

23 a 28

Fonte Colina Verde



SINAPE 2018

[Página Inicial](#) » [Inscrições Científicas](#) » [Trabalhos](#)

# Dados do Trabalho

## Título

TEORIA ASSINTOTICA DE ALTA ORDEM PARA O MODELO NORMAL MULTIVARIADO COM PARAMETRIZAÇÃO GERAL

## Resumo

Neste trabalho, derivamos uma estatística da razão de verossimilhanças corrigida por um fator de correção de Bartlett para testar parâmetros de um modelo normal multivariado com parametrização geral, que é um caso particular do modelo elíptico geral. Esta estatística corrigida possui distribuição  $\chi^2$  até um erro de ordem  $O(n^{-1})$  sob a hipótese nula, tendo assim melhor performance em amostras pequenas frente à estatística da razão de verossimilhanças original.

## Palavras-chave

Correção de Bartlett, Estatística da Razão de Verossimilhanças, Modelo Normal

## Área

Inferência Estatística

## Autores

Tatiane Ferreira do Nascimento Melo , Tiago Moreira Vargas, Alexandre Galvão Patriota, Artur José Lemonte

FECHAR

↑ (JAVASCRIPT:VOID(0))

## Organização



## Apoio



## Patrocínio



Tecnologia para eventos

**inteligência**<http://www.inteligenciaweb.com.br>

Formas de pagamento



Segurança

<https://www.google.com/safebrowsing/diagnos-site=iweventos.com.br>