



Seminário Tratamento do Segredo Estatístico – 12 Outubro 2012

Política de Difusão do INE: Acesso à informação estatística oficial para fins de investigação científica

Ana Margarida Rosa,
Chefe de Núcleo
Serviço de Difusão



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL



POLÍTICA DE DIFUSÃO DO INE

- (...)
- As estatísticas oficiais são um **bem público**, devendo **satisfazer as necessidades** dos utilizadores.
- A informação estatística divulgada pelo INE deve respeitar o **princípio do segredo estatístico**, nos termos do artigo 6º da Lei do SEN.
- O INE dispõe de um serviço de **apoio ao cliente** (...)
independência técnica imparcialidade
segredo estatístico acessibilidade

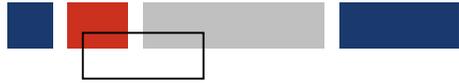




POLÍTICA DE DIFUSÃO DO INE

- Os resultados das operações estatísticas podem ser disponibilizados sob a forma de **bases de microdados anonimizados**, para **fins científicos**, a **investigadores** de universidades ou de outras instituições de ensino superior legalmente reconhecidas e organizações, instituições ou departamentos de investigação como tal reconhecidos, nos termos do artigo 6º da Lei do SEN (Lei 22/2008, de 13 de Maio). Para tal serão celebrados **protocolos** específicos.
- (...)





A comunidade académica apresenta necessidades especiais de informação estatística:



o Instituto Nacional de Estatística (INE) + Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) + Direção Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC, ex-GPEARI/MCTES)

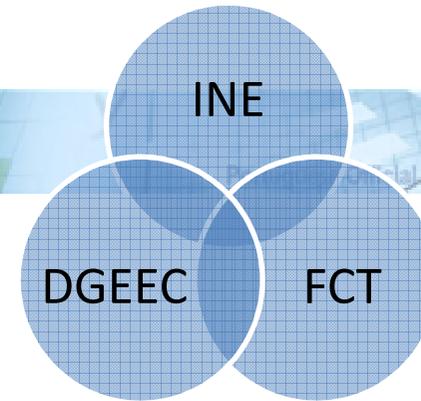
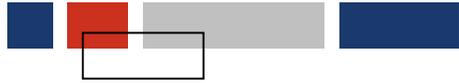
PROTOCOLO

Para acesso facilitado dos investigadores (acreditados) à Informação estatística oficial.



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Política de Difusão do INE: Acesso à informação estatística oficial para fins de investigação científica



PROTOCOLO - OBJETO

Estabelecer as formas de cooperação entre as partes:

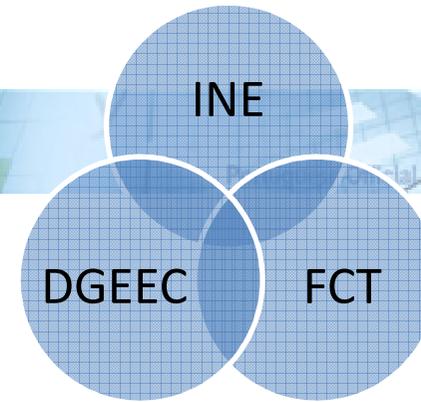
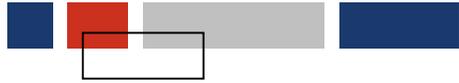
- condições de acesso a dados **estatísticos individuais anonimizados** constantes de bases residentes no INE, para fins científicos*

* conforme disposto nos nº 7 e 8 do artigo 6.º da Lei do Sistema Estatístico Nacional (SEN) (Lei nº 22/2008, de 13 de Maio).



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Política de Difusão do INE: Acesso à informação estatística oficial para fins de investigação científica



PROTOCOLO - ÂMBITO

O acesso aos dados (...) abrange:

Investigadores

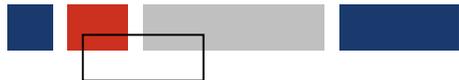
- ✓ de universidades ou de outras instituições de ensino superior legalmente reconhecidas
- ✓ de organizações, instituições ou departamentos de investigação científica

reconhecidos pela FCT e pela DGEEC.



