

Seminários em Astronomia

15/05/2012, terça-feira:

Universo de galáxias

às 13h, no auditório da Didática V

Resumo do seminário: Há menos de um século, descobrimos que vivemos em um universo com bilhões de galáxias. A Terra e todo o sistema solar estão em uma destas galáxias, a Via Láctea. As galáxias existem em diversas formas, cores e tamanhos. Há galáxias com trilhões de estrelas e galáxias contando apenas com dezenas de milhões de estrelas. Existem galáxias achatadas como um disco (a nossa Via Láctea é um exemplo) e galáxias praticamente esféricas. Comparadas com a dimensão do Sistema Solar, as galáxias são gigantescas. Neste seminário, veremos como se formam e se distribuem as galáxias, e como elas podem nos ajudar a melhor entender o universo em que vivemos, revelando a presença das misteriosas matéria e energia escura.

PALESTRANTE: Dr. Gastão Lima Neto (Astrofísico do IAG/USP)



Bacharel (1985) e Licenciado (1987) em Física pela USP, onde obteve também o título de Mestre em Astronomia (1988). Mestrado em *Diplôme D'études Approfondies* (1989) e Doutorado em *Astrophysique et techniques spatiales* (1993) pela Université de Paris VII, França. Pós-doutoramentos no *Observatoire de Paris Meudon* (França, 1993-1995), no *Astrophysicalisches Institut Potsdam* (Alemanha, 1995-1996), no *Centre de Recherche Astronomique de Lyon* (França, 1996-1997) e no *Institut D'astrophysique de Paris* (1997-1998). Durante o pós-doutoramento em Potsdam foi bolsista da renomada Fundação *Alexander Von Humboldt*. Livre-docente pelo IAG/USP em 2009. Pesquisador associado do Instituto de Astrofísica de Paris de 1997 a 1999. Membro das Comissões Nacionais de Programas do SOAR e CFHT (de 2009 a 2011). Membro de diversos conselhos e comissões da USP de 2000 a 2011. Bolsista 1D de Produtividade em Pesquisa do CNPq.

Evento aberto ao público, sem inscrição prévia.

Série de 9 seminários ao longo de 2012.

Acompanhe a programação em

www.fisica.ufs.br