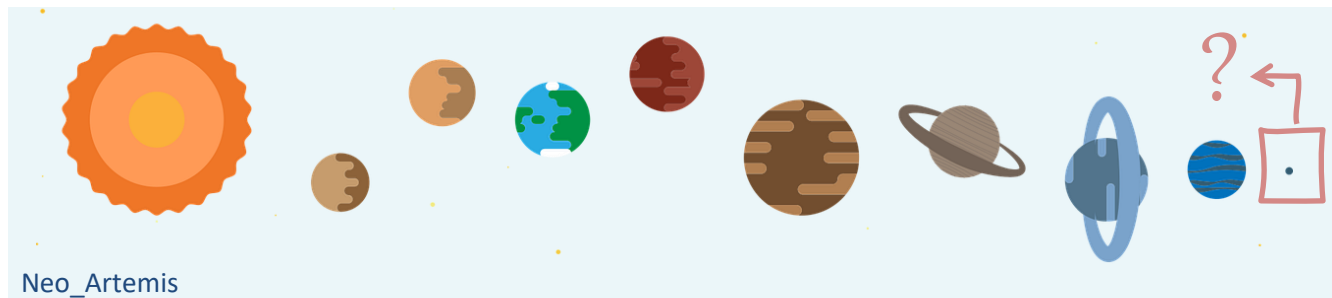


# Planetas e Planetas Anões

Até 2006, Plutão era considerado o nono planeta do Sistema Solar.



Neo\_Artemis

2003

Descoberta de um corpo celeste, depois da órbita de Neptuno, maior que Plutão: **Éris**.

Na mitologia grega, Éris era a deusa da discórdia.

2006

A União Astronómica Internacional (UAI) aprovou a nova definição de planeta.

UAI é uma associação de astrónomos que promove a Astronomia.

## planeta

Corpo celeste que satisfaz estas três condições:

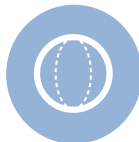
1



### Orbita o Sol

Para pertencer ao Sistema Solar, um planeta tem de orbitar diretamente o Sol.

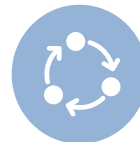
2



### Tem massa suficiente para ter gravidade própria e uma forma arredondada

Os planetas são aproximadamente esféricos.

3



### É dominante na sua órbita

A sua órbita tem de estar desimpedida de outros corpos celestes.

OS PLANETAS DO SISTEMA SOLAR, EXCETO OS SATÉLITES NATURAIS, SÃO CLASSIFICADOS EM 3 CATEGORIAS:



### Planetas principais

O Sistema Solar passou a ser constituído por oito planetas.



### Planetas anões

Plutão, Ceres, Éris, Sedna...  
Existem já muitos outros astros candidatos a esta classificação.



### Pequenos corpos do Sistema Solar

Neste grupo incluem-se os cometas e asteroides.