

6º Colóquio Internacional sobre Análise Estatística Implicativa

Caen (França) 7-10 de Novembro de 2012

Universidade de Caen



A.S.I. 6

<http://sites.univ-lyon2.fr/asi6>

Submissão de trabalhos

Data limite para submissão : 15 de abril de 2012

Jean-Claude Régnier, Président du Comité scientifique et de programme (Université de Lyon)

jean-claude.regnier@univ-lyon2.fr

Régis Gras, Presidente honorário (Université de Nantes)

regisgra@club-internet.fr

Marc Bailleul, Vice-Président du Comité scientifique et de programme et Président du comité d'organisation (Université de Caen)

marc.bailleul@unicaen.fr

têm o prazer de convidá-los a participar do Colóquio A.S.I. 6 propondo uma comunicação oral ou um pôster sobre os seguintes temas:

- Conceitos fundamentais em ASI : modelos estatísticos, tipos de variáveis, variáveis principais e suplementares ;
- Novos avanços, índices de estabilidade, extensão a novos tipos de variáveis, regras de exceção, dualidade espaço dos sujeitos - espaço das regras, estrutura métrica e topologia do espaço dos sujeitos induzidas por sua contribuição ou sua tipicidade, análise vetorial.
- Comparação crítica das abordagens, dos modelos, das representações e dos resultados da ASI com os dos outros métodos de análise de dados (treillis de Galois, redes bayesianas, árvores de indução, análise fatorial, etc.)
- Prática do software CHIC, desenvolvimentos atuais e esperados ;
- Aplicações realizadas através do tratamento ASI, comparadas as de outros métodos nos seguintes domínios : didática, ciências da educação, psicologia, sociologia, economia, história da arte, biologia, medicina, arqueologia, etc.
- Apresentações gráficas e numéricas dos resultados, auxílio à interpretação desses resultados, papéis respectivos e críticas dos tipos de variáveis, das variáveis principais e suplementares escolhidas..
- Especificidades da formação à ASI : uso do software CHIC, interpretação das representações gráficas (grafo implicativo; árvore da hierarquia coesitiva)
- Problemáticas da didática ASI

Lembramos que a **análise estatística implicativa** visa a descobrir e a estruturar sob a forma de regras, um conjunto de dados cruzando sujeitos (ou objetos) e variáveis a partir de uma modelagem estatística da quasi-implication: *se a variável ou a conjunção de variáveis a é observada na população, então a variável b também o é*. As variáveis em jogo podem ser de vários tipos: binária, modal, numérica, de intervalo, fuzzy, ...Os conjuntos de regras obtidos podem ser estruturados por diferentes abordagens complementares (grafo implicativo, hierarquia orientada). Tanto a visualização dos resultados quanto sua interpretação é facilitada pelo software CHIC (Classification Hiérarchique Implicative et Cohésitive).

Para o A.S.I. 6 queremos preservar concomitantemente o espírito científico e caloroso, e o rigor e a poesia dos cinco encontros precedentes (Caen - França, São Paulo - Brasil, Palermo - Itália, Castellón – Espanha, Palermo - Itália). O comitê científico composto por especialistas de diferentes horizontes permitirá a garantia da qualidade científica dos trabalhos propostos. Estes serão comunicados e publicados em Anais reconhecidos cientificamente. Por sua novidade, eles prolongarão as três publicações recentes :

- *Statistical Implicative Analysis*, R.Gras, E. Suzuki, F.Guillet and F.Spagnolo, Eds, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg (2008)
- *Analyse Statistique Implicative. Une méthode d'analyse de données pour la recherche de causalités*, sous la direction de Régis Gras, Réd. invités Régis Gras, Jean-Claude Régnier, Fabrice Guillet, Cépaduès Ed. Toulouse (2009)
- *Teoria y Aplicaciones del Analisis Estadístico Implicativo*, Eds : P.Orus, L.Zemora, P.Gregori, Universitat Jaume-1, Castellon (Espagne) (2009)
- *Analyse Statistique Implicative, Objet de recherche et de formation en analyse des données, outil pour la recherche multidisciplinaire, Prolongement des débats*. Régnier J.C., Gras R., Spagnolo F., Di Paola B. (Eds) (2011) ISSN on-line 1592-4424, Palerme: Université de Palerme.

Para ASI6 queríamos também nos confrontar a dois desafios teóricos que surgiram dos debates durante o colóquio em Palermo: quanto à natureza contínua do espaço dos indivíduos? Quanto à estrutura *a posteriori* deste espaço ao tomar em conta das contribuições dos sujeitos nessas estruturações próprias obtidas pela ASI sobre o conjunto das variáveis?

Submissão de trabalhos :

As propostas para comunicações orais serão de no máximo 30 páginas, respeitando a formatação apresentada no site pela folha de estilo

http://sites.univ-lyon2.fr/asi6/format/ASI6_FormatWord.zip

Desde já especificamos que o texto deve ser em Times New Roman 12, espaçamento 1,5 e na primeira página, ele deve incluir o título do trabalho, o(s) nome(s), afiliação(s) do(s) autor(es), endereço de e-mail de cada autor, um resumo (em Francês e Inglês) de 500 palavras no máximo. Se o texto é em italiano, espanhol ou português, deverá constar também um resumo na língua utilizada.

As propostas de comunicação para poster serão feitas em uma página informando o título do trabalho, o(s) nome(s) e afiliação(s) do(s) autor(es), um resumo (em Francês e Inglês) no máximo de 500 palavras em Times New Roman 12, espaçamento 1,5. A apresentação do poster deve respeitar o seguinte formato especificado.

<http://sites.univ-lyon2.fr/asi6/?page=poster&lang=br>

Idioma da Comunicação

O texto ESCRITO pode ser apresentado em uma das 5 línguas : inglês, espanhol, francês, italiano ou português. Entretanto, a apresentação oral deverá se basear em um power-point em francês ou inglês

Envio das propostas no formato .DOC e .PDF

Os textos deverão ser enviados por correio eletrônico em arquivos anexados em dois formatos WORD.DOC e PDF, para o seguinte endereço:

asi6soumission@gmail.com

Os documentos deverão respetivamente ser chamado : ASI6_*nompremierauteur*.doc e ASI6_*nompremierauteur*.pdf

antes do dia **15 de abril de 2012** para uma submissão anônima aos pareceristas do comitê científico. (3 pareceres para cada proposta).