



14º Encontro Paranaense de Astronomia

07 a 10 de setembro
Pato Branco – PR

EXPOSIÇÃO SOBRE ASTERÓIDES NO MUSEU CAMPOS GERAIS (UEPG, PONTA GROSSA): EXEMPLO DE ORGANIZAÇÃO DE UMA EXPOSIÇÃO DIDÁTICA

Maurício José Kaczmarech – mauricio.jk2@hotmail.com
Sociedade Princesina de Ciências Astronômicas (SPCA)

RESUMO: A temática dos Asteróides é algo em evolução e que mostra importância. Algo em plena evolução de conhecimentos devido ao aumento do volume de informações sobre esses corpos. Outro aspecto é a descoberta de grande quantidade de asteróides que se aproximam da Terra e o registro de vários asteróides rasantes. Fortalecendo o assunto, ocorreram importantes quedas de meteoros como o de Cheliabinski. Tudo isto encaminha para um alerta sobre a periculosidade dos asteróides. Por outro lado, a possibilidade de desviar asteróides que possam se direcionar à Terra e até o uso econômico dos mesmos, leva o tema para ser importante para o futuro próximo. Pela periculosidade dos asteróides, foi criado o Dia do Asteróide para alertar sobre a necessidade da Humanidade se preocupar em não se tornar uma vítima daqueles objetos espaciais. E a partir do Dia do Asteróide, foi criada pela SPCA em conjunto com o Museu Campos Gerais, uma exposição. A exposição “Asteróides” apresentou informações diversas sobre o tema. As pesquisas sobre asteróides se mostram importantes, pois agora temos uma verdadeira visão de que a Terra está cercada por esses corpos, os quais são preocupantes, pois tem atingido a Terra de forma assustadora. A exposição é didática, com a apresentação de uma boa variedade de peças, que apresentam os asteróides através de uma coleção de materiais relacionados ao tema. A exposição, orientada para todos os públicos, apresentou peças específicas para o público infanto-juvenil e outras para o público adulto. Alguns materiais que foram expostos foram: Maquete de Tunguska; Amostras de Tectitos; Modelo cratera de impacto; Modelos de dinossauros; Modelo asteróides e o Paraná; Globos da Lua; Banners sobre os asteróides; Modelo crateras lunares e Paraná; Notícias de jornais e revistas sobre asteróides; Modelo de asteróide



14º Encontro Paranaense de Astronomia

07 a 10 de setembro
Pato Branco – PR

em isopor; Modelo de asteróide duplo; Modelo de asteróide com lua; Modelo de cratera lunar em papelão; Modelo de cratera lunar em curvas de nível; Amostras de meteoritos e Trinitita; Cartazes direcionados ao público infantil; Filmes em DVD sobre asteróides e Livros e revistas sobre asteróides. Visando dar acesso fácil ao público alvo foi escolhido como local para realizar a referida exposição, o Museu Campos Gerais. A exposição foi valida, pois trouxe um tema atual e importante, auxiliando a divulgar e valorizar a Astronomia.

Palavras-chave: Asteróides, exposição didática, ensino de Astronomia.