



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

NEWS

Nº 35 MARÇO' 2018

ÍNDICE

3	INE tem novo Conselho Diretivo
4	Mensagem do Presidente
5	Censos Teste 2018
7	Rendas da Habitação
8	IPC Estimativas Rápidas
9	Infografias: agora e antes
11	Se é Investigador...
12	Alda Carvalho: 45 anos de carreira
14	Competição Europeia da Estatística
15	Satisfação dos Utilizadores
17	Mundo da Estatística
18	JOCLAD 2018
19	III Encontro Luso-Galaico de Biometria
20	Symbolic Data Analysis Workshop
21	Na atualidade...
22	Inquéritos em curso
23	A divulgar: Destaques do INE
24	Publicações recentes



* Desenho de capa: Trabalho de MARTA LOPES, Exposição "Olhares sobre o INE", aluna do Curso de Arquitetura do IST, ano letivo 2013-2014, docente: Arquiteto Nuno Matos Silva.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA TEM NOVO CONSELHO DIRETIVO

EM JANEIRO DE 2018, INICIOU FUNÇÕES UM NOVO
CONSELHO DIRETIVO CONSTITUÍDO POR
FRANCISCO LIMA, PRESIDENTE, **CARLOS COIMBRA**
E **MARIA JOÃO ZILHÃO**, VOGAIS



FRANCISCO LIMA | Doutorado em Economia pela Universidade Nova de Lisboa. A sua atividade profissional tem-se centrado na investigação, docência, consultoria e gestão científica e universitária.



CARLOS COIMBRA | Licenciado em Economia pelo Instituto Superior de Economia e Gestão da Universidade Técnica de Lisboa, tendo exercido funções dirigentes no INE (incluindo a de Vogal do anterior CD) e no Banco de Portugal, entre outras.



MARIA JOÃO ZILHÃO | Mestre em Estatística e Gestão da Informação pelo Instituto Superior de Estatística e Gestão da Informação, da Universidade Nova de Lisboa e Licenciada em Economia pelo Instituto Superior de Economia e Gestão, da Universidade Técnica de Lisboa, tendo exercido anteriormente funções dirigentes no INE, na área do planeamento e gestão da qualidade.

Trabalho de KATARZYNA FUSZARA, Exposição "Olhares sobre o INE", aluna do Curso de Arquitetura do IST, ano letivo 2013-2014, docente: Arquiteto Nuno Matos Silva

◀ voltar

MENSAGEM DO PRESIDENTE

FRANCISCO LIMA

Assumir a Presidência do Conselho Diretivo do INE é uma honra e um grande desafio.

O INE prossegue uma atividade complexa, exigente e crítica para a sociedade. O rigor e a isenção são o seu apanágio.

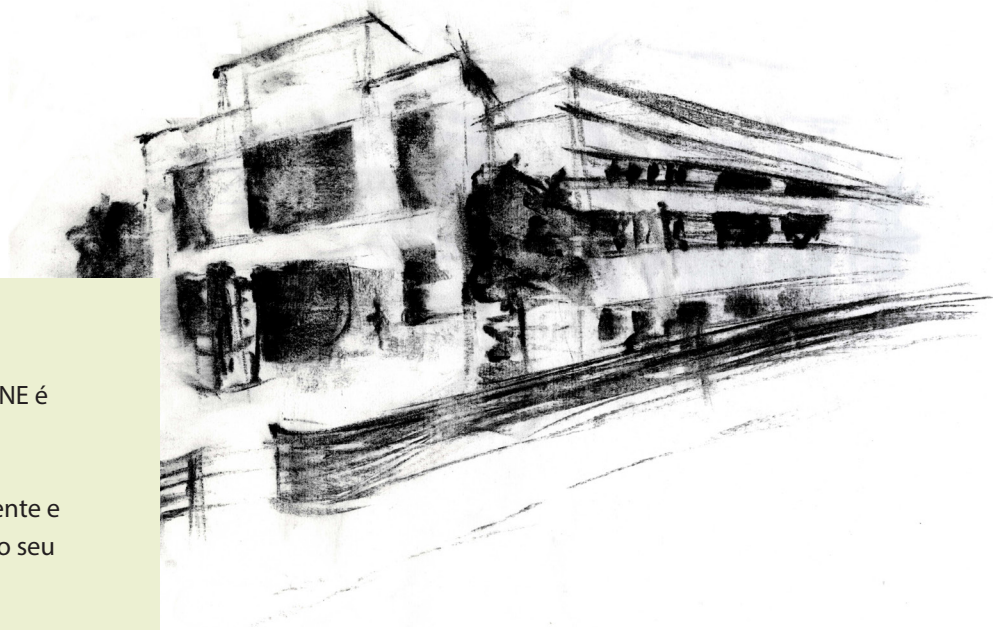
O seu futuro passa por se afirmar cada vez mais como uma instituição de referência nacional e internacional na produção e análise de informação estatística.

A elevada capacidade dos seus recursos humanos permite antever o desenvolvimento de novas competências e novos produtos e serviços estatísticos, contribuindo para a correta avaliação de políticas públicas e compreensão de fenómenos económicos e sociais.

Francisco Lima



**DESENVOLVER
COMPETÊNCIAS PARA
MELHOR SERVIR A
SOCIEDADE**





O INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA VAI EFETUAR O TESTE 2018, A PARTIR DO PRÓXIMO MÊS DE ABRIL

Este inquérito insere-se no programa de operações experimentais previsto para a preparação dos próximos Censos. Em 2021, os Censos serão mais digitais, mais simples, mais cómodos para os cidadãos e mais eficazes na gestão dos recursos públicos.

A resposta será efetuada pela internet em censosteste2018.ine.pt, a partir de 16 de abril, dia de referência do teste.

O inquérito tem lugar em sete freguesias, localizadas em cada uma das regiões NUTS II do território nacional: Norte, Centro, Área Metropolitana de Lisboa, Alentejo, Algarve, Região Autónoma dos Açores e Região Autónoma da Madeira.

FREGUESIAS ENVOLVIDAS

ALGUEIRÃO—MEM MARTINS (SINTRA)
ANGRA – NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO (ANGRA DO HEROÍSMO)
CEIRA (COIMBRA)
MATRIZ (BORBA)
SANTA BÁRBARA DE NEXE (FARO)
SÉ (FUNCHAL)
UNIÃO DAS FREGUESIAS DE SÃO MAMEDE DE INFESTA E
SENHORA DA HORA (MATOSINHOS)

Toda a população das freguesias indicadas está abrangida; excetua-se a população das freguesias situadas nos municípios de Sintra e de Matosinhos, onde serão chamadas a responder apenas parte das pessoas residentes.

O Censos Teste é dirigido a 19000 alojamentos, nos quais residem aproximadamente 35000 pessoas.

A POPULAÇÃO ABRANGIDA PELO TESTE



Recebe uma **CARTA** do INE, entre **9 e 16 de abril**, com a informação necessária para responder.



