

banca betesporte

A Estrela Betelgeuse explodiu? O possível cenário de uma supernova

A astronomia do mundo inteiro mantém em alerta pelos acontecimentos no universo, e um dos corpos estelares que despertou a atenção é a chamada Estrela Betelgeuse.

Alguns portais noticiaram que a estrela Betelgeuse já explodiu em 2024, mas não sendo uma supernova. A declaração se baseia no fato que, enquanto o amount of light que recebemos de Betelgeuse diminuiu, o amount of light no photosphere da estrela aumentou consideravelmente.

Um aumento significativo de radiação infere que algo extraordinário aconteceu nesse corpo celeste: uma explosão maciça de material a partir da superfície da estrela. Essa situação é semelhante à estrela que nos lembra do que acontecerá quando o Sol estiver no fim da existência: alguns bilhões de anos.

O que aconteceria se Betelgeuse realmente explodiu como uma supernova? Primeiramente, Betelgeuse está a uns 640 anos-luz de distância da Terra, e o que vimos como um brilho decrescente não deve ser confundido com o final explosivo, visto que, de fato, a estrela ainda está brilhando. Se isso realmente acontecesse, a mortalidade resultaria em um evento imensamente radiante, o bastante para ser visível a olho nu durante o dia e extremamente brilhante à noite na constelação de Orion.

Um fenômeno efêmero, mas fascinante. Seria como uma rápida explosão de luz durante a noite, de vida curta, talvez somente algumas semanas ou meses. Especialistas dizem que, neste momento, um observador teria que ficar em um planeta com condições especiais para presenciar este evento sob a órbita da Terra.

Infelizmente, Betelgeuse está longe demais de nós para ser ameaçadora alguma. Não há razões para se incomodar com este evento hipotético, pelo contrário, é um lembrete da beleza da existência da vida e do universo. Além disso, aprendemos