

## ATA DA 141ª REUNIÃO DO CONSELHO TÉCNICO-CIENTÍFICO DO IMPA

**DATA, HORA E LOCAL:** 17 de setembro de 2021, às 09:00 horas, por videoconferência.

**PRESENÇA:** Participaram os seguintes membros do Conselho: o diretor geral, Marcelo Viana, o diretor adjunto, Claudio Landim, os membros internos Alexei Mailybaev, Carlos Gustavo Moreira, Carolina Bhering de Araujo, Felipe Linares e Roberto Imbuzeiro, e os membros externos Abramo Hefez, Beatriz Leonor Silveira Barbuy, Débora Foguel, Jorge Herbert Lira e Sandra Santos.

**ORDEM DO DIA:** Examinar, discutir e deliberar, se for o caso, sobre: (1) Expediente; (2) OBMEP; (3) Workshop de Soluções Matemáticas para Problemas Industriais; (4) Promoção de pesquisadores; (5) Contratação de pesquisador em *tenure-track*; (6) Substituição de Membro Externo; (7) Outros assuntos.

**DELIBERAÇÕES:** O professor Marcelo Viana deu as boas vindas a todos. Passou-se em seguida ao primeiro item da pauta. **(1) Expediente:** inicialmente, o professor Marcelo Viana deu as boas-vindas a todos os presentes, particularmente aos novos conselheiros Alexei Mailybaev, Carlos Gustavo e Roberto Imbuzeiro Oliveira (reconduzido), parabenizando por suas eleições para o CTC. Em seguida, informou o CTC de matéria publicada em 13 de setembro pelo jornal Folha de São Paulo sobre projeto de pesquisa em inteligência artificial aplicada ao diagnóstico em medicina fetal realizado pelo Centro Pi em colaboração com a empresa DASA. O professor Roberto Imbuzeiro Oliveira explicou que esse projeto terá continuidade, com financiamento da FAPERJ, visando estender os resultados também ao diagnóstico de câncer de mama e à melhoria dos exames de ressonância magnética para neurologia. Em seguida, o professor Marcelo Viana comunicou a assinatura recente de contrato entre o IMPA e a empresa Vale para realização no Centro Pi de projeto de pesquisa em *geostatistical learning*. Ainda dentro do expediente, o diretor geral informou o CTC da retomada das atividades presenciais administrativas no dia 04 de outubro. As atividades acadêmicas permanecerão *online* até o final de 2021. **(2) OBMEP:** o professor Marcelo Viana passou a palavra ao professor Claudio Landim para um relato sobre a OBMEP 2021. Este ano foi batido o recorde do número de municípios participantes: 5.561. A primeira fase da olimpíada foi realizada entre 28 de junho e 04 de agosto. A lista dos estudantes classificados para a segunda fase foi publicada em 09 de setembro. A prova da segunda fase está marcada para 06 de novembro. **(3) Workshop de Soluções Matemáticas para Problemas Industriais:** o professor Marcelo Viana fez um breve relato do Workshop, realizado on-line entre 06 e 10 de setembro, em parceria com o CEMEAI/ICMC/USP. O workshop contou com 300 participantes inscritos e empresas e órgãos públicos fizeram 14 propostas de desafios, dos quais foram selecionados 6 para discussão ao longo da semana: Carteira Global, Rumo, GPP/ESALQ/USP, Ministério Público da Paraíba, McKinsey & Associates – Shape e



BigData. A sua apresentação foi complementada por Roberto Imbuzeiro Oliveira, o qual ressaltou a satisfação das empresas com a interação com as equipes do IMPA, particularmente com os alunos participantes. **(4) Promoção de Pesquisadores:** a subcomissão designada na reunião anterior, formada por Abramo Hefez, Henrique Bursztyn e Roberto Imbuzeiro apresentou o seu relatório do desempenho dos pesquisadores. Após o relato e análise de toda a informação disponível, o CTC decidiu: (a) promover a pesquisadora Luna Lomonaco ao nível B4 (associado), em regime de *tenure-track*, ficando a deliberação sobre a eventual concessão de *tenure* prevista para 2023; (b) fazer consultas externas para eventuais promoções dos pesquisadores Alexei Mailybaev, Carolina Araujo, Hossein Movasati, Hubert Lacoïn, Luiz Henrique de Figueiredo, Milton Jara, Reimundo Heluani, Roberto Imbuzeiro Oliveira e Vinicius Ramos. **(5) Contratação de pesquisador em *tenure-track*:** o professor Marcelo Viana lembrou que o pesquisador Paulo Orenstein, da área de estatística e ciência dos dados, foi inicialmente contratado para uma posição *non-tenure* de 4 anos, a partir de janeiro de 2021. O seu desempenho neste período, tanto na produção científica quanto no âmbito dos projetos do Centro Pi, motivou os pesquisadores Marcelo Viana, Claudio Landim e Roberto Imbuzeiro Oliveira a propor a passagem do seu contrato à modalidade *tenure-track*. A proposta foi debatida na Comissão de Atividades Científicas, onde contou com aprovação unânime. Após depoimentos dos presentes e análise de toda a informação disponível, o CTC decidiu aprovar a passagem do contrato do pesquisador Paulo Orenstein à modalidade *tenure-track*, ficando a deliberação sobre eventual concessão de *tenure* prevista para 2023. **(6) Substituição de Membro Externo:** o CTC elaborou a seguinte lista tríplice para preenchimento da vaga de Abramo Hefez: 1-Abramo Hefez (UFF), 2-Vyacheslav Futorny (USP), 3-Maria Aparecida Ruas (USP/SC). **(7) Outros assuntos:** foi definido o seguinte calendário de reuniões no ano de 2022: 18 de março, 01 de julho e 23 de setembro.

**ENCERRAMENTO:** Nada mais havendo a tratar, o professor Marcelo Viana deu a reunião por encerrada.

Marcelo Viana  
Presidente do Conselho