☞ **V.5 Construção do(s) questionário(s)**

### ○ **V.5.1 Testes de pré-recolha efetuados ao (s) questionário(s)**

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

• Testes de gabinete	<input type="checkbox"/>
• Testes de campo	<input type="checkbox"/>
• Testes específicos para questionários eletrónicos	<input checked="" type="checkbox"/>
• No âmbito de Inquérito-piloto	<input type="checkbox"/>
• Não foram efetuados testes de pré-recolha	<input type="checkbox"/>

### ○ **V.5.2 Tempo médio de preenchimento do(s) questionário(s)**

- **Indústria** – 20 minutos;
- **Construção e Obras Públicas** - 14 minutos;
- **Comércio**- 6 minutos;
- **Serviços** - 5 minutos.

## ☞ **V. 6 Recolha de dados**

### ○ **V.6.1 Recolha direta de dados**

#### ▪ **V.6.1.1 Período(s) de recolha**

O formulário eletrónico fica disponível a partir do dia 1 do mês seguinte ao mês de referência. As empresas são notificadas por e-mail, informando que o formulário eletrónico se encontra disponível para preenchimento, no 1.º dia do mês  $n+1$ . Quando este ocorre a um feriado ou fim de semana a notificação normalmente é realizada no dia útil seguinte.

Após 10 a 12 dias, caso não tenha sido rececionada a resposta ao inquérito, é iniciado o processo de insistências.

### ▪ V. 6.1.2 Método(s) de recolha

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

<b>Recolha por entrevista:</b>	
• Presencial com Computador (“CAPI”)	<input type="checkbox"/>
• Presencial sem Computador	<input type="checkbox"/>
• Telefónica com Computador (“CATI”)	<input type="checkbox"/>
• Telefónica sem Computador	<input type="checkbox"/>
 <b>Recolha por autopreenchimento:</b>	
• Questionário Eletrónico (WebInq)	<input checked="" type="checkbox"/>
• Transmissão Eletrónica de um Ficheiro com estrutura de dados pré-definida (inclui Excel e aplicação)	<input type="checkbox"/>
• Questionário em Papel	<input checked="" type="checkbox"/>
 <b>Recolha por observação direta</b>	<input type="checkbox"/>

### ▪ V. 6.1.3 Critério para o fecho da recolha

**Indústria** – 33 dias após o período de referência, sendo garantida uma cobertura mínima de 85% do Volume de Negócios da amostra;

**Construção e Obras Públicas** - 38 dias após o período de referência, sendo garantida uma cobertura mínima de 80% do Número de Pessoas ao Serviço da amostra;

**Comércio** - 28 dias após o período de referência, sendo garantida uma cobertura mínima de 85% do Volume de Negócios da amostra;

**Serviços** - 38 dias após o período de referência, sendo garantida uma cobertura mínima de 85% do Volume de Negócios da amostra.

#### ▪ V. 6.1.4 Possibilidade de inquirição “Proxy”

Assinalar uma cruz (X) no quadrado correspondente (resposta única):

• Sim	<input type="checkbox"/>
○ Especificar o critério: _____	
• Não	<input checked="" type="checkbox"/>

#### ▪ V. 6.1.5 Sessões informativas

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

	Assegurada pela Estrutura Nacional	Em "cadeia"/ Estrutura Regional
• <b>Sessão informativa inicial</b>		
○ Sessão informativa específica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
○ Sessão informativa genérica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• <b>Sessão informativa de reciclagem</b>		
○ Sessão informativa específica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
○ Sessão informativa genérica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### ○ V. 6.2 Recolha não-direta de dados

NOME DA FONTE	TIPO DE FONTE (administrativa, operação estatística)	IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE RESPONSÁVEL DA FONTE	PERÍODO DE REFERÊNCIA DOS DADOS DA FONTE
Estatísticas Correntes do Comércio Intracomunitário	Operação estatística	INE/DEE/EE	Mês n
Estatísticas Correntes do Comércio Extracomunitário	Operação estatística	INE/DEE/EE	Mês n
DMR/SS - Declaração Mensal de	Administrativa		Informação dos últimos 4 meses (reportada ao INE até ao 20.º dia do

Remunerações da Segurança Social		Instituto de Informática da Segurança Social	mês seguinte ao período/mês de referência)
e-Fatura	Administrativa	Autoridade Tributária	

## ☞ V.7 Tratamento de dados

### ○ V. 7.1 Validação e análise

<p>1. Identificar os tipos de validações efetuadas aos dados (<u>resposta múltipla</u>):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regras de domínio <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>• Regras de coerência <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>• Regras de estrutura <input checked="" type="checkbox"/></li> </ul> <p>2. Fazer uma breve descrição dos métodos utilizados na análise dos dados recolhidos.</p> <p>As regras de validação previstas têm como base a análise da resposta no mês <math>n</math> face ao mês <math>n-1</math>, <math>n-2</math> e <math>n-12</math>, assim como a comparação com as demais empresas do estrato.</p> <p>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).</p> <p>3. Descrever as metodologias para medir os erros de medida e de processamento.</p> <p>Não aplicável.</p>
---

### ○ V. 7.2 Tratamento de outliers

Entendem-se por *outliers* as observações que apresentam um grande afastamento das restantes observações do mesmo estrato.

A identificação e o tratamento de *outliers* são efetuados por variável de cada subamostra IVNE. Em cada mês de apuramento são identificadas as observações *outliers*, em resultado das análises dos estratos efetuadas face a  $n-1$  e/ou  $n-12$ . Nesta identificação estão incluídas quer as respostas efetivas das unidades estatísticas, quer as estimativas (ver V. 7.3 Tratamento de não respostas).

O tratamento a dar às unidades estatísticas que ficam em situação de *outlier* é o seguinte:

- a unidade estatística é considerada para apuramento pelo seu valor recolhido (considerada por si só) e não entra na extrapolação nem influencia a imputação. Logo, o

estrato a que a unidade pertence ajusta automaticamente o extrapolador das outras unidades nesse estrato e soma o outlier pelo seu valor (sem ser extrapolado)<sup>4</sup>.

### ○ **V. 7.3 Tratamento de não respostas**

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

O tratamento de não respostas da recolha administrativa é efetuada pelo serviço responsável, DRGD/DAE.

O método de tratamento das não respostas é o seguinte:

#### ▪ **V.7.3.1 Empresas sem valor homólogo para a variável X**

Para a variável  $X$  da unidade estatística  $i$ , pertencente ao estrato  $h$  e em falta no período de referência  $n$ , é imputado o valor  $\hat{x}_{i,n}$ , tal que:

$$\hat{x}_{i,n} = x_{i,(n-1)} \times \frac{\sum_{j \in h} x_{j,n}}{\sum_{j \in h} x_{j,(n-1)}},$$

onde  $x_{i,(n-1)}$  é o valor observado ou imputado da variável  $X$ , para a unidade estatística  $i$  do estrato  $h$ , no período  $(n - 1)$  e  $\frac{\sum_{j \in h} x_{j,n}}{\sum_{j \in h} x_{j,(n-1)}}$  corresponde à variação em cadeia para o conjunto das unidades estatísticas do mesmo estrato que tenham verificado resposta em  $n$  e em  $n - 1$  e que não sejam consideradas outliers no mês  $n$ . Caso não existam respostas no estrato  $h$ , o valor estimado para a unidade estatística é dado por:

$$\hat{x}_{i,n} = x_{i,(n-1)}$$

#### ▪ **V.7.3.2 Empresas com valor homólogo para a variável X**

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

$$\hat{x}_{i,n} = x_{i,(n-1)} \times \frac{x_{i,(n-12)}}{x_{i,(n-13)}},$$

---

<sup>4</sup> O objetivo é garantir que o peso/extrapolador do estrato se mantém, pelo que os ajustamentos são feitos intra-estrato.



onde  $x_{i,(n-1)}$  é o valor observado ou imputado da variável  $X$ , para a unidade estatística  $i$ , observado no período  $(n - 1)$  e  $\frac{x_{i,(n-12)}}{x_{i,(n-13)}}$  corresponde à variação em cadeia da mesma empresa no período homólogo do ano anterior.

Caso não exista valor em  $(n - 13)$ , então:

$$\hat{x}_{i,n} = x_{i,(n-12)} \times \frac{\sum_{j \in h} x_{j,n}}{\sum_{j \in h} x_{j,(n-12)}},$$

onde  $x_{i,(n-12)}$  é o valor observado ou imputado da variável  $X$ , para a unidade estatística  $i$  do estrato  $h$ , no período homólogo do ano anterior e  $\frac{\sum_{j \in h} x_{j,n}}{\sum_{j \in h} x_{j,(n-12)}}$  corresponde à variação homóloga para o conjunto das unidades estatísticas do mesmo estrato que tenham verificado resposta em  $n$  e em  $n - 12$  e que não sejam consideradas *outliers* no mês  $n$ .

Caso não existam respostas no estrato  $h$ , o valor estimado para a unidade estatística é dado por:

$$\hat{x}_{i,n} = x_{i,(n-1)}$$

Caso exista resposta no homólogo, mas os valores de resposta sejam nulos em  $(n - 13)$  e  $(n - 12)$ , para obter o valor estimado  $\hat{x}_{i,n}$  aplica-se o método de imputação sem homólogo, anteriormente descrito.

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

### ▪ **V.7.3.3 Variáveis com tratamento específico**

#### ➤ **V.7.3.3.1 Remunerações (variável TR)**

O procedimento descrito aplica-se no IPCOP, diretamente às variáveis de pessoal ao serviço em obras de engenharia, construção de edifícios e outros, sendo o total (TP) obtido por soma destas.

##### • **V.7.3.3.1.1 Empresas sem valor homólogo**

Para a variável  $TR$  da unidade estatística  $i$ , do estrato  $h$ , e em falta no mês de referência  $n$ , é imputado o valor  $\widehat{TR}_{i,n}$ , tal que:

$$\widehat{TR}_{i,n} = TP_{i,n} \times \left[ \frac{TR_{i,(n-1)}}{TP_{i,(n-1)}} \times \frac{\left( \frac{\sum_{j \in h} TR_{j,n}}{\sum_{j \in h} TP_{j,n}} \right)}{\left( \frac{\sum_{j \in h} TR_{j,(n-1)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n-1)}} \right)} \right]$$

onde  $TP_{i,n}$  é o valor observado da variável  $TP$  – *Nº de Pessoas ao Serviço*,  $\frac{TR_{i,(n-1)}}{TP_{i,(n-1)}}$  representa a

remuneração *per capita* em  $(n - 1)$  e  $\frac{\left( \frac{\sum_{j \in h} TR_{j,n}}{\sum_{j \in h} TP_{j,n}} \right)}{\left( \frac{\sum_{j \in h} TR_{j,(n-1)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n-1)}} \right)}$  corresponde à variação em cadeia das

remunerações *per capita* para o conjunto das unidades estatísticas do mesmo estrato que tenham verificado resposta em  $n$  e em  $(n - 1)$  e que não sejam consideradas outliers no mês  $n$ .

