

Dia do Sol

No passado dia 5 de Abril, o Sol foi o astro-rei em Vila Nova de Paiva.

O Dia do Sol, comemorado em todo o mundo, foi mais uma iniciativa que o Município de Vila Nova de Paiva abraçou, no âmbito das comemorações do Ano Internacional da Astronomia.

Esta iniciativa, resultado da parceria entre um grupo de entusiastas da Astronomia e a Câmara Municipal de Vila Nova de Paiva e o Parque Botânico *Arbutus do Demo*, reuniu na Casa da Floresta, alguns curiosos para observar o sol no “visível” através de telescópios e no rádio através das frequências que este emite.

O grupo de entusiastas foi composto por elementos do ARARA (Grupo de Astronomia, Rádio Astronomia e Rádio Amadorismo), do CAUP (Centro de Astrofísica da Universidade do Porto) e da SADE (Secção de Astronomia, Divulgação e Estudo da Escola Superior de Tecnologia de Viseu).

A origem do sol foi o tema da palestra do Dr. Filipe Pires do CAUP e o Dr. Alexandre Aibéo da SADE e investigador do CAUP finalizou com uma “visão” mais simples e perceptível do que se passa na superfície solar.



Observação solar no óptico





Construção de relógios de sol





Observação solar no rádio





Dr. Filipe Pires explica a origem do sol



Dr. Alexandre Aibéo mostra o que se passa na superfície do sol