

Os Planetas

- Os planetas rochosos
- Os planetas gasosos
- Os planetas anões

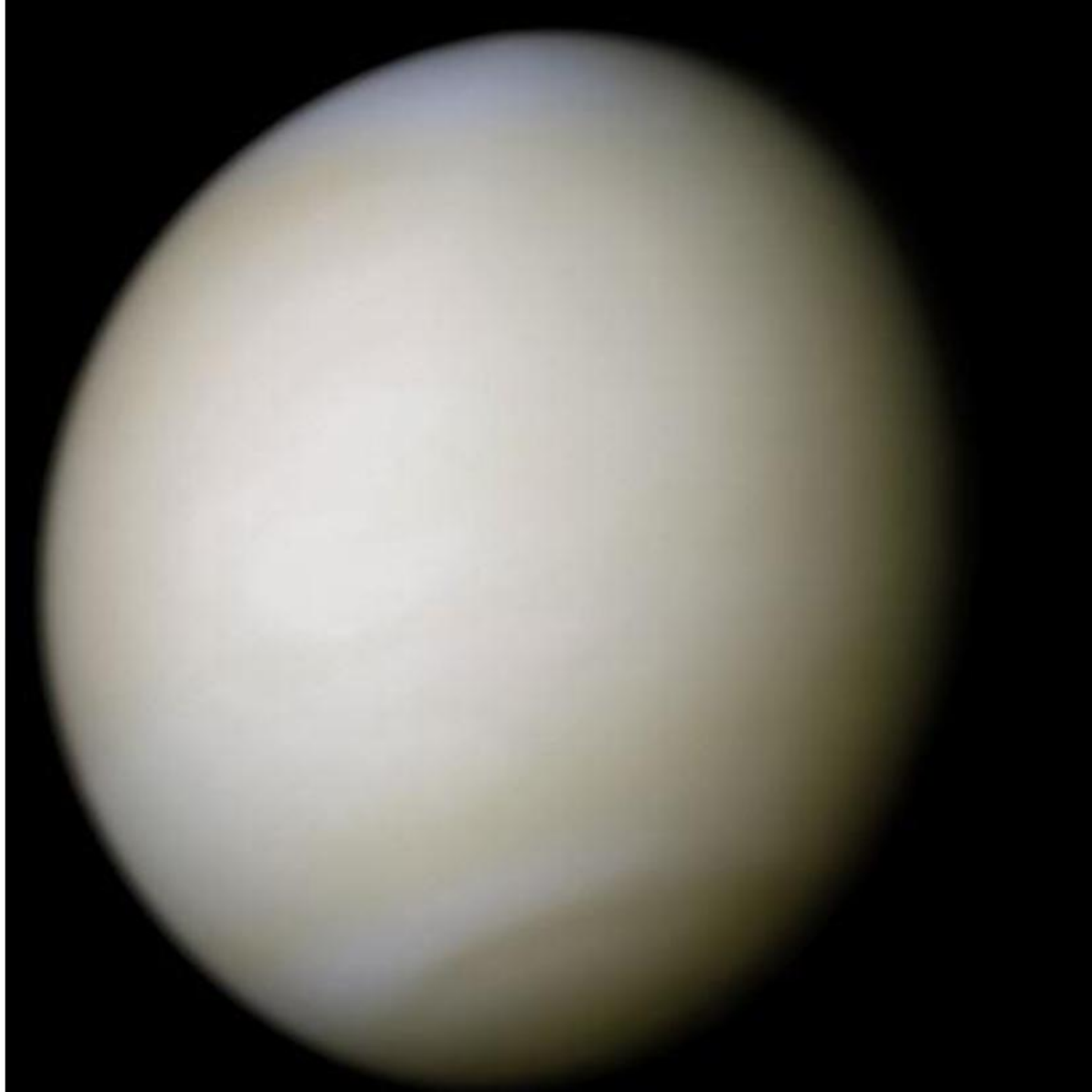
Os 4 planetas rochosos



Mercúrio



Venus



Venus
(radar)



