

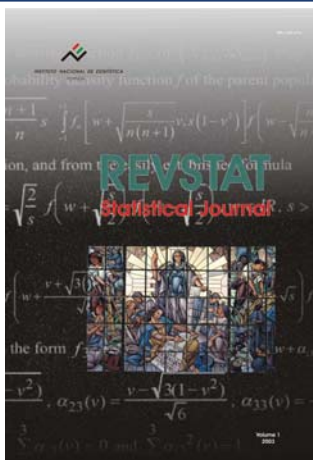


Estatísticas Gerais

Volume 6, Número 1, Março 2008

REVSTAT-STATISTICAL JOURNAL

REVSTAT-STATISTICAL JOURNAL, Volume 6, N.º 1 – Março 2008



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 6, N.º 1 - Março 2008, versa sobre o tema: "**Statistics of Extremes and Related Fields**" e inclui seis artigos:

MINIMUM-VARIANCE REDUCED-BIAS TAIL INDEX AND HIGH QUANTILE ESTIMATION

Autores: *Frederico Caeiro e M. Ivette Gomes.*

A GEOSTATISTICAL EXPLORATORY ANALYSIS OF PRECIPITATION EXTREMES IN SOUTHERN PORTUGAL

Autores: *Ana Cristina Costa, Rita Durão, Amílcar Soares e Maria João Pereira.*

IMPROVING PROBABILITY-WEIGHTED MOMENT METHODS FOR THE GENERALIZED EXTREME VALUE DISTRIBUTION

Autores: *Jean Diebolt, Armelle Guillou, Philippe Naveau e Pierre Ribereau.*

LINKING PARETO-TAIL KERNEL GOODNESS-OF-FIT STATISTICS WITH TAIL INDEX AT OPTIMAL THRESHOLD AND SECOND ORDER ESTIMATION

Autores: *Yuri Goegebeur, Jan Beirlant e Tertius de Wet.*

ON EXTREME VALUE ANALYSIS OF A SPATIAL PROCESS

Autores: *Laurens de Haan e Chen Zhou.*

TESTING EXTREME VALUE CONDITIONS — AN OVERVIEW AND RECENT APPROACHES

Autores: *Cláudia Neves e M. Isabel Fraga Alves.*