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Política de Difusão do INE: Acesso à informação estatística oficial para fins de investigação científica



ACESSO A DADOS MODALIDADES (I)

O acesso aos **dados individuais** constantes das bases de dados a disponibilizar é efetuado sob **forma anonimizada**, nos termos previstos na alínea d) do artigo 2º da lei do SEN e de acordo com as recomendações e melhores práticas de instituições estatísticas internacionais, nas seguintes modalidades:

Por cedência pelo INE de base de dados estatísticos individuais anonimizadas (lista disponível para consulta)

Por apuramentos de quadros estatísticos **efetuados pelo INE** sob a forma anonimizada

Por apuramentos de quadros estatísticos **efetuados pelas entidades solicitantes**, mediante um sistema seguro de acesso remoto a bases de dados estatísticos individuais anonimizados (*em desenvolvimento*)



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

...e ainda... 

Política de Difusão do INE: Acesso à informação estatística oficial para fins de investigação científica



MODALIDADES (II)

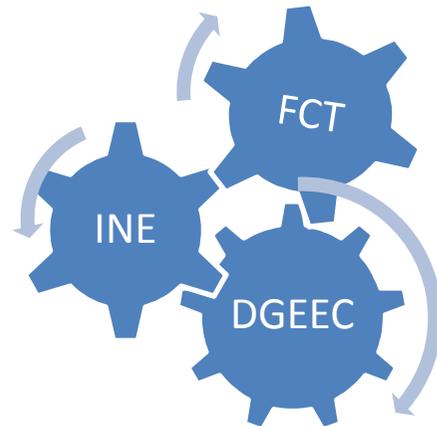
Excecionalmente – SAFE CENTRE

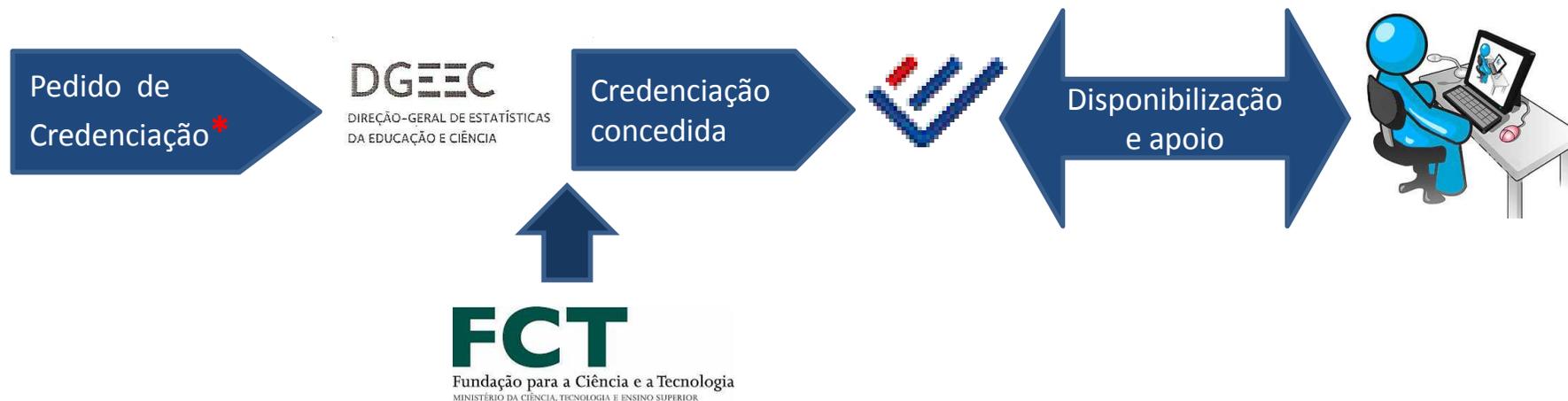
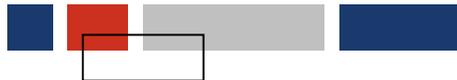
Quando a natureza da investigação justificadamente o exija, o acesso pode ser efectuado por apuramento realizado pelo investigador, previamente acreditado, diretamente sobre as bases de dados individuais sem identificação direta das unidades estatísticas, ficando o investigador sujeito a segredo profissional nos termos da alínea d) do nº 2 do artigo 6º da Lei do SEN, em ambiente de acesso seguro (safe centre), sob estrito controlo da informação acedida e fiscalização dos apuramentos efetuados, de modo a garantir a **completa anonimização** (identificação direta e indireta).





