

# Túneis simulam variações climáticas do Amazonas durante Semana Nacional de C&T

20/10/2011 - Com 15 metros de diâmetro e no formato de um globo, que lembra o planeta Terra, o estande da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (FAPEAM) é um dos mais visitados durante a 8ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, no Amazonas (SNCT-AM).

[Siga a SECTAM no Twitter!](#)

No local, foram instaladas cinco estações de variabilidade climática, para ajudar o público a compreender o funcionamento do clima amazônico. A programação da Estação Ciência funciona nesta quinta-feira (20/10) e sexta-feira (21/10), no horário das 9h às 17h, no Clube do Trabalhador do Sesi (Alameda Cosme Ferreira, Coroado). No sábado (22/10), o estande funcionará das 10h às 18h, com entrada franca.

Este ano o tema da 8ª SNCT é “Mudanças climáticas, desastres naturais e prevenção de riscos”. A ação é uma iniciativa do Ministério da Ciência e Tecnologia e Inovação (MCTI) e tem como finalidade popularizar a ciência. No Amazonas, a Semana é coordenada pelo Governo do Estado, por meio da Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia (SECT/AM), com apoio da FAPEAM.

Além do Clube do Trabalhador do Sesi, os seminários, palestras, mesas-redondas, apresentações culturais e visitas técnicas também ocorrerão na Aldeia do Conhecimento, no Bosque da Ciência, do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa).

Conforme a diretora-presidente da FAPEAM, Maria Olívia de Albuquerque Simão, no estande da FAP os visitantes passarão por túneis que simulam variações no clima do Amazonas, ou seja, período chuvoso, com trovões e raios, transição, seco e transição.

No final do túnel, conforme a diretora-presidente, as pessoas terão acesso às telas interativas de touch screen (sensíveis ao toque). “Os monitores mostrarão imagens de devastação ambiental da região. Quando tocadas, serão apresentados vídeos de pesquisadores do Inpa. Eles falarão sobre os projetos

relacionados ao clima amazônico, os quais contam com apoio financeiro da FAP”, explicou Maria Olívia.

As novidades não param por aí. O piso do estande será todo em 3D, totalmente interativo, cinco terminais com jogos infantis ajudarão as crianças a entender sobre a diferença entre mudanças climáticas e variabilidade climática no Amazonas.

“O conceito de interatividade entre ciência e público foi adotado pelo Governo do Estado, via FAPEAM, para desmistificar conceitos complexos e mostrar que a ciência está relacionada ao cotidiano das pessoas”, salientou a diretora-presidenta.

A FAPEAM contou com o apoio do pesquisador do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa), Júlio Tota, doutor em Clima e Meio ambiente, para montar o estande na entrada do evento, respeitando as informações científicas sobre a temática. Ele é montado espécies amazônicas de plantas imbaúba e copaíba como por exemplo.

## **Variabilidade climática**

Para sentir os efeitos da variabilidade climática da região, os visitantes caminham por um túnel com cinco estações, representando o período chuvoso, o seco e o intermediário entre esses dois períodos.

Segundo a coordenadora de eventos da FAPEAM, Milena Menta, os visitantes passam por um túnel com cinco estações. “A primeira estação representa o período de chuvas na floresta amazônica, com um cenário montado para propiciar as sensações ao público, com folhas no chão, chuva caindo e o som de pássaros, dessa forma, o público tem a sensação de que realmente está dentro da mata”, explicou Menta.

Já na segunda estação, a coordenadora informou que é possível sentir a transição climática entre o período chuvoso e o período da seca típicos da região. “A terceira estação representa o calor extremo com uma sensação térmica de 40 graus”, frisou.

Na quarta estação do túnel, o público tem acesso a uma representação do período chuvoso e a quinta remete ao cenário degradante que a humanidade causa ao meio ambiente com a poluição urbana,

ANO\_2011

Postado em 20/10/2011

---

promovendo aquecimento intenso.

## SERVIÇO

**O QUÊ? ESTAÇÃO CIÊNCIA - 8ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS**

**QUANDO? 20 a 22 de Outubro de 2011**

**ONDE? Clube do Trabalhador do Sesi - (Alameda Cosme Ferreira, Aleixo)**

**HORAS? dia 20 E 21/10 - das 9h às 17h**

**dia 22/10 - DAS 10h às 18h**

## APOIO

A programação da 8ª SNCT é realizada pela Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia (SECTAM) e conta com o apoio do Inpa, da Universidade do Estado do Amazonas (UEA), da Universidade Federal do Amazonas (Ufam), do Centro Universitário do Norte (UniNorte), do Centro de Educação Tecnológica do Amazonas (Cetam) e da Secretaria de Estado de Educação do Amazonas (Seduc).

Foto1: Estande está localizado na entrada do Clube do Trabalhador do Sesi.

Foto 2: Visitantes na área interna do estande da FAPEAM.

Fonte: Agência Fapeam, por Luís Mansuêto e Esterffany Martins

