

Experimentos científicos movimentam Estação Ciência

23/10/2010 - Aprender para ensinar. É esse conceito que norteia as atividades da Casa da Física, que levou experiências científicas para o público na 7ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do Amazonas, no Clube do Trabalhador do Sesi.

O estande conta com variados temas e abordagens diferenciadas, na área da Física, Química, Matemática, Biologia e Língua Portuguesa. Mauro Melo, participante da Casa da Física explicou durante a Semana, sobre a morfologia dos peixes (diferença de classe), utilizando o próprio peixe na prática como diferenciá-los.

As alunas Virgília Neta e Jane Paes, por sua vez, falam sobre a conservação de energia mecânica, exemplo de brinquedos onde há pistas e carros, que funcionam por meio de energia potencial gravitacional (altura).

Diversos assuntos são abordados na Casa, como 'Fritador de Salsinha', que visa mostrar o efeito Joule e os condutores iônicos de uma forma acessível ao público. Além desses, outros experimentos como a Associação de Lâmpada também foi uma das atrações da exposição. Experimentos como o Teste da Chama, a água pega fogo e outros temas são explicados pelos alunos.

Os visitantes participam das demonstrações e atividades que ocorrem no estande muitos se fascinam e tiram diversas fotos. A exposição acontecerá até as 21h deste sábado (23/10), com entrada aberta ao público.

Saiba mais sobre a Casa da Física

A Casa da Física recebe apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (FAPEAM), sendo um amplo projeto social, que ensina a ciência com um olhar diferenciado para alunos de escolas públicas, criado em 2004, por José Pedro Cordeiro, professor do Departamento de Física da Ufam.

ANO_2010

Postado em 23/10/2010

Todos os sábados de 8h às 17h, no minicampus da Ufam, os inscritos no projeto terão aulas gratuitas de Biologia, Matemática, Física, Ciência, Química e Língua Portuguesa, contando com 40 monitores.

As inscrições para os interessados em ingressar no programa, são no mês de janeiro e junho, no 2º e 3º sábado do mês, das 8h às 12h, no Laboratório L4 da Universidade Federal do Amazonas (Ufam). Outras informações pelo e-mail: casadafisica2010@gmail.com.

Serviço

O quê? Casa da Física

Quando? Até 21 h de sábado (23/10)

Onde? Na 7ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, localizada no Clube do Trabalhador do Sesi Coroadó (Alameda Cosme Ferreira, no Coroadó III, zona leste) - Entrada Franca.

Anamaria Leventi e Cristiane Barbosa- Sect/Agência FAPEAM