

Satélites naturais e corpos celestes menores do Sistema Solar

- **Satélites Naturais:** são corpos celestes em formato semelhante aos planetas, porém com dimensões reduzidas. Não possuem brilho próprio e normalmente orbitam os planetas.
- **Asteroides:** São corpos celestes que possuem diâmetro de algumas centenas de quilômetros. Sua maior concentração orbita o Sol no Cinturão de Asteróides que se localiza entre Júpiter e Marte. São rochosos, metálicos e, apesar de seu tamanho considerável, ainda são pequenos demais para que sejam considerados planetas, por isso são também conhecidos como planetas secundários.
- **Cometas:** Corpos celestes pequenos formados principalmente por gases congelados, rochas e poeira. Suas órbitas são elípticas, o que os aproxima e depois os afasta consideravelmente do Sol. Chamam a atenção devido a sua cauda, que normalmente aumenta o brilho e intensidade ao se aproximar do Sol.
- **Meteoroides:** Pequenos fragmentos provindos de diversas fontes que vagam pelo Sistema Solar, são menores que os cometas e quando atingem a atmosfera de algum planeta acabam por ser destruídos. Este fenômeno é popularmente conhecido por estrelas cadentes.