

PRIMEIRO ANÚNCIO

XI "WORKSHOP" BRASILEIRO DE OTIMIZAÇÃO CONTÍNUA

Em homenagem a Carlos Humes Júnior pelo seu 70^o aniversário

Manaus, Amazonas, Brasil, 22 a 27 de maio de 2016

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

O XI "Workshop" Brasileiro de Otimização Contínua terá lugar em Manaus, no estado do Amazonas, no período de 22 a 27 de Maio de 2016. Os temas que serão abordados incluem questões teóricas, computacionais e de implementação, tanto em programação linear quanto não linear, incluindo inequações variacionais, problemas de complementaridade, otimização não suave, otimização vetorial, equações generalizadas, otimização em variedades, etc.

O "workshop" consistirá de conferências plenárias, oferecidas por palestrantes convidados, de 45 minutos cada uma. Haverá também um número limitado de **apresentações contribuídas**, de 25 minutos cada uma. Aqueles interessados em submeter uma apresentação deverão enviar um resumo, por correio postal ou eletrônico, aos endereços mencionados no final desse anúncio, até **15 de fevereiro de 2016**. A lista com as apresentações aceitas será informada aos interessados até **17 de março de 2016**.

O estado do Amazonas está localizado no coração da Floresta Amazônica. E devido às suas dimensões quase continentais, ele abriga um grande número de paisagens únicas do ecossistema da floresta. Manaus é a sua capital e é considerada a porta de entrada do estado por meio do seu aeroporto internacional. Embora localizada no meio da floresta e de estar geograficamente isolada do resto do país, Manaus é uma cidade que possui cerca de 1.9 milhões de habitantes (o que corresponde praticamente a mais da metade da população do estado) e é considerada um centro industrial bem desenvolvido. Nos últimos anos, a cidade tem passado por um intenso processo de revitalização. Além disso, a natureza nos arredores da cidade é muito bonita e praticamente intocável, tornando disponíveis muitos passeios turísticos inesquecíveis. Os seguintes lugares são recomendados para os visitantes: *Centro Histórico de Manaus* (ver www.cultura.am.gov.br); *a Praia da Ponta Negra*; *o Manauara Shopping*; *o Bosque da Ciência*; *o Encontro das Águas*; *o Museu do Seringueiro da Vila Paraíso*; *a Praia da Lua*; *a Praia do Tupé*; e *a cidade de Presidente Figueiredo*.

2. INSCRIÇÕES

A taxas de inscrição para os participantes brasileiros serão as seguintes:

INSCRIÇÃO ANTECIPADA (até 15 de Janeiro de 2016):

Professores Pesquisadores	R\$ 250.00
Estudantes de Pós-Graduação	R\$ 100.00

INSCRIÇÃO PLENA (depois de 15 de Janeiro de 2016):

Professores Pesquisadores	R\$ 300.00
Estudantes de Pós-Graduação	R\$ 150.00

O pagamento da taxa de inscrição poderá ser feito "on line" pelo site do evento www.impa.br/opencms/en/eventos/store/evento_1602

Além disso, deverá ser preenchido "on line" o formulário de inscrição no mesmo site.

3. LISTA PARCIAL DE PLENARISTAS

Os seguintes plenaristas já confirmaram sua participação no "workshop":

Ernesto Birgin (Universidade de São Paulo)
Roberto Cominetti (Universidad de Chile)
Clovis Gonzaga (Universidade Federal de Santa Catarina)
Alfredo Iusem (IMPA)
Juan Enrique Martínez Legaz (Universidad Autónoma de Barcelona)
Jose Mario Martínez Pérez (Universidade Estadual de Campinas)
Renato Monteiro (Georgia Institute of Technology)
Boris Mordukhovich (Detroit University)
Jong-Shi Pang (University of Southern California)
Claudia Sagastizábal (IMPA)
Mikhail Solodov (IMPA)
Benar Fux Svaiter (IMPA)
Yinyu Ye (Stanford University)

4. ATIVIDADES ADICIONAIS

l) Um coquetel de boas vindas, seguido de um evento artístico, será oferecido a todos os participantes e acompanhantes às 18:30 da 2ª - feira 23/05 no local do evento.

- II) Na 4ª - feira, dia 25/05, haverá uma excursão de um dia, percorrendo de barco o Rio Negro até o Encontro das Águas, com o Rio Solimões. O preço desta excursão será anunciado futuramente. (ver www.viverde.com.br/encontro_das_aguas.html)
- III) Na 5ª - feira 26/05 às 20:30 terá lugar o jantar de confraternização, em um restaurante em Manaus. O jantar será por adesão e o preço será anunciado futuramente.
- IV) No sábado dia 28/05 haverá uma excursão de um dia até a cidade de Presidente Figueiredo, localizada a 107 Km de Manaus pela BR 174. Ela é conhecida como a terra das cachoeiras. Além disso, sua área possui reservas ecológicas, cavernas, grutas, pequenos riachos e corredeiras. A taxa de excursão será informada nos próximos anúncios e a atividade ocorrerá somente com a adesão mínima de 25 pessoas.

5. ALOJAMENTO

Os participantes e acompanhantes poderão se alojar no hotel do próprio evento ou em mais outros hotéis de Manaus. A lista dos hotéis recomendados, juntamente com as respectivas taxas, será informada no próximo anúncio.

6. COMITÊ CIENTÍFICO

Alfredo Iusem, Chair (IMPA)
Roberto Andreani (UNICAMP)
Ernesto Birgin (USP)
Clovis Gonzaga (UFSC)
Jose Mario Martínez Pérez (UNICAMP)
Claudia Sagastizábal (IMPA)
Mikhail Solodov (IMPA)
Benar Fux Svaiter (IMPA)

7. COMITÊ ORGANIZADOR

Flávia Morgana de Oliveira Jacinto (UFAM)
Gustavo Cunha da Silva Neto (UFAM)
Mário Salvatierra Júnior (UFAM)
Roberto Cristóvão Mesquita Silva (UFAM)
Yachico Nascimento Wakiyama (UFAM)

8. ENDEREÇOS

Informações adicionais sobre o "workshop" aparecerão nos anúncios futuros, e também podem ser encontradas no portal do evento:

www.impa.br/opencms/en/eventos/store/evento_1602

Endereço postal:

Instituto de Matemática Pura e Aplicada,
Estrada Dona Castorina 110, Jardim Botânico
Rio de Janeiro, RJ, CEP 22460-320
Brasil

Endereço eletrônico: xibrazopt2016@gmail.com

Flávia Morgana de Oliveira Jacinto
Presidente do Comitê Organizador