

## HELIODON

### DADOS GERAIS:

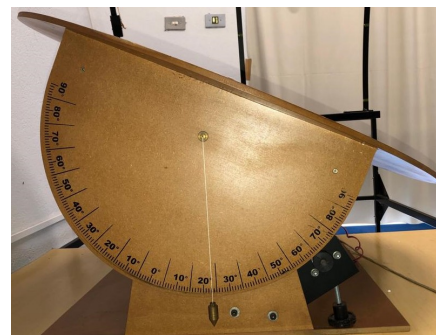
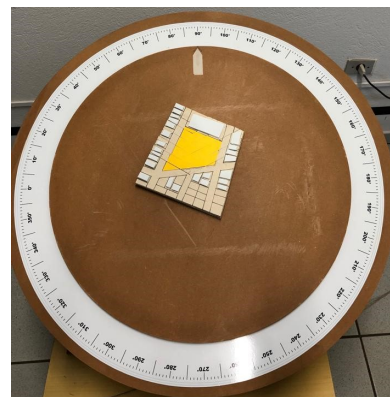
O heliodon é um simulador do movimento aparente do Sol.

O Laboratório de Conforto Ambiental, Acústico, Térmico, Luminoso e Ergonomia (LACAE), da Universidade Estadual de Maringá (UEM) dispõe do equipamento Heliodon.



### MODO DE UTILIZAÇÃO:

1. Ajustar a maquete na mesa (com fita adesiva), alinhando o norte da maquete com o norte da mesa;
2. Ajustar a latitude com o auxílio do transferidor fixado no equipamento para a latitude desejada. Incline a mesa para direita se desejar Latitude Sul ou para esquerda caso deseje a Norte. A posição horizontal da mesa é equivalente ao 0° Equador;
3. Colocar na tomada, ligar a lâmpada;
4. Ajustar manualmente a posição do carrinho (desparafusar) nos arcos correspondentes aos solstícios de verão (arco direito) e inverno (arco esquerdo) e ao equinócio (arco central)-para Hemisfério Sul. Começar o ensaio movendo a Lâmpada para os horários desejados.



### MANUTENÇÃO:

1. Cuidado para não danificar a mesa quando for fixar a maquete;
2. Finalizado o ensaio, volte o carrinho à posição inicial;
3. Apague a luz e retire o equipamento da tomada.

