

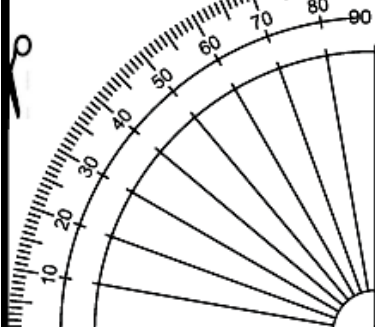
Relógio de Sol - UVímetro



<http://www.astronomianaescola.projetorelogiosolar.com>

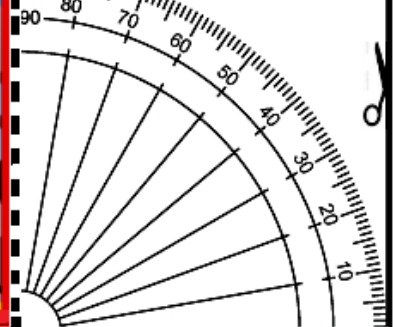
Cuidado com o Sol

Oeste



Tome bastante líquido

Leste



Voce pode ajudar o meio ambiente e a Natureza!




Não jogue lixo no chão, ande mais a pé e menos de carro.
Use transporte coletivo ou bicicleta.

Recicle seu lixo e use a regra dos três "Rs"

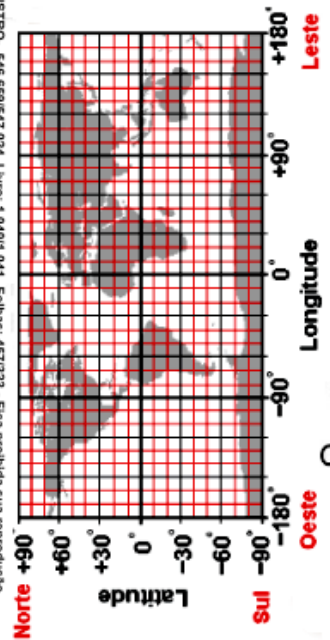
Reduzir, Reutilizar e Reciclar

INSTRUÇÕES PARA MONTAR SEU RELÓGIO DE SOL.

- 1 - RECORTAR NAS LINHAS PRETAS.
- 2 - DOBRAR NAS LINHAS TRACEJADAS.
- 3 - NAS ABAS LATERAIS VOCÊ DEVERÁ DOBRAR NA LATITUDE RELACIONADA À SUA CIDADE.
- 4 - INSIRA UM CANUDINHO DE REFRIGERANTE OU UM PALITO DE DENTE NO PONTO VERMELHO CENTRAL (ESTE SERÁ O PONTEIRO DO RELÓGIO DE SOL)
- 5 - DEPENDENDO DA ÉPOCA DO ANO O RELÓGIO DE SOL MARCARÁ A HORA DO LADO OPOSTO.

-  HORÁRIO MAIS CONVENIENTE PARA SE EXPOR AO SOL.
-  FIQUE ALERTA E NÃO ESQUEÇA O PROTETOR SOLAR.
-  USE PROTETOR SOLAR, CHAPÉU, CAMISETA OU GUARDA SOL. EVITE SE EXPOR AO SOL NESTE HORÁRIO SEM PROTEÇÃO!

REGISTRO: 546.669/07.024. Livro: 1.040/1.041. Folhas: 45/323 - Fica proibida sua reprodução e distribuição sem autorização do autor.



Relógio de Sol - UVímetro

<http://www.astronomiaescola.projetoelogiosolar.com>

Cuidado com o Sol

Leste

Tome bastante líquido

Oeste

Voce pode ajudar o meio ambiente e a Natureza!

Não jogue lixo no chão, ande mais a pé e menos de carro. Use transporte coletivo ou bicicleta.

Recicle seu lixo e use a regra dos três "Rs"

Reduzir, Reutilizar e Reciclar

Norte Geográfico

*** ATENÇÃO! OS NUMEROS EM BRANCO CORRESPODEM AO HORÁRIO DE VERÃO!**

- HORÁRIO MAIS CONVENIENTE PARA SE EXPOR AO SOL.
- FIQUE ALERTA E NÃO ESQUEÇA O PROTETOR SOLAR.
- USE PROTETOR SOLAR, CHAPÉU, CAMISETA OU GUARDA SOL. EVITE SE EXPOR AO SOL NESTE HORÁRIO SEM PROTEÇÃO!

REGISTRO - 546.659/047.024. Livro: 1.040/1.041. Folhas: 457/323 - Fica proibida sua reprodução e distribuição sem autorização do autor.

Latitude (vertical axis): Norte +90, +60, +30, 0, -30, -60, -90, Sul -180

Longitude (horizontal axis): +180, +90, 0, -90, -180

Leste (top right) and **Oeste** (bottom right)

Atenção! Este material não pode ser usado comercialmente. Sua distribuição, reprodução, veiculação ou uso para ilustração só poderá ser feita com a devida autorização do autor! Maiores informações entrem em contato conosco: www.projetoelogiosolar.com

Manual de Instrução: Instalação do Relógio de Sol “ UVimetro”.



1-Para montar utilize um canudinho de refrigerante, tesoura, cola e o gabarito do Relógio de Sol “UVimetro”.



2-Recorte o gabarito nas linhas indicadas com a tesourinha. Observe que as linhas tracejadas devem ser dobradas.



3- UVimetro já cortado e dobrado



4-Importante: Dobre as laterais do UVimetro de acordo com a Latitude de sua cidade.

5-Colando o UVimetro: Cole a aba dobrada da latitude



6-Cole a aba rente a linha verde da base



7-após colar as abas corretamente o UVimetro estará pronto para receber o ponteiro.



8-Faça um furo no ponto vermelho (indicado no topo do UVimetro) para introduzir o canudinho, que será o ponteiro do nosso Relógio de sol.



9-O número coberto pela sombra indica a hora local. Atenção: Durante o horário de verão, você deve utilizar a marcação horária na cor branca do relógio de sol.



Atenção: É primordial que o ponteiro esteja apontado para o Polo Celeste e que os pontos cardeais sejam respeitados para o correto funcionamento do relógio de sol. Para tirar dúvidas ou sugestões: www.projeto-relógiosolar.com