

MINUTA DA ATA DA SEXAGÉSIMA-QUINTA REUNIÃO DO CONSELHO TÉCNICO CIENTÍFICO DO LNA, REALIZADA NA SEDE ADMINISTRATIVA DO LNA ATRAVÉS DE VIDEOCONFERÊNCIA, EM ITAJUBÁ/MG, NO DIA 12 DE AGOSTO DE 2014.

Participantes: o Diretor do LNA, Bruno Vaz Castilho de Souza, e membros: Adriana Benetti Marques Valio, André de Castro Milone, Bruno Leonardo Canto Martins, Cássio Leandro Dal Ri Barbosa, Jorge Luis Meléndez Moreno (suplente da Cláudia Mendes de Oliveira), Denise Rocha Gonçalves, Eduardo Luiz Damiani Bica, Giuliana Capistrano Cunha Mendes de Andrade, José Eduardo Telles, Maria Cristina Rabelo, Sérgio Luiz Fontes, Vanessa Bawden de Paula Macanhan de Arruda. As ausências dos membros Domingos Manfred e de Cláudia Mendes de Oliveira foram justificadas.

Pauta:

1 Renovação do CTC LNA

1.1 Membros para os quais esta será a última reunião. Preparação para nomeação dos substitutos.

2 Progressão e promoção de servidores

3 Gemini

3.1 Comissão de Programas – não há troca neste semestre.

3.2 Relatório – Programas de longo prazo, avaliações e discussão sobre futura adesão do Brasil aos programas de Longo Prazo internacionais.

4 SOAR

4.1 Comissão de Programas – não há troca este semestre

4.2 Programas Joint/chave – proposta da UNC

4.3 Fator de Pressão, Informe da presidente da CP (doc SOAR 01)

5 OPD

5.1 Regras para o prazo de reserva dos LPs – Proposta da CP OPD (doc OPD 01)

6 ROSCOSMOS

6.1 Informe do Albert sobre interesse da AEB e Roscosmos (Russia) em instalar telescópio

automático de rastreamento de lixo espacial no Brasil

7 CFHT

7.1 Contrato atual termina em 31/07/2015 – iniciar planejamento do LNA para avaliações dos resultados e de nova renovação.

7.2 Colaboração brasileira no SPIROU

8 Outros

8.1 GMT

8.1.1 Transmitir aos membros do CTC as informações acessíveis ao LNA

8.1.2 Instrumentação para GMT em colaboração com SP

8.2 LSST

8.2.1 Informar ao CTC andamento da negociação com MCTI

8.2.2 Possibilidade de realocar recursos atualmente CFHT para LSST

Ações a serem desenvolvidas:

1. O Dir/LNA deu boas vindas aos membros CTC/LNA. Abriu a discussão sobre a renovação dos membros do CTC/LNA e ficou resolvido que:

- Vanessa Bawden de P. M. Arruda, titular, pode ser reconduzida.
- Denise Rocha Gonçalves, titular, pode ser reconduzida.
- Sérgio Luiz Fontes, titular, poderia ser reconduzido, porém, como haverá troca de Diretor na ON, esta será a última reunião.
- José Eduardo Telles, titular, não pode ser reconduzido.
- Domingos Manfred Naveiro, titular, pode ser reconduzido.
- Cássio Leandro Dal Ri Barbosa, titular, não pode ser reconduzido.
- André de Castro Milone, titular, não pode ser reconduzido.

Representante da SAB – Troca devido à eleição de nova diretoria em setembro.

Dir LNA enviará cartas aos diretores ou CPGs para indicação de novos membros.

Todos os presentes foram a favor.

2. Progressão e promoção dos servidores

Eder Martioli	Pesquisador	Adjunto	I	II	100	160
Luciano Fraga	Pesquisador	Adjunto	I	II	100	190
Ivanildo Santiago	Tecnologista	Pleno	3II	3III	100	109
Orlando Verducci	Tecnologista	Pleno	1II	1III	100	159
Ronaldo Vasconcelos	Tecnologista	Pleno	3II	3III	100	136,5
Vanessa Macanham	Tecnologista	Pleno	3II	3III	100	428

-Pontuação para progressão foi conferida pela comissão do RH.

-Não foram encontrados problemas que demandem discussão.

-Todos votaram a favor.

3. Gemini

3.1 O Dir/LNA informou que não há troca de membros da Comissão de Programas neste semestre.

3.2 Houve um relatório verbal do gerente NGBr, Eder Martioli.

- Eduardo Telles – Discussão pelo GTG e passar resultado para o CTC. Reflexo do baixo fator de pressão geral. Comunidade não está utilizando toda a infraestrutura.

