



## "Ciência às 19 horas" traz pesquisador do INPE

### para falar sobre ondas gravitacionais

Na próxima terça-feira, 24, às 19 horas, no auditório do IFSC/USP "Professor Sérgio Mascarenhas", ocorrerá mais uma edição do programa "Ciência às 19 horas", com a palestra "Ondas gravitacionais existem: a grande descoberta do observatório LIGO".

A palestra, **gratuita**, será ministrada pelo pesquisador do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) Odylio Denys Aguiar, que falará sobre a detecção de ondas gravitacionais feita em setembro do ano passado pelo observatório italiano *Laser Interferometer Gravitational-Wave Observatory (LIGO)*, e traçará perspectivas para o futuro da recém-inaugurada Astronomia de Ondas Gravitacionais.

De acordo com diversos pesquisadores dessa área de estudos, a detecção das ondas gravitacionais, que foram previstas por Albert Einstein há mais de cem anos, poderá revolucionar os conceitos e teorias atuais, e inaugurar uma nova Era de pesquisas na área de cosmologia e astrofísica.

Para participar da palestra, não é necessária inscrição prévia e, aqueles que desejarem, poderão obter certificado de participação. A palestra será também transmitida on-line no endereço [www.iptv.usp.br](http://www.iptv.usp.br), e seu *download* estará disponível posteriormente no site do programa "Ciência às 19 horas"

Para mais informações sobre a palestra e/ou sobre o programa "Ciência às 19 horas", acesse [www.ciencia19h.ifsc.usp.br](http://www.ciencia19h.ifsc.usp.br)