

Resumindo, pontos de discussão:

- arquitetura da rede
- modelo matemático
 - regressão polinomial
 - regressão logística
- valor de λ
- # features
- # training examples

Programming Exercise #5:

$$\text{size}(y) = 12 \times 1 \quad \text{size}(\Theta) = 2 \times 1$$

$$\text{size}(X) = 12 \times 1$$

$$\text{size}([\text{ones}(m, 1) \ X]) = 12 \times 2$$

$$X \cdot \Theta = h_\Theta(X)$$

$$\underbrace{12 \times 2}_{12 \times 1} \quad 12 \times 1$$

$$12 \times 1$$

Cajamar, 22 de novembro de 2018

DEBUGGING PE #5

In fmincg.m \rightarrow division by zero

$$38B = -\sqrt{B^2 - A \cdot (d_2) \cdot (E_3)^2}$$

(error)

→ era só um warning. Os mentores disseram que era normal e que eu deveria ignorar.