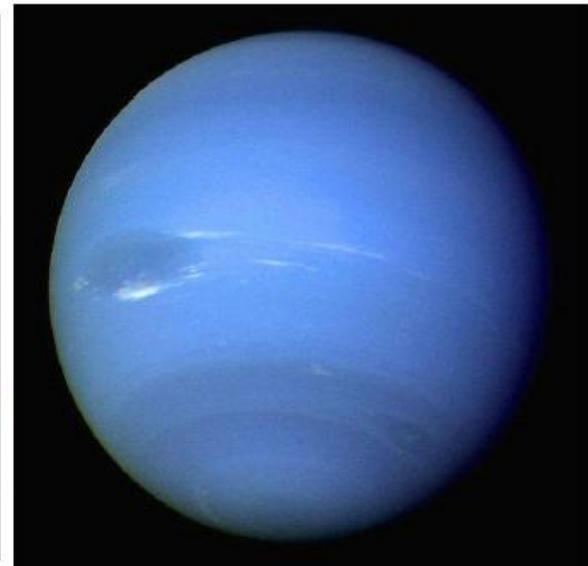
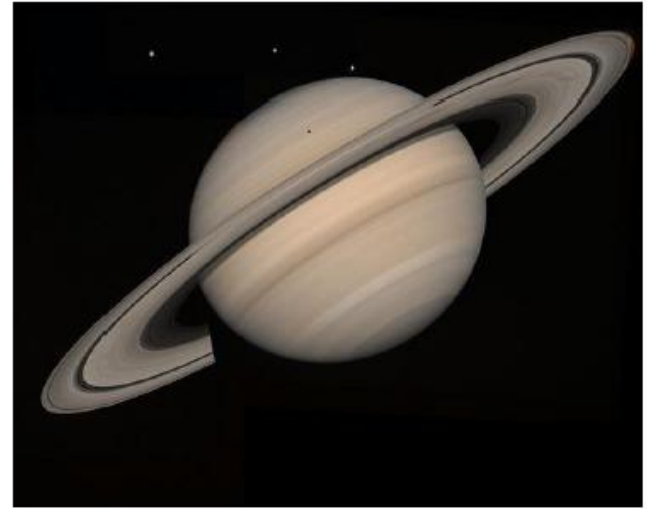
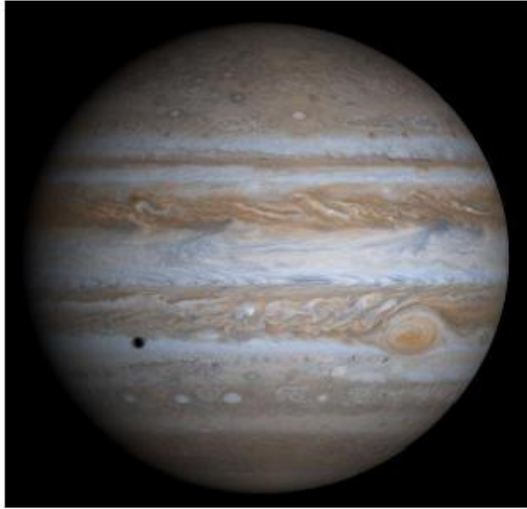
Terra