No caso de não resposta à variável  $TP$  utiliza-se a respetiva estimativa:

$$\widehat{TR}_{i,n} = \widehat{TP}_{i,n} \times \left[ \frac{TR_{i,(n-1)}}{TP_{i,(n-1)}} \times \frac{\left( \frac{\sum_{j \in h} TR_{j,n}}{\sum_{j \in h} TP_{j,n}} \right)}{\left( \frac{\sum_{j \in h} TR_{j,(n-1)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n-1)}} \right)} \right]$$

Caso não existam respostas no estrato  $h$  o valor estimado para a unidade estatística é dado por:

$$\widehat{TR}_{i,n} = TP_{i,n} \times \frac{TR_{i,(n-1)}}{TP_{i,(n-1)}}$$

ou por

$$\widehat{TR}_{i,n} = \widehat{TP}_{i,n} \times \frac{TR_{i,(n-1)}}{TP_{i,(n-1)}}$$

consoante exista ou não resposta para a variável  $TP$  no período  $n$ .

- **V.7.3.3.1.2 Empresas com valor homólogo**

Para a variável  $TR$  da unidade estatística  $i$  em falta no mês de referência  $n$ , é imputado o valor  $\widehat{TR}_{i,n}$ , tal que:

$$\widehat{TR}_{i,n} = TP_{i,n} \times \left[ \frac{TR_{i,(n-1)}}{TP_{i,(n-1)}} \times \frac{\left( \frac{TR_{i,(n-12)}}{TP_{i,(n-12)}} \right)}{\left( \frac{TR_{i,(n-13)}}{TP_{i,(n-13)}} \right)} \right]$$

ou, no caso de não resposta à da variável  $TP$  utiliza-se a respectiva estimativa:

$$\widehat{TR}_{i,n} = \widehat{TP}_{i,n} \times \left[ \frac{TR_{i,(n-1)}}{TP_{i,(n-1)}} \times \frac{\left( \frac{TR_{i,(n-12)}}{TP_{i,(n-12)}} \right)}{\left( \frac{TR_{i,(n-13)}}{TP_{i,(n-13)}} \right)} \right]$$

$\frac{TR_{i,(n-1)}}{TP_{i,(n-1)}}$  representa a remuneração *per capita* em  $(n - 1)$  e  $\frac{\left( \frac{TR_{i,(n-12)}}{TP_{i,(n-12)}} \right)}{\left( \frac{TR_{i,(n-13)}}{TP_{i,(n-13)}} \right)}$  corresponde à variação em

cadeia das remunerações *per capita* em  $(n - 12)$ .

Caso não exista valor em  $(n - 13)$ , na unidade estatística  $i$  pertencente ao estrato  $h$ , o valor  $\widehat{TR}_{i,n}$  é dado por:

$$\widehat{TR}_{i,n} = TP_{i,n} \times \left[ \frac{TR_{i,(n-1)}}{TP_{i,(n-1)}} \times \frac{\left( \frac{\sum_{j \in h} TR_{j,(n-12)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n-12)}} \right)}{\left( \frac{\sum_{j \in h} TR_{j,(n-13)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n-13)}} \right)} \right]$$

ou

$$\widehat{TR}_{i,n} = \widehat{TP}_{i,n} \times \left[ \frac{TR_{i,(n-1)}}{TP_{i,(n-1)}} \times \frac{\left( \frac{\sum_{j \in h} TR_{j,(n-12)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n-12)}} \right)}{\left( \frac{\sum_{j \in h} TR_{j,(n-13)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n-13)}} \right)} \right]$$

caso exista ou não resposta à variável  $TP$ .  $\frac{\left( \frac{\sum_{j \in h} TR_{j,(n-12)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n-12)}} \right)}{\left( \frac{\sum_{j \in h} TR_{j,(n-13)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n-13)}} \right)}$  corresponde à variação em cadeia das

remunerações *per capita* em  $(n - 12)$ , para o conjunto das empresas pertencentes ao estrato  $h$ ,

que tenham efetuado resposta nos meses  $(n)$ ,  $(n - 12)$  e  $(n - 13)$  e que não sejam consideradas *outliers* nos meses  $n$  e  $n - 12$ .

Caso também não exista o valor em  $n-1$ , então o valor  $\widehat{TR}_{i,n}$  é dado por

$$\widehat{TR}_{i,n} = TP_{i,n} \times \left[ \frac{TR_{i,(n-12)}}{TP_{i,(n-12)}} \times \frac{\left( \frac{\sum_{j \in h} TR_{j,(n)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n)}} \right)}{\left( \frac{\sum_{j \in h} TR_{j,(n-12)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n-12)}} \right)} \right]$$

ou

$$\widehat{TR}_{i,n} = \widehat{TP}_{i,n} \times \left[ \frac{TR_{i,(n-12)}}{TP_{i,(n-12)}} \times \frac{\left( \frac{\sum_{j \in h} TR_{j,(n)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n)}} \right)}{\left( \frac{\sum_{j \in h} TR_{j,(n-12)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n-12)}} \right)} \right]$$

caso exista ou não resposta à da variável  $TP$ .  $\frac{\left( \frac{\sum_{j \in h} TR_{j,(n)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n)}} \right)}{\left( \frac{\sum_{j \in h} TR_{j,(n-12)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n-12)}} \right)}$  corresponde à variação homóloga das remunerações per capita em  $(n)$ , para o conjunto das empresas pertencentes ao estrato  $h$ , que tenham efetuado resposta nos meses  $(n)$ ,  $(n - 12)$  e  $(n - 13)$  e que não sejam consideradas *outliers* nos meses  $n$  e  $n - 12$ .

Caso não existam respostas no estrato  $h$  no mês  $(n - 12)$  ou no mês  $(n - 13)$ , o valor estimado para a unidade estatística é dado por:

$$\widehat{TR}_{i,n} = TP_{i,n} \times \frac{TR_{i,(n-1)}}{TP_{i,(n-1)}}$$

ou por

$$\widehat{TR}_{i,n} = \widehat{TP}_{i,n} \times \frac{TR_{i,(n-1)}}{TP_{i,(n-1)}}$$

consoante exista ou não resposta à variável  $TP$ .

➤ **V.7.3.3.2 Horas Trabalhadas (variável TH)**

Na Indústria, no Comércio e nos Serviços, o valor da variável TP utilizado nas estimativas de não respostas é o obtido por via administrativa DMR/SS. Na Construção é feita recolha direta, aplicando-se o procedimento descrito às variáveis de pessoal ao serviço em obras de engenharia, construção de edifícios e outros, sendo o total (TP) obtido por soma destas.

• **V.7.3.3.2.1 Empresas sem valor homólogo**

Para a variável  $TH$  da unidade estatística  $i$ , do estrato  $h$ , e em falta no mês de referência  $n$ , é imputado o valor  $\widehat{TH}_{i,n}$ , tal que:

$$\widehat{TH}_{i,n} = TP_{i,n} \times du_n \times \frac{\left( \frac{TH_{i,(n-1)}}{TP_{i,(n-1)}} \right)}{du_{(n-1)}} \times \frac{\left[ \frac{\left( \frac{\sum_{j \in h} TH_{j,n}}{\sum_{j \in h} TP_{j,n}} \right)}{du_n} \right]}{\left[ \frac{\left( \frac{\sum_{j \in h} TH_{j,(n-1)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n-1)}} \right)}{du_{(n-1)}} \right]}$$

onde  $TP_{i,n}$  é o valor observado da variável  $TP$ ,  $du_n$  representa o número de dias úteis do mês  $n$ ,

$$\frac{\left( \frac{TH_{i,(n-1)}}{TP_{i,(n-1)}} \right)}{du_{(n-1)}} \text{ representa o número de horas trabalhadas per capita diárias em } (n-1) \text{ e } \frac{\left[ \frac{\left( \frac{\sum_{j \in h} TH_{j,n}}{\sum_{j \in h} TP_{j,n}} \right)}{du_n} \right]}{\left[ \frac{\left( \frac{\sum_{j \in h} TH_{j,(n-1)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n-1)}} \right)}{du_{(n-1)}} \right]}$$

corresponde à variação em cadeia das horas *per capita* diárias para o conjunto das unidades estatísticas do mesmo estrato que tenham verificado resposta em  $n$  e em  $(n-1)$  e que não sejam consideradas *outliers* no mês  $n$ . No caso de não resposta à variável  $TP$  utiliza-se a respetiva estimativa:

$$\widehat{TH}_{i,n} = \widehat{TP}_{i,n} \times du_n \times \frac{\left( \frac{TH_{i,(n-1)}}{TP_{i,(n-1)}} \right)}{du_{(n-1)}} \times \frac{\left[ \frac{\left( \frac{\sum_{j \in h} TH_{j,n}}{\sum_{j \in h} TP_{j,n}} \right)}{du_n} \right]}{\left[ \frac{\left( \frac{\sum_{j \in h} TH_{j,(n-1)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n-1)}} \right)}{du_{(n-1)}} \right]}$$

Caso não existam respostas no estrato  $h$  o valor estimado para a unidade estatística é dado por:

$$\widehat{TH}_{i,n} = TP_{i,n} \times du_n \times \frac{\left(\frac{TH_{i,(n-1)}}{TP_{i,(n-1)}}\right)}{du_{(n-1)}}$$

ou por

$$\widehat{TH}_{i,n} = \widehat{TP}_{i,n} \times du_n \times \frac{\left(\frac{TH_{i,(n-1)}}{\widehat{TP}_{i,(n-1)}}\right)}{du_{(n-1)}}$$

consoante exista ou não resposta para a variável  $TP$  no período  $n$ .

- **V.7.3.3.2 Empresas com valor homólogo**

Para a variável  $TH$  da unidade estatística  $i$  em falta no mês de referência  $n$ , é imputado o valor  $\widehat{TH}_{i,n}$ , tal que:

$$\widehat{TH}_{i,n} = TP_{i,n} \times du_n \times \left[ \frac{\left(\frac{TH_{i,(n-1)}}{TP_{i,(n-1)}}\right)}{du_{(n-1)}} \times \frac{\left[\frac{\left(\frac{TH_{i,(n-12)}}{\widehat{TP}_{i,(n-12)}}\right)}{du_{(n-12)}}\right]}{\left[\frac{\left(\frac{TH_{i,(n-13)}}{\widehat{TP}_{i,(n-13)}}\right)}{du_{(n-13)}}\right]} \right]$$

ou, no caso de não resposta à da variável  $TP$  utiliza-se a respectiva estimativa:

$$\widehat{TH}_{i,n} = \widehat{TP}_{i,n} \times du_n \times \left[ \frac{\left(\frac{TH_{i,(n-1)}}{\widehat{TP}_{i,(n-1)}}\right)}{du_{(n-1)}} \times \frac{\left[\frac{\left(\frac{TH_{i,(n-12)}}{\widehat{TP}_{i,(n-12)}}\right)}{du_{(n-12)}}\right]}{\left[\frac{\left(\frac{TH_{i,(n-13)}}{\widehat{TP}_{i,(n-13)}}\right)}{du_{(n-13)}}\right]} \right]$$

$$\frac{\left(\frac{TH_{i,(n-1)}}{TP_{i,(n-1)}}\right)}{du_{(n-1)}} \text{ representa o número de horas trabalhadas per capita diárias em } (n-1) \text{ e } \left[ \frac{\left(\frac{TH_{i,(n-12)}}{TP_{i,(n-12)}}\right)}{du_{(n-12)}} \right] \left[ \frac{\left(\frac{TH_{i,(n-13)}}{TP_{i,(n-13)}}\right)}{du_{(n-13)}} \right]$$

corresponde à variação em cadeia do número de horas trabalhadas *per capita* diárias em  $(n-12)$ .

