

SOL

MERCÚRIO

VÉNUS

TERRA

Lua

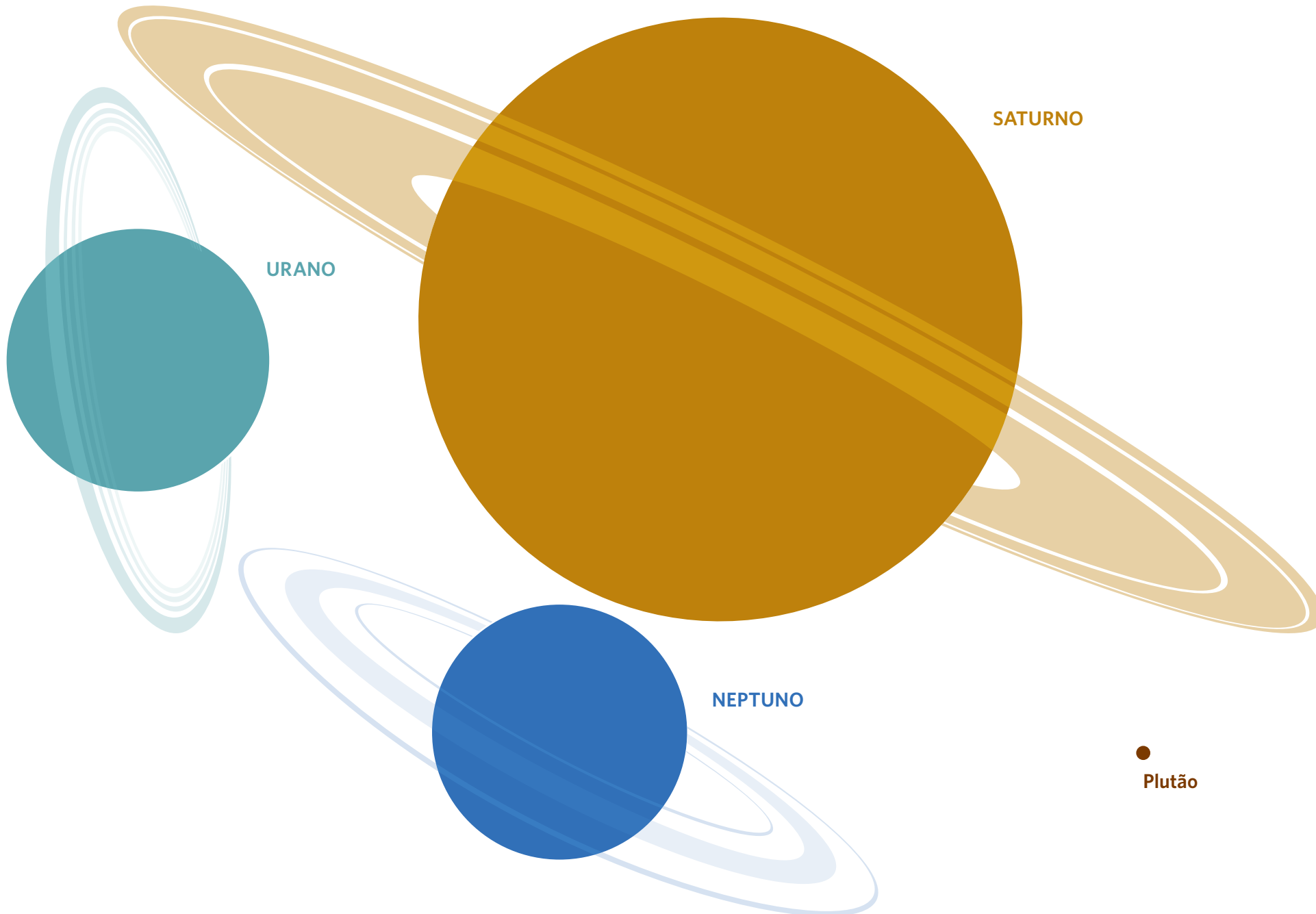
MARTE

Ceres

Modelo do Sistema Solar à escala 1:1000 000 000

www.planetario.up.pt/SistSolarEscala





SATURNO

URANO

NEPTUNO

Plutão

Modelo do Sistema Solar à escala 1:1000 000 000

www.planetario.up.pt/SistSolarEscala



Modelo a esta escala	SOL	MERCÚRIO	VÊNUS	TERRA	Lua	MARTE	Ceres	JÚPITER	SATURNO	URANO	NEPTUNO	Plutão
Dímetro (médio)	139,2 cm	0,49 cm	1,21 cm	1,27 cm	0,35 cm	0,68 cm	0,10 cm	13,98 cm	11,65 cm	5,07 cm	4,93 cm	0,24 cm
Órbita (raio médio)		5791 m	108,2 m	149,6 m	[0,384 m]	2279 m	413,8 m	778,6 m	1433 m	2877 m	4503 m	5874 m
Órbita (raio médio em UA*)		0,39 UA	0,72 UA	1,00 UA		1,52 UA	2,77 UA	5,21 UA	9,58 UA	19,23 UA	30,10 UA	39,26 UA