

ATIVIDADE REMOTA - VÍDEO 4

AUGUSTO MATHIAS ADAMS

1 Aprendizado da Aula

Atividade remota sobre o *Vídeo 4 - DESVENDANDO OS RELÂMPAGOS E RAIOS - Documentário (2010)*.

Sinopse: Veja as novas pesquisas pelo mundo sobre tempestades de raios e trovões usando a mais moderna tecnologia nos estudos desses fenômenos e também a história dessa ciência.

Sugestão do Professor: levar ao menos uma dúvida para discussão em sala de aula.

2 Dúvidas e Questionamentos

- *Cada raio é um raio:* quanto mais se estuda raios, mais diversos eles parecem. Concordo com isto
- *Câmeras rápidas:* eu gostaria de umas câmera de 54 mil quadros por segundo pra fazer a mesma coisa que os americanos fazem. Muito bonito, muito profissional e científico.
- Estudar raios induzidos por foguetes é como estudar ratos em uma gaiola: não é o mesmo comportamento.
- Torres aumentam tanto a probabilidade dos raios caírem em uma área? No SIPDA me lembro do Rachidi reclamando que as hastes de Franklin de fato diminuem a probabilidade de um raio atingir a estrutura.
- *Mapa de Raios:* aquele mapa deve estar mudando
- *Sprites:* se uma câmera consegue ver estrelas, consegue ver *sprites* \Rightarrow bom saber disto.....