

**MINUTA DA ATA DA SEPTUAGÉSIMA SEXTA REUNIÃO DO CONSELHO TÉCNICO CIENTÍFICO DO LNA, REALIZADA NA SEDE ADMINISTRATIVA DO LNA, EM ITAJUBÁ/MG, NO DIA 23 ABRIL DE 2020.**

Participantes: o Diretor do LNA, Wagner José Corradi Barbosa, e membros Marcelo Borges Fernandes, Marcos Perez Diaz, Vanessa Bawden de Paula Macanhan de Arruda, Jesulino Bispo dos Santos, Saulo Roberly Gargaglioni, Claudia Vilega Rodrigues, Marina Trevisan, Antônio Nemer Kanaan Neto, Irapuan Rodrigues de Oliveira Filho, Reinaldo Ramos de Carvalho, João Francisco Coelho dos Santos Junior, Gustavo Porto de Mello, Fernando Cosme Rizzo, João Carlos Costa dos Anjos e a convite Bruno Vaz Castilho de Souza, diretor do LNA no período de 2010-2019.

**Pauta:**

- 1. Apresentação do Diretor**
- 2. Aprovação da Ata da 75ª Reunião do CTC**
- 3. Informes Gerais LNA**
  - 3.1 Novo Diretor Substituto**
  - 3.2 Prestação de Contas/TCG 2019 e Relatório Final 2019**
  - 3.3 Impactos da Pandemia no LNA**
- 4. Informes**
  - 4.1 Prédio Novo do LNA**
  - 4.2 Compra do Terreno Vizinho ao OPD**
  - 4.3 Renovação dos Contratos com Gemini e SOAR**
- 5. Norma para Regulamentação de Pesquisadores Voluntários**
- 6. Outros**
  - 6.1 Renovação de Membros do CTC**

**Desenvolvimento da reunião:**

A reunião iniciou-se às 13h50min, com a presença do Diretor e do convidado Dr. Bruno Castilho e treze membros do CTC por videoconferência. Os documentos relativos aos pontos da pauta foram disponibilizados para os membros por via eletrônica antes da realização da reunião.

**1. Apresentação Diretor**

Dr. Bruno Vaz Castilho de Souza deu as boas-vindas ao novo Diretor, Dr. Wagner José Corradi

Barbosa e, aproveitando o momento, agradeceu aos membros do CTC pela participação e ajuda durante o seu mandato. Os membros do CTC deram as boas-vindas ao Diretor.

## **2. Aprovação da Ata da 75ª Reunião do CTC**

Colocada em votação, a ata da 75ª Reunião Ordinária, ocorrida em 04/12/2019. Sem nenhuma modificação, a ata foi aprovada por unanimidade.

## **3. Informes Gerais sobre o LNA**

### **3.1 Novo Diretor Substituto e mudança na coordenação.**

O Diretor do LNA formalizou o convite para o pesquisador Dr. Alberto Rodriguez Ardila, o qual foi aceito. A indicação foi aprovada pelos membros do CTC.

O Diretor do LNA informou que ocorrerá mudança na Coordenação de Astrofísica, o pesquisador Dr. Luciano Fraga será indicado como coordenador do COAST e o pesquisador Dr. Maximiliano Luis Faundez Abans será indicado como coordenador substituto. As demais coordenações permanecem na configuração atual.

### **3.2 Prestação de Contas/TCG 2019 e Relatório Final 2019**

O Diretor do LNA apresentou o Relatório de Compromisso de Gestão de 2019 e informou que após aprovação do Ministério o TCG é publicado na pagina do LNA.

Uma das metas do Plano Diretor é a realização de workshops. No ano de 2019, ocorreu o encontro anual do Grupo de Trabalho em Astronomia do BRICS e o workshop científico associado, com o tema *Multi-messenger and Multi-wavelength Astronomy*, realizado no Rio de Janeiro, nas dependências do CBPF, de 29 de setembro a 2 de outubro. Também foi realizado o workshop de espectroscopia de alta resolução, em Campos do Jordão, no Hotel Orotour, de 13 a 16 de Outubro.

Dentre os projetos em andamento no LNA, destacou-se a câmera polarimétrica de 4 canais (SPARC4) e o espectrógrafo de fibras ópticas (ECHARPE), a serem instalados no OPD.

Também informou sobre um projeto FAPESP pré-aprovado referente à construção de um telescópio de 1 metro dedicado à espectroscopia e o projeto do INPE para o telescópio Solar de 50 centímetros.

### **3.3 Impactos da Pandemia no LNA**

O Diretor do LNA informou que está cumprindo a Instrução Normativa do MCTIC. Na sede do LNA, os trabalhos estão sendo realizados no modo remoto e os serviços essenciais estão sendo realizados com redução na escala de trabalho e rodízio.

No OPD, os trabalhos estão sendo realizados no modo remoto e os serviços essenciais estão sendo realizados com escala de trabalho. Os telescópios 1,60 m e 0,6 m estão operando em modo remoto, enquanto que o telescópio Zeis não está operando, pois este não permite trabalho remoto. O telescópio Russo do Projeto PanEos está operando com redução na escala de trabalho e rodízio dos técnicos noturnos.

## **4. Informes**

### **4.1 Prédio Novo do LNA**

O Diretor do LNA apresentou o projeto executivo da nova sede do LNA a ser instalada no Parque Científico e Tecnológico de Itajubá. Seu custo está estimado em 20 milhões de reais. Os membros do CTC sugeriram que a construção seja autossustentável. O Projeto executivo está na fase final.

### **4.2 Compra do Terreno vizinho ao OPD**

O Diretor do LNA informou sobre a compra de 67 hectares de um terreno que fica ao lado da área do OPD. O LNA possui recursos para a compra, mas aguarda a aprovação do Ministro da Economia para dar continuidade ao processo de compra.

### **4.3 Renovação dos Contratos com o Gemini e o SOAR**

O Diretor do LNA informou sobre a renovação do contrato com o SOAR, o qual não envolve orçamento de 2020. Para o ano de 2021 os custos passarão a incluir o contrato de astrônomo

residente no SOAR, com aumento de contribuição proporcional de todos os países membros. O Diretor do LNA solicitou uma carta de apoio aos membros do CTC e da SAB para a renovação.

## **5. Norma para Regulamentação de Pesquisadores Voluntários**

O Diretor do LNA comunicou sobre os parceiros que trabalham no LNA, para os quais, no momento, não existe uma Norma de regulamentação. Assim, foi elaborada tal Norma, para futura implementação, para regulamentação do trabalho voluntário na instituição. O texto foi enviado para consultoria jurídica, e o LNA aguarda resposta.

O Diretor do LNA solicitou aos membros do CTC ajuda por meio da avaliação da pertinência da norma proposta em comparação à normas aplicadas em suas unidades.

## **6. Outros**

### **6.1 Renovação de Membros do CTC**

Em 22 de junho de 2020, vencerá o mandato dos 'Representantes de cada um dos programas de pós-graduação de nível de doutorado na área de astronomia no Brasil' e 'Membros dentre dirigentes ou titulares de cargos equivalentes em unidades de pesquisa do Ministério da Ciência e Tecnologia ou de outros órgãos da Administração Pública'.

O LNA encaminhou ofício para as universidades solicitando envio de lista tríplice.

Após recebimento de Listas Tríplices, daremos andamento ao processo de nomeação dos novos membros do CTC.

AO ENCERRAR A REUNIÃO, O DIRETOR DO LNA AGRADECEU A PRESENÇA DE TODOS.