Caso não exista valor em  $(n-13)$ , na unidade estatística  $i$  pertencente ao estrato  $h$ , o valor  $\widehat{TH}_{i,n}$  é dado por:

$$\widehat{TH}_{i,n} = TP_{i,n} \times du_n \times \left[ \frac{\left(\frac{TH_{i,(n-1)}}{TP_{i,(n-1)}}\right)}{du_{(n-1)}} \times \frac{\left[ \frac{\left(\frac{\sum_{j \in h} TH_{j,(n-12)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n-12)}}\right)}{du_{(n-12)}} \right]}{\left[ \frac{\left(\frac{\sum_{j \in h} TH_{j,(n-13)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n-13)}}\right)}{du_{(n-13)}} \right]} \right]$$

ou

$$\widehat{TH}_{i,n} = \widehat{TP}_{i,n} \times du_n \times \left[ \frac{\left(\frac{TH_{i,(n-1)}}{TP_{i,(n-1)}}\right)}{du_{(n-1)}} \times \frac{\left[ \frac{\left(\frac{\sum_{j \in h} TH_{j,(n-12)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n-12)}}\right)}{du_{(n-12)}} \right]}{\left[ \frac{\left(\frac{\sum_{j \in h} TH_{j,(n-13)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n-13)}}\right)}{du_{(n-13)}} \right]} \right]$$

caso exista ou não resposta à da variável **TP**.  $\left[ \frac{\left(\frac{\sum_{j \in h} TH_{j,(n-12)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n-12)}}\right)}{du_{(n-12)}} \right] \left[ \frac{\left(\frac{\sum_{j \in h} TH_{j,(n-13)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n-13)}}\right)}{du_{(n-13)}} \right]$  corresponde à variação em cadeia do

número de horas trabalhadas per capita diárias em  $(n-12)$ , para o conjunto das empresas pertencentes ao estrato  $h$ , que tenham efetuado resposta nos meses  $(n)$ ,  $(n-12)$  e  $(n-13)$  e que não sejam consideradas *outliers* nos meses  $(n)$  e  $n-12$ .

Caso também não exista o valor em  $n-1$ , então o valor  $\widehat{TH}_{i,n}$  é dado por

$$\widehat{TH}_{i,n} = TP_{i,n} \times du_{(n)} \times \left[ \frac{\frac{TH_{i,(n-12)}}{TP_{i,(n-12)}}}{du_{(n-12)}} \times \frac{\frac{\left(\frac{\sum_{j \in h} TH_{j,(n)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n)}}\right)}{du_{(n)}}}{\frac{\left(\frac{\sum_{j \in h} TH_{j,(n-12)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n-12)}}\right)}{du_{(n-12)}}} \right]$$

ou

$$\widehat{TH}_{i,n} = \widehat{TP}_{i,n} \times du_{(n)} \times \left[ \frac{\frac{TH_{i,(n-12)}}{TP_{i,(n-12)}}}{du_{(n-12)}} \times \frac{\frac{\left(\frac{\sum_{j \in h} TH_{j,(n)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n)}}\right)}{du_{(n)}}}{\frac{\left(\frac{\sum_{j \in h} TH_{j,(n-12)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n-12)}}\right)}{du_{(n-12)}}} \right]$$

caso exista ou não resposta à da variável  $TP$ .  $\frac{\left(\frac{\sum_{j \in h} TH_{j,(n)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n)}}\right)}{du_{(n)}} \times \frac{\left(\frac{\sum_{j \in h} TH_{j,(n-12)}}{\sum_{j \in h} TP_{j,(n-12)}}\right)}{du_{(n-12)}}$  corresponde à variação

homóloga das horas per capita diária em  $(n)$ , para o conjunto das empresas pertencentes ao estrato  $h$ , que tenham efetuado resposta nos meses  $((n), (n - 12)$  e  $(n - 13)$  e que não sejam consideradas outliers nos meses  $(n)$  e  $n - 12$ .

Caso não existam respostas no estrato  $h$  ou no mês  $(n - 12)$  ou no mês  $(n - 13)$ , o valor estimado para a unidade estatística é dado por:

$$\widehat{TH}_{i,n} = TP_{i,n} \times du_n \times \frac{\left(\frac{TH_{i,(n-1)}}{TP_{i,(n-1)}}\right)}{du_{(n-1)}}$$

ou por

$$\widehat{TH}_{i,n} = \widehat{TP}_{i,n} \times du_n \times \frac{\left(\frac{TH_{i,(n-1)}}{TP_{i,(n-1)}}\right)}{du_{(n-1)}}$$

consoante exista ou não resposta para a variável  $TP$  no período  $n$ .



➤ **V.7.3.3.3 Variáveis com desagregação por UAE**

O valor imputado na variável  $X$ , para a unidade estatística  $i$ , na UAE  $j$ , no período de referência  $n$ , caso essa unidade tenha efetuado a resposta em  $n - 1$ , pode ser calculado do seguinte modo:

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

O valor imputado na variável  $X$ , para a unidade estatística  $i$ , na UAE  $j$ , no período de referência  $n$ , caso essa unidade não tenha efetuado a resposta em  $n - 1$ , pode ser calculado do seguinte modo:

$$\hat{x}_{i,j,n} = \frac{\hat{x}_{i,j,n-1}}{\hat{x}_{i,n-1}} \times \hat{x}_{i,n}$$

Onde:

$x_{i,n-1} \rightarrow$  valor de resposta na variável  $X$ , para a unidade estatística  $i$ , no período de referência  $n - 1$ ;

$\hat{x}_{i,n-1} \rightarrow$  valor imputado na variável  $X$ , para a unidade estatística  $i$ , no período de referência  $n - 1$ , em caso de não resposta;

$x_{i,j,n-1} \rightarrow$  valor de resposta na variável  $X$ , para a unidade estatística  $i$ , na UAE  $j$ , no período de referência  $n - 1$ ;

$\hat{x}_{i,j,n-1} \rightarrow$  valor imputado na variável  $X$ , para a unidade estatística  $i$ , na UAE  $j$ , no período de referência  $n - 1$ , em caso de não resposta;

$\hat{x}_{i,n} \rightarrow$  valor imputado na variável  $X$ , para a unidade estatística  $i$ , no período de referência  $n$ .

➤ **V.7.3.3.3 Especificidades IVNEI - Variáveis de Volume de Negócios**

A seguinte tabela esquematiza as siglas que identificam as variáveis informáticas específicas do projeto IVNEI (Nota: Por mercado externo entende-se Zona Euro + Zona Não Euro + Mercado Extracomunitário).

Variáveis	Mercado Nacional	Mercado Externo	Zona Euro	Zona Não Euro	Mercado Extracomunitário	Total
-----------	------------------	-----------------	-----------	---------------	--------------------------	-------

<b>Volume de Negócios</b>	<b>VNN</b>	<b>VNE</b>	<b>VNZE</b>	<b>VNZNE</b>	<b>VNEXT</b>	<b>VNT</b>
<b>Vendas de Mercadorias</b>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<b>VMT</b>
Vendas de <b>Produtos Acabados</b>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<b>PAT</b>
<b>Prestação de Serviços</b>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<b>PST</b>

n.a. – não aplicável

O método de imputação no IVNEI é descrito da seguinte forma:

$\widehat{VNN}_{i,n}$  e  $\widehat{VNE}_{i,n} \rightarrow$  Estas variáveis são imputadas pelo método geral, já descrito no presente documento

### Zona Euro

$$\widehat{VNZE}_{i,n} = \begin{cases} \widehat{VNE}_{i,n} \times \frac{VNZE_{i,(n-1)}}{VNE_{i,(n-1)}}, & \text{caso } VNE_{i,(n-1)} \neq 0 \\ \quad \square \\ \widehat{VNE}_{i,n} \times \frac{VNZE_{i,(n-12)}}{VNE_{i,(n-12)}}, & \text{caso } VNE_{i,(n-1)} = 0 \wedge VNE_{i,(n-12)} \neq 0 \\ \quad \square \\ 0, & \text{caso } VNE_{i,(n-1)} = 0 \wedge VNE_{i,(n-12)} = 0 \end{cases}$$

### Zona Não Euro

$$\widehat{VNZNE}_{i,n} = \begin{cases} \widehat{VNE}_{i,n} \times \frac{VNZNE_{i,(n-1)}}{VNE_{i,(n-1)}}, & \text{caso } VNE_{i,(n-1)} \neq 0 \\ \quad \square \\ \widehat{VNE}_{i,n} \times \frac{VNZNE_{i,(n-12)}}{VNE_{i,(n-12)}}, & \text{caso } VNE_{i,(n-1)} = 0 \wedge VNE_{i,(n-12)} \neq 0 \\ \quad \square \\ 0, & \text{caso } VNE_{i,(n-1)} = 0 \wedge VNE_{i,(n-12)} = 0 \end{cases}$$

### Mercado Extracomunitário

$$\widehat{VNEXT}_{i,n} = \begin{cases} \widehat{VNE}_{i,n} \times \frac{VNEXT_{i,(n-1)}}{VNE_{i,(n-1)}}, & \text{caso } VNE_{i,(n-1)} \neq 0 \\ \quad \square \\ \widehat{VNE}_{i,n} \times \frac{VNEXT_{i,(n-12)}}{VNE_{i,(n-12)}}, & \text{caso } VNE_{i,(n-1)} = 0 \wedge VNE_{i,(n-12)} \neq 0 \\ \quad \square \\ 0, & \text{caso } VNE_{i,(n-1)} = 0 \wedge VNE_{i,(n-12)} = 0 \end{cases}$$

### VVN Total, Vendas de Mercadorias, Vendas de Produtos Acabados e Prestação de Serviços

$$\widehat{VNT}_{i,n} = \widehat{VNN}_{i,n} + \widehat{VNE}_{i,n}$$

$$\widehat{VMT}_{i,n} = \begin{cases} \widehat{VNT}_{i,n} \times \frac{VMT_{i,(n-1)}}{VNT_{i,(n-1)}}, & \text{caso } VNT_{i,(n-1)} \neq 0 \\ \widehat{VNT}_{i,n} \times \frac{VMT_{i,(n-12)}}{VNT_{i,(n-12)}}, & \text{caso } VNT_{i,(n-1)} = 0 \wedge VNT_{i,(n-12)} \neq 0 \\ 0, & \text{caso } VNT_{i,(n-12)} = 0 \end{cases}$$

$$\widehat{PAT}_{i,n} = \begin{cases} \widehat{VNT}_{i,n} \times \frac{PAT_{i,(n-1)}}{VNT_{i,(n-1)}}, & \text{caso } VNT_{i,(n-1)} \neq 0 \\ \widehat{VNT}_{i,n} \times \frac{PAT_{i,(n-12)}}{VNT_{i,(n-12)}}, & \text{caso } VNT_{i,(n-1)} = 0 \wedge VNT_{i,(n-12)} \neq 0 \\ 0, & \text{caso } VNT_{i,(n-12)} = 0 \end{cases}$$

$$\widehat{PST}_{i,n} = \begin{cases} \widehat{VNT}_{i,n} \times \frac{PST_{i,(n-1)}}{VNT_{i,(n-1)}}, & \text{caso } VNT_{i,(n-1)} \neq 0 \\ \widehat{VNT}_{i,n} \times \frac{PST_{i,(n-12)}}{VNT_{i,(n-12)}}, & \text{caso } VNT_{i,(n-1)} = 0 \wedge VNT_{i,(n-12)} \neq 0 \\ 0, & \text{caso } VNT_{i,(n-12)} = 0 \end{cases}$$

Se a empresa no mês n-1 não tiver resposta, consideram-se as respetivas estimativas para efeitos de imputação.

