

## CEIO2005

### I Congresso de Estatística e Investigação Operacional da Galiza e Norte de Portugal

### VII Congresso Galego de Estatística e Investigación de Operacións

Nos dias 26, 27 e 28 de Outubro de 2005 terá lugar no pólo de Guimarães da Universidade do Minho o *I Congresso de Estatística e Investigação Operacional da Galiza e Norte de Portugal* (CEIO 2005) juntamente com o *VII Congresso Galego de Estatística e Investigación de Operacións*. Este congresso será organizado pelo Departamento de Matemática para a Ciência e Tecnologia da Universidade do Minho e pela Sociedade Galega para la Promoción da Estatística y la Investigación de Operacións (SGAPEIO).



A realização simultânea destes dois congressos vem reforçar o espírito incutido em congressos anteriores organizados pela SGAPEIO centrado na promoção e divulgação da Estatística e da Investigação Operacional nas suas diversas áreas de aplicação. Ao alargar esta iniciativa às regiões da Galiza e Norte de Portugal pretende-se reforçar e solidificar as colaborações já existentes, bem como dar início e fomentar novas discussões e projectos que envolvam as duas regiões ibéricas.

O congresso inclui um programa de comunicações orais e posters, sessões plenárias, mesas redondas, um mini curso e diversas actividades sociais. Está prevista a participação de especialistas em Estatística e Investigação Operacional de reconhecido prestígio a nível nacional e internacional.

Informações sobre os prazos de inscrição, submissão de resumos e submissão de artigos para as actas do congresso poderão ser encontradas em [www.mct.uminho.pt/ceio2005](http://www.mct.uminho.pt/ceio2005).

Pela Comissão Organizadora

Fernando A.C.C. Fontes  
Bruno Cecílio de Sousa

## **Programa Científico**

O programa científico do congresso inclui:

### **Comunicações Orais**

#### **Posters**

#### **Sessões Plenárias**

“Método de partição e geração de colunas e cortes: aplicação ao problema de corte.”

José Valério de Carvalho, Universidade do Minho

“Cost allocation in minimum cost spanning tree problems.”

Gustavo Bergantiños, Universidad de Vigo

“¿Qué aporta el trabajo con proyectos a la enseñanza y aprendizaje de la estadística?”

Carmen Batanero, Universidad de Granada

*“Estatística Bayesiana em Genética.”*

Maria Antónia Turkman, Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências

Carlos Daniel Paulino, Instituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa

#### **Mesa Redonda**

*“Small Area Estimation.”*

Ana Fernandez Militino, Universidad Pública de Navarra

Lola Ugarte Nartinez, Universidad Pública de Navarra

Pedro Miguel Pereira Simões Coelho, ISEGI da Universidade Nova de Lisboa

Giovani Loiola Sillva, Instituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa

#### **Mini Curso**

*“O ensino da Estatística com EXCEL”*

Serão ainda editadas actas do congresso, compilando os artigos relativos a comunicações apresentadas.

## **Programa Social**

O Programa Social, a anunciar nos próximos meses, incluirá uma recepção e o jantar do congresso. Os participantes terão ainda a oportunidade de conhecer diversos pontos de

interesse de Guimarães, uma cidade medieval reconhecidamente ligada ao nascimento da nação portuguesa. Proporcionaremos visitas ao centro histórico da cidade, classificado como Património Cultural da Humanidade pela UNESCO, onde podemos encontrar um conjunto arquitectónico rico e diversificado,

## Comunicações

No congresso poderão participar todas as pessoas especialistas em Estatística ou Investigação Operacional, assim como profissionais do ensino, da administração e de empresas que empreguem na sua actividade as técnicas de Estatística ou Investigação Operacional.

Os interessados em apresentar comunicação oral ou em forma de poster são convidados a submeter até ao **dia 15 de Junho de 2005** um resumo da comunicação com aproximadamente 100 palavras. Para tal deverão preencher o formulário electrónico de pré-inscrição no site <http://www.mct.uminho.pt/ceio2005> e aí submeter electronicamente o resumo da sua comunicação.

A notificação da aceitação da comunicação será feita até dia **30 de Junho de 2005**.

Os congressistas poderão ainda enviar até ao **dia 31 de Julho de 2005** o artigo para publicação nas actas do congresso.

As normas para o formato dos posters e artigos podem ser consultadas em <http://www.mct.uminho.pt/ceio2005>.

## Inscrição

A inscrição poderá ser feita a partir do formulário disponível no site do congresso <http://www.mct.uminho.pt/ceio2005>, onde também é facultada informação sobre hotéis locais.

