

ASTRO	Distância média ao Sol (km)	Distância ao sol na escala (m)	Distância do planeta anterior na escala	Diâmetro do astro (km)	Diâmetro na escala (cm)
Sol				1.390.000,0	13,90
Mercúrio	57.910.000	5,8		4.879,4	0,05
Vênus	108.200.000	10,8	5,0	12.100,0	0,12
Terra	149.600.000	15,0	4,1	12.700,0	0,13
Marte	227.940.000	22,8	7,8	6.790,0	0,07
Júpiter	778.330.000	77,8	55,0	143.000,0	1,43
Saturno	1.429.400.000	142,9	65,1	121.000,0	1,21
Urano	2.870.990.000	287,1	144,2	51.100,0	0,51
Netuno	4.504.300.000	450,4	163,3	49.500,0	0,50
Plutão	5.913.520.000	591,4	140,9	1.188,0	0,01
<i>Estrela Alfa Centauro</i>					
	$4,1 \times 10^{13}$ km	4.100.000			

Escala	100.000
--------	---------

==>

1 centímetro na escala =100 mil quilômetros
1:1.000.000.000 (1 por 1 bilhão)