Para melhoria das estimativas das variáveis do mercado externo recorre-se a dados internos do Comércio Internacional.

## ○ V.7.4 Obtenção de resultados

### ▪ V.7.4.1 Estimador

O estimador para cada variável  $x_i$  no estrato  $h$  é obtido consoante o tipo de recolha, direta ou administrativa.

#### Estimador para a Recolha Direta

Designa-se por:

$x_{i,h,j}(t)$  o valor registado no mês  $t$ , pela unidade estatística  $j$  classificada no estrato  $h$  da CAE de apuramento (CAE\_apur)  $i$ , que coincide com o nível de recolha e para o qual a amostra foi selecionada;

$x_{i,h,j}^{UAE}(t)$  o valor registado no mês  $t$ , pela unidade estatística  $j$  classificada no estrato  $h$  da CAE de apuramento (CAE\_apur)  $i$ , que coincide com o nível de recolha e para o qual a amostra foi selecionada, e que responde em pelo menos uma UAE. Estas empresas são consideradas outliers no mesmo estrato dessa CAE;

$n_{i,h}$  e  $N_{i,h}$  como o número de empresas que compõe respetivamente a amostra e o universo deste estrato e atividade e designa-se por  $o_{i,h}$  o número de empresas consideradas outlier no mesmo estrato dessa CAE.

$uae_{i,l}(t)$  o valor registado pela unidade estatística  $l$  na Unidade de Atividade Económica  $i$ ;

No mês  $t$ , o total do valor extrapolado do estrato  $h$  da atividade  $i$  é obtido por:

$$\hat{X}_{i,h}(t) = \begin{cases} \sum_{j \text{ empresas outliers}} x_{i,h,j}(t) & , se \ n_{i,h} - o_{i,h} = 0 \\ \sum_{j \text{ empresas outliers}} x_{i,h,j}(t) + \frac{N_{i,h} - o_{i,h}}{n_{i,h} - o_{i,h}} \times \sum_j x_{i,h,j}(t) & , se \ n_{i,h} - o_{i,h} \neq 0 \end{cases}$$

O total do valor extrapolado no mês  $t$  para a CAE\_apur  $i$  é obtido por:

$$\hat{X}_i(t) = \sum_h \hat{X}_{i,h}(t) - \sum_h x_{i,h,j}^{UAE}(t) + \sum_l uae_{i,l}(t)$$

### **Estimador para a Recolha Administrativa – Dados DMR**

O total extrapolado das variáveis emprego e remunerações, para a Indústria, o Comércio e os Serviços, são obtidos por:

$$\hat{X}_i(t) = \sum_j x_{i,j}(t) - \sum_j x_{i,j}^{UAE}(t) + \sum_l uae_{i,l}(t)$$

Em que:

$x_{i,j}(t)$  é o valor registado na DMR no mês  $t$ , pela unidade estatística  $j$  classificada na CAE de apuramento (CAE\_apur)  $i$ , que coincide com o nível de recolha e para o qual a amostra foi selecionada;

$x_{i,j}^{UAE}(t)$  o valor registado na DMR no mês  $t$ , pela unidade estatística  $j$  classificada na CAE de apuramento (CAE\_apur)  $i$ , que coincide com o nível de recolha e para o qual a amostra foi selecionada, e que responde em pelo menos uma UAE;

$uae_{i,l}(t)$  o valor registado pela unidade estatística  $l$  na Unidade de Atividade Económica  $i$  (recolha direta).

#### **▪ V.7.4.2 Horas Trabalhadas como proxy da Produção**

O Índice de Produção na Construção e Obras Públicas é obtido utilizando como *proxy* as horas trabalhadas efetivamente realizadas pelo pessoal ao serviço diretamente afeto à atividade de construção, quer seja na realização de obras de engenharia quer de construção de edifícios<sup>5</sup>.

De um modo geral, pode dizer-se que, sendo a Construção um sector de atividade de mão-de-obra intensiva, as horas trabalhadas podem dar uma excelente indicação da evolução da produção realizada.

---

<sup>5</sup> De acordo com o Manual “*Methodology of Short-term Business Statistics*” produzido pelo Eurostat, o índice de produção na Construção pode ser obtido recorrendo a diversos métodos. Entre os métodos possíveis encontra-se o recurso às horas efetivamente trabalhadas como *proxy*, sendo talvez aquele que melhor resultado tem revelado.

#### ▪ V.7.4.3 Cálculo dos Índices Elementares

Sejam  $\hat{X}_{i0}(t); t = 1, 2, \dots, 12$  os valores extrapolados para a CAE de **apuramento  $i$  em cada um dos meses de 2021**, o qual é designado por ano base. A fórmula seguinte permite obter a média mensal de valores extrapolados nesse ano:

$$\bar{X}_{i0} = \frac{1}{12} \sum_{t=1}^{12} \hat{X}_{i0}(t)$$

No ano base, os índices elementares no mês  $t$  para a atividade  $i$  são do tipo Laspeyres, sendo obtidos a partir da seguinte fórmula:

$$I_{i0}(t) = \frac{\hat{X}_i(t)}{\bar{X}_{i0}} \times 100; \quad t = 1, 2, \dots, 12$$

No ano corrente, o índice do mês  $t$  para a atividade  $i$  é calculado da seguinte forma:

$$I_i(t) = \begin{cases} I_i(t-1) \times \frac{\hat{X}_i(t)}{\hat{X}_i(t-1)} & \text{se } I_i(t-1) \neq 0 \\ \frac{\hat{X}_i(t)}{\bar{X}_{i0}} \times 100 & \text{se } I_i(t-1) = 0 \end{cases}$$

#### ▪ V.7.4.4 Ano base e ano de referência

Os Índices de Volume de Negócios (Índices de Produção no caso da Construção e Obras Públicas), Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas têm 2021 como ano base, coincidindo este com o ano de referência.

#### ▪ V.7.4.5 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 (IES) complementada com dados do Imposto sobre o Rendimento das Pessoas Singulares (IRS) de 2021.

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	Gastos 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 atividades mais desagregadas,  $0$  é o ano base e  $t$  é o mês corrente.

#### ▪ V.7.4.6 Índice de Volume de Negócios no Comércio Deflacionado

Com a alteração do regulamento de Indicadores de Curto Prazo, a partir da base 2021=100 passa a ser obrigatória a produção de Índice de Volume de Negócios Deflacionado para toda a secção G (divisões 45, 46 e 47), à semelhança do que já ocorria em bases anteriores na divisão 47 – Comércio a Retalho.

O Índice de Volume de Negócios no Comércio é divulgado quer a preços correntes (em resultado do cálculo do índice a partir da informação recolhida), quer a preços constantes (deflacionado).

Sendo este indicador resultado do valor das vendas efetuadas pelas empresas, assume particular importância a sua análise, retirado o efeito resultante da variação dos preços (inflação/deflação).

O deflator das divisões 45 e 47 é obtido a partir do Índice de Preços no Consumidor (IPC)<sup>6</sup> com taxas de impostos constantes para maior consistência com o conceito de volume de negócios, a partir de estruturas de cabaz de produtos obtidas pelo Inquérito às Empresas de Comércio (IECOM).

Este deflator é calculado com base em índices elementares do IPC – COICOP a cinco dígitos. Os índices elementares são posteriormente agregados utilizando para o efeito uma estrutura de

<sup>6</sup> O principal destino das vendas do comércio a retalho é o consumo das famílias.



ponderação obtida a partir do Inquérito às Unidades Comerciais de Dimensão Relevante (UCDR) e do IECOM 2021.

O deflator da divisão 46 é obtido a partir do IECOM em conjunto com um cabaz de produtos mais relevantes do Comércio Internacional, tendo a análise incidido no detalhe da subclasse da CAE (5 dígitos). A ponderação para o agregado a 3 dígitos da CAE (grupo) é o volume de negócios médio de 5 anos da IES.

Em termos genéricos, o valor do índice de volume de negócios deflacionado para a atividade  $k$  no período de referência  $t$ ,  $I_{(d)k}(t)$ , é obtido pelo quociente entre o índice de volume de negócios (a preços correntes) no período  $t$  para a atividade  $k$  e o índice de preços  $I(p)$  para a atividade  $k$ , no mesmo período:

$$I_{(d)k}(t) = \frac{I_k(t)}{I_{(p)k}(t)} \times 100$$

O índice de volume de negócios no comércio deflacionado para o total e para os agrupamentos de Comércio são calculados utilizando a estrutura de ponderação acima descrita.

#### ○ **V.7.5 Ajustamentos dos dados**

Os índices obtidos são ajustados de efeitos de calendário e de sazonalidade com recurso ao *software* específico *JDemetra+*, disponibilizado pelo Eurostat, que implementa as metodologias *X-13 ARIMA* e *Tramo-Seats*. Resultam, assim, mais dois grupos de séries suplementares: índices ajustados de efeitos de calendário e índices ajustados de efeitos de calendário e de sazonalidade.

#### ○ **V.7.6 Comparabilidade e coerência**

É efetuada a comparabilidade de resultados com outras fontes de informação, em particular as produzidas por associações dos setores e pelas Contas Nacionais a nível trimestral e anual, bem como com fontes administrativas, nomeadamente dados do e-Fatura, na Indústria, no Comércio e nos Serviços.

Atendendo ao desvio de disponibilidade da informação da IES (julho/agosto de  $n+1$ ) face ao fecho da revisão anual dos indicadores IVNE (abril/maio de  $n+1$ ), a comparação com a IES do ano  $n$  é apenas utilizada *a posteriori*, tendo como principal objetivo a identificação de unidades estatísticas relevantes para integração na amostra corrente.

Na **Indústria**, para além do e-Fatura, é efetuada a comparabilidade de resultados com as seguintes operações estatísticas:

- **Inquérito Anual à Produção Industrial (IAPI)** – Quando este é disponibilizado é efetuada a comparação, empresa a empresa, para o total das vendas de produtos, para os 12 meses para os quais existem dados mensais;
- **Estatísticas do Comércio Internacional (CI)** – Para as empresas que se identificam como exportadoras, é efetuada a comparação mensal, empresa a empresa, das vendas para o mercado externo;
- **Índice de Produção Industrial (IPI)** – Mensalmente são comparadas as evoluções dos índices por atividade e os microdados reportados nas duas operações estatísticas.

Na **Construção e Obras Públicas**, é efetuada a comparabilidade de resultados com informação proveniente de:

- **Vendas de Cimento** – Vendas efetuadas pelas principais empresas.