Responde pela **INTERNET** a partir de **16 de abril** censosteste2018.ine.pt



Pode utilizar o **TELEFONE**, caso não disponha de condições para responder pela Internet.
800 30 20 21 (chamada grátis)



Poderá, ainda, responder aos questionários **EM PAPEL**, de **14 a 27 de maio**, para o que deverá aguardar a visita de um Recenseador.

O PERÍODO DE RESPOSTA TEM INÍCIO A
16 DE ABRIL - DIA DE REFERÊNCIA DO TESTE,
E TERMINA A **27 DE MAIO**



Os dados dos Censos, pelo seu tratamento e exaustividade, conferem a estas operações um papel único no conhecimento do parque habitacional e da realidade demográfica e socioeconómica do País, a nível nacional, regional e local.

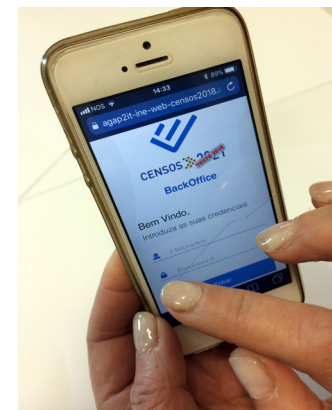
A modernização dos Censos 2021 faz-se para todos e depende de todos.

O INE AGRADECE A COLABORAÇÃO DA POPULAÇÃO RESIDENTE NAS FREGUESIAS DO TESTE 2018

LINHA DE APOIO
800 30 20 21
(chamada grátis)



O trabalho de campo será realizado com recurso a dispositivos móveis.



MERCADO IMOBILIÁRIO

ESTATÍSTICAS SOBRE HABITAÇÃO

O INE divulgou recentemente, e pela primeira vez, informação sobre [Rendas da Habitação a nível local](#).

Estas estatísticas referem-se a novos contratos de arrendamento destinados a habitação, efetuados no ano de 2017, sendo produzidas com base em informação administrativa proveniente de entidades públicas e privadas.

As estatísticas sobre rendas da habitação têm periodicidade anual e disponibilizam informação para todos os municípios do País, bem como para as freguesias das áreas metropolitanas de Lisboa e do Porto (desde que existam 30 ou mais observações).

O INE reforçou a oferta de informação que produz sobre o mercado imobiliário, posicionando Portugal entre os países que dispõem de maior número e abrangência de estatísticas oficiais sobre o setor.

Os dados de rendas da habitação integram dois indicadores:

- Valor mediano das rendas - € por m² - de novos contratos de arrendamento de alojamentos familiares
- Número de novos contratos de arrendamento de alojamentos familiares

Sobre o mercado imobiliário para habitação o INE divulga regularmente:

- Índice de rendas de habitação | Mensal (com o IPC)
- Inquérito à avaliação bancária | Mensal
- Taxas de juro no crédito à habitação | Mensal
- Montantes em dívida e prestações mensais associadas ao crédito bancário à habitação | Mensal
- Estatísticas das obras concluídas | Trimestral
- Índice de preços da habitação | Trimestral
- Preços da habitação ao nível local | Trimestral
- Índice de preços de propriedades comerciais | Anual

As Estatísticas de Rendas da Habitação inscrevem-se no âmbito do Memorando de Lisboa sobre “Indicadores para o processo de decisão e monitorização”.



ÍNDICE DE PREÇOS NO CONSUMIDOR

ESTIMATIVAS RÁPIDAS JÁ DISPONÍVEIS

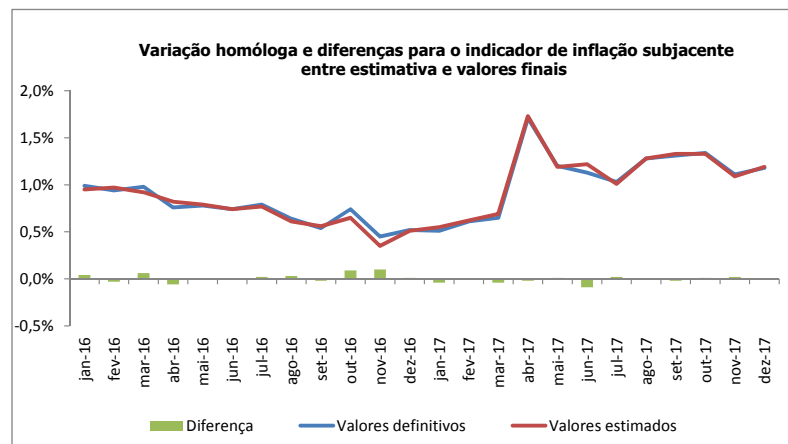
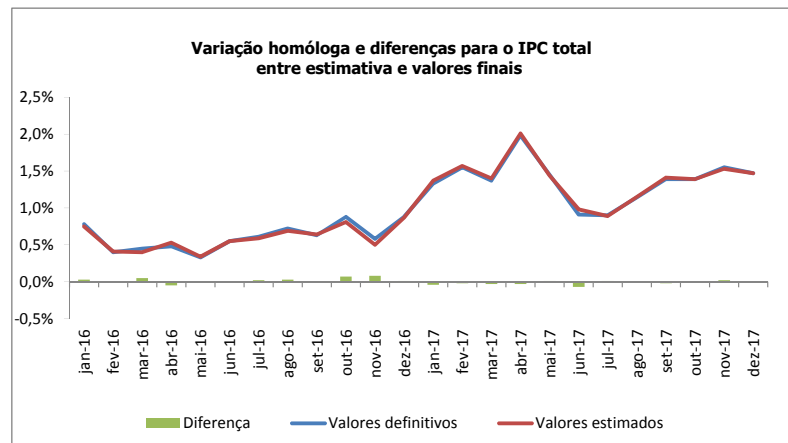
O INE iniciou, em janeiro de 2018, a publicação mensal de estimativas rápidas do IPC – Índice de Preços no Consumidor.

Este novo produto estatístico passou a fornecer à Sociedade uma estimativa da evolução dos preços observados, no final do próprio mês de referência.

Os resultados definitivos do IPC continuarão a ser publicados ao oitavo dia útil do mês seguinte ao qual se reportam, conforme **calendário disponível em ine.pt**

Os valores apresentados na estimativa rápida do IPC são apurados com a informação de preços recolhida até ao momento da sua produção. Por esta razão, os valores estimados poderão não coincidir com os definitivos, não devendo ser utilizados para efeitos de atualizações no âmbito de contratos ou de processos em contencioso.

Os resultados das estimativas são, por norma, próximos dos valores definitivos. Os dois gráficos mostram que os valores estimados são idênticos aos definitivos, na esmagadora maioria dos meses, entre janeiro de 2016 e dezembro de 2017.



INFOGRAFIAS

REPRESENTAÇÃO VISUAL DE DADOS UM RECURSO ATUAL?

