

## Astrofísicos brasileiros fazem a imagem mais nítida do céu em raios gama

Agência FAPESP \* – Uma equipe de quatro astrofísicos do Grupo de Buracos Negros da Universidade de São Paulo (USP) construiu um mapa do céu em raios gama. Eles afirmam ser o mais nítido que já foi produzido.

O trabalho é liderado pelo professor Rodrigo Nemmen, do IAG-USP, e teve financiamento da FAPESP, da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) e uma bolsa de Produtividade em Pesquisa do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

Notícia completa: <https://agencia.fapesp.br/astrofisicos-brasileiros-fazem-a-imagem-mais-nitida-do-ceu-em-raios-gama/36460/>

-----

## Seminário on-line da Divisão de Astrofísica do INPE

Data: 03/08 às 15:00

Título: **Astrofísica estelar nos levantamentos fotométricos J-PAS e J-PLUS: a busca por estrelas muito pobres em metais no halo da Galáxia**

Palestrante: Simone Daflon (Coordenação de Astronomia e Astrofísica - Observatório Nacional)

Instituição: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE-MCTI)

Local: Transmissão on-line

[www.youtube.com/inpemct](http://www.youtube.com/inpemct) (Canal do INPE no YouTube)

Informações

[rafael.nunes@inpe.br](mailto:rafael.nunes@inpe.br)

<http://das.inpe.br/seminarios.php>

-----

## Seminário Departamento de Astronomia-IAG

Data: 04/08 às 14:00

Título: **Observational tests of the fundamental hypothesis of Cosmology**

Palestrante: *Carlos Bengaly* (Observatório Nacional)

Instituição: IAG-USP

Local: Transmissão on-line: <https://www.youtube.com/c/AstronomiaIAGUSP/live>

Mais informações: <https://www.iag.usp.br/evento/observational-tests-fundamental-hypothesis-cosmology>

-----

## Mestrado: “Explorando aglomerados de galáxias com XMM-Newton e SDSS: propriedades físicas do ICM e fotometria de galáxias”

Data: 06/08 às 14:00

Aluno: Nilo Sergio Souza de Almeida

Instituição: IAG/USP

Transmissão online: <https://www.youtube.com/c/IAGUSPvideos/live>

Mais informações: <https://www.iag.usp.br/evento/mestrado-almeida-aglomerados-galaxias-xmm-newton-sdss>