

Cajamar, 21 de novembro de 2018

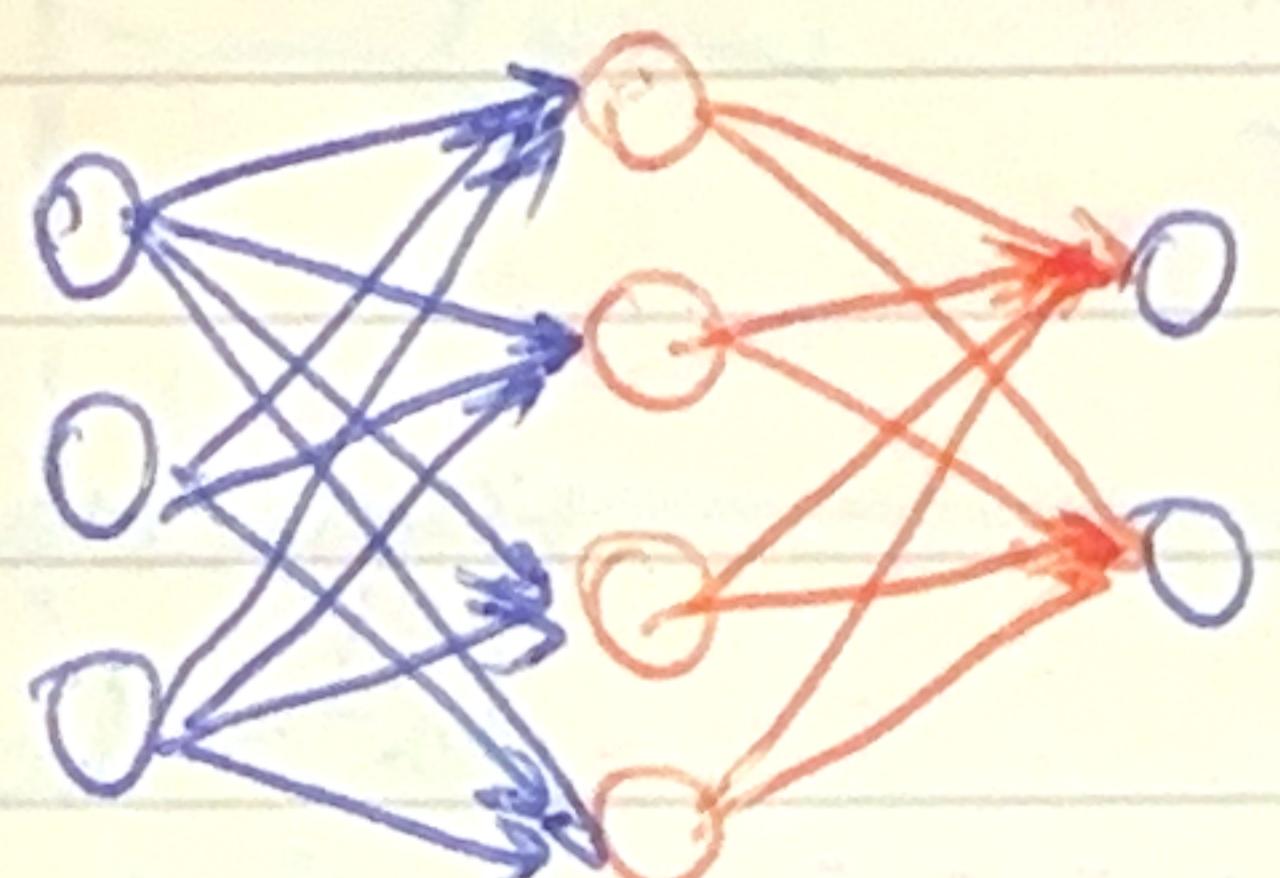
TO FIX HIGH VARIANCE:

- get more training examples
- try smaller sets of features
- try increasing λ

TO FIX HIGH BIAS:

- Try getting additional features
- Try adding polynomial features
- Try decreasing λ

