

# Manual de Instrução: Instalação do Relógio de Sol “UVímetro”.



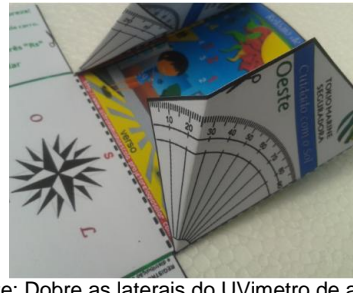
1-Para montar utilize um canudinho de refrigerante, tesoura, cola e o gabarito do Relógio de Sol “UVímetro”.



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



3- UVímetro já cortado e dobrado



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

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



6-Cole a aba rente a linha verde da base



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



8-Faça um furo no ponto vermelho (indicado no topo do UVímetro) 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 Sul e que os pontos cardeais sejam respeitados para o correto funcionamento do relógio de sol. Para tirar dúvidas ou sugestões: [www.projeto-relogiosolar.com](http://www.projeto-relogiosolar.com)

**Atenção:** Para uso comercial, por favor, entre em contato com o autor.

## Relógio de Sol - UVímetro

Projeto  
Astronomia na  
Escola

Projeto  
Astronomia na  
Escola

Cuidado com o Sol

Tome bastante líquido

Oeste

Leste



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

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"

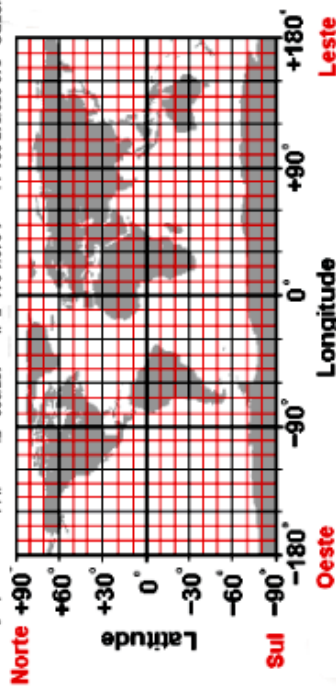
Reduzir, Reutilizar e Reciclar

### 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: 546.658/92Z Livro: 1.040/1.041 Folhas: 45/323 - Fica proibida sua reprodução e distribuição sem autorização do autor.



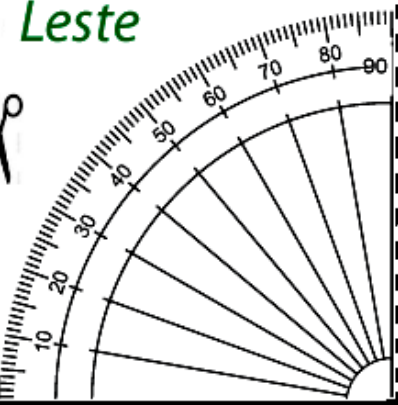
**Atenção:** Para uso comercial, por favor, entre em contato com o autor.





Projeto  
Astronomia na  
Escola

**Cuidado com o Sol**

**Leste**



**Relógio de Sol - UVímetro**

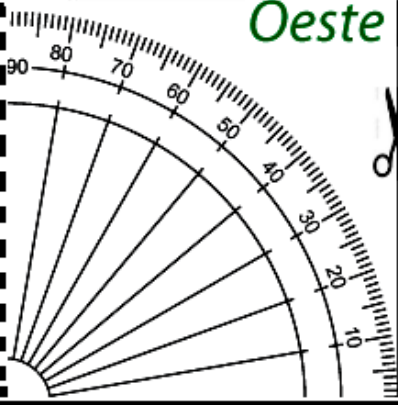
verso

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

Projeto  
Astronomia na  
Escola

**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**

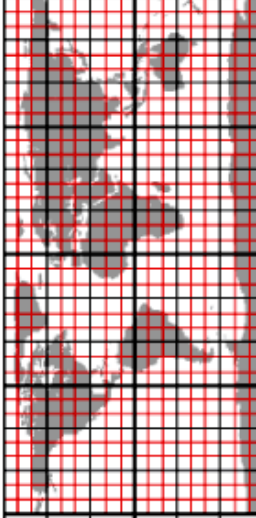


**Norte Geográfico**

\* 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 - 546.659/547.024 Livro - 1.040/1.041 - Folhas: 457/323 - Fica proibida sua reprodução e distribuição sem autorização do autor.



Longitude

Latitude

**Atenção:** Para uso comercial, por favor, entre em contato com o autor.