Como ter acesso aos dados?





Pedido de Credenciação = Formulário + Declarações de compromisso (1/investigador)

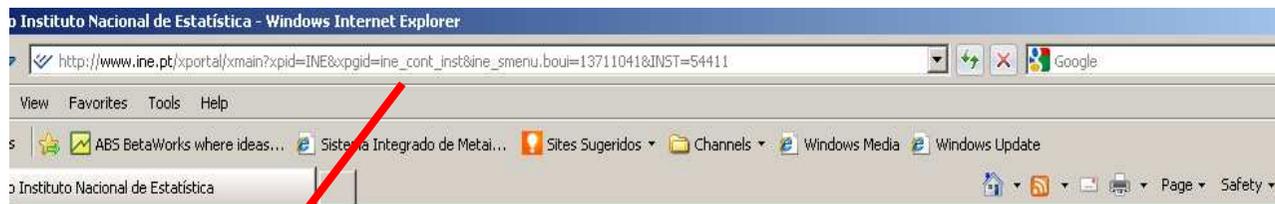
O pedido de credenciação deverá ser entregue, devidamente preenchido, assinado e carimbado (por via postal ou em mão) na DGEEC (ex-GPEARI/MCTES)

*** www.gpeari.mctes.pt/credenciar-acesso-microdados**



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Política de Difusão do INE: Acesso à informação estatística oficial para fins de investigação científica



Serviços a Clientes

O INE tem uma **Política de Difusão** claramente orientada para servir as/os clientes, atribuindo um elevado valor à satisfação das suas necessidades e expectativas. O acesso amplo e fácil à informação do INE é uma prioridade, assim como a melhoria contínua da qualidade do serviço prestado. A transparência que deve estar subjacente ao processo de produção e difusão das estatísticas oficiais tem também por base uma **Política de Revisões**.

Difusão de Informação

O INE disponibiliza diversos meios e serviços de acesso à informação:

- Internet

Neste Portal é possível:

- consultar e importar gratuitamente um conjunto muito vasto
- aceder a outros serviços, como a subscrição de conteúdos *on-line*;
- consultar a **Biblioteca Digital de Estatísticas Oficiais**, do INE e pelos organismos que o antecederam, desde 1864;
- consultar o **Catálogo Bibliográfico**;

- Bibliotecas do INE

Nas **bibliotecas do INE** - Porto, Coimbra, Lisboa, Évora e Faro - Instituto (em papel e em CD-ROM), e de outros organismos (nacionais e internacionais) e aos sites de estatísticas oficiais de todo o mundo.

Atendimento a Investigadoras/es

A comunidade académica apresenta necessidades especiais no tocante à informação estatística, nomeadamente para o desenvolvimento de trabalhos de investigação e para a elaboração de teses de Mestrado e Doutoramento.

Neste contexto, o Instituto Nacional de Estatística estabeleceu um **Protocolo com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior**, com o objetivo de facilitar o acesso de investigadoras/es à informação estatística de que necessitam para o exercício da sua atividade.

Para o efeito, o **Gabinete de Planeamento, Estratégia, Avaliação e Relações Internacionais** do Ministério procede à credenciação prévia das/os interessadas/os, prestando-lhes, igualmente, todas as informações necessárias.