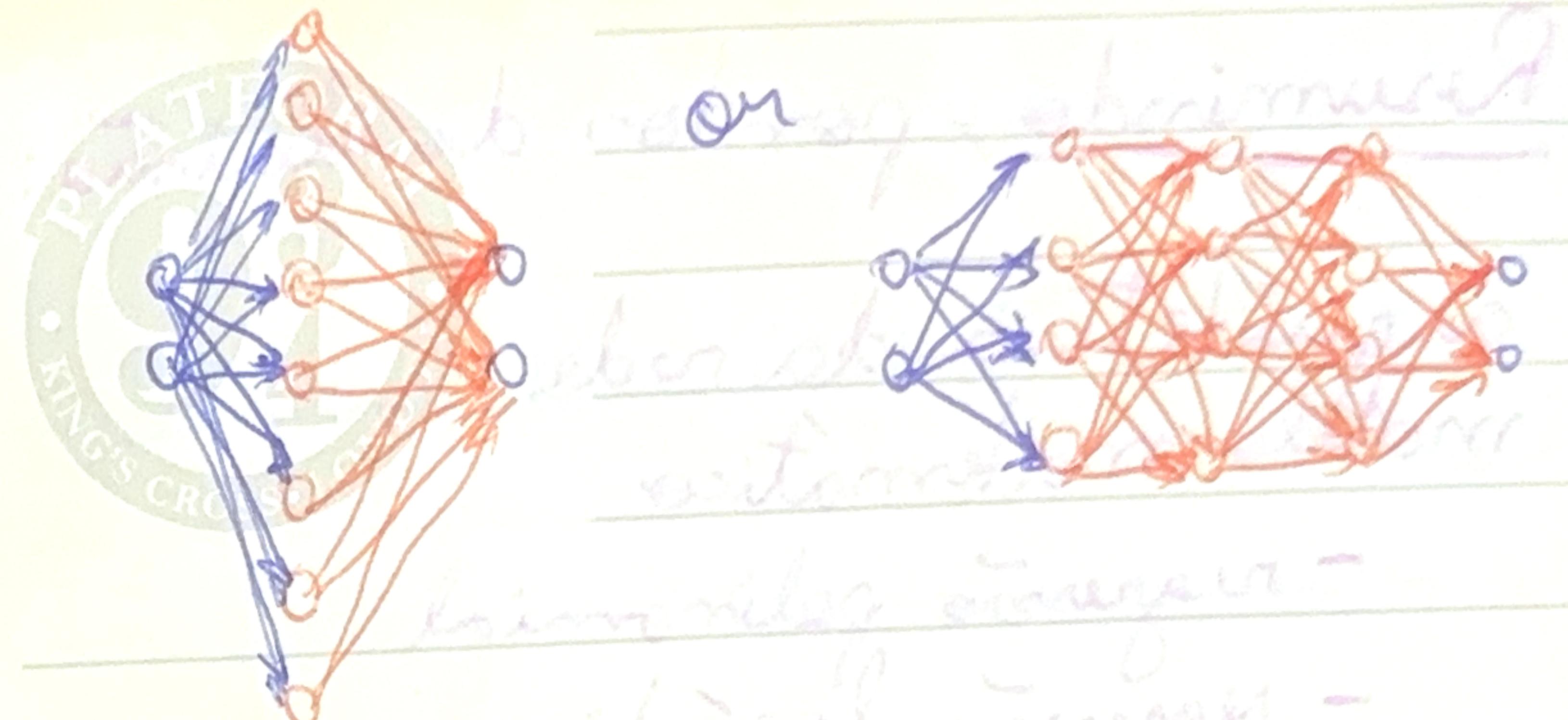
DIFFERENCES BETWEEN NETWORKS



menos parâmetros
↓

maior chance
de underfitting

(mas mais "barato" computacionalmente)



mais parâmetros ou mais hidden
na hidden layer

faz com que a rede neural seja
mais propensa ao overfitting.

usar regularization(λ)

OBS: λ é computacionalmente mais caro

} Usar teste A/B (com training set,
cross validation set e test set) pa-
ra escolher a melhor arquitetura
para a neural network!