



Programação Congresso

23 de outubro, segunda-feira

09h - 09h30	Abertura Prof. Maria Izabel Camacho (EMAp) Prof. Yuan Jinyun (UFPR)
09h30 - 10h30	Conferência Plenária 1 Título: Novas ferramentas de otimização estocástica, modelagem estatística e processamento distribuído. Aplicações na área de energia Prof. Mario Veiga (PSR)
10h30 - 11h	Coffee Break
11h - 11h30	Palestra: Gaussian Processes for Imputation of Missing Traffic Volume Data Prof. Fabio Ramos (UFRJ)
11h30 - 12h	Palestra: Simulação computacional de escoamentos de materiais não-Newtonianos Prof. Cassio Machiaveli Oishi (UNESP)
12h - 14h	Almoço
14h - 14h30	Palestra: On the sparse and low rank splitting of a matrix Prof. Sandra Santos (UNICAMP)
14h30 - 15h	Palestra: Accelerating Universal Newton Methods Prof. Geovani Nunez (UFPR)
15h - 15h30	Palestra: Multiscale Hybrid-Mixed Methods for the Elastodynamic Model with Rough Coefficients Prof. Frederic Gerard Valentin (LNCC)
15h30 - 16h	Coffee Break
16h - 16h30	Palestra: Modelagem matemática em biomedicina Prof. Elias Alfredo Gudinho (UFPR)
16h30 - 17h	Palestra: Lógica paraconsistente na avaliação do desempenho econômico-financeiro da indústria siderúrgica brasileira Prof. Nelson Hein (FURB)



23 a 25 de Outubro



Sede FGV

Auditório Engenheiro M. F. Thompson Motta - 12º andar
Praia de Botafogo, 190 - Botafogo
Rio de Janeiro/RJ

24 de outubro, terça-feira

09h - 10h30	<p>Conferência Plenária 2</p> <p>Título: Estratégia de P&D&I da Vale SA e exemplos de aplicação da matemática Prof. Sandoval Carneiro (Instituto Tecnológico Vale)</p>
10h30 - 11h	Coffee Break
11h - 11h30	<p>Palestra: Avaliação de Incertezas em Decisões Estratégicas através de Modelos Quantitativos Prof. Jorge P. Zubelli (IMPA)</p>
11h30 - 12h	<p>Palestra: Cálculo de Estrutura 3D de Proteínas: Problema Acadêmico ou Industrial? Prof. Carlile Campos Lavor (UNICAMP)</p>
12h - 14h	Almoço
14h - 15h	<p>Palestra: Center for Mathematical Sciences Applied to Industry – CEPID-CeMEAI José A. Cuminato (USP/ICMC)</p>
15h - 15h30	<p>Palestra: Métodos de elementos finitos para problemas com múltiplas escalas e pouco regulares Prof. Alexandre Madureira (LNCC)</p>
15h30 - 16h	Coffee Break
16h - 16h30	<p>Palestra: Dynamics of Zika virus in Brazil: model calibration and uncertainty quantification Prof. Américo Cunha Jr. (UERJ)</p>
16h30 - 17h	<p>Palestra: Instalação de rede de sensores para localização de alvos sob incerteza Renan Brito (UNIFESP)</p>
17h - 18h	Mesa Redonda sobre Matemática Industrial

APOIO:



ORGANIZAÇÃO:





23 a 25 de Outubro



Sede FGV

Auditório Engenheiro M. F. Thompson Motta - 12º andar
Praia de Botafogo, 190 - Botafogo
Rio de Janeiro/RJ

25 de outubro, terça-feira

09h30 - 10h30	Conferência Plenária 3 Título: TBA Prof. Yuan Jinyun (UFPR)
10h30 - 11h	Coffee Break
11h - 11h30	Palestra: Métodos para a Quantificação de Incertezas em Sistemas Mecânicos Prof. Romes A. Borges (UFG-CATALÃO)
11h30 - 12h	Palestra: TBA Prof. Flavio Coelho (FGV/EMAp)
12h - 14h	Almoço
14h - 14h30	Palestra: Stochastic Control and Differential Games with Path-Dependent Controls Prof. Yuri Fahham Saporito (FGV/EMAp)
14h30 - 15h	Palestra: Condições de Qualificação, Otimalidade e Um Método Tipo Lagrangiano Aumentado para GNEPs Frank Navarro Rojas (USP)
15h	Encerramento

APOIO:



ORGANIZAÇÃO:

