

□ Pesquisador da UFRGS fala sobre “tamanho” do universo na Sepex

“O Universo é Finito?” Esse é o tema que o professor Kepler de Oliveira, do Instituto de Física da UFRGS, se propõe a abordar em uma palestra nesta quarta-feira, 21 de outubro, durante a 8ª Sepex. A palestra é mais um evento integrado à agenda do Ano Internacional da Astronomia.

Segundo o pesquisador, serão discutidas as evidências da expansão do universo e do fato dele ser finito, tanto no tempo quanto no espaço, sua idade e como as observações indicam que a maior parte da energia e matéria do universo ainda é desconhecida.

Oliveira lembra que a humanidade teve aos poucos de abandonar a ideia que a Terra estava em uma posição central no universo. “No começo deste século o homem reconheceu que vive num planeta nada excepcional, em torno de uma estrela nada excepcional, o Sol, localizada quase na extremidade de uma galáxia normal, a Via Láctea. Nossa localização no universo é insignificante.”

A palestra também vai abordar questões como a origem do universo e seus possíveis destinos. O encontro, que é aberto e gratuito, será às 18h20 no auditório Garapuvu, Centro de Cultura e Eventos.

Para mais informações sobre apresentações da Sepex veja o [folder da programação](#) .