

7º Colóquio Internacional sobre a Análise Estatística Implicativa



São Paulo (Brasil) 27-30 Novembro 2013

Pontifícia Universidade Católica de São Paulo -
PUC/SP

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia - ECET
Programa de Estudos Pós-Graduados em Educação Matemática

<http://sites.univ-lyon2.fr/asi7>

Chamada para submissão de trabalhos

Data limite de submissão: ~~9 de junho 2013~~, 15 de agosto 2013

Jean-Claude Régnier, Presidente do Comitê científico e programa (Universidade de Lyon)

jean-claude.regnier@univ-lyon2.fr

Régis Gras, Presidente de honra (Universidade de Nantes)

regisgra@club-internet.fr

Saddo Ag Almouloud, Vice-Presidente do comitê científico e programa e Presidente do comitê de organização (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo - PUC/SP)

saddoag@gmail.com

têm o prazer de convidá-los para participar do colóquio A.S.I. 7 propondo uma comunicação oral ou um pôster a respeito de um ou mais dos seguintes temas:

- Conceitos fundamentais em A.S.I.: modelos estatísticos, tipos de variáveis, variáveis principais e suplementares;
- Contribuições novas em andamento, estabilidade dos índices, intensidade de implicação entrópica; extensão a novos tipos de variáveis, espaço contínuo de sujeitos; regras de exceção, dualidade de espaço de sujeitos, espaço de regras; estrutura métrica e topologia do espaço dos sujeitos induzidas por sua contribuição ou sua tipicidade; análise vetorial;
- Comparação crítica de abordagens, modelos, representações e resultados de A.S.I. com outros métodos de análise de dados (estrutura de Galois, redes Bayesianas, árvores de indução, análises fatoriais, etc.);
- Prática do software CHIC, os desenvolvimentos atuais e esperados;
- Aplicações tratadas por A.S.I. comparadas com outros métodos, no campo da Educação Matemática, das Ciências da Educação, da Psicologia, da Sociologia, da Economia, da História da Arte, da Biologia, da Medicina, da Arqueologia etc.;
- Representações gráfica e numérica dos resultados, ajudas para a interpretação desses resultados, papéis respectivos e críticos dos tipos de variáveis principais e suplementares escolhidas.
- Especificidades da formação em A.S.I. : uso do software CHIC, interpretação de representações gráficas (gráfico implicativo; árvore da hierarquia coesitiva) ;

- Problemática de didática da A.S.I. ;
- Qualquer outra sugestão original que implementa o método A.S.I.

Lembramos que a Análise Estatística Implicativa (A.S.I.) destina-se a descobrir e a estruturar em forma de regras, um conjunto de dados cruzando sujeitos (ou objetos) e variáveis por meio de uma modelagem estatística de quase-implicação: *se a variável ou uma combinação de variáveis a é observada na população, então, em geral, a variável b é também observada*. As variáveis envolvidas podem ser de vários tipos: binário, modal, numérico, intervalar,... Os conjuntos de regras obtidos podem ser estruturados de acordo com diferentes abordagens complementares (gráfico implicativo, hierarquia orientada). A visualização dos resultados e sua interpretação são facilitadas pelo software C.H.I.C. (Classificação Hierárquica Implicativa e Coesitiva).

Para A.S.I. 7 desejamos preservar o espírito científico, acolhedor e rigoroso dos seis colóquios anteriores (Caen-France, São Paulo-Brasil, Palerme-Itália, Castellon-Espanha, Palerme-Itália, Caen-France). O Comitê Científico constituído por especialistas de várias origens garante a qualidade e a natureza científica dos trabalhos propostos que serão apresentados e publicados em obras científicas reconhecidas. Estes estenderão os seis livros publicados recentemente:

- [1.]R. Gras, E. Suzuki, F. Guillet and F. Spagnolo, (Eds) (2008) *Statistical Implicative Analysis*, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg
- [2.]Gras R., Régnier J.-C., Guillet F. (Eds) (2009) *Analyse Statistique Implicative. Une méthode d'analyse de données pour la recherche de causalités*. Cépaduès Ed. Toulouse
- [3.]Orus, P., Zemora, L., Gregori, P. (2009) *Teoria y Aplicaciones del Analisis Estadístico Implicativo*: Universitat Jaume-1, Castellon (Espanhe)
- [4.]Régnier J.C., Gras R., Spagnolo F., Di Paola B. (Eds) (2011) *Analyse Statistique Implicative, Objet de recherche et de formation en analyse des données, outil pour la recherche multidisciplinaire, Prolongement des débats*. ISSN on-line 1592-4424, Palerme: Université de Palerme.
- [5.]Régnier J.C., Bailleul, M., Gras R.(Eds) (2012) *Analyse Statistique Implicative: de l'exploratoire au confirmatoire*. ISBN 978-2-7466-5256-9 Caen : IUFM de l'Université de Caen.
- [6.]Gras R., Régnier J.-C., Marinica, C., Guillet F. (Eds) (2013) *Analyse Statistique Implicative. Méthode exploratoire et confirmatoire à la recherche de causalités*. Toulouse: Cépaduès Editions

Submissão:

As propostas de comunicações orais deverão ter de 15 a 30 páginas e respeitar as normas apresentadas no tutorial de submissão disponível no site:

http://sites.univ-lyon2.fr/asi7/format/ASI7_FormatWord.zip

Adiantamos que o texto deve ser em Times New Roman 12, entrelinhas 1,5 e a primeira página deve conter o título da comunicação, o(s) nome(s) e filiação(ões) do(s) autor(es), o endereço eletrônico de cada autor, um resumo em francês e em inglês de, no máximo, 500 palavras cada um. Se o texto estiver em italiano, espanhol ou português, é preciso também um resumo no idioma utilizado.

As propostas de pôster deverão ser realizadas em uma página contendo o título do pôster, o(s) nome(s) e filiação(ões) do(s) autor(es), o endereço eletrônico de cada autor, um resumo (em francês ou português e em inglês) contendo no máximo 500 palavras em Times New Roman 12, entrelinhas 1,5 . As normas completas para apresentação de pôster estão contidas no seguinte link : <http://sites.univ-lyon2.fr/asi7/?page=poster&lang=fr>

Língua de comunicação:

O texto ESCRITO pode ser apresentado em um dos cinco idiomas: Inglês, Espanhol, Francês, Italiano, Português. No entanto, a comunicação oral terá que contar com uma apresentação de slides em francês, português ou inglês.

O envio das proposições em formato .DOC e .PDF deve ser feito até **15 de agosto 2013** (com documento anexado) para o e-mail: asi7soumission@gmail.com, para que os trabalhos sejam submetidos à avaliação de forma cega aos consultores do Comitê Científico (3 avaliadores por artigo),

Os documentos deverão ser nomeados respectivamente: *ASI7_nomeprimeiroautor.doc* e *ASI7_nomeprimeiroautor.pdf*