

A Magia da Física e do Universo apresenta:

Física Divertida e Festa das Estrelas

Ciclo: Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica 2014

Entrada Franca no Museu de Historia Natural UFLA

O projeto de divulgação científica “A Magia da Física e do Universo” tem o prazer de apresentar uma programação especial para as oficinas de física divertida e festas das estrelas. Ela foi elaborada com o intuito de dar apoio aos professores, alunos, pais de família e quem estiver interessado em participar da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica 2014.

Oficinas de Física Divertida, Terças-feiras às 16h

Data	Atividade
25/03	A esfera celeste e sistema de coordenadas
01/04	Determinação da órbita marte, método Kepler
08/04	Limite de Roche
15/04	Precessão do eixo da Terra
22/04	Corpos menores do sistema solar
29/04	Determinação de distâncias astronômicas
06/05	Fotometria
13/05	Galaxias

Neste dia também teremos foguetes para todos os níveis.

Oficinas de Festa das Estrelas, Sábados às 19h

Data	Atividade
29/03	Trigonometria esférica e determinação da posição dos planetas
05/04	Posição do sol e Movimento anual do sol e as estações
12/04	Lua, suas fases e sua rotação
26/04	Eclipses
03/05	O sistema solar
10/05	O sol – a nossa estrela

A equipe encarregada do projeto é composta pelos alunos de graduação; Ana Amelia Souza Melega, Ana Carolina Sonvesso Borges, Adriana Nazareno, Bruno Silva de Souza, Cleverton Andre Barbosa, Erika Mayra Alvarenga Silva, Eveline Costa Ernesto, Felipe Monteiro Giani, Filipe Yamaguchi, Helena Rabelo Freitas, Ingrid Aparecida da Cruz, Jessica Araujo de Oliveira, Kelly Cristina Pereira , Marcelo Goulart dos Santos, Marcelo Henrique de Alvarenga, Melissa Ferreira Mares, Pablo William Rodrigues de Lima, Rhexley Karen Reis de Oliveira, Rodrigo de Castro Lima, Tiago Rezende Leite, Vinicius Teske de Carvalho. O licenciado em Química José S. A. Melo e os professores de física Admilson Domingos, Jose Nogales e Karen Luz Burgoa Rosso. O projeto da Magia da Física e o Universo conta com a colaboração do CNPq, DEX, PROEC, PRAEC, PRP, PRG, e o Programa de Pós-graduação em Física.



Venha a participar conosco!!!