

10 de Junho de 2009

## UEMS inaugura Observatório Solar Indígena na Tengatuí



*Primeiro Observatório Solar Indígena do Brasil em uma escola indígena*

Na sexta-feira, 19 de junho, a Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul inaugura o primeiro Observatório Solar Indígena do Brasil instalado em uma escola indígena. A iniciativa, desenvolvida na Tengatuí Marangatu (Aldeia Jaguapiru), objetiva resgatar parte do conhecimento astronômico destes povos e ensinar conhecimentos indígenas em escolas indígenas. A construção deste Observatório faz parte do projeto "Etnoastronomia dos Índios Guarani da Região da Grande Dourados", financiado pelo CNPq/MCT e coordenado pelo Prof. Dr. Paulo Souza da Silva, da UEMS.

Segundo o professor Germano Bruno Afonso, Doutor em Astronomia que atua no projeto como Pesquisador Especialista Visitante do CNPq/MCT, o observatório auxiliará no ensino de ciências dentro da escola. Sua estrutura propõe que se visualize a sombra de uma haste vertical, produzida pelo Sol, para determinar o meio-dia solar, os pontos cardeais e as estações do ano. Com o observatório, destaca o professor, "os alunos visualizam, ao invés de decorar, as noções de espaço e de tempo".

Além da parte prática, Afonso garante que o Observatório Solar também está relacionado com os deuses e a cosmologia indígenas, o que resgata um pouco de suas tradições culturais. "Cada ponto cardeal representa o domínio de um dos quatro deuses, que ajudaram o deus principal Nhande Ru Ete, cujo domínio é representado pelo ponto mais alto do céu, a criar a Terra e seus habitantes", explica o professor.

Réplicas do Observatório Solar Indígena já foram construídas por ele em prefeituras, museus de ciência e universidades. O diferencial, segundo Germano, é que "é a primeira vez que está sendo construído um para ser utilizado em uma Escola Indígena, onde a maioria do conteúdo didático é do não-índio, ocidental. Além disso, causa muita alegria poder restituir aos indígenas o que aprendemos com eles em nossas pesquisas de campo", conclui.



Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul

Cidade Universitária de Dourados - Caixa postal 351 - CEP: 79804-970 Telefone: (67) 3902-2360 / Fax: (67) 3902-2364.  
A expressão viva da maioridade intelectual de nossa gente. ©1999-2010. UEMS-DINF-ACS. Todos os direitos reservados.



Impressão da Página: IMPRIMIR.