

Variáveis de Controle (\mathbf{X})

Viés

Camadas Escondidas

Saída

Foward Pass (camada l)

Camada $l-1$

$v_1^{(l-1)}$

$v_2^{(l-1)}$

$v_j^{(l-1)}$

$w_{i1}^{(l)}$

$w_{i2}^{(l)}$

$w_{ij}^{(l)}$

$b_i^{(l)}$

Σ

$\sigma(\sum_j (w_{ij}^{(l)} v_j^{(l-1)}) + b_i^{(l)})$

$v_i^{(l)}$

Camada $l+1$