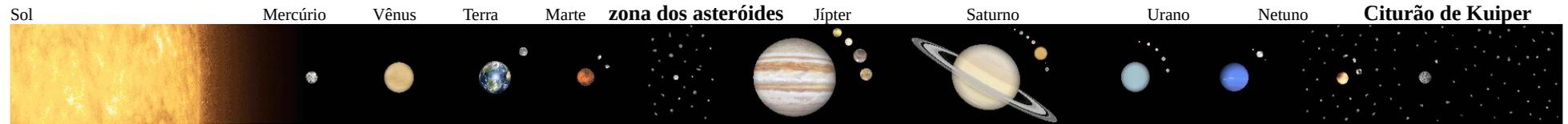


Por dentro do Sistema Solar (fora de escala)



Por Omnidoom 999 - Obra do próprio, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=4316848> (adaptado)

O Sistema Solar é composto por:

- Sol, Planetas e suas luas e Planetas anões.

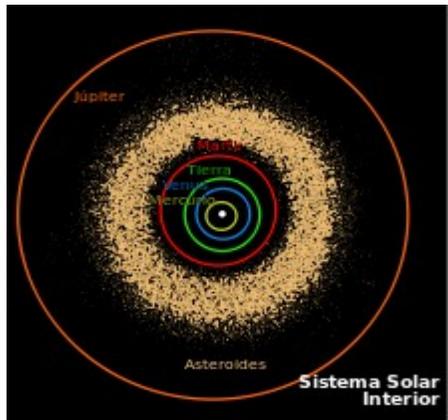
Corpos menores:

- Asteróides e Cometas.
- Vento Solar (causam Aurora Boreal nos polos da terra)
- Cinturão de KUIPER e
- Nuvens de Oort.

O Cinturão de Kuiper já tem 1000 corpos catalogados e está depois de Netunos (30 UA) até 50 UA do sol. (isso corresponde a um ano luz).

A Nuvem de Oort, está há 50 UA, estimas-se que contém milhões de cometas (o cometa de Harley se formou ai).

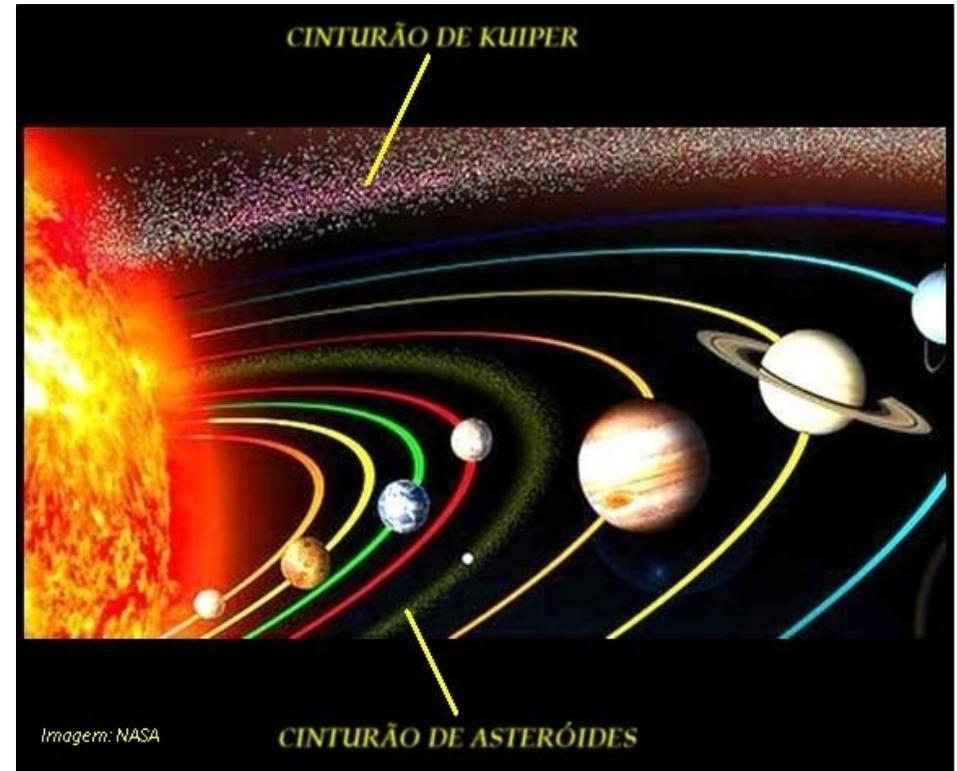
Um objeto transnetuniano é qualquer corpo menor do sistema solar, que orbita o Sol, a uma distância média, superior à de Netuno. Por



Basquetteur - Obra do próprio, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=21494113>

Unidade Astronômica = UA \approx 150.000.000km

Imagem, mostrando os elementos do Sistema Solar.



Descobertas no cinturão de Kuiper:

- 1992 **1992QB** para além de 500 milhões de km de Plutão, 240 km
- 2000, **Varuna**, com 900 km
- 2001, **KX76** 1200 km.
- 2002 **Quaoar**, Telescópio Espacial Hubble 1250 km
- 2004 **Sedna**, 1400 km.