Mecanismos de auscultação a clientes

O INE dispõe de mecanismos de auscultação ao grau de satisfação das/os clientes relativamente ao serviço prestado, à identificação de necessidades e à recolha de sugestões:

- **Inquérito permanente online**
- **Inquéritos permanentes** nas Bibliotecas do INE;
- **Inquéritos ocasionais** junto de vários segmentos de clientes (comunicação social, comunidade académica e empresarial, etc).



Política de Difusão do INE: Acesso à informação estatística oficial para fins de investigação científica

Site temporário

Poderá continuar a aceder aos conteúdos disponibilizados pelo GPEARI através deste website temporário.

Novas instalações

Av. 24 de Julho nº 134, 1399 - 054 Lisboa
Telef: 213 949 200 Fax: 213 957 610

Protocolo INE/FCT/GPEARI

Para fins de investigação científica, o acesso às bases de dados residentes no INE é **gratuito** e por cada projeto / atividade de investigação deverá ser feito um **pedido de credenciação**.

Protocolo INE /FCT/GPEARI-MCTES para acesso a bases de dados residentes no INE para fins de Investigação Científica

Cada pedido de credenciação deverá integrar **obrigatoriamente** os seguintes documentos:

- **Formulário de pedido de acreditação**

[A preencher pelo investigador solicitante, contendo a assinatura e carimbo da instituição de enquadramento do investigador]

- **Declaração de compromisso** (minuta)

[Além do solicitante, cada investigador com acesso aos dados deve assinar uma declaração, a anexar ao formulário]

Antes de proceder ao pedido de credenciação, **consulte as bases de dados acessíveis no âmbito deste protocolo.**



