

Brasília, 15 de outubro de 2019  
RNPb/Of.066/2019/DG

Ilustríssimo Senhor  
Julio Francisco Semeghini Neto  
Secretário Executivo do  
Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações – MCTIC  
Brasília – DF

Prezado Senhor Secretário,

Em 2015 foi criado pela Portaria nº 1.036 de 2/12/2015 um grupo de trabalho, composto pelos Diretores das organizações vinculadas ao MCTIC envolvidas na pesquisa em Astronomia e na oferta de infraestrutura de pesquisa para projetos de e-ciência no país, seja o Observatório Nacional (ON), o Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA), o Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC) e a Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP-OS) para avaliar a atuação técnico científica do Laboratório Interinstitucional de e-Astronomia (LIneA). O relatório resultante dessa avaliação reconheceu a grande competência agregada pela equipe do LIneA na área de e-astronomia e recomendou as seguintes medidas para viabilizar a continuidade das pesquisas desenvolvidas:

- i. Em curto prazo: assegurar os recursos para continuação e desenvolvimento do LIneA, especialmente, dos recursos humanos altamente qualificados para: (i) revisar acordos de cooperação (ii) atualizar o modelo de governança e (iii) custear a operação por dois anos.

Em resposta, o MCTIC aprovou os resultados do relatório do GT-LIneA e contratualizou com a RNP, por meio da inclusão no Contrato de Gestão, a construção da solução de governança e institucionalização e a sustentação do LIneA em 2018 e 2019.

- ii. Em longo prazo: empreender um novo plano estratégico, reformulando o modelo de gestão e governança, com a publicização de uma organização do campo da Astronomia e, empreender uma solução sistêmica, sustentável e integrada para o suporte e operação de projetos estruturantes de e-ciência, altamente demandantes de tecnologia de informação e comunicação (Centro de Suporte de e-Ciência).

Em resposta, o GT-LIneA, a partir de 2018, avaliou as alternativas existentes para institucionalização do LIneA e, tendo em vista as injunções e oportunidades externas criadas pela crise e o novo marco legal de CT&I, apontou um modelo de ICT privada como mais viável nesse momento. Adicionalmente, RNP e LNCC, formularam o conceito do Centro de Suporte de e-Ciência e, inicialmente, apoiam com sucesso os resultados na utilização pelo CNPEM (ex. visualização de experimentos do Síncrotron).

Tendo em vista a proximidade do encerramento do contrato firmado com a RNP os diretores do ON, LNCC e RNP, membros do grupo de trabalho, se reuniram em 30/08/2019 para analisar o relatório apresentado pelo Dr. Luiz Nicolaci, Coordenador do LIneA sobre a atuação do Laboratório no período 2018-2019 e a proposta para sua institucionalização como uma ICT privada com vistas à sua sustentação a partir de 2020.

**Brasília**  
SAS, quadra 5, bloco H  
7º andar - Edifício IBICT  
Brasília - DF - 70070-914  
Tel.: +55 61 3243-4300

**Campinas**  
Prédio da Embrapa/Unicamp  
Av. André Tosello, 209 - Cidade Universitária Zeferino Vaz  
Campinas - SP - 13083-886  
Tel.: +55 19 3787-3300

**Rio de Janeiro**  
Rua Lauro Müller, 116/1103 - Botafogo  
Rio de Janeiro - RJ - 22290-906  
Tel.: +55 21 2102-9660

Considerando:

- a relevância científica dos projetos de e-Astronomia em desenvolvimento (ex. a participação no levantamento astronômico LSST, um dos mais importantes da próxima década);
- o alto impacto científico dos resultados das pesquisas realizadas em temas de vanguarda na área da Astronomia;
- o valor e a competência disponível da equipe;
- a dificuldade de abrigar tal laboratório na estrutura atual dos nossos institutos devido às necessidades especiais de contratação de mão de obra altamente especializada na área de TI; - o excelente trabalho realizado pelo grupo no desenvolvimento de soluções para tratamento de grandes quantidades de dados (big data);
- a abrangência do grupo a nível nacional, incorporando grande número de pesquisadores de outras instituições;
- a viabilidade de institucionalização como ICT e a pactuação de nova governança e planejamento estratégico, a partir desta iniciativa; e
- a finalização da importante missão atribuída ao GT-LIneA,

os signatários manifestam o seu apoio à proposta de criação do ICT-LIneA e, solicitam ao MCTIC a oportunidade de apresentação desse resultado, submetendo-o à consideração do ministério para encaminhamento.

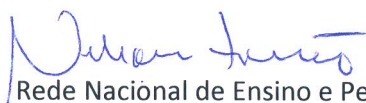
Com nosso agradecimento pela confiança e o apoio do MCTIC em todo esse trabalho, nos colocamos à disposição, cordialmente,



Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC  
Augusto Cesar Gadelha Vieira  
Diretor



Observatório Nacional - ON  
João dos Anjos  
Consultor



Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP  
Nelson Simões  
Diretor-geral

**Brasília**

SAS, quadra 5, bloco H  
7º andar - Edifício IBICT  
Brasília - DF - 70070-914  
Tel.: +55 61 3243-4300

**Campinas**

Prédio da Embrapa/Unicamp  
Av. André Tosello, 209 - Cidade Universitária Zeferino Vaz  
Campinas - SP - 13083-886  
Tel.: +55 19 3787-3300

**Rio de Janeiro**

Rua Lauro Müller, 116/1103 - Botafogo  
Rio de Janeiro - RJ - 22290-906  
Tel.: +55 21 2102-9660