

## 11/12/2023 18:59 - Chuva de meteoros Geminídeas poderá ser observada em Rondônia



A chuva de meteoros Geminídeas, uma das poucas chuvas intensas que são favoráveis de se observar no hemisfério sul, poderá ser vista em Rondônia caso o tempo colabore. O pico da chuva deve ocorrer na virada de terça (13) para quarta-feira (14).

O professor de física da Universidade Federal de Rondônia (Unir), Ariel Adorno, explicou como se forma a chuva de meteoros.

"Você tem um asteroide passando e ele deixa um rastro de fragmentos no espaço. Esse rastro de fragmento no espaço vira essas 'pedrinhas' e como a Terra está em movimento o tempo todo, esse cometa ou esse asteroide que passou e

deixou esse rastro [...] a Terra passa e pega esse rastro", explicou.

De acordo com Cássio Barbosa, pós-doutor em astronomia, todo o ano, quando a Terra cruza a trilha deixada pelo cometa, captura as partículas pela gravidade que entram na atmosfera em alta velocidade.

No Rio Grande do Sul, as câmeras do Observatório Heller&Jung, de Taquara, registraram a queda de um Fireball de magnitude 7, seguida de uma queda simultânea de dois meteoros. Ao g1, o Observatório explicou que o fenômeno é a antecipação das Geminídeas.

"Serão em torno de 150 meteoros por hora. A observação deste ano será ainda maior do que o habitual, pois as geminídeas atingem seu pico apenas um dia após a Lua Nova", explica.

Questionado sobre o melhor horário para observar o fenômeno, Ariel revelou que os amantes da ciência precisam contar com a sorte do céu limpo.

"Aqui em Porto Velho tá um pouco complicado, porque o céu tampou tudo e a gente precisa de um céu perfeito. No interior é mais fácil de ver se tiver com o céu limpo, é só olhar na região das Três Marias, no leste, onde nasce o sol", explicou.

Fonte: g1 RO