



## Termo de compromisso

Declaro meu interesse em tomar parte como membro do *Brazilian Participation Group* do *Large Synoptic Survey Telescope* (BPG-LSST). Concordo com os princípios de operação e colaboração deste grupo, resultantes de gestões do Laboratório Interinstitucional de e-Astronomia (LIneA) e do Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA) junto ao consórcio *Large Synoptic Survey Telescope*, aproveitando-se a oportunidade criada por uma colaboração na área de redes entre as organizações AMPATH, ANSP e RNP.

Entre os benefícios desta participação, poderei utilizar a infra-estrutura geral proporcionada pelo LIneA aos projetos apoiados, incluindo o acesso aos seminários via web, à wiki do BPG-LSST, às ferramentas de reunião não presencial, ao sistema de versionamento de códigos, recursos computacionais para processamento e armazenamento, e demais produções intelectuais além de dados simulados e observacionais produzidos pela colaboração do LSST. O usufruto dessa infraestrutura se dará até o fim da fase de verificação científica do LSST, salvo recomendação em contrário feita pelo Comitê Gestor do BPG-LSST com base em relatório anual do membro do BPG-LSST e seus associados.

Dessa forma, eu me comprometo a atender os seguintes critérios:

1. Dedicar uma fração substancial do meu tempo de pesquisa para as atividades do BPG-LSST.
2. Participar pró-ativamente da colaboração científica do LSST e do BPG-LSST.
3. Contribuir para a construção de uma biblioteca de algoritmos científicos adaptados para uso em grandes volumes de dados, possuindo direito à definição do tipo de acesso aos códigos fonte por parte de terceiros.
4. Contribuir para a criação de infraestrutura necessária para garantir a eficiente exploração científica dos dados que ficarão disponíveis por este levantamento. Em particular, para a implantação de um centro para o armazenamento e processamento de dados para os pesquisadores brasileiros, tendo como ponto de partida a infraestrutura e experiência de operação acumuladas pelo time de tecnólogos do LIneA.
5. Apoiar, no futuro, a renegociação do atual acordo para permitir a entrada de mais pesquisadores brasileiros neste projeto.



6. Dedicar parte de meus recursos de bancada, entre outros recursos financeiros e materiais, com as atividades de pesquisa no BPG-LSST, como, por exemplo, a participação em eventos onde serão apresentados os resultados do trabalho do grupo realizado sob minha liderança, a eventual aquisição de computadores para uso próprio e de meus alunos e pós-doutorandos dedicados ao projeto.
7. Participar da organização de reuniões e dos encontros do BPG-LSST para relato de atividades e planejamento.
8. Adotar uma visão de efetiva colaboração com o BPG-LSST. A entrada no grupo não pode ser vista como passagem para colaborar exclusivamente com outras pessoas do LSST de forma desvinculada. Na prática, isso implica em priorizar outros membros do BPG-LSST como colaboradores, sem prejuízo para colaboração com demais membros do LSST.
9. Elaboração de relatório de atividades anual a ser validado pelo Comitê Gestor.
10. Nas publicações relativas ao projeto LSST incluir nos agradecimentos uma frase a ser definida pelo Comitê Gestor e pelo projeto LSST.
11. Reconheço o Comitê Gestor do BPG-LSST como o fórum adequado para dirimir qualquer dúvida, e concordo com os termos do regimento interno do BPG-LSST .

**Local e Data:**

**Nome completo:**

**Assinatura:**