No **Comércio**, para além do e-Fatura, é feita a comparação com informação proveniente de:

- **Volume de Transações Bancárias** – informação mensal da SIBS;
- **Vendas de Gasóleo e de Gasolina** – Informação mensal das principais empresas de comercialização de combustíveis em Portugal e da Direção Geral de Energia e Geologia (DGEG);
- **Vendas de Veículos** – informação mensal da ACAP;
- **Série de Matrículas Automóveis** – informação mensal da ACAP.

Nos **Serviços**, além do e-Fatura, é efetuada a comparabilidade de resultados com informação proveniente de:

- **Alojamento Turístico** - *operação estatística mensal realizada pelo INE (“Inquérito à Permanência dos Hóspedes na Hotelaria e Outros Alojamentos (IPHH)”)*.

### ○ **V.7.7 Confidencialidade dos dados**

1. Indicar se a operação estatística é objeto de tratamento de confidencialidade dos dados (resposta única):

• Sim

☒

• Não

☐

2. Se responder “sim” completar a resposta de acordo com a instrução de preenchimento.

A recolha, tratamento e divulgação dos dados estatísticos é feita de acordo com o estabelecido pela Lei 22/2008 de 13 de maio (Lei do SEN), designadamente o artigo 6º, que estabelece a aplicação do princípio do segredo estatístico a toda a informação que permite individualizar unidades estatísticas, bem como os manuais de aplicação deste princípio pelas AE.

A quebra da confidencialidade estatística é punível não só disciplinar, mas também criminalmente de acordo com o artigo 32º da Lei do SEN.

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 atividades económicas onde se encontrem menos de 3 unidades estatísticas, exceto se autorizado por parte das empresas em causa.

Da aplicação do princípio do segredo estatístico poderá surgir a necessidade de tornar confidencial outras atividades, optando-se, regra geral, pelas que menor peso relativo apresentarem.

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

## VI. SUPORTES DE RECOLHA E VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO

### · 1. Identificação do suporte de recolha

- Registo nº 10377 - “IVNE – Inquérito ao Volume de Negócios e Emprego”, válido até 31-12-2024.

### · 2. Imagem do suporte de recolha

- Registo nº 10377: disponível em <http://smi.ine.pt/SuporteRecolha/Detalhes/10377>.

### · 3. Entidade inquirida

Empresa

### · 4. Variáveis de observação

Número registo suporte	Código da variável	Data início de vigência	Designação da variável	Unidade estatística	Conceito associado	Domínio de valores da variável				
					Código e data início de vigência	Código da versão	Designação da versão	Nível da versão	Intervalo de valores	Unidade de medida
	8042	03-03-2010	Assinatura do responsável pelo preenchimento do questionário	-		-	-	-	Texto	Não aplicável
	808	12-10-2009	Atividade Económica (CAE Rev. 3)	Empresa		-	-	-	Texto	Não aplicável
	7134	12-10-2009	Atividade Económica (Subclasse - CAE Rev. 3) da empresa	Empresa		00554	Classificação portuguesa das atividades económicas, revisão 3	5	-	Não aplicável
	416	01-01-2005	Código postal	-		00083	Código postal	1	-	Não aplicável
	414	01-01-2005	Contacto por fax	-		-	-	-	-	Não aplicável
	807	01-01-2005	Contacto por mail	-		-	-	-	Texto	Não aplicável
	366	01-01-2005	Contacto telefónico	-		-	-	-	-	Não aplicável
	8167	13-04-2010	Data de cessação da atividade	Empresa		-	-	-	dd/mm/aaaa	Não aplicável

Número registo suporte	Código da variável	Data início de vigência	Designação da variável	Unidade estatística	Conceito associado	Domínio de valores da variável				
					Código e data início de vigência	Código da versão	Designação da versão	Nível da versão	Intervalo de valores	Unidade de medida
	8170	13-04-2010	Data de ocorrência do facto relevante	Empresa		-	-	-	dd/mm/aaaa	Não aplicável
	1031	01-01-2005	Data de preenchimento do questionário	-		-	-	-	dd/mm/aaaa	Não aplicável
	810	01-01-2005	Data de suspensão de atividade	Empresa		-	-	-	dd/mm/aaaa	Não aplicável
	6528	19-05-2009	Designação social	-		-	-	-	Texto	Não aplicável
	8957	26-11-2010	Duração de atividade (Dias)	Empresa			-		[0, 31]	Dia
	7137	13-10-2009	Duração mensal efetiva de trabalho (h)	Empresa		-	-	-	(0, ∞)	Hora
	8171	13-04-2010	Facto relevante ocorrido durante o exercício	Empresa		-	-	-	Texto	Não aplicável
	8172	13-04-2010	Facto relevante ocorrido durante o exercício (Sim / Não)	Empresa		00180	Tipologia Sim/Não	1	-	Não aplicável
	6574	21-05-2009	Função/cargo do responsável pelo preenchimento do questionário	-		-	-	-	Texto	Não aplicável
	6527	19-05-2009	Homepage	-		-	-	-	Texto	Não aplicável
	359	01-01-2005	Identificação fiscal	Empresa		-	-	-	[100000000, 999999999]	Não aplicável
	1098	01-01-2005	Localidade	-		-	-	-	Texto	Não aplicável
	415	01-01-2005	Localidade postal	-		-	-	-	Texto	Não aplicável
	1754	03-03-2006	Localização geográfica	Empresa		-	-	-	Texto	Não aplicável
	845	01-01-2005	Localização geográfica (Distrito) da empresa	Empresa		-	-	-	Texto	Não aplicável
	365	01-01-2005	Localização geográfica (Freguesia) da empresa	Empresa		00017	Código da Divisão Administrativa (Distritos/Municípios /Freguesias)	3	-	Não aplicável
	846	01-01-2005	Localização geográfica (Município) da empresa	Empresa		-	-	-	Texto	Não aplicável
	2376	02-02-2007	Mês	Operação Estatística		-	-	-	[1, 12]	Não aplicável
	360	01-01-2005	Morada	-		-	-	-	Texto	Não aplicável
	1032	01-01-2005	Nome do responsável pelo preenchimento do questionário	-		-	-	-	Texto	Não aplicável

Número registo suporte	Código da variável	Data início de vigência	Designação da variável	Unidade estatística	Conceito associado	Domínio de valores da variável				
					Código e data início de vigência	Código da versão	Designação da versão	Nível da versão	Intervalo de valores	Unidade de medida
	8043	03-03-2010	Observações	-		-	-	-	Texto	Não aplicável
	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-		-	-	-	-	Não aplicável
	817	01-01-2005	Pessoal ao Serviço (N.º)	Empresa		-	-	-	[0, 99999]	Número
	834	01-01-2005	Prestações de Serviços (€)	Empresa		-	-	-	(-999999999, 999999999)	Euro
	7136	12-10-2009	Remunerações brutas mensais do pessoal ao serviço (€)	Empresa		-	-	-	(0, 999999999)	Euro
	8166	13-04-2010	Situação perante a atividade	Empresa		00751	Lista de situação perante a atividade (FUE) - variante 1	1	-	Não aplicável
	18173	10-07-2024	Tipo de mercado	Empresa		05519	Tipos de mercado	2	-	Não aplicável
	18172	10-07-2024	Tipo de pessoal ao serviço	Empresa		05518		1		Não aplicável
	8958	26-11-2010	Tipo de produto (Comércio a retalho)	Empresa		02398	Produtos do comércio a retalho	2	-	Não aplicável
	945	01-01-2005	Vendas de Mercadorias (€)	Empresa		-	-	-	[-999999999, 999999999]	Euro
	8092	11-03-2010	Vendas de produtos acabados e intermédios (€)	Empresa		-	-	-	[-999999999, 999999999]	Euro
	7137	13-10-2009	Duração mensal efetiva de trabalho (h)	Empresa					(0, 999999999)	horas
	1758	03-03-2006	Volume de Negócios (€)	Empresa		-	-	-	[-999999999, 999999999]	Euro

#### • 5. Variáveis de recolha não-direta

Fonte (dos dados)	Designação da variável (na origem)	Unidade de medida	Unidade estatística	Informação complementar
Declaração Mensal de Remunerações da Segurança Social	NPS	N.º	Empresa	Transmissão eletrónica de dados encriptados
	Remunerações	Euros		
CI – Comércio Internacional de Bens	INTRA-EX	Euros	Empresa	Acesso interno via mapas específicos GPAP
	EXTRA-EX	Euros		
e-Fatura	Valor Emitente	Euros	Empresa	Transmissão eletrónica de dados encriptados

## VII. VARIÁVEIS DERIVADAS

Não aplicável.

## VIII. INDICADORES A DISPONIBILIZAR

### Indústria

Indicador		Variável medida			Dimensões de análise					
		código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação / versão associada		
								código	designação	nível
15886	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Base - 2021) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	2837	09/02/2023	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
15907	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Base - 2021) por Agrupamento industrial; Mensal	2837	09/02/2023	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15887	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	4119	29/06/2016	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
15908	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4119	29/06/2016	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15888	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	4148	16/02/2023	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
15909	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4148	16/02/2023	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15889	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	4158	16/02/2023	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
15910	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4158	16/02/2023	Índice de volume de negócios na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			

Indicador		Variável medida			Dimensões de análise					
		código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação / versão associada		
								código	designação	nível
15890	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	4120	16/02/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
15911	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4120	16/02/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15891	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	4149	16/02/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
15912	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4149	16/02/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15892	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	4159	16/02/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
15913	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4159	16/02/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15893	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	4121	16/02/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
15914	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4121	16/02/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15894	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	4150	16/02/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3



Indicador		Variável medida		Dimensões de análise						
		código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação / versão associada		
								código	designação	nível
15915	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4150	16/02/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15895	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	4160	16/02/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
15916	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4160	16/02/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15896	Índice de remunerações na indústria - bruto (Base - 2021) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	2838	16/02/2023	Índice de remunerações na indústria - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
15917	Índice de remunerações na indústria - bruto (Base - 2021) por Agrupamento industrial; Mensal	2838	16/02/2023	Índice de remunerações na indústria - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15897	Índice de remunerações na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	4122	16/02/2023	Índice de remunerações na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
15918	Índice de remunerações na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4122	16/02/2023	Índice de remunerações na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15898	Índice de remunerações na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	4151	16/02/2023	Índice de remunerações na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
15919	Índice de remunerações na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4151	16/02/2023	Índice de remunerações na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			

Indicador		Variável medida			Dimensões de análise					
		código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação / versão associada		
								código	designação	nível
15899	Índice de remunerações na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	4161	16/02/2023	Índice de remunerações na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
15920	Índice de remunerações na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4161	16/02/2023	Índice de remunerações na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15900	Índice de emprego na indústria - bruto (Base - 2021) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	2839	16/02/2023	Índice de emprego na indústria - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
15921	Índice de emprego na indústria - bruto (Base - 2021) por Agrupamento industrial; Mensal	2839	16/02/2023	Índice de emprego na indústria - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15901	Índice de emprego na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	4123	16/02/2023	Índice de emprego na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
15922	Índice de emprego na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4123	16/02/2023	Índice de emprego na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15902	Índice de emprego na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	4152	16/02/2023	Índice de emprego na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
15923	Índice de emprego na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4152	16/02/2023	Índice de emprego na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15903	Índice de emprego na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	4162	16/02/2023	Índice de emprego na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3