Marte



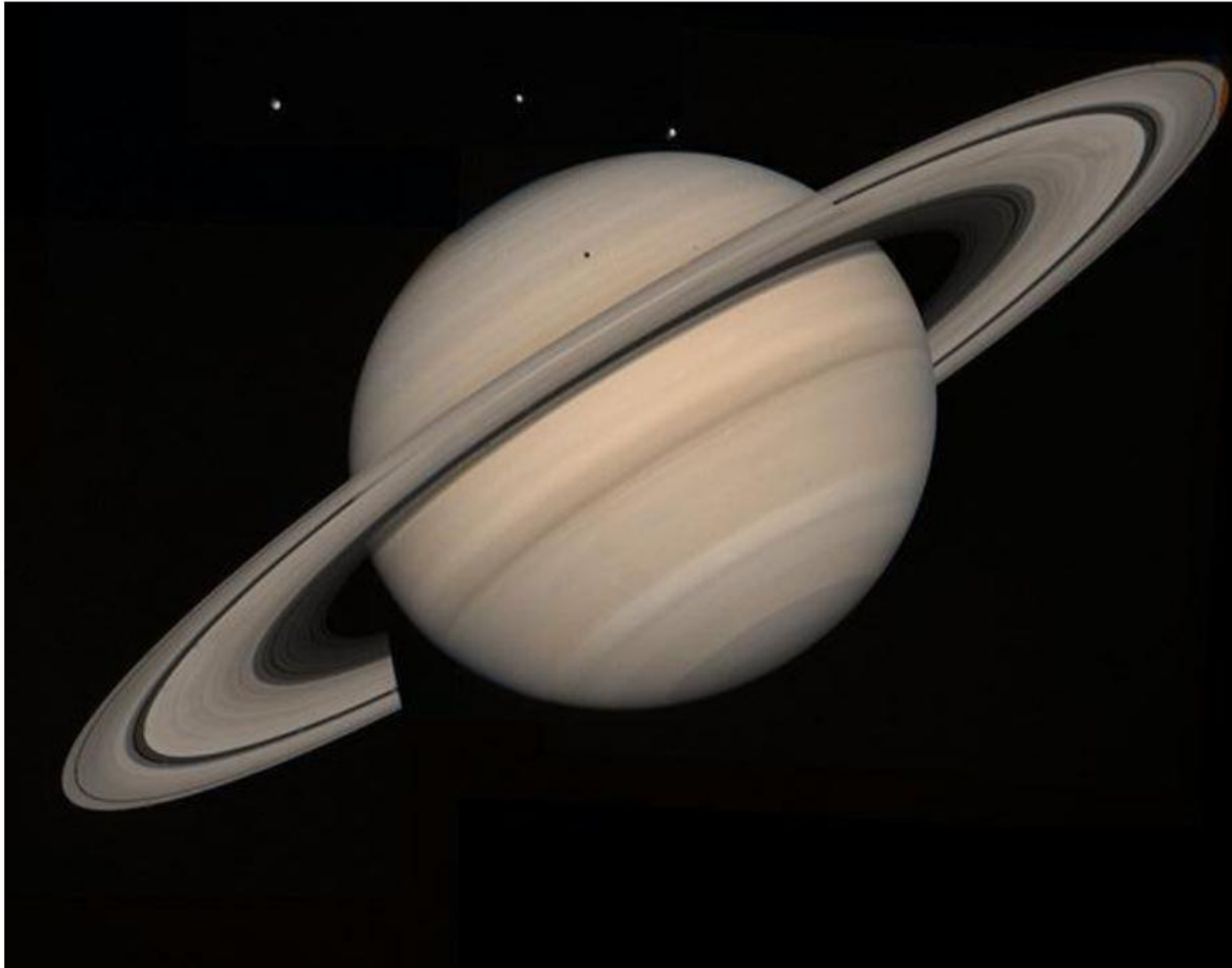
Os 4 planetas gasosos



Júpiter



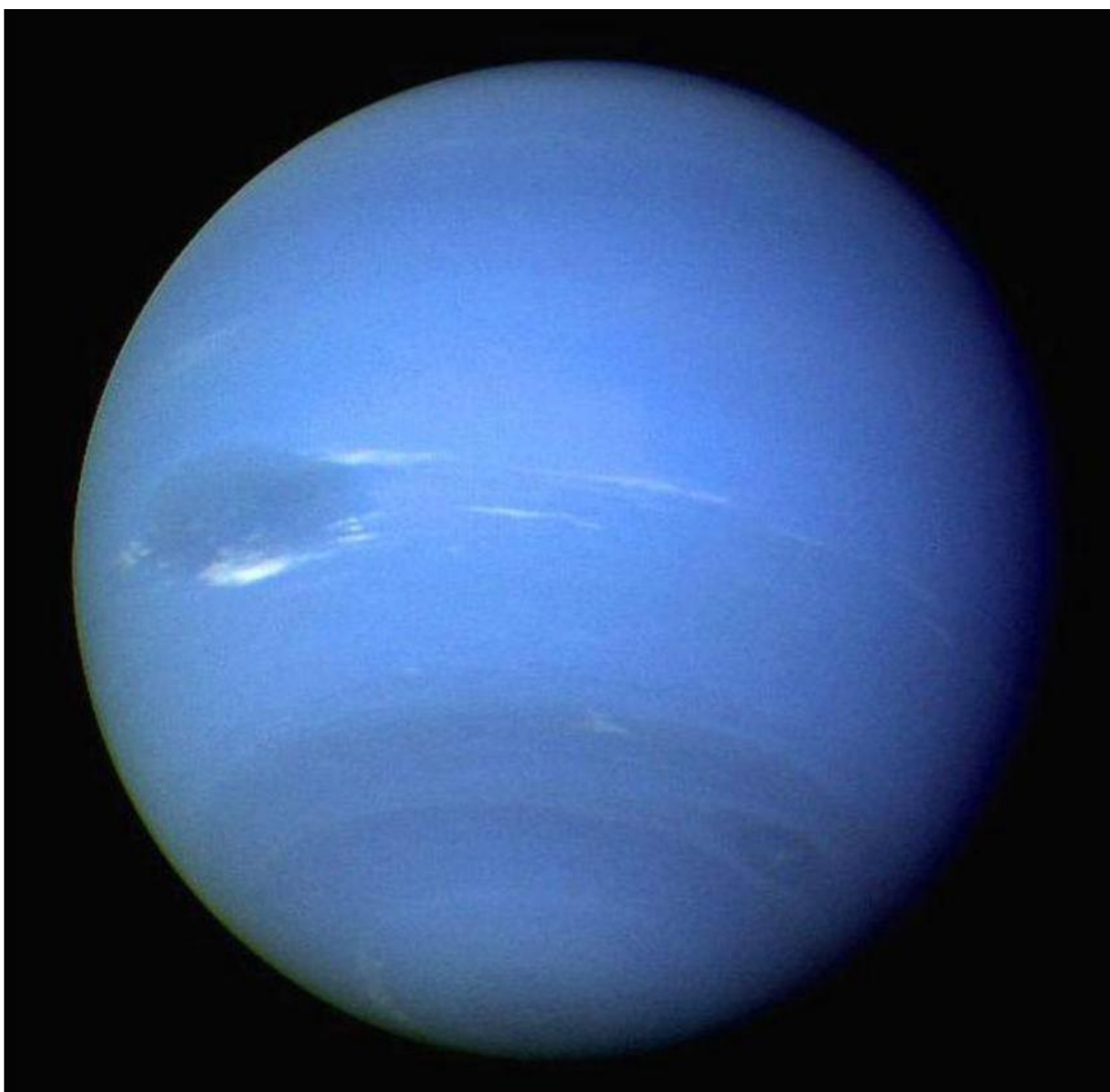
Saturno



Urano



Netuno



Propriedades dos planetas do sistema solar

Nome	Dist.Sol (UA)	Período Ver (ano)	Diâmetro (km)	Massa 10^{23} kg	Densidade (g/cm ⁻³)
Mercúrio	0.39	0.24	4.878	3.3	5.4
Vênus	0.72	0.62	12.102	48.7	5.3
Terra	1.00	1.00	12.756	59.8	5.5
Marte	1.52	1.88	6.787	6.4	3.9
Júpiter	5.2	11.86	142 984	18 991	1.3
Saturno	9.54	29.46	120 536	5 686	0.7
Urano	19.18	84.07	51 118	866	1.3
Netuno	30.44	164.82	49 660	1 030	1.6

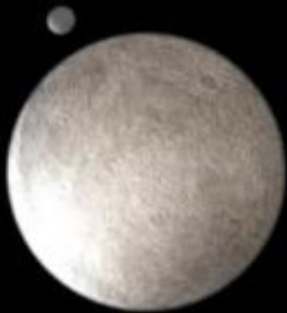
Plutão e
suas 3
luas



- Um **planeta anão** é um [corpo celeste](#) muito semelhante a um [planeta](#) (porém menor), dado que orbita em volta do [Sol](#) e possui [gravidade](#) suficiente para assumir uma forma com equilíbrio hidrostático (aproximadamente esférica), porém não possui uma [órbita](#) desimpedida. Um exemplo é [Ceres](#) que, localizado na [cintura de asteroides](#), possui o caminho de sua órbita repleto daqueles pequenos [astros](#).
- Atualmente conhecem-se cinco planetas anões no sistema solar, são eles: [Ceres](#), [Plutão](#), [Haumea](#), [Makemake](#) e [Éris](#), sendo os quatro últimos do tipo [plutoide](#), ou seja, planetas-anões que orbitam para além da órbita de Neptuno, nos recônditos do sistema solar.

Planetas anões e candidatos

Dysnomia



Eris



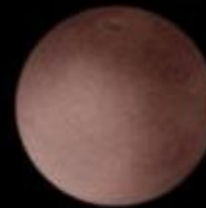
Sedna



Pluto



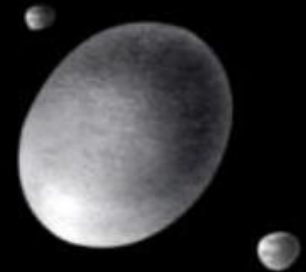
Orcus



Makemake



Quaoar



Haumea



Varuna