Tipo de Dados

Anos disponíveis

Tema

Periodicidade

Metainformação

Metainformação - links

Tema	Tipo de Dados	Periodicidade	Anos Disponíveis	Metainformação	Metainformação - Link
1. Condições de Vida das Famílias					
1.1 Inquérito aos Agregados Familiares - IOF / IDEF	Operação Estatística Disponível em Base de Dados. Este inquérito realizado por entrevista direta a uma amostra aleatória, prevê a realização de 5 em 5 anos - quinzenal. São dados sobre a caracterização dos agregados e de bens de conforto e equipamentos existentes nesses agregados, sobre a caracterização e custos monetários dos agregados.		1980/1981	Desenho Registo - DESREG_1_1_IOF_1980_1981.zip Tabelas Decodificação - TABDES_1_1_IOF_1980_1981.zip	http://www.ine.pt/inestat/inestat/DESREG_1_1_IOF_1980_1981.xls http://www.ine.pt/inestat/inestat/TABDES_1_1_IOF_1980_1981.xls
			1989/1990	Desenho Registo - DESREG_1_1_IOF_1989_1990.xls Tabelas Decodificação - TABDES_1_1_IOF_1989_1990.zip	http://www.ine.pt/inestat/inestat/DESREG_1_1_IOF_1989_1990.xls http://www.ine.pt/inestat/inestat/TABDES_1_1_IOF_1989_1990.xls
			1994/1995	Metodologia - DOCMET_1_1_IOF_1994_1995.pdf Desenho Registo - DESREG_1_1_IOF_1994_1995.xls Tabelas Decodificação - TABDES_1_1_IOF_1994_1995.zip	http://www.ine.pt/inestat/inestat/DOCMET_1_1_IOF_1994_1995.pdf http://www.ine.pt/inestat/inestat/DESREG_1_1_IOF_1994_1995.xls http://www.ine.pt/inestat/inestat/TABDES_1_1_IOF_1994_1995.xls
			2000	Metodologia - DOCMET_1_1_IOF_2000.pdf	http://www.ine.pt/inestat/inestat/DOCMET_1_1_IOF_2000.pdf
			2005/2006	Metodologia - DOCMET_1_1_IDEF_2005_2006.pdf	http://www.ine.pt/inestat/inestat/DOCMET_1_1_IDEF_2005_2006.pdf
1.2 Indicadores de Conforto	Operação Estatística Disponível em Base de Dados. Este inquérito tem como principais objetivos recolher informação que permita revelar algumas das condições de conforto dos alojamentos e estudar o comportamento dos agregados face ao alojamento, nomeadamente, pelo regime de ocupação, posse de bens duráveis, etc. Este inquérito foi integrado no IOF em 2000	Anual	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1997	sem documentos	
1.3 Painel Europeu dos Agregados Familiares - PEAF (ECHP)	Operação Estatística Disponível em Base de Dados. A amostra das Unidades de Alojamento (UA) e inquérito para o Painel Europeu dos Agregados Domésticos Privados foi retirada de Amostras-Mãe. O seu dimensionamento foi definido a priori pelo Eurostat e a representatividade é a nível de NUTS II. Disponível de 1ª (1994) a 8ª Vaga (2001)	Anual	1994 a 2001	Metodologia - DOCMET_1_3_ECHP_PT.pdf (INE) Metodologia - DOCMET_1_3_ECHP_Eurostat.pdf (EUROSTAT)	http://www.ine.pt/inestat/inestat/DOCMET_1_3_ECHP_PT.pdf http://www.ine.pt/inestat/inestat/DOCMET_1_3_ECHP_Eurostat.pdf
1.4 Inquérito às Condições de Vida e Rendimento - ICOR (SILC)	Operação Estatística Disponível em Base de Dados. Os objetivos do ICOR são a produção de estatísticas sobre a distribuição do rendimento, as condições de vida e exclusão social com ênfase na comparabilidade entre os países da comunidade e na inquérito transversal e longitudinal ao rendimento e exclusão social.	Anual	2004 a 2007	Metodologia - DOCMET_1_4_ICOR_PT.pdf (INE) Metodologia - DOCMET_1_4_ICOR_Eurostat.pdf (EUROSTAT) Nota Explicativa - NOTEXP_1_4_ICOR_2004_2005_2006.pdf Nota Explicativa - NOTEXP_1_4_ICOR_2007.pdf	http://www.ine.pt/inestat/inestat/DOCMET_1_4_ICOR_PT.pdf http://www.ine.pt/inestat/inestat/DOCMET_1_4_ICOR_Eurostat.pdf http://www.ine.pt/inestat/inestat/NOTEXP_1_4_ICOR_2004_2005_2006.pdf http://www.ine.pt/inestat/inestat/NOTEXP_1_4_ICOR_2007.pdf



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Política de Difusão do INE: Acesso à informação estatística oficial para fins de investigação científica

Nº de arquivo: _____

Data de recepção: ____/____/____
(Data entrada do pedido na GPEARI-MCTES)

Data de envio: ____/____/____
(Data de envio do resultado da acreditação ao fornecedor de dados)

Resultado da acreditação:

- Investigador credenciado
 Investigador não credenciado

PEDIDO DE ACREDITAÇÃO DE INVESTIGADOR PARA ACESSO A DADOS ESTATÍSTICOS PARA FINS DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Este formulário é parte integrante e obrigatória do sistema de acreditação de entidades solicitantes de acesso a dados estatísticos individuais para fins de investigação científica, criado no contexto do Protocolo, assinado, em 23 de Dezembro de 2008, entre o Instituto Nacional de Estatística (INE, IP), a Fundação para Ciência e Tecnologia (FCT, IP) e o Gabinete de Planeamento, Estratégia, Avaliação e Relações Internacionais do Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (GPEARI-MCTES).

Princípios orientadores do Sistema de Acreditação

- 1º O sistema de informação
- 2º A acreditação cruzamento
- 3º Ao pedido estatísticos p
- 4º Para os cas
- 5º Se os pedid dados.
- 6º Nos casos de acesso a dados estatísticos individuais em Jane Center, sendo as entidades fornecedoras de informação (INE, este procedimento) (entidade a quem compete coordenar esta avaliação, em colaboração com FCT e GPEARI-MCTES, contando com peritos externos das áreas científicas).