Indicador		Variável medida		Dimensões de análise						
		código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação / versão associada		
								código	designação	nível
15924	Índice de emprego na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4162	16/02/2023	Índice de emprego na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15904	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Base - 2021) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	2840	16/02/2023	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
15925	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Base - 2021) por Agrupamento industrial; Mensal	2840	16/02/2023	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15905	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	4124	16/02/2023	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
15926	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4124	16/02/2023	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15906	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	4153	16/02/2023	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
15927	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4153	16/02/2023	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
16587	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	4163	28/08/2023	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
16586	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4163	28/08/2023	Índice de horas trabalhadas na indústria - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			

Indicador		Variável medida			Dimensões de análise					
		código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação / versão associada		
								código	designação	nível
16035	Índice de horas trabalhadas na indústria - ajustado de efeitos de calendário (Base - 2021) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	3644	14/03/2023	Índice de horas trabalhadas na indústria - ajustado de efeitos de calendário (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
16017	Índice de horas trabalhadas na indústria - ajustado de efeitos de calendário (Base - 2021) por Agrupamento industrial; Mensal	3644	14/03/2023	Índice de horas trabalhadas na indústria - ajustado de efeitos de calendário (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
16036	Índice de horas trabalhadas na indústria - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	4130	14/03/2023	Índice de horas trabalhadas na indústria - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
16018	Índice de horas trabalhadas na indústria - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4130	14/03/2023	Índice de horas trabalhadas na indústria - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
16037	Índice de horas trabalhadas na indústria - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	4154	14/03/2023	Índice de horas trabalhadas na indústria - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
16019	Índice de horas trabalhadas na indústria - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4154	14/03/2023	Índice de horas trabalhadas na indústria - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
16038	Índice de horas trabalhadas na indústria - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	4164	14/03/2023	Índice de horas trabalhadas na indústria - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
16020	Índice de horas trabalhadas na indústria - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	4164	14/03/2023	Índice de horas trabalhadas na indústria - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
16033	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Base - 2021) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	2892	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3

Indicador		Variável medida			Dimensões de análise					
		código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação / versão associada		
								código	designação	nível
16015	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Base - 2021) por Agrupamento industrial; Mensal	2892	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
16034	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Base - 2021) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	2893	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
16016	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Base - 2021) por Agrupamento industrial; Mensal	2893	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
16039	Índice de volume de negócios na indústria - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Base - 2021) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	17118	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
16043	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Base - 2021) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	17122	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
16047	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Base - 2021) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	17126	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
16042	Índice de volume de negócios na indústria - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	17121	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
16046	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	17125	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
16050	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	17129	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Actividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3

Indicador		Variável medida			Dimensões de análise					
		código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação / versão associada		
								código	designação	nível
16041	Índice de volume de negócios na indústria - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	17120	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
16045	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	17124	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
16049	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	17128	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
16040	Índice de volume de negócios na indústria - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	17119	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
16044	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	17123	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
16048	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3); Mensal	17127	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					6329	27/03/2009	Atividade económica (Divisão - CAE Rev. 3)	1752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - variante 7	3
16021	Índice de volume de negócios na indústria - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Base - 2021) por Agrupamento industrial; Mensal	17118	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
16025	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Base - 2021) por Agrupamento industrial; Mensal	17122	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
16029	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Base - 2021) por Agrupamento industrial; Mensal	17126	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			



Indicador		Variável medida		Dimensões de análise						
		código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação / versão associada		
								código	designação	nível
16024	Índice de volume de negócios na indústria - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	17121	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
16028	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	17125	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
16032	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	17129	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
16023	Índice de volume de negócios na indústria - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	17120	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
16027	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	17124	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
16031	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	17128	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
16022	Índice de volume de negócios na indústria - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	17119	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
16026	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	17123	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado interno - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
16030	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Agrupamento industrial; Mensal	17127	14/03/2023	Índice de volume de negócios na indústria no mercado externo - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					741	04/10/2005	Agrupamento industrial	341	Grandes agrupamentos industriais	3
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			

## 👉 Construção e Obras Públicas

Indicador		Variável medida		Dimensões de análise						
		código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação / versão associada		
								código	designação	nível
15709	Índice de produção na construção e obras públicas - bruto (Base - 2021) por Tipo de obra; Mensal	2859	23/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					2867	03/04/2007	Tipo de obra (CC-PT)	752	Tipos de obra	2
15710	Índice de produção na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Tipo de obra; Mensal	4182	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					2867	03/04/2007	Tipo de obra (CC-PT)	752	Tipos de obra	2
15711	Índice de produção na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação homóloga trimestral - Base 2021 - %) por Tipo de obra; Mensal	5126	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação homóloga trimestral - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					2867	03/04/2007	Tipo de obra (CC-PT)	752	Tipos de obra	2
15712	Índice de produção na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Tipo de obra; Mensal	4238	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					2867	03/04/2007	Tipo de obra (CC-PT)	752	Tipos de obra	2
15713	Índice de produção na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação em cadeia trimestral - Base 2021 - %) por Tipo de obra; Mensal	4216	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação em cadeia trimestral - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					2867	03/04/2007	Tipo de obra (CC-PT)	752	Tipos de obra	2
15714	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Base - 2021) por Tipo de obra; Mensal	2860	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					2867	03/04/2007	Tipo de obra (CC-PT)	752	Tipos de obra	2
15715	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Tipo de obra; Mensal	4539	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					2867	03/04/2007	Tipo de obra (CC-PT)	752	Tipos de obra	2
15716	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação homóloga trimestral - Base 2021 - %) por Tipo de obra; Mensal	5127	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação homóloga trimestral - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					2867	03/04/2007	Tipo de obra (CC-PT)	752	Tipos de obra	2



Indicador		Variável medida			Dimensões de análise					
		código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação / versão associada		
								código	designação	nível
15717	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Tipo de obra; Mensal	4239	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					2867	03/04/2007	Tipo de obra (CC-PT)	752	Tipos de obra	2
15718	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação em cadeia trimestral - Base 2021 - %) por Tipo de obra; Mensal	4217	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação em cadeia trimestral - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					2867	03/04/2007	Tipo de obra (CC-PT)	752	Tipos de obra	2
15719	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Base - 2021) por Tipo de obra; Mensal	2861	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					2867	03/04/2007	Tipo de obra (CC-PT)	752	Tipos de obra	2
15720	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Tipo de obra; Mensal	6368	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					2867	03/04/2007	Tipo de obra (CC-PT)	752	Tipos de obra	2
15721	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação homóloga trimestral - Base 2021 - %) por Tipo de obra; Mensal	6369	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação homóloga trimestral - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					2867	03/04/2007	Tipo de obra (CC-PT)	752	Tipos de obra	2
15722	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Tipo de obra; Mensal	6370	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					2867	03/04/2007	Tipo de obra (CC-PT)	752	Tipos de obra	2
15723	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação em cadeia trimestral - Base 2021 - %) por Tipo de obra; Mensal	6371	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação em cadeia trimestral - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					2867	03/04/2007	Tipo de obra (CC-PT)	752	Tipos de obra	2
15755	Índice de remunerações na construção e obras públicas - bruto (Base - 2021) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	2862	24/01/2023	Índice de remunerações na construção e obras públicas - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15756	Índice de remunerações na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4184	24/01/2023	Índice de remunerações na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			

Indicador		Variável medida			Dimensões de análise					
		código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação / versão associada		
								código	designação	nível
15757	Índice de remunerações na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação homologa - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4218	24/01/2023	Índice de remunerações na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação homologa - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15758	Índice de remunerações na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4240	24/01/2023	Índice de remunerações na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15759	Índice de emprego na construção e obras públicas - bruto (Base - 2021) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	2863	24/01/2023	Índice de emprego na construção e obras públicas - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15760	Índice de emprego na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4185	24/01/2023	Índice de emprego na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15761	Índice de emprego na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação homologa - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4219	24/01/2023	Índice de emprego na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação homologa - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15762	Índice de emprego na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4241	24/01/2023	Índice de emprego na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15763	Índice de horas trabalhadas na construção e obras públicas - bruto (Base - 2021) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	2864	24/01/2023	Índice de horas trabalhadas na construção e obras públicas - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15764	Índice de horas trabalhadas na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4186	24/01/2023	Índice de horas trabalhadas na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15765	Índice de horas trabalhadas na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação homologa - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4220	24/01/2023	Índice de horas trabalhadas na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação homologa - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			

Indicador		Variável medida			Dimensões de análise					
		código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação / versão associada		
								código	designação	nível
15766	Índice de horas trabalhadas na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4242	24/01/2023	Índice de horas trabalhadas na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15767	Índice de horas trabalhadas na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Base - 2021) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	6372	24/01/2023	Índice de horas trabalhadas na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15768	Índice de horas trabalhadas na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	6373	24/01/2023	Índice de horas trabalhadas na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15769	Índice de horas trabalhadas na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	6374	24/01/2023	Índice de horas trabalhadas na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15770	Índice de horas trabalhadas na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	6375	24/01/2023	Índice de horas trabalhadas na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
15740	Índice de produção na construção e obras públicas - bruto (Base - 2021) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	2859	23/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
15741	Índice de produção na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4182	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
15742	Índice de produção na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação homóloga trimestral - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	5126	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação homóloga trimestral - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
15743	Índice de produção na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4238	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2

Indicador		Variável medida		Dimensões de análise						
		código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação / versão associada		
								código	designação	nível
15744	Índice de produção na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação em cadeia trimestral - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4216	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - bruto (Taxa de variação em cadeia trimestral - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
15745	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Base - 2021) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	2860	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
15746	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4539	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
15747	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação homóloga trimestral - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	5127	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação homóloga trimestral - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
15748	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4239	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
15749	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação em cadeia trimestral - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4217	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação em cadeia trimestral - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
15750	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Base - 2021) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	2861	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
15751	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	6368	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
15752	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação homóloga trimestral - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	6369	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação homóloga trimestral - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2

Indicador		Variável medida			Dimensões de análise					
		código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação / versão associada		
								código	designação	nível
15753	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	6370	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2
15754	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação em cadeia trimestral - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	6371	24/01/2023	Índice de produção na construção e obras públicas - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação em cadeia trimestral - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16891	24/01/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	2267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - variante 15	2

## ☞ Comércio

Indicador		Variável medida			Dimensões de análise					
		código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação / versão associada		
								código	designação	nível
15876	Índice de volume de negócios no comércio - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	16999	13/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15931	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17000	15/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15932	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17001	15/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15933	Índice de volume de negócios no comércio - bruto deflacionado (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17002	15/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - bruto deflacionado (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15934	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário deflacionado (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17003	15/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário deflacionado (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	20/03/2009	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1

