

## Mancha Solar de 23 de Setembro

Desde que se começou a detectar a atividade solar na chamada era espacial (desde de 1960) o Sol nunca esteve tão inativo. Após um ano com poucas manchas solares e muitas semanas sem nenhuma atividade solar, uma pequena mancha apareceu no dia 23 de Setembro de 2008. Essa mancha solar tem tanto a orientação magnética quanto a posição latitudinal que são características do início de um novo ciclo solar, o de número 24.

Os cientistas ainda não sabem se esta mancha seria o precursor de mais mudanças no Sol e o início de um aumento de atividade solar num futuro próximo.

Se o padrão que tem sido observado durante estes últimos 400 anos de estudos do Sol for consistente, então será possível esperar um aumento de atividade solar nos próximos meses.