

Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Instituto de Matemática
Departamento de Estatística



Anais

IV SEMANÍSTICA

IV Semana Acadêmica do Departamento de Estatística

da UFRGS

<http://www.ufrgs.br/semanistica>

Porto Alegre - 20 a 22 de outubro de 2014

Aplicações:

- i. Case UOL-PagSeguro: Fraude no e-commerce;
- ii. Case AVON: Estratégia de Venda Direta;
- iii. Case VALE: Inovar no Processo de Pelotização

Conferência 4

O Desenvolvimento do InfoSAS, um sistema para detecção de anomalias na produção do SUS

Prof. Dr. Osvaldo Sergio Farhat de Carvalho
Departamento de Ciência da Computação - UFMG

Resumo

Nós apresentamos a experiência da UFMG com o desenvolvimento do InfoSAS, um sistema para detecção de anomalias em dados de produção do SUS. Serão abordados aspectos como o tratamento de um grande volume de dados, com problemas de qualidade, e com restrições severas de confidencialidade, a forma de trabalho de uma equipe multidisciplinar com desenvolvedores, estatísticos, cientistas da computação e médicos sanitários, a harmonização entre linguagens de programação e modelos de desenvolvimento de software da cultura destas comunidades, e o atendimento a restrições técnicas do Ministério da Saúde.

Conferência 5

A estatística, a tecnologia e o mercado de trabalho

Prof. Dr. Lori Viali
Departamento de Estatística - UFRGS

Resumo

A estatística moderna não pode mais prescindir da tecnologia e esta muda de rumos de acordo com o mercado. A palestra faz um levantamento sobre os principais cargos disponíveis no mercado para egressos das áreas de exatas, principalmente estatísticos e dos pré-requisitos que um egresso precisa ter para poder ocupar estes cargos e os recursos tecnológicos que ele precisa conhecer (dominar).