



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

SCE5809 - REDES NEURAIAS

## Exercício em Sala No.1

*Pedro Morello Abbud*

Número USP 8058718

Disciplina ministrada por  
Profa. Titular Roseli Ap. Francelin Romero

15 de Setembro de 2017

## 0.1 Enunciado

Fazer uma iteração do algoritmo *BackPropagation* (ida e volta) para treinar uma rede multi-camadas a aprender a função XOR.

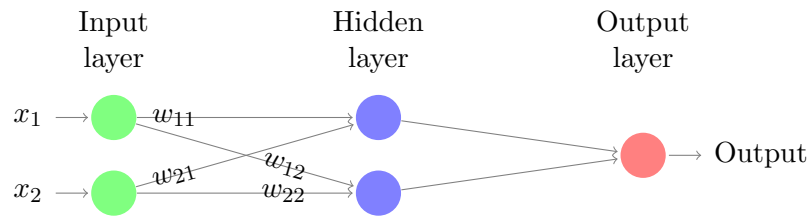


Figura 1:

## 0.2 Resolução