- Denise – Avaliação da CP e do GTG de o porquê os programas brasileiros ainda não estão no nível de LLPs.

-Relatório do Diretor – verbal sobre status da renovação do contrato Gemini a partir de 01/01/2016 que continuará com a mesma fração de 6% e aguarda verba que falta em reais para a renovação do contrato com o Gemini.

4. SOAR

- Reunião do Board do SOAR será realizada em Campos do Jordão 28/29 de agosto 2014.

- Novo diretor do SOAR, Jay Elias, visitará o LNA nos dias 25 e 26 de agosto 2014.

- O DIR/LNA irá enviar uma proposta de moção de agradecimento ao Diretor interino do SOAR, Horácio Dotori, por sua atuação.

4.1 O Dir/LNA informou que não haverá trocas de membros neste semestre.

4.2 Proposta da UNC – Relatório verbal do Dir/LNA

A UNC propõe que seja implementado um tipo novo de programas para o SOAR que seriam os Key Projects, projetos com número maior de noites e objetivo estratégico, que teriam

forma diferente de julgamento com tempo partindo do total segundo as frações de todos os parceiros. Estes projetos teriam que, além de ter ciência relevante, trazer retorno técnico também para o SOAR (tal como programa de redução de dados ou upgrade na instrumentação). O CTC opina que é importante que, independentemente do modelo utilizado, deve-se salvaguardar a parte do Brasil garantindo a equanimidade dos proponentes/parceiros.

4.3 Fator de Pressão

Queda do fator de pressão – a atual presidente da CP do SOAR, Cláudia Vilega, enviou uma carta ao CTC mostrando a queda no fator de pressão para os pedidos do SOAR, incluindo o gráfico abaixo. O CTC discutiu o assunto e considerou que a queda deve-se à extinção da fila, a falta de pipelines para redução dos dados, a necessidade de melhorias na instrumentação. As possibilidades para modificar a situação seriam um auxílio-viagem para mais pesquisadores visitarem o observatório e o acesso web à documentação atualizada. No futuro, se houver possibilidade de pessoal, retornar ao modo de observação em fila.



5. OPD

5.1 Regras para prazo de reserva dos LPs – Proposta da CP/OPD

- Foram discutidas, a pedido do presidente da CP do OPD, Dr. Max Abans, as regras para reserva dos dados de programas de longo prazo executados no OPD. Ficou acordado que os dados serão mantidos reservados ao grupo proponente durante o prazo da execução do projeto (no máximo de 4 anos - 48 meses) e após terão o benefício de exclusividade dos dados por mais um período de 12 meses.

- Todos votaram a favor.

6. ROSCOSMOS

Albert Bruch (LNA) apresentou a proposta da Academia de Ciências da Rússia, representando o programa ROSCOSMOS de mapeamento e controle de lixo espacial em órbita, de instalar uma estação de observação no OPD. Esta estação contará com telescópio robótico da classe de 60cm que realizará continuamente imageamento no visível em áreas que possam conter lixo espacial. É de interesse da AEB e do MCTI que esta colaboração seja apoiada. Albert organizará visita da equipe russa ao OPD e se houver interesse no local encaminhará a documentação pertinente para o MCTI para os trâmites legais. O Brasil terá acesso aos dados, que poderão ser utilizados para astronomia.

7. CFHT

7.1. O contrato atual termina em 31/06/2015 – iniciar planejamento do LNA para avaliação dos resultados e de nova renovação. O CTC listou as informações que o LNA deve providenciar para que este possa decidir sobre a prorrogação do contrato na reunião de dezembro:

- Contatar pesquisadores que não produziram e ver porque não o fizeram;
- Levantar os dados de fator de pressão, dados de observações executadas, publicações – dados gerais;
- Comparação da instrumentação – o que temos acesso via CFHT que não temos com outros. Instrumentos futuros;
- Comparação com outros telescópios e com outros parceiros no próprio CFHT.

- Dir/LNA: solicitação ao CTC de que dados e ferramentas o CTC precisa para discutir e decidir este assunto na próxima reunião (dezembro 2014)

7.2 Colaboração brasileira no SPIROU – Relatório verbal Eder Martioli

8. Outros

8.1. GMT

8.1.1. Transmitir aos membros do CTC as informações acessíveis ao LNA

Relatório Verbal do Dir LNA

8.1.2. Instrumentação para GMT em colaboração com SP

Relatório Verbal do Dir LNA sobre colaboração com IAG/USP

8.2. LSST

8.2.1. Informar ao CTC andamento da negociação com MCTI

8.2.2. Possibilidade de realocar recursos atualmente do CFHT para o LSST