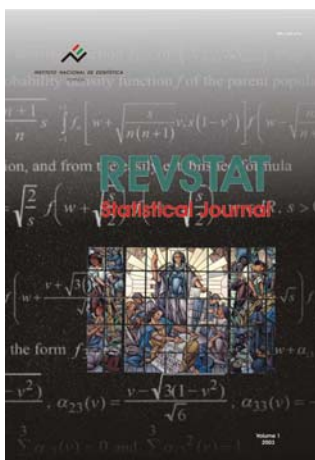


Estatísticas Gerais

Número 4 - 2006

REVSTAT-STATISTICAL JOURNAL

REVSTAT-STATISTICAL JOURNAL, Volume 4, N.º 1 – Março 2006



Em 2003 o Instituto Nacional de Estatística iniciou o lançamento da revista científica **REVSTAT-STATISTICAL JOURNAL**, publicada em Inglês com periodicidade semestral, e com um prestigiado corpo editorial de índole internacional, que veio substituir a *Revista de Estatística* editada em Português de 1996 a 2002, também pelo Instituto.

O objectivo editorial da **REVSTAT** é publicar artigos de elevado conteúdo científico, que desenvolvam métodos estatísticos científicos inovatórios e introduzam investigação original, assente em problemas substantivos, e cobrindo todas as áreas das Probabilidades e Estatística e suas aplicações.

A **REVSTAT** espera, pois, vir a tornar-se numa publicação onde os cientistas possam sentir orgulho em publicar os resultados das suas investigações, mudando o carácter da anterior *Revista de Estatística* de revista científica de âmbito nacional para âmbito internacional.

Para mais informações sobre a **REVSTAT**, nomeadamente: consulta dos artigos *on-line*, submissão de artigos e compra ou assinatura em suporte papel, por favor visite o *link* do *website* do Instituto Nacional de Estatística: <http://www.ine.pt/revstat.html>

Este Volume da **REVSTAT**, Volume 4, N.º 1 - Março 2006, versa sobre o tema: "**Statistical Applications in Bioinformatics**" e inclui quatro artigos:

QUALITY CONTROL AND LOW- LEVEL STATISTICAL ANALYSIS OF ILLUMINA BEADARRAYS

Autores: *Mark J. Dunning, Natalie P. Thorne, Isabelle Camilier, Michael L. Smith and Simon Tavaré*

NETWORK MOTIFS: MEAN AND VARIANCE FOR THE COUNT

Autores: *C. Matias, S. Schbath, E. Birmelé, J.-J. Daudin and S. Robin*

INFERRING GENE DEPENDENCY NETWORKS FROM GENOMIC LONGITUDINAL DATA: A FUNCTIONAL DATA APPROACH

Autores: *Rainer Opgen-Rhein and Korbinian Strimmer*

STATISTICAL EVALUATION OF METHODS FOR THE ANALYSIS OF DYNAMIC PROTEIN EXPRESSION DATA FROM A TUMOR STUDY

Autores: *Klaus Jung, Ali Gannoun, Barbara Sitek, Ognjan Apostolov, Alexander Schramm, Helmut E. Meyer, Kai Stühler and Wolfgang Urfer*