

TERMINOLOGIA DOS METEOROS

AMERICAN METEOR SOCIETY - WWW.AMSMETEORS.ORG



ASTEROIDE

Feito de rocha, ferro ou gelo é menor que um cometa e se move pelo espaço.

Varia entre 1 metro até centenas de quilômetros.

COMETA

Um corpo sólido feito de gelo, rocha, poeira e gases congelados. Conforme eles se fragmentam e se desintegram deixam um rastro de poeira e detritos.

Núcleo (parte sólida): vários quilômetros,
Cauda : milhões de quilômetros.

METEOROIDE

Um pequeno asteroide.
De alguns microns até 1 metro.



CHUVA DE METEOROS

Evento anual, quando a terra passa através de uma região com grande concentração de detritos, partículas deixadas por um cometa ou asteroide.

Da terra parece que os meteoros surgem de uma mesma região do céu durante a noite.

METEORO

A luz emitida por um meteoróide ou asteroide quando ele entra em nossa atmosfera.

FIREBALL (Bola de Fogo)

Um meteoro com um brilho superior ao do planeta Vênus.

BÓLIDO

A luz emitida por um grande meteoróide ou asteroide quando explode na atmosfera; maior que o fireball (bola de fogo).

METEORITO

Um fragmento de um meteoro ou asteroide que sobrevive a passagem pela nossa atmosfera e atinge o solo.

De algumas gramas até várias dezenas de toneladas.

