

ALEA

ACÇÃO LOCAL DE ESTATÍSTICA APLICADA

www.alea.pt

Nº13 Mar'09

EDITORIAL

10 ANOS

Há dez anos desafiámo-nos. Durante este tempo, outros se juntaram e desafiaram-nos. Dez anos depois continuamos a querer desafiar. Agora, ainda com mais vontade!

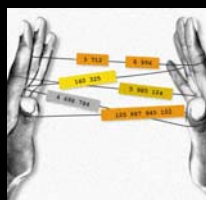
Afinal, o grande desafio não está nas respostas mas na capacidade de suscitar novas perguntas!

PARABÉNS

A TODOS PELOS

10 ANOS DO

ALEA!



2 FÓRUM e-estatística

NUMERACIA e CIDADANIA

Ocorreu no passado 30 de Janeiro, na Escola BI/JI Vasco da Gama, em Lisboa, o "2.º Fórum e-Estatística — Numeracia e Cidadania". Este evento, subordinado ao tema "O que fazer com (tantos) dados? – O papel do ALEA", integra-se nas celebrações do 10.º aniversário do ALEA.

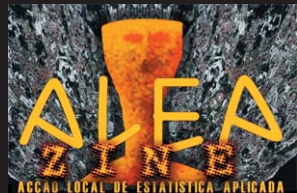


Contando com mais de 200 participantes, o fórum abriu com uma comunicação do Dr. João Mata, Director do GEPE – ME, relacionada com o Plano Tecnológico da Educação. De seguida foram apresentados dois painéis. Um primeiro painel, intitulado "Ter Estatística nos

currícula faz os cidadãos terem mais literacia?" e um segundo painel, subordinado ao tema "Ensinar e aprender Estatística no Ensino Básico e Secundário".

Mais informações em:

<http://www.alea.pt/html/encontros/html/forum2009/html/forumestatistica.htm>



CONTACTOS

Escola Sec. Tomaz Pelayo

R. Prof. Dr. Fernando Pires de Lima
4780 SANTO TIRSO

Tel. 252852356

E-mail: geral.estp@gmail.com

Dir. Regional de Educação do Norte

R. António Carneiro, 98

4349-003 PORTO

Tel: 225 191 900

Fax: 225 191 999

E-mail: dren@dren.min-edu.pt

Instituto Nacional de Estatística

Av. António José de Almeida

1000-043 LISBOA

Tel.: 218 426 100

Fax: 218 426 380

E-mail: info@ine.pt

Delegação do Porto

Edifício Scala, R. de Vilar, 235

4050-626 PORTO

TEL.: 226 072 000, FAX: 226 072 005

Delegação de Coimbra

R. Aires de Campos, Casa das

Andorinhas

3000-014 COIMBRA

TEL.: 239 790 400, FAX: 239 790 493

Delegação de Évora

R. Miguel Bombarda, 36

7000-919 ÉVORA

TEL.: 266 757 700, FAX: 266 757 793

Delegação de Faro

R. Cândido Guerreiro, 43, 6

8000-318 FARO

TEL.: 289 887 800, FAX: 289 878 819

Serv. Reg. de Estatística dos Açores

Largo Prior do Crato, 37

9700-157 ANGRA DO HERÓISMO

Tel.: 295 401 940

Fax: 295 401 947

Dir. Reg. de Estatística da Madeira

Calçada de Santa Clara, 38

9004-545 FUNCHAL

Tel.: 291 720 060

Fax: 291 741 909

NOVO DOSSIÊ DIDÁTICO

Está disponível no ALEA um novo Dossiê Didático: Dossiê XIII: Estatística Descritiva com Excel - Complementos. Este dossiê além de dar continuidade ao trabalho iniciado no dossiê IV - Estatística com Excel, aborda também outros temas tais como algumas noções introdutórias sobre técnicas de amostragem aleatória, propriedades desejáveis para os estimadores dos parâmetros e utilização das tabelas dinâmicas (PivotTables). Tem como destinatários os leitores interessados na implementação de alguns procedimentos e técnicas estatísticas (descritivas), utilizando o Excel.



NOVAS ActivALEAS

Foram apresentadas novas ActivALEA's:

9. Diagramas de Venn e Carroll e cálculo de probabilidades

Destinada, em particular, a alunos do 9º ano de escolaridade tem como objectivo desenvolver a compreensão da utilização dos diagramas de Venn e de Carroll para resumir a informação e a utilização destas representações para facilitar o cálculo de probabilidades.



10. Dados do Ensino Superior

É constituída por um conjunto de questões formuladas a partir de dados apresentados numa notícia, dedicada ao Ensino Superior em Portugal, publicada na revista Visão de 2 de Outubro de 2008.

11. Dados !!!!!

Tem como objectivo esclarecer algumas dúvidas que, por vezes, existem sobre a forma como se obtêm e o que são dados!

12. Diagrama de dispersão - Gráfico de linhas

Pretende-se valorizar o diagrama de dispersão e o gráfico de linhas, como caso especial do diagrama de dispersão, na representação de um par de dados, em que uma das variáveis é o tempo.

13. Propriedades do Gráfico Circular

Tarefa de sala de aula, destinada, em particular, a alunos do 2º ciclo do ensino básico, tem como objectivo desenvolver a compreensão das propriedades dos gráficos circulares.

NÚMEROS INTERESSANTES

"Números Interessantes"-actualizados.



Foi actualizada a área dos Números Interessantes com dados relativos à Demografia!

NOVOS DADOS NA EuropALEA

A informação dos estados membros da União Europeia (EuropALEA) foi actualizada (informação de base, demográfica, económica e sobre educação).

