

## EDITORIAL

Caros leitores,

É com imensa satisfação que estamos disponibilizando à comunidade acadêmica uma edição especial que reúne os trabalhos apresentados no XII Encontro de Estatística e III Semana da Estatística (XII MGEST e III SEMEST), ocorrido na Universidade Federal de Uberlândia nos dias 04, 05 e 06 de setembro de 2013. Essa edição conta com os trabalhos completos e resumos. Aproveitamos a oportunidade para agradecer os autores e o corpo de revisores, que colaboraram na publicação desta edição.

O MGEST foi uma iniciativa do Departamento de Estatística da UFMG para comemorar o dia do Estatístico (29 de maio) no ano de 1999 e, devido ao sucesso do evento, até hoje já foram realizados doze encontros em diversas instituições de ensino do estado de Minas Gerais. O XII MGEST constituiu mais um evento importante para a troca de informações entre professores e estudantes de diversas instituições do Brasil, sendo a grande maioria de instituições mineiras. Já o III SEMEST é um evento desenvolvido junto à Faculdade de Matemática (FAMAT) da Universidade Federal de Uberlândia (UFU). A terceira edição do evento ocorreu juntamente com o XII MGEST.

O evento XII MGEST e III SEMEST em sua totalidade permitiu o estímulo à aprendizagem e à convivência entre aqueles que se dedicam ao desenvolvimento do conhecimento da área de Estatística no Brasil. Além disso, permitiu a disseminação da produção científica em áreas específicas do campo da Estatística como Séries Temporais, Estatística Multivariada, Análise de Sobrevivência, Estatística Espacial, Estatística Experimental Modelos de Regressão, Inferência Estatística, Análise Bayesiana, Processos Estocásticos, dentre outros.

A grande quantidade de trabalhos submetidos e a entusiástica participação dos inscritos atestam o sucesso do evento. Nesses termos, é um privilégio contar com a Revista Matemática e Estatística em Foco como veículo de divulgação de parte do resultado de experiência tão bem-sucedida. Agradecemos também o suporte dado pela Faculdade de Matemática, unidade acadêmica da Universidade Federal de Uberlândia e da revista, e ao Centro de Tecnologia da Informação (CTI), também da mesma universidade, pela hospedagem da revista, dentro da plataforma SEER, instalado nos servidores do referido Centro.

Os artigos que integram esta edição especial compõem os 158 trabalhos apresentados durante o encontro, 145 na forma de pôster e 13 de forma oral. O critério adotado para a seleção dos artigos publicados na presente edição foi conduzido por avaliadores designados pelo evento.

No seu conjunto, tais artigos fornecem contribuições empíricas e analíticas importantes, que demonstram a evolução experimentada pela área da Estatística nos últimos anos. Portanto, desejamos que a sua leitura incentive as discussões que levam ao aprendizado e, por conseguinte, a geração de ideias profícuas para novas investigações.

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Priscila Neves Faria  
Presidente da Comissão Organizadora Local