◀ voltar

FELIZ DIA DO PAI 2

1 540 421 CRIANÇAS vivem em FAMÍLIAS



1 305 394 CRIANÇAS vivem com Pais CASADOS ou UNIDOS DE FACTO



22 627 CRIANÇAS vivem SÓ COM O PAI



CRIANÇA: Pessoa com idade inferior a 15 anos

NACIONALIDADE DO PAI:

Das **87 126** crianças nascidas em Portugal em 2016, **79 793** tiveram pai português (91,6%).
As restantes **7 333** tiveram pai estrangeiro ou de nacionalidade não indicada.



1 631 376

PAIS EM PORTUGAL VIVEM COM OS FILHOS

dos quais

1 508 527

CASADOS OU EM UNIÃO DE FACTO

64 100

SOZINHOS COM OS FILHOS

58 749

EM CASAL RECONSTITUÍDO

IDADE MÉDIA DO PAI É CERCA DE 47 ANOS



- Ireland

2018

MULHERES EM PORTUGAL

52,6% da população são MULHERES

Em 2016

48,6% dos nascimentos são do sexo FEMININO

Em 2016

58,7% dos diplomados do ensino superior são do sexo FEMININO

Ano letivo 2015/2016

48,7% da população empregada são MULHERES

Em 2017

80,2% das vítimas de violência doméstica são MULHERES

Em 2016

6,3% dos reclusos em estabelecimentos prisionais são MULHERES

Em 2016

18,7% das MULHERES estão em risco de pobreza

Em 2016

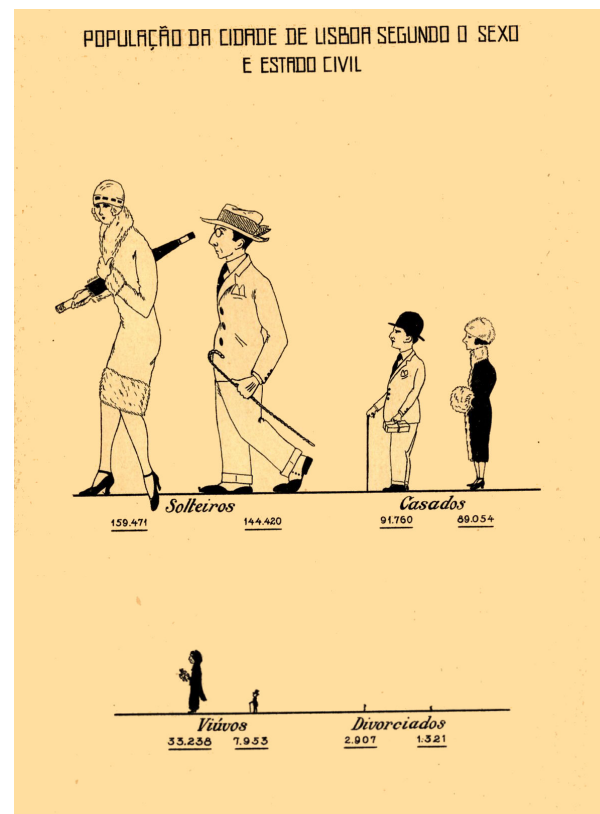
28,6% dos praticantes inscritos em federações desportivas são MULHERES

Em 2016

INFOGRAFIAS

REPRESENTAÇÃO VISUAL DE DADOS UM RECURSO ATUAL?

1925



In: "Censo extraordinário da População das Cidades de Lisboa
e Pôrto – 1 de Dezembro de 1925".

SE É INVESTIGADOR, TEMOS PARA SI UM ATENDIMENTO ESPECÍFICO

A COMUNIDADE ACADÉMICA É RECONHECIDA PELO INE COMO UM DOS MAIS IMPORTANTES UTILIZADORES DE ESTATÍSTICAS OFICIAIS

Há longos anos que o INE disponibiliza à academia um serviço direcionado para as suas necessidades que, frequentemente, implicam o acesso a microdados para trabalhos de Investigação, bem como para a elaboração de teses e dissertações.

O INE concede a investigadores credenciados acesso a informação estatística detalhada (anonimizada e expurgada de segredo estatístico) necessária ao exercício da sua atividade, sob condições previamente definidas e contratualizadas.



◀ voltar

-11-

Export Destinations and Input Prices[†]

By PAULO BASTOS, JOANA SILVA, AND ERIC VERHOOGEN*

This paper examines the relationship between the destination of exports and the input prices paid by firms, using detailed customs and firm-product-level data from Portugal. Both ordinary least squares regressions and an instrumental-variable strategy using exchange-rate movements (interacted with indicators for initial exports) as a source of variation in destinations indicate that exporting to richer countries leads firms to pay higher prices for inputs, other things equal. The results are supportive of what we call the income-based quality-choice channel: selling to richer destinations leads firms to raise the average quality of goods they produce and to purchase higher-quality inputs. (JEL D22, D24, F14, F31, L15)

* Silva thanks Instituto Nacional de Estatística de Portugal for providing access to the microdata employed in this paper, ...

American Economic Review 2018, 108(2): 353-392

ALDA DE CAETANO CARVALHO

45 ANOS DE CARREIRA E SERVIÇO PÚBLICO

Alda de Caetano Carvalho licenciou-se em Economia, em 1972, pelo então ISCEF. Possui várias pós-graduações sendo, na atualidade, Vogal do Conselho Geral do ISCTE – Instituto Universitário de Lisboa e membro da Comissão de Crédito da Associação Nacional de Direito ao Crédito.

Iniciou funções como economista, em 1972, no Centro de Estudos de Planeamento da Presidência do Conselho de Ministros. A sua carreira foi dedicada ao exercício de funções públicas sucessivamente na Direção do Planeamento e Integração Económica de Moçambique, no Ministério do Comércio e no Departamento de Prospetiva e Planeamento, que dirigiu até 2005, tendo assegurado a representação, assessoria e consultadoria em diversos fora nacionais e internacionais.

Foi Presidente do Conselho Diretivo do INE de novembro de 2005 a dezembro de 2017, altura em que se aposentou, por conclusão de mandato e proximidade do limite de idade.



Atuação do Coro do Grupo Desportivo do INE, dirigido pela Maestrina Regina Mostardinha



O grupo de teatro do INE criou e apresentou uma peça específica, dirigida por Iolanda Alves



Colegas, familiares e amigos juntaram-se para fazer uma descontraída homenagem, em jeito de festa-surpresa

EXCERTOS DE ALGUNS
TESTEMUNHOS
REUNIDOS EM
LIVRO OFERECIDO À
HOMENAGEADA

...Missão Cumprida, ao mais alto nível, com grande profissionalismo e dedicação!...

Margarida Madaleno

...por ser uma das pessoas que melhor sabe cultivar a amizade...

Docas

Nas diferentes posições que ocupou, com destaque para a direção do DPP e para a Presidência do INE, nunca se deixou abater perante as dificuldades, institucionais ou de recursos.

Carlos da Silva Costa

...não vira as costas aos desafios que se enquadram na sua missão, tem sempre por fio condutor a prestação do serviço público...

Jorge Barreto Xavier

Alda Carvalho foi a primeira mulher a dirigir tanto o DPP como o INE...

