

The logo for ALEA features a stylized volcano in the center, with a bright orange and yellow lava flow. The word "ALEA" is written in large, bold, yellow letters across the top of the volcano. Below it, the word "ZINEB" is written in a smaller, pixelated font. At the bottom, the full name "ACÇÃO LOCAL DE ESTATÍSTICA APLICADA" is written in a bold, orange font.

ALEA

ZINEB

ACÇÃO LOCAL DE ESTATÍSTICA APLICADA

www.alea.pt

Nº11 Ago'07 • ESPECIAL ISI 2007

EDITORIAL

Vai realizar-se em Lisboa, em 2007, a próxima Sessão Bienal do Instituto Internacional de Estatística (ISI). Trata-se do maior evento mundial na área da Estatística. Este Congresso compreende uma série de 30 a 40 Sessões Científicas, com oradores convidados de elevado renome internacional, bem como um vasto número de Sessões de comunicações livres (podendo atingir uma centena). Complementarmente, as Sessões do ISI incluem Reuniões Satélite e Cursos de pequena duração. O ALEA vai estar presente a convite de uma sessão organizada pelo INE, subordinada ao tema Statistical Literacy for the 21st Century. Marcará igualmente presença numa sessão satélite, em Guimarães, organizada pela IASE – International Association for Statistical Education.

mais informações em www.alea.pt

Nova versão inglesa do **ALEA** já disponível em:

<http://www.alea.pt/english/>

QUEM QUER SER UM ENTENDIDO EM ESTATÍSTICA?



Por ocasião dos encontros internacionais dos professores de Estatística, a realizar em Guimarães e em Lisboa em Agosto de 2007, o Projecto Internacional de Literacia Estatística (ISLP) organizou uma competição em Estatística semelhante ao jogo "Quem quer ser milionário?" ao qual foi dado o nome "Quem quer ser um entendido em Estatística?". O jogo foi realizado em localidades do Norte do Portugal, sendo a semifinal disputada em Guimarães.

A maioria das perguntas foram retiradas do ALEA, bem como de projectos na página do Projecto Internacional de Literacia Estatística do IASE. Cada jogador e respectiva escola receberam prémios dos patrocinadores do evento.

As eliminatórias foram disputadas pelas escolas das localidades da Senhora da Hora, Valença, Caldas das Taipas, Maia e Guimarães.

As equipas finalistas de cada localidade disputaram a final em Guimarães, no dia 18 de Agosto de 2007.





C O N T A C T O S

Escola Sec. Tomaz Pelayo

R. Prof. Dr. Fernando Pires de Lima
4780 SANTOTIRSO
Tel. 252852356
E-mail: geral.estp@gmail.com

Dir. Regional de Educação do Norte

Rua António Carneiro, 8
4349-003 PORTO
Tel: 225191100
Fax: 225103151
E-mail: dren@dren.min-edu.pt

Instituto Nacional de Estatística

Av. António José de Almeida
1000-043 LISBOA
Tel.: + 351 218 426 100
Fax: + 351 218 426 380
E-mail: ine@ine.pt

Delegação do Porto

Edifício Scala, Rua de Vilar, 235 - 9º
4050-626 PORTO
TEL.: 22 6072000, FAX: 22 6072005

Delegação de Coimbra

Rua Aires de Campos, Casa das
Andorinhas
3000-014 COIMBRA
TEL.: 239 790400, FAX: 239 790493

Delegação de Évora

R. Miguel Bombarda, 36
7000-919 ÉVORA
TEL.: 266 25544, FAX: 266 29326

Delegação de Faro

R. Cândido Guerreiro, 43, 6 Esqº
8000-318 FARO
TEL.: 289 880750, FAX: 289 878819

Serv. Reg. de Estatística dos Açores

Largo Prior do Crato, 37
9700-157 ANGRA DO HEROÍSMO
Tel.: + 351 295 401 940
Fax: + 351 295 401 947

Dir. Reg. de Estatística da Madeira

Calçada de Santa Clara, 38
9004-545 FUNCHAL
Tel.: 291 742 582
Fax: 291 741 909



Realizou-se em Guimarães uma conferência temática relacionada com o Ensino e Aprendizagem da Estatística. Trata-se de uma das reuniões satélite de sessão bienal do ISI e está a cargo da IASE - International Association for Statistical Education. Teve lugar de 19 a 21 de Agosto e é subordinada ao tema: Assessing Student Learning in Statistics.

Nesta conferência discutiram-se tópicos sobre a avaliação relacionados com provas de laboratório, como escrever questões de exames, estratégias para implementar exames, desenvolvimento de competências para investigação em alunos, elaboração de *quizzes*, etc.

Mais informações em: <http://www.stat.auckland.ac.nz/~iase/conferences.php?show=iasestat07>

ALEA SÉCULO XXI

56th Session of the ISI



Durante a 56ª sessão bienal do Instituto Internacional de Estatística, serão apresentadas algumas ideias sobre a promoção da literacia no século XXI. No programa do encontro de comunicações convidadas (com a designação IPM 92), estão previstas as seguintes apresentações:

- Developments in Promoting the Improvement of Statistical Education (Neville Davies, Royal Statistical Society, Reino Unido)
- Educational Ambassadorship (Martha Aliaga, American Statistical Association)
- How can teachers promote Statistical Literacy? Teaching and learning statistics with ALEA - a Survey - Rui Martins (INE), Eugénia Graça Martins (Fac. Ciências Univ. Lisboa), Emília Oliveira (Escola Sec. Tomaz Pelayo)
- Discussion on 'IPM92' (Carol Joyce Blumberg, United States Energy Information Administration)

ACTUALIZAÇÕES MAIS RECENTES NO ALEA

PAÍSES LUSÓFONOS



Actualização da página de informação estatística dos países onde também se fala português.

europALEA



Actualização das fichas dos 27 países membros da União Europeia com informação de base e também nas áreas demográfica, económica e educativa relativa a cada estado, bem como o cronograma com as datas mais importantes relacionadas com a União Europeia.



Realizou-se entre os meses de Março e Junho de 2007 mais uma edição da oficina de formação a distância para o ensino da estatística. Participaram vinte docentes pertencentes aos grupos disciplinares de Matemática, Geografia, Economia e Contabilidade, Matemática e Ciências da Natureza.



No ano lectivo 2006/2007, foram colocados 4 desafios aos alunos do ensino básico e secundário. A adesão foi significativa e a melhor de sempre! Participaram, em média, 420 alunos (cerca de 30 escolas do país).



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL



Escola Secundária de Tomaz Pelayo

DIRECÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DO NORTE