RESPONDA A TODAS AS PERGUNTAS DE RESPOSTA OBRIGATÓRIA A credenciação do solicitante depende da informação prestada neste formulário

A. Identificação do solicitante

(RESPOSTA OBRIGATÓRIA A TODOS OS CAMPOS - PREENCHA EM LETRAS MAIÚSCULAS)

Título: _____ Apelido: _____

Nome: _____

B.I./Cartão de Cidadão/Passaporte Nº: _____ Emitido em: ____/____/____

Declaração de compromisso

(Cada investigador envolvido no pedido – investigador solicitante e outros investigadores que terão acesso aos dados – deve assinar uma declaração de compromisso)

_____, portador do B.I. / Cartão de Cidadão / Passaporte Nº: _____, emitido em: ____/____/____ pelo arquivo de _____, válido até: ____/____/____, fica abrangido pelo segredo profissional, nos termos da alínea d) do n.º 2 do artigo 6.º da Lei n.º 22/2008, de 13 de Maio, que estabelece os princípios, as normas e a estrutura do Sistema Estatístico Nacional (SEN), comprometendo-se a guardar absoluto sigilo no âmbito do acesso à (s) base (s) de dados: (identificar base (s) de dados e ano (s) de referência) _____, residente (s) no INE, IP, para efeitos do projecto de investigação (identificar projecto) _____.

(Cada investigador envolvido no pedido – *investigador solicitante e outros investigadores que terão acesso aos dados* – **deve** assinar uma declaração de compromisso)

Esta declaração obrigatória para todos os investigadores que terão acesso aos dados, incluindo o solicitante, é parte integrante do pedido de acreditação para acesso a dados estatísticos para fins de investigação científica do sistema de acreditação criado no contexto do Protocolo, assinado, em 23 de Dezembro de 2008, entre o Instituto Nacional de Estatística (INE, IP), a Fundação para Ciência e Tecnologia (FCT, IP) e o Gabinete de Planeamento, Estratégia, Avaliação e Relações Internacionais do Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (GPEARI-MCTES).



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Política de Difusão do INE: Acesso à informação estatística oficial para fins de investigação científica

ACREDITAÇÃO



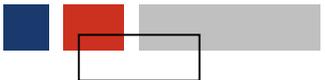
Duração igual à declarada para o projeto de investigação



Validade apenas para dados identificados como estando directamente relacionados com o pedido de credenciação que deu origem à credencial.

Ao pedido de acreditação está associado a assinatura obrigatória do **Código de Conduta** para a utilização de dados estatísticos pelo solicitante e pela instituição de enquadramento da investigação, ao abrigo da lei.

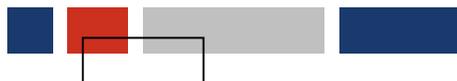




Bases de dados disponíveis

Temas	Nº BD's
Condições de Vida das Famílias	7
Empresas	3
Comércio Internacional	1
Construção de Edifícios	1
Demografia	6
Mercado de Trabalho	2
Agricultura	2
Industria e energia	3
Sociedade da Informação	4
Saúde	2
Educação e formação	1
Cultura	1
Ciência e tecnologia	2





Exemplos

Condições de Vida das Famílias

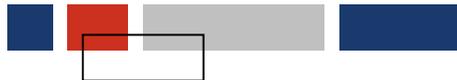
Tema	Periodicidade	Anos disponíveis
Inquérito aos Orçamentos Familiares (IOF / IDEF)	Quinquenal	1980/81 1989/90 1994/95 2000 2005/2006 2010/2011
Indicadores de Conforto	Anual	1990, ..., 1997
Inquérito às Condições de Vida e Rendimento ICOR (SILC)	Anual	2004 a 2010
Inquérito à Ocupação do Tempo - IOT	Irregular	1999

etc....

