

Óculos de observação solar – Instruções de montagem

(Aviso: Para esta actividade tem de ter um filtro solar)

- 1. Recorte a fig.1 pela linha preta e corte os buracos para os olhos. Dobre pelas linhas a tracejado.
- 2. Recorte 2 rectângulos de filtro solar, com 5 cm por 3,5 cm.
- 3. Sem esticar, cole cada rectângulo de filtro solar em cada um dos buracos para os olhos. Tenha em atenção que <u>não pode</u> danificar o filtro. Depois de colar, aponte os filtros para uma lâmpada. Se vir qualquer risco ou ponto de luz através deles, o filtro está danificado e <u>não pode</u> ser usado.
- 4. Recorte ambas as fig.2 pela linha preta.
- **5.** Alinhe as linhas cinzentas das fig.2 com as da fig.1 e cole pelos números. Antes de colar, lembre-se de ajustar o comprimento das hastes.
- 6. Dobre pelas linhas cinzentas e cole a parte da frente com a parte de trás.

Como usar estes óculos de observação solar

Antes de mais nada, lembre-se sempre da instrução básica de observação solar: **NUNCA**, **JAMAIS** olhe directamente para o Sol, pois pode ficar com sérias lesões nos olhos, ou mesmo ficar cego.

Antes de cada utilização, deve sempre verificar os filtros. Para isto, coloque os óculos em frente aos olhos e olhe directamente para uma lâmpada. Se vir qualquer luz através dos filtros, estes estão danificados e **não podem** ser usados.

Os óculos têm de estar a tapar completamente os olhos **antes** de olhar para o Sol. Só pode remover os óculos **depois** de deixar de olhar para o Sol.