	Até 15 Julho 2005	Após 15 Julho 2005
<b>Congressistas</b>		
Sócios SGAPEIO, APDIO, SPE	70 €	100 €
Não Sócios	100 €	130 €
<b>Estudantes</b>		
Sócios SGAPEIO, APDIO, SPE	45 €	60 €
Não Sócios	55 €	70 €

O preço de inscrição inclui documentação, mini-curso, certificado de inscrição, actas, coffee-breaks e programa social. O jantar do congresso será parcialmente patrocinado mediante fundos disponíveis.

## Comissão Científica

Aliaga, Martha	American Statistical Association	USA
Alves, Rui	Fac. Economia, Univ. Porto	Portugal
Brito, Paula	Fac. Economia, Univ. Porto	Portugal
Cadarso-Suárez, Carmen	Presidente SGAPEIO	Galiza
Campo-Andión, José A.	Director IGE	Galiza
Cao, Ricardo	Univ. Corunha	Galiza
Costa, Maria Fernanda	Univ. Minho	Portugal
de Sousa, Bruno Cecílio	Univ. Minho	Portugal
Fiestras-Janeiro, Gloria	Univ. Vigo	Galiza
Fontes, Dalila	Fac. Economia, Univ. Porto	Portugal
Fontes, Fernando A. C. C.	Univ. Minho	Portugal
Francisco Fernandez, Mário	Univ. Corunha	Galiza
García Jurado, Ignacio	Univ. Santiago de Compostela	Galiza
Gonçalves, José Fernando	Fac. de Economia, Univ. Porto	Portugal
González-Manteiga, Wenceslao	Univ. Santiago de Compostela	Galiza
Guedes, Maria do Carmo	Fac. Ciências, Univ. Porto	Portugal
Matias, João Luís Honório	Univ. Trás-os-Montes e Alto Douro	Portugal
Nascimento, Maria Manuel	Univ. Trás-os-Montes e Alto Douro	Portugal
Naya Fernández, Salvador	Univ. Corunha	Galiza
Oliveira, José Fernando	Fac. Engenharia, Univ. Porto	Portugal
Ribeiro Jr., Paulo	Univ. Federal do Paraná	Brasil
Ribeiro, Celma	Univ. São Paulo	Brasil
Rosado, Fernando	Presidente SPE	Portugal
Soeiro Ferreira, José	Fac. Engenharia, Univ. Porto	Portugal
Uña-Alvarez, Jacobo de	Univ. de Vigo	Galiza
Valério de Carvalho, José	Presidente APDIO, Univ. do Minho	Portugal
Vilar, Juan	Univ. Corunha	Galiza

## Comissão Organizadora

### PRESIDENTES

de Sousa, Bruno DMCT, Univ. do Minho  
Fontes, Fernando DMCT, Univ. do Minho

### SECRETARIA

Costa, Fernanda DMCT, Univ. do Minho  
Machado, Luis DMCT, Univ. do Minho

### VOGAIS

Cadarso-Suárez, Carmen María Univ. Santiago de Compostela  
Faria, Susana DMCT, Univ. do Minho  
Fernández, José Antonio Vilar Univ. Santiago de Compostela  
Gonçalves, Arminda DMCT, Univ. do Minho  
Menezes, Raquel DMCT, Univ. do Minho  
Naya Fernández, Salvador Univ. Corunha  
Neves, Vítor DMCT, Univ. do Minho  
Pérez, Miguel Angel Rodríguez-Gigirey IES  
Pereira, Paulo DMCT, Univ. do Minho  
Uña-Alvarez, Jacobo de Univ. de Vigo

## **Datas Importantes**

Prazo de Pré-Inscrição: 15 de Junho 2005

Prazo de Envio dos Resumos: 15 de Junho 2005

Notificação de Aceitação da Comunicação: 30 de Junho 2005

Inscrição com Preço mais Reduzido: 15 de Julho 2005

Prazo de Envio dos Artigos para Publicação nas Actas: 31 de Julho 2005

## **Contactos e mais informações**

Comissão Organizadora CEIO 2005

Departamento de Matemática para a Ciência e Tecnologia

Universidade do Minho

Campus de Azurém

4800-058 Guimarães

Portugal

TEL: +351-253-510400

FAX: +351-253-510401

E-mail: [ceio2005@mct.uminho.pt](mailto:ceio2005@mct.uminho.pt)

Url: <http://www.mct.uminho.pt/ceio2005/>