Maria de Lurdes Rodrigues

...acessível e descomplicada, sempre com um sorriso...

José Ramalho

Ninguém celebrará 45 anos de carreira que não fique sendo bom cidadão, bom colega, bom empregado, bom técnico, bom diretor,...

Zolá

Aliar rigor técnico, independência, responsabilidade e sentido institucional...

Graça Damião

...o INE teve uma dirigente que fez o que se propôs

Pedro Corte Real

...promoveu uma cultura organizacional de rigor técnico e isenção...

Manuela Proença

...a defesa inabalável do serviço público, zelando sempre pelo interesse coletivo...

Fátima Azevedo

A EX-PRESIDENTE DO INE DEIXOU TAMBÉM O SEU TESTEMUNHO

Quero agradecer, sensibilizada e comovida, a carinhosa surpresa. Foi uma honra e um privilégio contar com a gentil presença da Ministra da Presidência e da Modernização Administrativa, Professora Maria Manuel Leitão Marques, da sua Chefe de Gabinete, Dra. Mariana Maia Rafeiro e do Adjunto Arquiteto João Farinha. Foi, também, uma honra e um privilégio ter à minha volta muitos (em particular a minha Família) dos que contribuíram para 45 anos de uma gratificante carreira profissional dedicada, por opção, ao Serviço Público.



COMPETIÇÃO EUROPEIA DE ESTATÍSTICA

BALANÇO DA FASE NACIONAL

A European Statistics Competition / Competição Europeia da Estatística (ESC2018) é uma iniciativa do Eurostat – Serviço de Estatísticas da União Europeia, lançada no presente ano letivo, a que se associaram alguns institutos nacionais de estatística, entre os quais o INE de Portugal.

A ESC2018 é dirigida a alunos do ensino secundário (categoria A) e do 3.º ciclo do ensino básico (categoria B), formando equipas de 1 a 3 alunos + 1 professor/tutor. Esta competição tem duas fases: a primeira, a nível nacional; a segunda, de âmbito europeu.

Na primeira avaliação da fase nacional, que decorreu entre 29 de janeiro e 18 de fevereiro, participaram 206 equipas (100 da categoria A e 106 da categoria B), com um total de 564 alunos. Esta avaliação consistiu na realização de três testes: 1) conhecimentos básicos de estatística; 2) utilização de fontes de dados estatísticos oficiais; 3) interpretação de conteúdos de publicações estatísticas.

Passaram à segunda avaliação da fase nacional 90 equipas (39 da categoria A e 51 da categoria B). Esta avaliação consistiu na realização de um trabalho baseado na exploração de uma base de dados disponibilizada pelo INE e termina em 29 de março.

OS VENCEDORES DA FASE NACIONAL (UMA
EQUIPA EM CADA CATEGORIA) PODERÃO
PARTICIPAR NA FASE EUROPEIA, QUE DECORRERÁ
ENTRE **16 DE ABRIL E 4 DE MAIO**



The poster for the ESC2018 European Statistics Competition features a central image of three smiling students (two boys and one girl) looking at each other. Overlaid on the image are various statistical graphics: a bar chart, a line graph with a percentage sign, a pie chart, and a table of data. The text 'ESC European Statistics Competition' is prominently displayed at the top. Below the students, the text 'Ano escolar 2017-2018' and 'Build your team!' are written. At the bottom, there is a QR code and logos for the Instituto Nacional de Estatística (INE) and Eurostat.

ESC European Statistics Competition

Ano escolar 2017-2018

Build your team!

QR code: <https://ine.pt/esc2018>

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

eurostat

SATISFAÇÃO DOS UTILIZADORES

EM 2017, OS UTILIZADORES VOLTARAM A AVALIAR OS SERVIÇOS E PRODUTOS DO INE DE FORMA MUITO POSITIVA

O balanço dos resultados obtidos no âmbito da avaliação da satisfação dos utilizadores dos serviços e produtos do INE, relativo ao ano de 2017, foi efetuado no primeiro trimestre de 2018, tendo sido possível devido à participação significativa dos utilizadores em todas as iniciativas. O INE agradece a disponibilidade de todos aqueles que o fizeram, salientando que estes contributos são fundamentais para a melhoria continuada dos serviços e produtos disponibilizados.

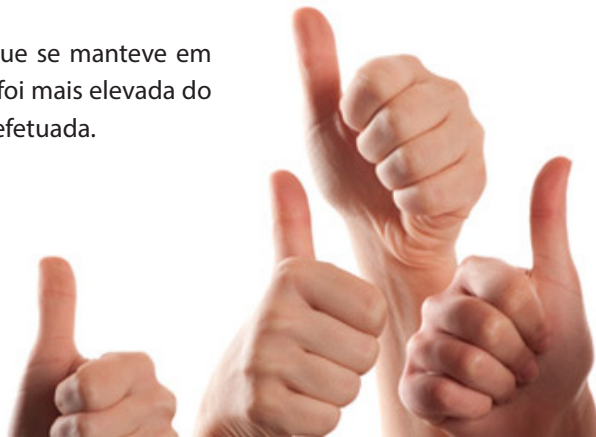
Foi medida a satisfação dos utilizadores no que respeita a 6 serviços e todos eles obtiveram uma avaliação elevada ou muito elevada. Assim, em 2017, o nível global de satisfação alcançou o valor muito positivo de 0,63 SRE¹.

NESTA AVALIAÇÃO
ENCONTRAM-SE OS
SEGUINTE SERVIÇOS
PRESTADOS
PELO INE:

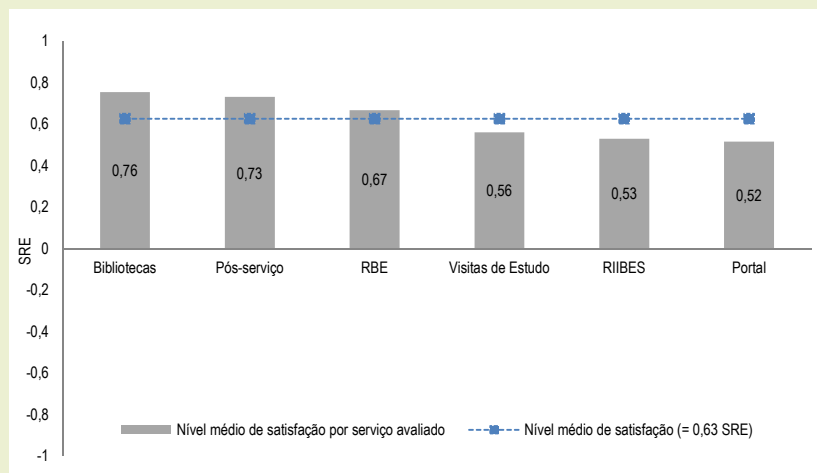
- Bibliotecas (Porto, Coimbra, Lisboa, Évora e Faro);
- Serviço de Apoio aos Clientes (Pós-Serviço);
- Ações de formação “Literacia Estatística ao Serviço da Cidadania: Portal do INE e Projeto ALEA – uma primeira abordagem”, no contexto do projeto RBE – Rede de Bibliotecas Escolares;
- Visitas de Estudo (Porto e Lisboa);
- Ações de formação sobre Pesquisa de informação no Portal do INE ou no Portal do Eurostat, igualmente no âmbito da literacia estatística, no contexto do projeto RIIBES – Rede de Informação do INE em Bibliotecas do Ensino Superior, em diversos pontos de acesso desta Rede;
- Portal do INE.

