

Workshop Análise de Incertezas e Validação

LNCC, Petrópolis
8 e 9 de fevereiro de 2017

Mini-curso: Introdução à análise probabilística de incertezas

- Fundamentos de quantificação de incertezas (Americo Cunha - UERJ)
- Fundamentos de probabilidade (Rubens Sampaio / Roberta Lima - PUC-Rio)
- Fundamentos de estatística clássica (Marcio Borges - LNCC)
- Fundamentos de inferência bayesiana (Daniel Castello / Thiago Ritto - UFRJ)

Palestras expositivas:

- Stochastic modeling of voice sounds (Edson Cataldo - UFF)
- Stochastic differential equations (Zochil Arenas - UERJ)
- UQ with ensemble data assimilation (Alexandre Emerick - Petrobras)
- High performance computing for UQ (Álvaro Coutinho - UFRJ)
- Population balance in dispersed systems (Fábio Santos - UFRJ)
- Stochastic methods for inverse problems (Antônio Silva Neto - UERJ)
- Multistage stochastic programming (Wellington Oliveira - UERJ)

Coordenação:

Americo Barbosa da Cunha Junior (UERJ)

Marcio Rentes Borges (LNCC)

Renato Simões Silva (LNCC)

Mais detalhes e inscrições:

www.lncc.br/verao2017



Laboratório
Nacional de
Computação
Científica