



Pós-Graduação em Astronomia
Observatório do Valongo (CCMN/UFRJ)
Ladeira Pedro Antônio, 43 — Rio de Janeiro, RJ 20080-090
Tel: +55 21 2263-0685 R. 211 Fax: +55 21 2203-1076
pg@ov.ufrj.br



DECLARAÇÃO

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Astronomia da UFRJ (ProAstro) declara, a quem possa interessar, que apoia as atividades do Laboratório Interinstitucional de e-Astronomia, LIneA, desde sua criação, em 11/2010, contando inclusive com docentes e discentes do ProAstro que participam dessa pesquisa e dependem do funcionamento do laboratório para a conclusão de seus projetos, dissertações e/ou teses. Essa participação rendeu frutos inquestionáveis para o ProAstro, na forma de colaborações, elaboração de projetos e publicação de artigos científicos, que foram e são de crucial importância para a consolidação deste jovem programa de pós-graduação.

O ProAstro reconhece a importância estratégica dos grandes levantamentos de dados para o presente e o futuro da pesquisa em Astrofísica. De nosso Programa de PG, são membros externos colaboradores do LineA, com direitos iguais de participação aos membros internos, os professores adjuntos **Helio Jaques Rocha Pinto** e **Gustavo Frederico Porto de Mello** e seus respectivos estudantes de doutorado (**Leticia Dutra Ferreira**) e de mestrado (**Hélio Dotto Perotoni**).

Entendemos ainda que gerenciar a participação de uma comunidade crescente de pesquisadores, com interesses variados, nestes grandes projetos é uma tarefa complementar e distinta daquela de gerir instrumentação e acesso a telescópios, de forma que faz-se necessário um laboratório específico, inclusivo, dinâmico e com participação de pesquisadores de diferentes instituições nacionais.

O desenho institucional proposto para o LIneA, constituído por diferentes unidades de pesquisa do MCT ligadas à Astronomia, pelo Laboratório Nacional de Computação Científica e pela Rede Nacional de Pesquisas, e contando com a participação de pesquisadores de várias instituições, permite a execução e constante aprimoramento da tarefa de gerir recursos de transmissão, processamento e análise de quantidades massivas de dados para fins de pesquisa. O LIneA também proporciona claramente exemplos de interação entre unidades do MCT, assim como de colaboração entre pesquisadores das áreas da Astronomia e Computação. Sua constante preocupação com a gestão de projetos e com a execução de avaliações externas periódicas também representa um salto qualitativo do ponto de vista de transparência no uso de recursos materiais e humanos.

Diante do exposto, entendemos ser imprescindível que o LIneA tenha continuidade e estabilidade no seu funcionamento. Só assim o LIneA poderá levar adiante os compromissos já assumidos ao longo dos anos, em especial com relação aos projetos Sloan Digital Sky Survey III (SDSS-III) e Dark Energy Survey (DES), além de materializar perspectivas futuras para a pesquisa Astrofísica, como a inserção brasileira no SDSS-IV e em outros grandes projetos de espectroscopia e no Large Synoptic Survey Telescope (LSST).

Helio Jaques Rocha-Pinto
Professor Adjunto IV da UFRJ
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Astronomia

Rio de Janeiro, 09 de agosto de 2013