Os serviços foram valorizados segundo a ordenação apresentada no gráfico seguinte, que se manteve em relação a 2016. Enquanto a satisfação pelas ações de formação no âmbito do projeto RBE foi mais elevada do que no ano anterior, os restantes serviços assistiram a um ligeiro decréscimo da avaliação efetuada.

¹ SRE = Saldo de Respostas Extremas, cujos valores variam entre -1 e 1, estando associados aos seguintes níveis de satisfação /insatisfação: “1” – totalmente satisfeito; “-1” – totalmente insatisfeito; os valores perto de “0” estão associados a graus de satisfação/insatisfação pouco expressivos. Considera-se que um resultado superior a 0,5 SRE constitui um nível de satisfação elevado.



NÍVEL MÉDIO DE SATISFAÇÃO DOS UTILIZADORES



No que respeita às Bibliotecas do INE, os aspetos mais valorizados referem-se ao serviço prestado, destacando-se a Cortesia no atendimento e o tempo de espera (ambos com 0,96 SRE).

Os utilizadores do Serviço de Apoio a Clientes destacaram, por sua vez, a Competência dos técnicos e o Tempo de resposta para a entrega da informação, com valores de 0,79 e 0,78 SRE, respetivamente.

Nas Ações de formação “Literacia Estatística ao Serviço da Cidadania: Portal do INE e Projeto ALEA – uma primeira abordagem” os aspetos mais bem avaliados foram, em especial, os Esclarecimentos prestados às dúvidas suscitadas (0,86 SRE) e a Clareza na comunicação dos conteúdos (0,82 SRE), ambos relacionados com a intervenção dos profissionais do INE.

Os aspetos mais valorizados das Visitas de Estudo inserem-se igualmente no âmbito dos técnicos do INE, nomeadamente a Competência dos técnicos e a Cortesia no atendimento (ambos com 0,69 SRE).

Os aspetos evidenciados pelos participantes nas ações de formação no âmbito da RIIBES foram, de forma idêntica ao que ocorreu para as ações de formação INE/RBE, os Esclarecimentos prestados às dúvidas suscitadas (0,64 SRE) e a Clareza na comunicação dos conteúdos (0,60 SRE).

Em relação ao Portal do INE salienta-se a valorização positiva atribuída à Cobertura das necessidades de informação estatística e aos Conteúdos disponíveis, por parte dos utilizadores habituais desta plataforma, apresentando níveis superiores a 0,55 SRE.

O desempenho dos técnicos do INE obteve a maioria das avaliações mais elevadas em todos os serviços que envolveram a sua participação direta



MUNDO DA ESTATÍSTICA



JOCLAD 2018

XXV JORNADAS DE CLASSIFICAÇÃO E ANÁLISE DE DADOS

5 a 7 de abril de 2018
ALMADA - ESCOLA NAVAL

Conferência anual dirigida a docentes, investigadores, estudantes e utilizadores que partilhem interesses na área da Classificação e Análise de Dados.

Organização:

Associação Portuguesa de Classificação e Análise de Dados (CLAD) em parceria com a Escola Naval.

Objetivos:

- Promover, apoiar, desenvolver e divulgar a investigação científica na área de data science;
- Promover a colaboração e o intercâmbio científicos na área de data science entre investigadores, empresas e outras organizações;
- Oferecer formação na área de *data science*.

Programa Científico:

5 de abril

- **Minicurso**, lecionado pelo Prof Wolfgang Schmid, Presidente da Sociedade Estatística Alemã, sob a temática “Estatística Ambiental”

5, 6 e 7 de abril

- **Três Sessões Plenárias**, proferidas por oradores convidados:
 - Prof. Manuel Cabral Morais, IST, Universidade de Lisboa, sobre Qualidade
 - Prof. Wolfgang Schmid, European University Viadrina e Presidente da Sociedade Estatística Alemã – “Spatial and Spatio-Temporal Nonlinear Processes”
 - Profª. Cinzia Viroli, Universidade de Bolonha – “Deep Gaussian Mixture Models”
- **Sessões Temáticas**
- **Comunicações Livres** (orais ou em poster), selecionadas entre todas as submetidas à conferência, organizadas em Sessões Paralelas



O III Encontro Luso-Galaico de Biometria (EBio2018) é organizado pela Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE) e a Sociedade Galega para a Promoción da Estatística e Investigación de Operacións (SGAPEIO) em colaboração com o Departamento de Matemática da Universidade de Aveiro.

Este Encontro, dirigido a profissionais e utilizadores da Estatística, académicos, investigadores e estudantes, pretende difundir os mais recentes avanços no desenvolvimento e aplicação de métodos estatísticos e matemáticos em Biologia, Medicina, Ecologia, Psicologia, Farmacologia, Agricultura, Meio Ambiente e outras Ciências da Vida.

O programa científico inclui um minicurso, uma mesa-redonda, sessões plenárias, sessões convidadas e comunicações (orais e em painel) selecionadas.

Os trabalhos submetidos podem ser apresentados em português, galego ou inglês.

DATAS IMPORTANTES:

SUBMISSÃO DE RESUMOS:

8 DE ABRIL DE 2018

NOTIFICAÇÃO DE ACEITAÇÃO:

11 DE MAIO DE 2018

INSCRIÇÃO A PREÇO REDUZIDO E

INCLUSÃO NO LIVRO DE ATAS:

25 DE MAIO DE 2018

-19-



Sociedade
Portuguesa de
Estatística



SDA 2018

SYMBOLIC DATA ANALYSIS WORKSHOP

18 a 20 de outubro de 2018

**ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO
INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO**

O Workshop em Análise de Dados Simbólicos é um encontro que se realiza a cada ano e meio, desde 2009, reunindo investigadores dos cinco continentes, com o objetivo de dar a conhecer e discutir métodos e aplicações em Análise de Dados Simbólicos.

Durante os três dias do evento terão lugar sessões com comunicações orais e fóruns de discussão, onde é apresentado e discutido o trabalho dos vários participantes.

Os Membros de equipas de investigação e os estudantes que recentemente se tenham interessado pela área são incentivados a participar e partilhar as suas experiências com a comunidade.

A Análise de Dados Simbólicos (SDA) é uma abordagem que permite representar e analisar dados que apresentem variabilidade intrínseca, resultantes, por exemplo, da agregação de microdados.

A SDA tem aplicação no estudo de grandes bases de dados, permitindo agregar a informação ao nível de granularidade desejado e fornecendo métodos para a sua análise.

