

## **OBSERVANDO O SOL E AS MANCHAS SOLARES COM SEGURANÇA NO CAMPUS DO VALE**

Coordenador: DANIELA BORGES PAVANI

A oficina consistirá em uma atividade de 1 hora cujo o objetivo é levar a observação solar ao público em geral, com segurança e informação. Inicialmente será os participantes assistirão a uma apresentação multimídia feita por membro qualificado da equipe do Programa de Extensão "Aventureiros do Universo". Nesta apresentação serão dadas explicações sobre o Sol e seus ciclos de atividade, destacando-se o fato de que um máximo de atividade está próximo e quais são as consequências disso para nosso planeta e nosso dia a dia. Finalmente, serão dadas dicas de segurança sobre a observação solar, de forma a minimizar riscos aos olhos, quando a observação pelo método de projeção será realizado. Haverá uma oficina a cada dia do XIII Salão de Extensão, sempre às 15h, no Observatório Campus do Vale (OCV/IF/UFRGS), sito no Campus do Vale, Instituto de Física. O local específico se justifica pela necessidade de usarmos equipamentos do Observatório Central, como lunetas, telescópio, filtros e telas de proteção, entre outros.