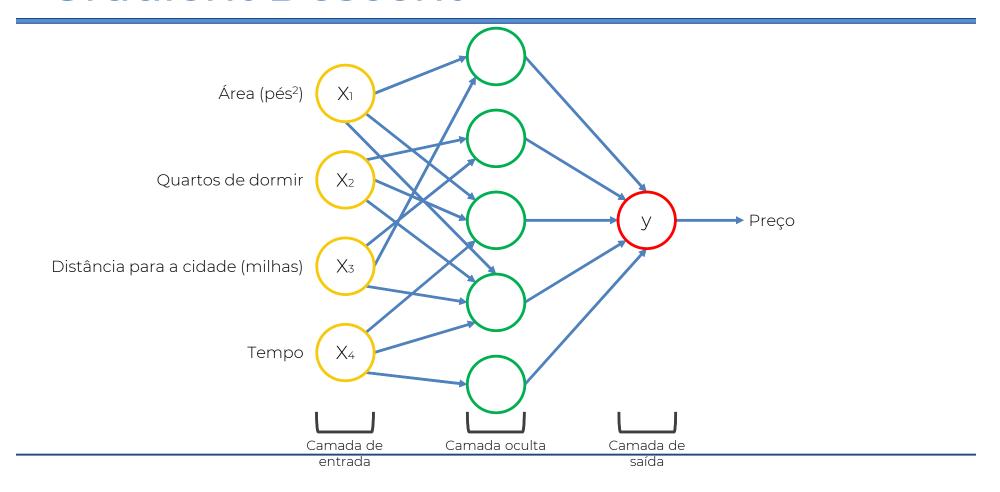
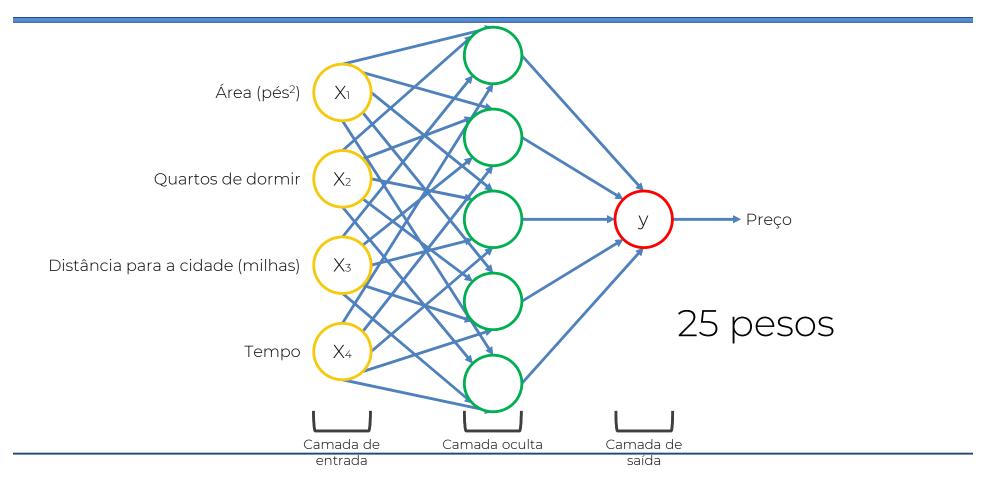


Maldição da dimensionalidade





 $1.000 \times 1.000 \times ... \times 1.000 = 1.000^{25} = 10^{75} \text{ combinações}$

Sunway TaihuLight: o super computador mais rápido do mundo

93 PFLOPS

 93×10^{15}

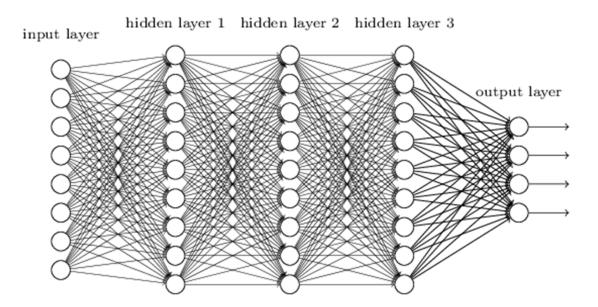
 $10^{75}/(93 \times 10^{15})$

 $= 1,08 \times 10^{58}$. segundos

 $= 3,42 \times 10^{50}$ anos







Fonte da imagem: neuralnetworksanddeeplearning.com

