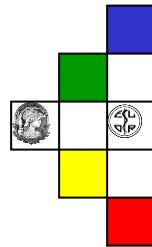


Convite para palestras

Digital Living 2030
Healthcare for the 21st Century
Integrated Emergency Care Delivery System



07 de Maio de 2018 – Rio de Janeiro

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2018

Prezados Colegas

A linha de Pesquisa Operacional aplicada à Saúde existe há mais de 30 anos, já tendo produzido uma contribuição bastante significativa. O projeto vem se direcionando no sentido de integrar modelos de pesquisa operacional com questões ligadas ao bem estar dos pacientes. Diversas dissertações de mestrado e teses de doutorado foram desenvolvidas com foco nos hospitais públicos do estado do Rio de Janeiro. Contamos com uma colaboração expressiva de membros do grupo Operational Research Applied to Health Services-ORAHS, o qual reúne regularmente cerca de 110 cientistas de 25 países. .

O próximo evento relacionado com esta linha de pesquisa será realizado no dia 07 de maio 2018, das 09:30 às 12:00 horas, no auditório da COPPE, localizado no Centro de Tecnologia da UFRJ, bloco G- sala 122. Na ocasião serão realizadas as seguintes palestras:

Nick Bambos (Stanford University) – “Digital Living 2030.”

Margaret Brandeau (Stanford University) – “Healthcare for the 21st Century: Using Analytics to Improve the Design and Operation of Healthcare Systems.”

Mario J. F. de Oliveira (UFRJ) – “An integrated Emergency Care Delivery System for major events.”

Pretende-se realizar um debate sobre os temas propostos, onde os participantes do evento possam trocar experiências sobre os assuntos. O Comitê Organizador sentir-se-á honrado com sua presença e dos membros de sua equipe, designados por V. Sa, no evento. Favor confirmar as presenças através do e-mail: jf.guio@bol.com.br.

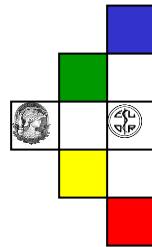
Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Professor Mario Jorge Ferreira de Oliveira, PhD
Coordenador do Evento

Convite para palestras

Digital Living 2030
Healthcare for the 21st Century
Integrated Emergency Care Delivery System



07 de Maio de 2018 – Rio de Janeiro

Nick Bambos é o Professor do Departamento de Engenharia Elétrica e do Departamento de Ciências e Engenharia de Gerenciamento da Universidade de Stanford. Seus interesses de pesquisa atuais incluem engenharia de alto desempenho de sistemas e redes de computadores, arquiteturas de rede com e sem fio, a Internet das coisas, aprendizado de máquina, programação on-line e teoria de controle de rede estocástica. Ele também está interessado no amplo tema de pesquisa "Digital Living 2030" - ou seja, como as tecnologias de informação e digitalização dos serviços afetarão a maneira como as pessoas vivem e trabalham até 2030, e as inovações necessárias para viabilizar esse caminho.

Margaret L. Brandeau é Professor de engenharia e Professor de medicina (por cortesia) na Universidade de Stanford. Sua pesquisa se concentra no desenvolvimento de modelos matemáticos e econômicos aplicados para apoiar decisões de políticas de saúde. Uma pesquisa recente examinou programas para o controle de doenças infecciosas, programas para controlar o abuso de drogas e programas de preparação para a saúde pública. Esta palestra (Assistência Médica para o Século 21) descreve como ferramentas analíticas e computacionais podem ser usadas para apoiar o design e o gerenciamento de sistemas de saúde eficientes. São também discutidos aplicativos em áreas como planejamento e gerenciamento de capacidade, recrutamento de pessoal, programação, controle de qualidade e análise de dados.

Mario Jorge F. de Oliveira é Professor Titular do Instituto de Matemática da UFRJ. Atua no Departamento de Matemática Aplicada do IM/UFRJ e no Programa de Engenharia de Produção da COPPE/UFRJ. Tem experiência em Processos Estocásticos Complexos e Simulação, atuando principalmente na área de Simulação Interativa Visual e Aplicações de Pesquisa Operacional em Serviços de Saúde. A palestra avalia a potencialidade de um sistema integrado de atendimento de emergência para eventos de grande porte, tendo em vista a possível ocorrência de desastres naturais e urbanos e a realização dos Jogos Olímpicos de 2016. O objetivo é discutir a efetividade de um sistema inteligente de apoio à decisão que envolve a integração de serviços públicos de emergência e combina os resultados de pesquisas anteriores desenvolvidas por seu grupo de pesquisa.