Indicador		Variável medida		Dimensões de análise						
		código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação / versão associada		
								código	designação	nível
15935	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade deflacionado (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17004	15/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade deflacionado (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15936	Índice de remunerações no comércio - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17006	15/02/2023	Índice de remunerações no comércio - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15937	Índice de emprego no comércio - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17007	15/02/2023	Índice de emprego no comércio - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2025	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15938	Índice de horas trabalhadas no comércio - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17008	15/02/2023	Índice de horas trabalhadas no comércio - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15939	Índice de horas trabalhadas no comércio - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17009	15/02/2023	Índice de horas trabalhadas no comércio - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15940	Índice de volume de negócios no comércio - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17010	15/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15941	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17011	15/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15942	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de sazonalidade (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17012	15/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de sazonalidade (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15943	Índice de volume de negócios no comércio - bruto deflacionado (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17013	15/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - bruto deflacionado (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1



Indicador		Variável medida			Dimensões de análise					
		código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação / versão associada		
								código	designação	nível
15944	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário deflacionado (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17014	15/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário deflacionado (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15945	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade deflacionado (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17015	15/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade deflacionado (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15946	Índice de remunerações no comércio - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17016	15/02/2023	Índice de remunerações no comércio - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15947	Índice de emprego no comércio - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17017	15/02/2023	Índice de emprego no comércio - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15948	Índice de horas trabalhadas no comércio - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17018	15/02/2023	Índice de horas trabalhadas no comércio - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	NUTS 2013 (hierarquia)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	20/03/2009	Agrupamento do comércio a retalho (ACR)	1754	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio a retalho) - variante 8 (1)	1
15949	Índice de horas trabalhadas no comércio - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17019	15/02/2023	Índice de horas trabalhadas no comércio - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15950	Índice de volume de negócios no comércio - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17020	15/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15951	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17021	15/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15952	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de sazonalidade (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17022	15/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de sazonalidade (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1

Indicador		Variável medida			Dimensões de análise					
		código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação / versão associada		
								código	designação	nível
15953	Índice de volume de negócios no comércio - bruto deflacionado (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17023	15/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - bruto deflacionado (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15954	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário deflacionado (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17024	15/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - bruto deflacionado (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15955	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade deflacionado (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17025	15/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade deflacionado (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15956	Índice de remunerações no comércio - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17026	15/02/2023	Índice de remunerações no comércio - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15957	Índice de emprego no comércio - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17027	15/02/2023	Índice de emprego no comércio - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15958	Índice de horas trabalhadas no comércio - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17028	15/02/2023	Índice de horas trabalhadas no comércio - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15959	Índice de horas trabalhadas no comércio - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17029	15/02/2023	Índice de horas trabalhadas no comércio - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15960	Índice de volume de negócios no comércio - bruto (Base - 2021) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17030	15/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15961	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário (Base - 2021) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17031	15/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15962	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Base - 2021) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17032	15/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Base - 2021)	607	29/05/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1



Indicador		Variável medida		Dimensões de análise						
		código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação / versão associada		
								código	designação	nível
15962	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Base - 2021) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17032	15/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Base - 2021)	607	29/05/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15963	Índice de volume de negócios no comércio - bruto deflacionado (Base - 2021) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17033	15/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - bruto deflacionado (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio a retalho) - variante 8 (1)	1
15964	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário deflacionado (Base - 2021) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17034	15/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário deflacionado (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15965	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade deflacionado (Base - 2021) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17035	15/02/2023	Índice de volume de negócios no comércio - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade deflacionado (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15966	Índice de remunerações no comércio - bruto (Base - 2021) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17036	15/02/2023	Índice de remunerações no comércio - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	20/03/2009	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15967	Índice de emprego no comércio - bruto (Base - 2021) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17037	15/02/2023	Índice de emprego no comércio - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15968	Índice de horas trabalhadas no comércio - bruto (Base - 2021) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17038	15/02/2023	Índice de horas trabalhadas no comércio - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1
15969	Índice de horas trabalhadas no comércio - ajustado de efeitos de calendário (Base - 2021) por Agrupamento do comércio (AC); Mensal	17039	15/02/2023	Índice de horas trabalhadas no comércio - ajustado de efeitos de calendário (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					17005	15/02/2023	Agrupamento do comércio (AC)	5224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio) - variante 41 (1)	1

## Serviços

Indicador		Variável medida			Dimensões de análise					
		código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação / versão associada		
								código	designação	nível
15815	Índice de volume de negócios nos serviços - bruto (Base - 2021) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	2855	02/02/2023	Índice de volume de negócios nos serviços - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16938	02/02/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	5219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - variante 32 (Divisão)	3
15816	Índice de volume de negócios nos serviços - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4178	02/02/2023	Índice de volume de negócios nos serviços - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16938	02/02/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	5219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - variante 32 (Divisão)	3
15817	Índice de volume de negócios nos serviços - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4197	02/02/2023	Índice de volume de negócios nos serviços - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16938	02/02/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	5219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - variante 32 (Divisão)	3
15818	Índice de volume de negócios nos serviços - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4234	02/02/2023	Índice de volume de negócios nos serviços - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16938	02/02/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	5219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - variante 32 (Divisão)	3
15819	Índice de volume de negócios nos serviços - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Base - 2021) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	6350	02/02/2023	Índice de volume de negócios nos serviços - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16938	02/02/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	5219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - variante 32 (Divisão)	3
15820	Índice de volume de negócios nos serviços - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	6351	02/02/2023	Índice de volume de negócios nos serviços - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16938	02/02/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	5219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - variante 32 (Divisão)	3
15821	Índice de volume de negócios nos serviços - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	6352	02/02/2023	Índice de volume de negócios nos serviços - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16938	02/02/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	5219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - variante 32 (Divisão)	3
15822	Índice de volume de negócios nos serviços - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	6353	02/02/2023	Índice de volume de negócios nos serviços - ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16938	02/02/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	5219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - variante 32 (Divisão)	3

Indicador		Variável medida		Dimensões de análise						
		código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação / versão associada		
								código	designação	nível
15823	Índice de emprego nos serviços - bruto (Base - 2021) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	2857	02/02/2023	Índice de emprego nos serviços - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16938	02/02/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	5219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - variante 32 (Divisão)	3
15824	Índice de emprego nos serviços - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4180	02/02/2023	Índice de emprego nos serviços - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16938	02/02/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	5219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - variante 32 (Divisão)	3
15825	Índice de emprego nos serviços - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4199	02/02/2023	Índice de emprego nos serviços - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16938	02/02/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	5219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - variante 32 (Divisão)	3
15826	Índice de emprego nos serviços - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4236	02/02/2023	Índice de emprego nos serviços - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16938	02/02/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	5219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - variante 32 (Divisão)	3
15831	Índice de remunerações nos serviços - bruto (Base - 2021) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	2856	03/02/2023	Índice de remunerações nos serviços - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16938	02/02/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	5219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - variante 32 (Divisão)	3
15832	Índice de remunerações nos serviços - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4179	03/02/2023	Índice de remunerações nos serviços - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16938	02/02/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	5219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - variante 32 (Divisão)	3
15833	Índice de remunerações nos serviços - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4198	03/02/2023	Índice de remunerações nos serviços - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16938	02/02/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	5219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - variante 32 (Divisão)	3
15834	Índice de remunerações nos serviços - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4235	03/02/2023	Índice de remunerações nos serviços - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16938	02/02/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	5219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - variante 32 (Divisão)	3
15835	Índice de horas trabalhadas nos serviços - bruto (Base - 2021) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	2858	03/02/2023	Índice de horas trabalhadas nos serviços - bruto (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16938	02/02/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	5219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - variante 32 (Divisão)	3

Indicador		Variável medida			Dimensões de análise					
		código	data início vigência	designação	código	data início vigência	designação	Classificação / versão associada		
								código	designação	nível
15836	Índice de horas trabalhadas nos serviços - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4181	03/02/2023	Índice de horas trabalhadas nos serviços - bruto (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16938	02/02/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	5219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - variante 32 (Divisão)	3
15837	Índice de horas trabalhadas nos serviços - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4215	06/02/2023	Índice de horas trabalhadas nos serviços - bruto (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16938	02/02/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	5219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - variante 32 (Divisão)	3
15838	Índice de horas trabalhadas nos serviços - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	4237	06/02/2023	Índice de horas trabalhadas nos serviços - bruto (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16938	02/02/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	5219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - variante 32 (Divisão)	3
15839	Índice de horas trabalhadas nos serviços - ajustado de efeitos de calendário (Base - 2021) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	6363	06/02/2023	Índice de horas trabalhadas nos serviços - ajustado de efeitos de calendário (Base - 2021)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16938	02/02/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	5219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - variante 32 (Divisão)	3
15840	Índice de horas trabalhadas nos serviços - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	6364	06/02/2023	Índice de horas trabalhadas nos serviços - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação mensal - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16938	02/02/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	5219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - variante 32 (Divisão)	3
15841	Índice de horas trabalhadas nos serviços - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	6365	06/02/2023	Índice de horas trabalhadas nos serviços - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação homóloga - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16938	02/02/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	5219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - variante 32 (Divisão)	3
15842	Índice de horas trabalhadas nos serviços - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %) por Atividade económica (CAE Rev. 3); Mensal	6366	06/02/2023	Índice de horas trabalhadas nos serviços - ajustado de efeitos de calendário (Taxa de variação média anual - Base 2021 - %)	607	29/09/2005	Localização geográfica (Portugal)	5361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	1
					2006	25/05/2006	Período de referência dos dados (Mês)			
					16938	02/02/2023	Atividade económica (CAE Rev. 3)	5219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - variante 32 (Divisão)	3

## IX. CONCEITOS

<b>Código</b>	<b>Designação</b>	<b>Definição</b>
3656	Aguarda Início de Atividade	Unidade juridicamente constituída, através do Registo Nacional de Pessoas Coletivas, e que ainda não iniciou a sua atividade, por forma a permitir que os objetivos definidos aquando da sua constituição sejam alcançados.
2052	Atividade Principal	Atividade que representa a maior importância no conjunto das atividades exercidas por uma unidade de observação estatística.
2055	Atividade Suspensa	Situação que decorre de falência, liquidação, danos nas instalações ou quaisquer outros motivos relacionados com suspensão.
3664	Em atividade	Unidade em laboração, que utiliza meios e pessoas que corporizam os objetivos produtivos da empresa.
2605	Emprego	Conjunto de pessoas (tanto trabalhadores por conta de outrem como trabalhadores por conta própria) que exercem uma atividade produtiva abrangida pela definição de produção dada pelo sistema de contas nacionais. Notas: As pessoas com um emprego são classificadas como trabalhadores por conta de outrem ou trabalhadores por conta própria. As pessoas com mais de um emprego são classificadas como trabalhadores por conta de outrem ou trabalhadores por conta própria de acordo com o seu emprego principal.
508	Empresa	Entidade jurídica (pessoa singular ou coletiva) correspondente a uma unidade organizacional de produção de bens e/ou serviços, usufruindo de uma certa autonomia de decisão, nomeadamente quanto à afetação dos seus recursos correntes. Uma empresa pode exercer uma ou várias atividades, em um ou em vários locais. Notas: uma empresa corresponde à mais pequena combinação de unidades jurídicas, podendo corresponder a uma única. A empresa, tal como é definida, é uma entidade económica que pode, em certas circunstâncias, corresponder à reunião de várias unidades jurídicas. De facto, certas unidades jurídicas exercem atividades exclusivamente em proveito de uma outra unidade jurídica e a sua existência só se explica por razões administrativas (por exemplo, fiscais) sem que sejam significativas do ponto de vista económico. Pertence também a esta categoria uma grande parte das unidades jurídicas sem emprego. Frequentemente, as suas atividades devem ser interpretadas como atividades auxiliares das atividades da unidade jurídica-mãe que elas secundam, à qual pertencem e a que têm de estar ligadas, para constituir a entidade "empresa" utilizada para análise económica.
295	Horas Efetivamente Trabalhadas	Número total de horas que o pessoal ao serviço efetivamente consagrou ao trabalho. Incluem-se as horas extraordinárias, o tempo passado no local de trabalho na execução de trabalhos como a preparação dos instrumentos de trabalho, preparação e manutenção de ferramentas, os tempos de trabalhos mortos, mas pagos, os tempos devidos a ausências ocasionais de trabalho, paragem de máquinas ou acidentes e pequenas pausas para café. Excluem-se as horas de ausências independentemente de terem sido remuneradas ou não.
421	Pessoa coletiva	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). Pode ser de direito público ou de direito privado.

2439	Pessoal ao Serviço	Pessoas que, no período de referência, participaram na atividade 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 ativos de cooperativas); c) pessoal com vínculo a outras empresas/instituições que trabalharam na empresa/instituição sendo por esta diretamente 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 diretamente 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").
2073	Prestação de Serviços	Fornecimento de serviços que sejam próprios dos objetivos ou finalidades principais da unidade estatística de observação. Notas: poderão ser integrados os materiais aplicados, no caso de estes não serem faturados separadamente.
2816	Produtos acabados	Produtos que fazem parte das existências que o produtor não pretende transformar mais antes de proceder à sua entrega a outras unidades institucionais.
2815	Produtos e Trabalhos em Curso	Produtos e trabalhos cuja produção ainda não está acabada. Notas: São registados como parte das existências do seu produtor e podem revestir uma grande variedade de formas. Os produtos e trabalhos em curso devem ser registados em relação a qualquer processo produtivo não concluído no final de um determinado período. Isto é importante nas contas trimestrais, nomeadamente no caso das culturas agrícolas cujo crescimento não se completa dentro de um trimestre. As diminuições nos produtos e trabalhos em curso verificam-se no momento em que se completa o processo produtivo. Nessa altura, todos os produtos e trabalhos em curso são transformados em produto acabado
3197	Remuneração Bruta	Remuneração íliquida, em dinheiro ou em géneros, paga aos trabalhadores pelas horas de trabalho efetuadas ou pelo trabalho realizado no período normal e no extraordinário, incluindo o pagamento de horas remuneradas mas não efetuadas (férias, feriados e outras ausências pagas) e os subsídios de carácter regular, tais como subsídios de alimentação, função, alojamento ou transportes, diuturnidades ou prémios de antiguidade, produtividade, assiduidade e isenção de horário, ou trabalhos penosos, perigosos, sujos, por turnos e noturnos.
2094	Taxa de variação homóloga	Taxa que compara o nível do índice/variável entre o período de referência do ano corrente e o mesmo período de referência do ano anterior. Esta taxa de variação, perante um padrão estável de sazonalidade, não é afetada por oscilações dessa natureza podendo, no entanto, ser influenciada por efeitos localizados em um ou em ambos os trimestres comparados.
5497	Taxa de variação média dos últimos doze meses	Taxa que compara o nível do índice médio dos últimos doze meses com o índice médio dos doze meses imediatamente anteriores. Notas: por ser uma média móvel, esta taxa de variação é menos sensível a alterações esporádicas e não é afetada por flutuações sazonais. Quando aplicada aos preços no consumidor, no mês de dezembro, corresponde à taxa de inflação anual.
10508	Taxa de variação mensal	Taxa que 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 em um mês ou em ambos os meses comparados

10509	Taxa de variação trimestral	Taxa que compara o nível da variável entre dois trimestres 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 em um trimestre ou em ambos os trimestres comparados.
2783	Unidade de Atividade Económica	Unidade que reúne, dentro de uma empresa, o conjunto de partes que concorrem para o exercício de uma atividade 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 atividade económica.
3844	Valor Acrescentado Bruto	Valor de produção deduzido das compras de bens e serviços (excluindo as mercadorias) mais ou menos, consoante a variação positiva ou negativa dos stocks de matérias-primas subsidiárias e de consumo, e deduzidos de outros impostos sobre a produção ligados ao volume de negócios, mas não dedutíveis. Representa a fração que fica para distribuição do VAB, após o pagamento de todos os impostos sobre a produção e o recebimento de todos os subsídios sobre a produção.
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.
2093	Volume de Negócios	Quantia líquida das vendas e prestações de serviços respeitantes às atividades normais das entidades, i.e, após as reduções em vendas e excluindo o imposto sobre o valor acrescentado e outros impostos diretamente relacionados com as vendas e prestações de serviços. Notas: O cálculo do volume de negócios procede da natureza da entidade em questão e dos normativos contabilísticos que a regem: I) Sistema de Normalização Contabilística: somatório das contas 71 (Vendas) e 72 (Prestação de serviços); II) Plano de Contas do Sistema Bancário (PCSB): somatório das contas 80 (Juros e Proveitos equiparados) e 82 (Comissões recebidas); nos casos das instituições financeira cuja informação contabilística se enquadra nas Normas Internacionais de Contabilidade (NIC) e nas Normas de Contabilidade Ajustadas (NCA), segundo a Instrução nº23 /2004 do Banco de Portugal: somatório das contas 79 (Juros e rendimentos similares), 80 (Comissões recebidas associadas ao custo amortizado) e 81 (Outras comissões recebidas); III) Plano de Contas das Empresas de Seguros: somatório da conta 70 (Prémios brutos emitidos) e do valor dos contratos de investimento e de prestação de serviços; IV) Declaração de Rendimentos IRS: somatório dos valores inscritos no Modelo 3, Anexo B, ou Anexo I da Declaração Anual, referentes a Vendas e Prestação de serviços.

## X. CLASSIFICAÇÕES

- Lista de classificações utilizadas:

Código	Designação da Classificação	Sigla
V00017	Código da divisão administrativa (distritos/municípios/freguesias)	
V00083	Código postal	
V00180	Tipologia sim/não	
V00341	Grandes agrupamentos industriais	GAI
V00554	Classificação das Atividades Económicas Portuguesas, revisão 3.0	CAE Rev. 3
V00751	Lista de situação perante a atividade - FUE	Variante 1
V00752	Tipos de obra	
V01752	CAE Rev. 3 (total, secções B a E com grupo) - (Divisão)	Variante 7
V02267	CAE Rev. 3 (total, divisões 41 a 43) - (Divisões)	Variante 15
V02398	Produtos de Comércio a Retalho	
V05219	CAE Rev. 3 (total, secções H a J e L a N com grupo) - (Divisão)	Variante 32
V05224	CAE Rev. 3 (agrupamentos do comércio)	Variante 41
V05361	Geografia (PT, NUTS I) (Portugal)	Nível 1
V05518	Tipos de pessoal ao serviço (construção e obras públicas-2)	Nível 1
V05519	Tipos de mercado	Nível 2

## XI. SIGLAS E ABREVIATURAS

- Lista de abreviaturas e acrónimos (siglas) utilizados:

Código	Designação	Extensão
8035	ARIMA	Autoregressive Integrated Moving Average
8050	ACAP	Associação Automóvel de Portugal
7759	AE	Autoridades Estatísticas
4042	BCE	Banco Central Europeu
5896	CAE Rev. 3	Classificação Portuguesa das Atividades Económicas, Revisão 3
5151	CE	Comissão Europeia



5152	CE	Conselho Europeu
7185	CGA	Classificação Geral das Atividades do INE
569	CI	Comércio Internacional
8264	COICOP	Classificação de Consumo Individual por Objetivo
11280	DEE/EE	Departamento de Estatísticas Económicas /Serviço de Estatísticas da Economia Externa
4091	DCN	Departamento de Contas Nacionais
7575	DCN/ICP	Departamento de Contas Nacionais/Serviço de Indicadores de Curto Prazo
4596	DGEG	Direção-Geral de Energia e Geologia
4492	DMET	Documento Metodológico
10791	DMR/SS	Declaração Mensal de Remunerações da Segurança Social
4070	DMSI/DA	Departamento de Metodologia e Sistemas de Informação/Serviço de Desenvolvimento Aplicacional
5859	DMSI/ME	Departamento de Metodologia e de Sistemas de Informação / Serviço de Métodos Estatísticos
11885	DRGD/DAE	Departamento de Recolha e Gestão de Dados / Serviço de Dados Administrativos e Empresariais
4134	Eurostat	Serviço de Estatística da União Europeia
11920	e-Fatura	Aplicação para registo de faturas na Autoridade Tributária
4139	FMI	Fundo Monetário Internacional
4140	FUE	Ficheiro de Unidades Estatísticas
7257	GPAP	Gestão de processos de inquéritos por autopreenchimento
7657	GAI	Grandes Agrupamentos Industriais
5891	IAPI	Inquérito Anual à Produção Industrial
3089	IECOM	Inquérito às Empresas de Comércio
5893	IES	Informação Empresarial Simplificada
4172	INE	Instituto Nacional de Estatística, I.P.
4176	IPC	Índice de Preços no Consumidor
8051	IPI	Índice de Produção Industrial
5106	IPCOP	Índices de Produção na Construção e Obras Públicas
6793	IRS	Imposto sobre o Rendimento de Pessoas Singulares
8052	IVNE	Índices de Volume de Negócios e Emprego
11919	IVNEC	Índices de Volume de Negócios e Emprego no Comércio
7203	IVNECR	Índices de Volume de Negócios e Emprego no Comércio a Retalho
7579	IVNEI	Índices de Volume de Negócios e Emprego na Indústria
7655	IVNES	Índices de Volume de Negócios e Emprego nos Serviços
7075	NACE Rev. 2	Nomenclatura Estatística das Atividades Económicas, Revisão 2
4200	NPS	Número de Pessoas ao Serviço
4201	NUTS	Nomenclatura das Unidades Territoriais para Fins Estatísticos
4203	OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
4209	ONU	Organização das Nações Unidas
4226	SEN	Sistema Estatístico Nacional
7312	SIBS	Sociedade Interbancária de Serviços
4229	SIGINE	Sistema de Informação de Gestão do INE
7259	SIGINQ	Sistema Global de Gestão de Inquéritos
5121	UAE	Unidade de Atividade Económica
5552	UCDR	Unidade Comercial de Dimensão Relevante

7446	UICemp	Universo dos Inquéritos de Conjuntura às Empresas
4578	UO	Unidade Orgânica
4248	VVN	Volume de Negócios
7170	WebInq	Inquéritos do INE na Web

## XII. BIBLIOGRAFIA

EUROSTAT, “Methodology of short-term business statistics – interpretation and guidelines”, Eurostat, G3, Luxembourg, 2006.

INE, “Política de Revisões”, 2008

INE, “Índices de Volume de Negócios e Emprego (Base: 2015=100, Código: 136, versão 3.1) – Documento Metodológico”, Serviço de Indicadores de Curto Prazo, 2020.