Datas Importantes:

- Envio de resumos: 22 de julho
- Notificação da decisão da Comissão Científica: 3 de agosto
- Inscrição a custo reduzido: 20 setembro
- Pagamento da inscrição para inclusão do trabalho no livro de resumos e apresentação: 25 setembro



Na atualidade... INQUÉRITOS DESTAQUES PUBLICAÇÕES



INQUÉRITOS EM ABRIL DE 2018

ÀS ORGANIZAÇÕES/ EMPRESAS/ ESTABELECIMENTOS

TEMAS	FORMA DE RECOLHA DOS DADOS	TEMAS	FORMA DE RECOLHA DOS DADOS
Abate de Aves e Coelhos Aprovados para Consumo Público	Internet	Jardins Zoológicos, Botânicos e Aquários	Internet
Alterações de Utilização dos Edifícios	Internet	Leite de Vaca e Produtos Lácteos	Internet
Ambiente - Empresas	Internet	Licenciamento de Obras	Internet
Ambiente - Municípios	Internet	Obras de Edificação e de Demolição de Edifícios	Internet
Ambiente - Instituições sem Fins Lucrativos ao Serviço das Famílias	Internet	Permanência na Hotelaria, Parques de Campismo e Colónias de Férias	Internet
Associações, Uniões, Federações e Confederações Patronais	Internet	Perspetivas de Exportação de Bens	Internet
Avicultura (aves, aviários, incubadoras)	Internet	Pescadores Matriculados por Segmento de Pesca	Internet
Cadeias Valor Global	Internet	Praticas de Gestão	Internet
Caraterização Habitação Social	Internet	Preços de Materiais de Construção	Internet
Comércio Internacional	Internet	Preços Meios Produção	Internet
Comercio Interno	Internet	Preços de Produtos Agrícolas	Internet
Conjuntura: Investimento/ Construção/ Indústria/ Comércio/ Serviços	Internet	Preços na Produção de Produtos Industriais	Internet
Cultura: Espetáculos ao Vivo	Internet	Primeira Transformação de Resina	Internet
Cultura: Financiamento Público de Atividades Culturais, Criativas e Desportivas pelas C.M.	Internet	Produção de Azeite	Internet
Cultura: Museus	Internet	Produção Industrial	Internet
Cultura: Publicações Periódicas	Internet	Recintos Espetaculos	Internet
Custo do Trabalho	Internet	Recolha, Tratamento e Transformação do Leite	Internet
Custo Contexto	Internet	Serviços Prestados às Empresas	Internet
Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas	Internet	Trabalhos de Remodelação de Terrenos	Internet
Empresas Não Financeiras	Internet	Transporte Fluvial	Internet
Empresas - Gestão e Proteção do Ambiente	Internet	Transporte por Metropolitano	Internet
Entidades Detentores de Corpos de Bombeiros	Internet	Transporte Rodoviário de Mercadorias	Internet
Gado Abatido e Aprovado para Consumo Público	Internet	Transporte Rodoviário de Passageiros	Internet
Galerias de Arte e Outros Espaços de	Internet	Utilização de Tecnologias da Informação e da Comunicação nas Empresas	Internet
Exposições Temporárias		Utilização de Obras Concluídas	Internet
Hospitais	Internet	Volume de Negócios e Emprego no Comércio a Retalho/ Indústria/ Serviços	Internet
		Horticultura	Internet/Presencial
		Preços no Consumidor	Presencial

ÀS FAMÍLIAS

TEMAS	FORMA DE RECOLHA DOS DADOS	TEMAS	FORMA DE RECOLHA DOS DADOS
Censos 2018 (teste)	Internet/ Telefone/Presencial	Conjuntura: Consumidores	Telefone
Utilização de Tecnologias da Informação e da Comunicação - Famílias	Internet/ Telefone/Presencial	Deslocação dos Residentes	Telefone/Presencial
		Emprego	Telefone/Presencial
		Rendas de Habitação	Telefone/Presencial
		Rendimento e Condições de Vida (ICOR)	Presencial

O INE VAI DIVULGAR

EM ABRIL DE 2018

DESTAQUE - INFORMAÇÃO À COMUNICAÇÃO SOCIAL

Para mais informações sobre
destaques à comunicação social:
Serviço de Comunicação
Telefone: 218 426 110 - sci@ine.pt

	PERÍODO DE REFERÊNCIA	DATA DE DIVULGAÇÃO*
Estimativas Mensais de Emprego e Desemprego	fevereiro de 2018	03 de abril
Dia Mundial da Saúde - 7 de abril	2018	06 de abril
Índice de Custos de Construção de Habitação Nova e Índice de Preços de Manutenção e Reparação Regular da Habitação	fevereiro de 2018	06 de abril
Estatísticas do Comércio Internacional	fevereiro de 2018	09 de abril
Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria	fevereiro de 2018	10 de abril
Índice de Preços no Consumidor	março de 2018	11 de abril
Índice de Produção, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Construção e Obras Públicas	fevereiro de 2018	11 de abril
Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas nos Serviços	fevereiro de 2018	12 de abril
Atividade Turística	fevereiro de 2018	13 de abril
Índices de Preços na Produção Industrial	março de 2018	18 de abril
Síntese Económica de Conjuntura	março de 2018	18 de abril
Taxas de Juro Implícitas no Crédito à Habitação	março de 2018	19 de abril
Inquéritos de Conjuntura às Empresas e aos Consumidores	abril de 2018	27 de abril
Estimativa Rápida do IPC/IHPC	abril de 2018	30 de abril
Estimativas Mensais de Emprego e Desemprego	março de 2018	30 de abril
Estatísticas Vitais	2017	30 de abril
Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas no Comércio a Retalho	março de 2018	30 de abril
Índices de Produção Industrial	março de 2018	30 de abril
Inquérito à Avaliação Bancária na Habitação	março de 2018	30 de abril

* Datas de divulgação previstas. Em caso de eventual alteração a mesma será anunciada no Portal do INE, em Destaques/Calendário.

◀ voltar

PUBLICAÇÕES MAIS RECENTES

DISPONÍVEIS EM INE.PT



ÍNDICE DE BEM-ESTAR 2004-2016

O INE divulga, pela primeira vez sob a forma de publicação, conteúdos associados ao cálculo de um índice de bem-estar para Portugal, assim como os resultados mais atuais relativos ao período de 2004 (ano base) a 2016 (resultados preliminares).

Condições materiais de vida e Qualidade de vida

Resultados que permitem acompanhar a evolução do bem-estar e progresso social, em duas perspetivas analíticas: Condições materiais de vida e Qualidade de vida.

