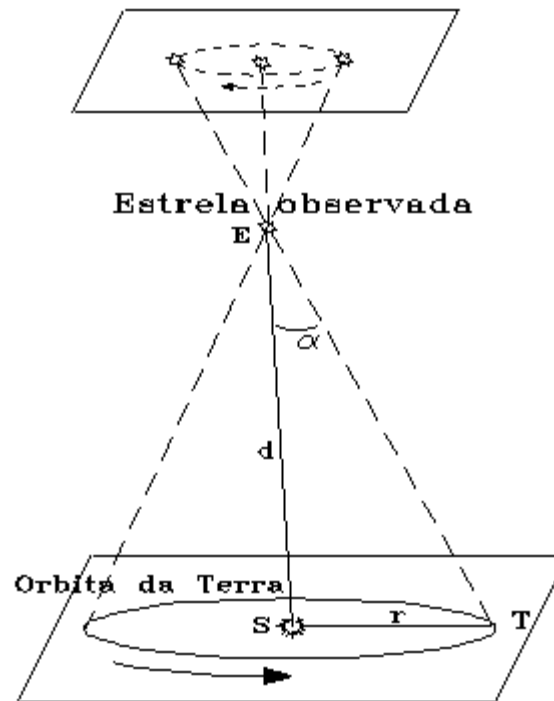


AGA 0100

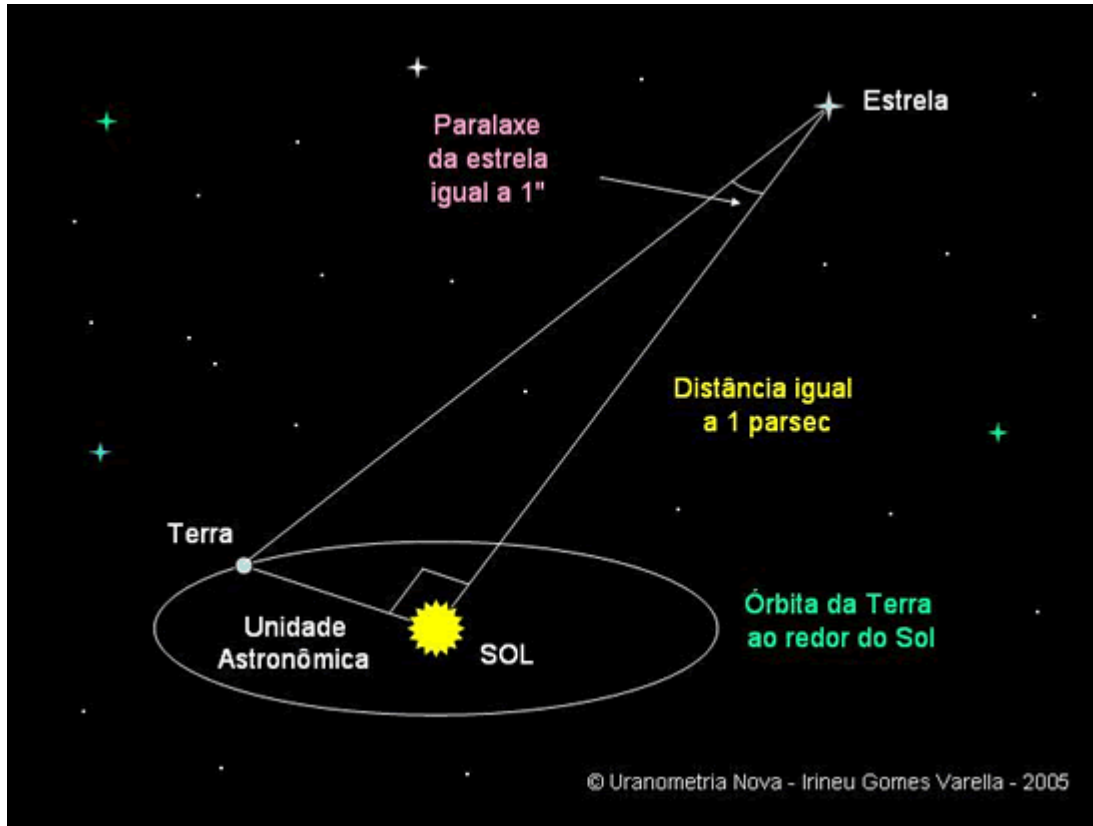
Capítulo 3 – Estrelas

3.1 Paralaxe trigonométrica



$$\text{sen } \alpha = \frac{r}{d}$$

r = raio da Terra
 d = distancia da estrela



Distâncias

- Alfa Centauri – 1.3 pc
- Centro da Via Láctea – 8 kpc
- Grande Nuvem de Magalhães – 50 kpc
- Galáxia de Andrômeda – 800 kpc
- Aglomerado de Virgo – 16 Mpc