



Lista Aula 23

De acordo com a lei de Hubble, com $H_0=71 \text{ km/s/Mpc}$, qual a distância de uma galáxia com *velocidade de recessão* de 5000 km/s ? Como esta resposta muda para $H_0=60 \text{ km/s/Mpc}$ e $H_0=80 \text{ km/s/Mpc}$?

$$\text{vel. de recessão} = H_0 \times \text{distância}$$