

## PRIMEIRO ANÚNCIO

### XI "WORKSHOP" BRASILEIRO DE OTIMIZAÇÃO CONTÍNUA

Em homenagem a Carlos Humes Júnior pelo seu 70<sup>o</sup> 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, e muitos passeios turísticos inesquecíveis estão disponíveis. Os seguintes lugares são recomendados para os visitantes: *Centro Histórico de Manaus* (ver [www.cultura.am.gov.br](http://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 taxa da inscrição para os participantes brasileiros serão as seguintes:

INSCRIÇÃO ANTECIPADA (até 15 de Janeiro de 2016): R\$ 150,00

INSCRIÇÃO PLENA (depois de 15 de Janeiro de 2016): R\$ 200,00

O pagamento da taxa de inscrição poderá ser feito "on line" pelo site [www.brazopt.com.br](#)

Ou através de depósito bancário, na conta do Banco do Brasil, Agência 4708-2, Conta No. 8262-7. O comprovante do depósito deverá ser enviado por FAX ([086-3215-5835](tel:086-3215-5835)), ou por e-mail, "escaneado", ao endereço [xibrazopt2016@gmail.com](mailto:xibrazopt2016@gmail.com) com o título "Taxa de inscrição Brazopt 2016".

Ao mesmo tempo, deverá ser preenchido "on line" o formulário de inscrição no site <http://impa.br>, em "Eventos" e em seguida em "XI Brazilian Workshop on Continuous Optimization".

### 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

- I) 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](http://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 serão informados 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](http://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: [brazopt2012@optim-pi.mat.br](mailto:brazopt2012@optim-pi.mat.br)

Fax: (+55) [\(21\) 2529-5000](tel:+552125295000)

Flávia Morgana de Oliveira Jacinto  
Presidente do Comitê Organizador