

OBSERVANDO O SOL E AS MANCHAS SOLARES COM SEGURANÇA - I

Coordenador: BASILIO XAVIER SANTIAGO

Esta oficina consiste numa atividade de 1 hora e visa a levar a observação solar ao público em geral, com segurança e informação. A atividade começa com uma apresentação multimídia feita por membro qualificado da equipe do Observatório Astronômico da UFRGS. Nesta apresentação são dadas explicações sobre o Sol e seus ciclos de atividade. Será passada a informação de que um máximo de atividade está próximo e de quais são as consequências disso para nosso planeta e nosso dia a dia. Finalmente, são dadas dicas de segurança sobre a observação solar, de forma a minimizar riscos aos olhos. Haverá uma oficina a cada dia do XIII Salão de Extensão, sempre às 15h, no Observatório Central da UFRGS, sito à Praça Argentina, s/n, ao lado do prédio da Engenharia. O local específico se justifica pela necessidade de usarmos equipamentos do Observatório Central, como lunetas, telescópio, filtros e telas de proteção, entre outros.