

## OBSERVATÓRIO SOLAR INDÍGENA

Inaugurado em 2009, o Observatório Solar Indígena da Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul (UEMS) localiza-se em um espaço de 1.000 metros quadrados, em frente ao prédio de administração da universidade e próximo a diversas aldeias da cidade de Dourados, onde vivem cerca de 13.000 índios.

Nesse espaço, são realizadas observações dos movimentos aparentes do Sol, diurno e anual, através da sombra de uma haste vertical (gnômon), para determinar o meio-dia solar, os pontos cardeais e as estações do ano, como faziam os indígenas que habitavam o Brasil.

A atividade inclui o relato da mitologia desses povos relacionada aos astros e suas constelações.

O principal objetivo do observatório, que recebe crianças, jovens e adultos, é divulgar o conhecimento astronômico das etnias indígenas brasileiras e sua relação com o meio ambiente, aspectos da cultura indígena que vêm sendo resgatados por pesquisadores da universidade.



Rodovia Dourados Itahum, Km 12  
Cidade Universitária  
Dourados, MS, CEP 79804-970  
Tel. (67) 3902-2360  
Fax (67) 3902-2364  
www.uems.br  
psilva@uems.br

Visitação  
diariamente · 8:00h às 12:00h e  
14:00h às 18:00h  
*Entrada franca*