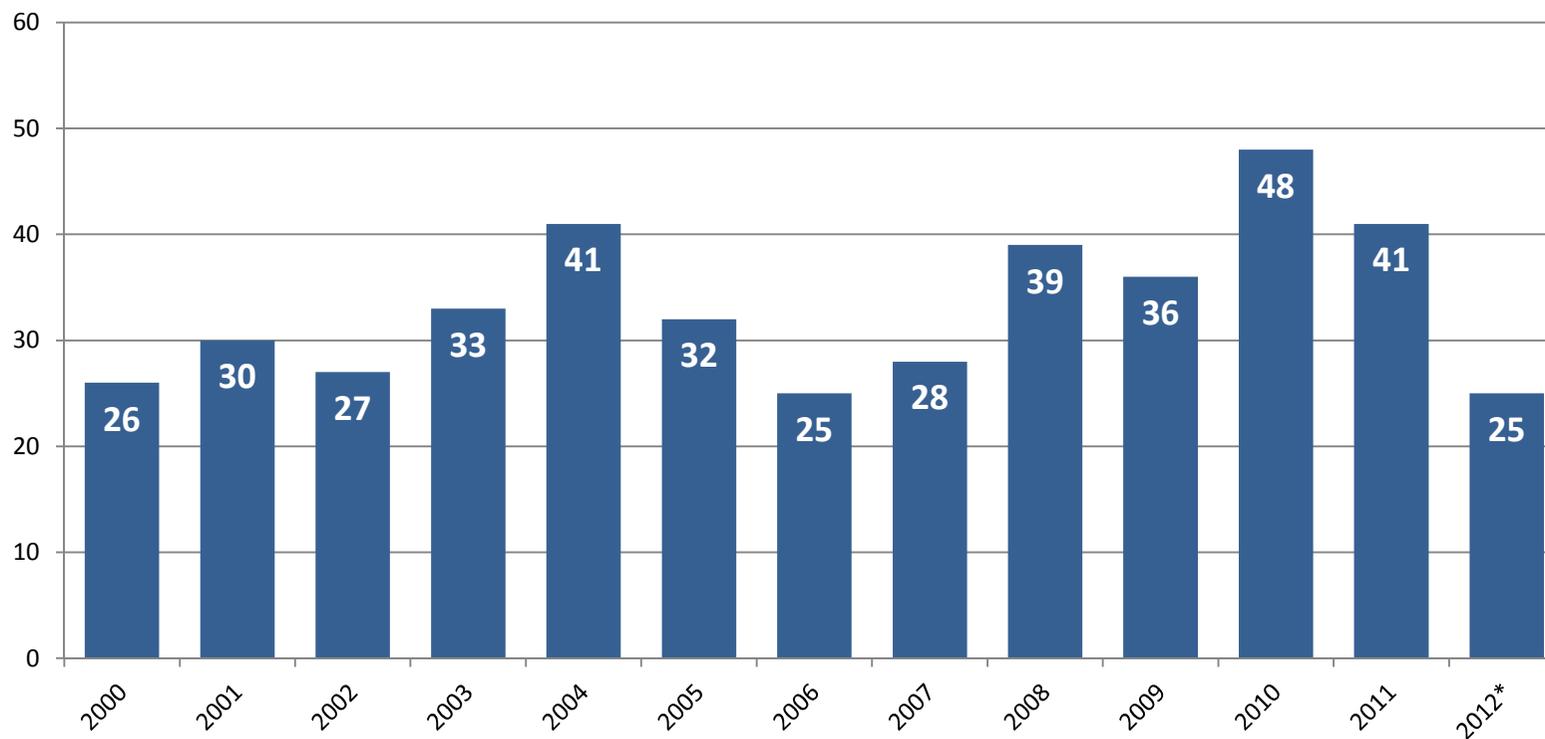


INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Política de Difusão do INE: Acesso à informação estatística oficial para fins de investigação científica



Nº pedidos (2000 - 2012*)



(*) - 1º semestre 2012



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Política de Difusão do INE: Acesso à informação estatística oficial
para fins de investigação científica



Obrigado pela vossa atenção

margarida.rosa@ine.pt



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Política de Difusão do INE: Acesso à informação estatística oficial
para fins de investigação científica