A primeira perspetiva desagrega-se em três domínios de análise:

- Bem-estar económico
- Vulnerabilidade económica
- Trabalho e remuneração

A segunda, em sete domínios:

- Saúde
- Balanço vida-trabalho
- Educação, conhecimento e competências
- Relações sociais e bem-estar subjetivo
- Participação cívica e governação
- Segurança pessoal
- Ambiente



>> RETRATOS COMPLETOS DE PORTUGAL <<

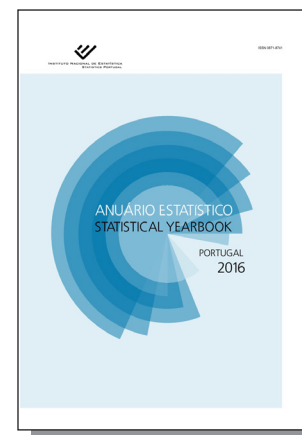
ANUÁRIO ESTATÍSTICO 2016

Publicação de referência (em português e inglês) que oferece uma visão ampla e transversal da realidade do país.

Apresenta uma análise global dos fenómenos registados a nível social, económico e demográfico, numa estrutura assente em 28 subcapítulos agrupados em quatro temas: O Território, As Pessoas, A Atividade Económica e O Estado.

As versões em papel e PDF apresentam exclusivamente os conteúdos de análise estatística que integram uma síntese de enquadramento geral e uma análise de cada um dos subcapítulos, com base na evolução dos principais indicadores, e recurso, sempre que possível, a gráficos e infografias.

Os quadros respeitantes aos subcapítulos estão disponíveis exclusivamente no Portal, com séries temporais alargadas e com desagregação geográfica ao nível de NUTS I e II, propiciando uma rápida comparabilidade cronológica e geográfica dos dados.



NOVIDADES & INOVAÇÃO

Nos subcapítulos...

- Saúde** – Publicação dos dados sobre Casos notificados de doenças de declaração obrigatória
- Preços** – Informação sobre o Índice de preços na indústria, desagregada para o Mercado externo e para o Mercado interno
- Empresas** – Inclui dois novos indicadores: Proporção dos nascimentos de empresas em setores de alta e média-alta tecnologia e Proporção de pessoal ao serviço das empresas maioritariamente estrangeiras
- Agricultura e floresta** – Integra um novo quadro relativo a Leite recolhido e tipo de Leite
- Pesca** – Inclui dados referentes aos pescadores, agora também por grupo etário
- Indústria e energia** – Informação sobre os Índices de produção, preços e volume de negócios na indústria, agora desagregada para o Mercado externo e para o Mercado interno
- Administrações Públicas** – Quatro novos indicadores: Dívida por habitante, Dívida bancária de médio e longo prazo no total da dívida, Receitas próprias no total de receitas e Participação comunitária em projetos cofinanciados no total de receitas de capital



PORTUGAL 2016

Publicação bilingue (português e inglês) que sintetiza traços relevantes sobre as estruturas que compõem o sistema demográfico, social e económico de Portugal, recorrendo a uma multiplicidade de indicadores, provenientes de estatísticas produzidas pelo INE, analisados numa perspetiva evolutiva (1990 -2016) e, sempre que possível, comparados com indicadores da União Europeia.

Encontra-se organizada em três domínios temáticos: Enquadramento populacional; Enquadramento socioeconómico (população ativa, emprego e desemprego, rendimento e condições de vida das famílias, educação e saúde) e Atividade económica (empresas, comércio internacional, contas nacionais, preços e administrações públicas), seguidos de um capítulo dedicado à Metainformação.

[Também disponível em edição interativa](#)

>> RETRATOS COMPLETOS DAS REGIÕES PORTUGUESAS, ATÉ MUNICÍPIO <<

ANUÁRIOS ESTATÍSTICOS REGIONAIS 2016

Norte | Centro | Área Metropolitana de Lisboa | Alentejo | Algarve |
Região Autónoma dos Açores | Região Autónoma da Madeira

Publicação de referência na oferta de informação estatística à escala regional e municipal, apoiando a leitura das trajetórias de desenvolvimento regional e o estudo de problemáticas de base territorial.

É composta por 26 subcapítulos agrupados em quatro grandes domínios: O Território, As Pessoas, A Atividade Económica, O Estado. Cada um dos subcapítulos abre com um quadro de indicadores de síntese que permite uma comparação mais rápida do posicionamento das diferentes unidades territoriais nos fenómenos retratados.

Os quadros de informação são apresentados em formato bilingue (português e inglês) e disponibilizam as hiperligações para os indicadores da Base de dados do Portal, com o nível de desagregação geográfica correspondente ao da informação editada.

-27-

NOVIDADES & INOVAÇÃO

Nos subcapítulos...

Rendimento e condições de vida – Resultados do Inquérito às Despesas das Famílias 2015/2016 realizado pelo INE, relativos à estrutura de despesa, à distribuição dos rendimentos e a condições de conforto dos agregados familiares residentes em Portugal, com informação estruturada por NUTS II e Tipologia de Áreas Urbanas para Fins Estatísticos. Integra, ainda, informação para as principais variáveis provenientes da nota de liquidação do IRS – modelo 3 e distribuição do rendimento bruto declarado dos agregados fiscais, até ao nível do município.

Agricultura e floresta – Principais resultados do Inquérito à estrutura das explorações agrícolas de 2016.

Participação política – Resultados das eleições autárquicas em 2017.

Na área do Portal Dossiês temáticos Municípios...

Encontra-se disponível a informação integrada dos quadros publicados para as sete regiões (também em XLSX e CSV).

Também disponível em
edição interativa

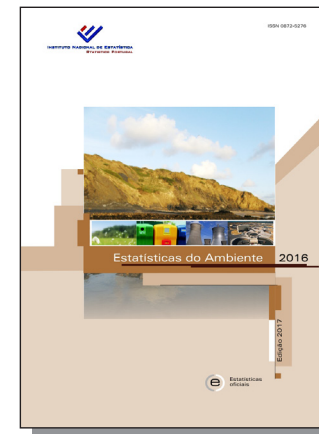


>> ESTATÍSTICAS DE ESPECIALIDADE TEMÁTICA <<

ESTATÍSTICAS DO AMBIENTE 2016

Informação estatística detalhada do setor do ambiente, privilegiando a divulgação de conteúdos de análise económica, financeira e física, quadros com indicadores síntese, gráficos e mapas distribuídos pelos seus oito capítulos:

- População e atividades humanas
- Ar e clima
- Água
- Solo, biodiversidade e paisagem
- Resíduos
- Energia e transportes
- Economia e finanças do ambiente.



ESTATÍSTICAS DA CULTURA 2016

Principais resultados relativos à oferta e procura de bens e serviços do setor cultural. Estruturada em três partes, a publicação apresenta, na primeira, uma análise descritiva dos principais resultados das atividades culturais e criativas desenvolvidas em 2016, (com exceção do capítulo sobre o sector empresarial que se reporta a 2015), bem como um quadro-resumo com informação de síntese relativa aos últimos cinco anos e ao ano de 2000, permitindo uma leitura da evolução dos principais indicadores.

Na segunda, disponibiliza quadros de dados com a informação mais recente, resultante das operações estatísticas sobre temas transversais das atividades culturais e criativas e dos seus diferentes domínios: Emprego, Preços no consumidor dos bens e serviços culturais, Participação cultural, Despesas das famílias em lazer, Recreação e cultura, Comércio internacional de bens culturais, Património cultural, Artes plásticas, Materiais impressos e de literatura, Cinema, Atividades artísticas e de espetáculos, Radiodifusão e Financiamento das atividades culturais e criativas.

Na última, é divulgada a metainformação para apoio à interpretação dos resultados, nomeadamente, notas metodológicas, fontes, conceitos e suportes de recolha utilizados.



EMPRESAS EM PORTUGAL 2016

Atualiza e complementa os principais indicadores estatísticos caracterizadores da estrutura e evolução do setor empresarial não financeiro em Portugal, apurados a partir do Sistema de Contas Integradas das Empresas - SCIE.

O SCIE resulta de um processo de integração da informação estatística sobre empresas assente em dados administrativos, particularmente a Informação Empresarial Simplificada. Esta informação é complementada com dados para as empresas individuais provenientes do Ministério das Finanças e com informação do Fichero de Unidades Estatísticas do INE.



Os TEMAS...

- Como evoluiu o enquadramento macroeconómico
- Quantas empresas em Portugal em 2016 e que resultados obtiveram
- Resultados das empresas não financeiras
- Resultados das Sociedades não financeiras
- Demografia e sociedades de elevado crescimento e Gazelas
- Resultados das sociedades não financeiras com perfil exportador
- Comparação internacional...

... constituem os sete capítulos desta publicação, aos quais se juntam outros dois dedicados à metainformação: Nota metodológica; Conceitos e Definições

Para favorecer a consulta

Os quadros de resultados foram retirados do PDF e são apresentados separadamente em ficheiros XLSX para os indicadores demográficos, económicos e patrimoniais do total de empresas e das empresas não financeiras em Portugal, para o período de 2008-2016.



ESTATÍSTICAS DO COMÉRCIO 2016

Principais resultados estatísticos relativos à atividade de comércio em Portugal, tendo como fontes o Sistema de Contas Integradas das Empresas e os Inquéritos às empresas de Comércio (IECom) e aos Estabelecimentos Comerciais – Unidades de Dimensão Relevante (UCDR).

A publicação inicia-se com a contextualização da atividade de comércio face ao setor empresarial não financeiro, bem como apresenta os principais indicadores económicos nas diversas atividades de comércio.

Segue-se uma análise dos principais resultados do IECom – nomeadamente, a distribuição do volume de negócios segundo o tipo de produtos comercializados – e, ainda, uma caracterização dos estabelecimentos comerciais retalhistas de dimensão relevante (UCDR), de acordo com a natureza alimentar ou não alimentar dos mesmos.

A seguir, são divulgados os quadros de resultados relativos às várias vertentes de Comércio referidas e, no último capítulo, a metainformação de apoio à interpretação dos resultados (notas metodológicas, conceitos e nomenclaturas).

>> REVISTA DE ELEVADO VALOR CIENTÍFICO <<

REVSTAT – STATISTICAL JOURNAL

VOL. 16, Nº 1, JANUARY 2018

Publicação científica de referência, com edição exclusiva em língua inglesa, constituída por artigos de elevado interesse científico, nas áreas da Probabilidade e da Estatística, que contribuem para a divulgação de métodos estatísticos inovadores aplicados a problemas reais.

Confirme no índice o interesse deste número:

- *Statistical Properties and Sensitivity of a New Adaptive Sampling Method for Quality Control*
Manuel do Carmo, Paulo Infante and Jorge M. Mendes
- *Finding the Optimal Threshold of a Parametric ROC Curve under a Continuous Diagnostic Measurement*
Yi-Ting Hwang, Yu-Han Hung, Chun Chao Wang and Harn-Jing Terng
- *On the q -Generalized Extreme Value Distribution*
Serge B. Provost, Abdus Saboor, Gauss M. Cordeiro and Muhammad Mansoor
- *Modelling Spatially Sampled Proportion Processes*
Iosu Paradinas, Maria Grazia Pennino, Antonio López-Quílez, Marcial Marín, José María Bellido and David Conesa
- *Weibull Lindley distribution*
A. Asgharzadeh, S. Nadarajah and F. Sharafi
- *Heuristic Tools for the Estimation of the Extremal Index: A Comparison of Methods*
Marta Ferreira
- *Computationally Efficient Goodness-of-Fit Tests for the Error Distribution in Nonparametric Regression*
G.I. Rivas-Martínez and M.D. Jiménez-Gamero



>> BROCHURAS BILINGUES (PORTUGUÊS E INGLÊS) <<



PORTUGAL EM NÚMEROS 2016. *PORTUGAL IN FIGURES 2016*

Informação estatística de síntese, de interesse relevante para a sociedade em geral, organizada em quatro áreas: O Território, As Pessoas, A Atividade económica e o Estado.

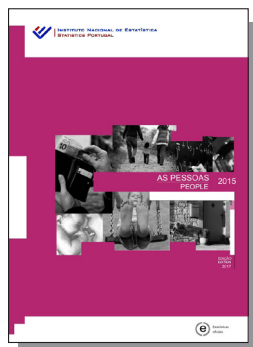
Também disponível em edição interativa

REGIÕES EM NÚMEROS 2016 *REGIONS IN FIGURES 2016*

Norte | Centro | Área Metropolitana de Lisboa | Alentejo | Algarve

Informação estatística de síntese para cada região NUTS II de Portugal continental, organizada em 27 subcapítulos agrupados em quatro domínios: O Território, As Pessoas, A Atividade Económica e O Estado.

A utilização de mapas temáticos e gráficos permite captar a realidade socioeconómica de cada uma das regiões no contexto nacional e dos respetivos municípios.



AS PESSOAS 2016. *PEOPLE 2016*

Com recurso a gráficos e quadros, apresenta informação estatística de síntese sobre os temas: População, Educação, Cultura, Saúde, Mercado de trabalho, Proteção social, Rendimento e condições de vida.

INEWS

Publicada pelo Instituto Nacional de Estatística

Edição trimestral

ISSN: 2182-469X

Contacto: newsletter@ine.pt

Conselho Diretivo

Francisco Lima – Presidente

Carlos Coimbra

Maria João Zilhão

Editora:

Maria Manuela Martins

Colaboradores permanentes:

Carlos Marcelo

Ernestina Baptista

Filomena Simão

Isabel Silva

Magda Ribeiro

Margarida Rosa

Paula Nogueira

Design e Paginação:

Helena Nogueira

Isabel Guedes

Apoio Técnico:

Alberto Pina

Bruno Guerreiro

Domingos Rosário

A INEWS agradece a todos/as quantos/as colaboraram neste número:

Alda de Caetano Carvalho

Francisco Correia

Francisco Lima

Francisco Vala

Rui Evangelista

Rute Costa

Contactos

Instituto Nacional de Estatística

Av. António José de Almeida

1000-043 Lisboa – Portugal

+351 21 842 61 00

Serviço de Comunicação e Imagem

+351 218 426 110

sci@ine.pt

Apoio a Clientes

+351 218 440 695

info@ine.pt



Nº 35 MARÇO' 2018