

A decorative border composed of a grid of squares in various shades of green, yellow, and blue, framing the central text area.

# Deep learning para visão computacional

# Boa tarde!

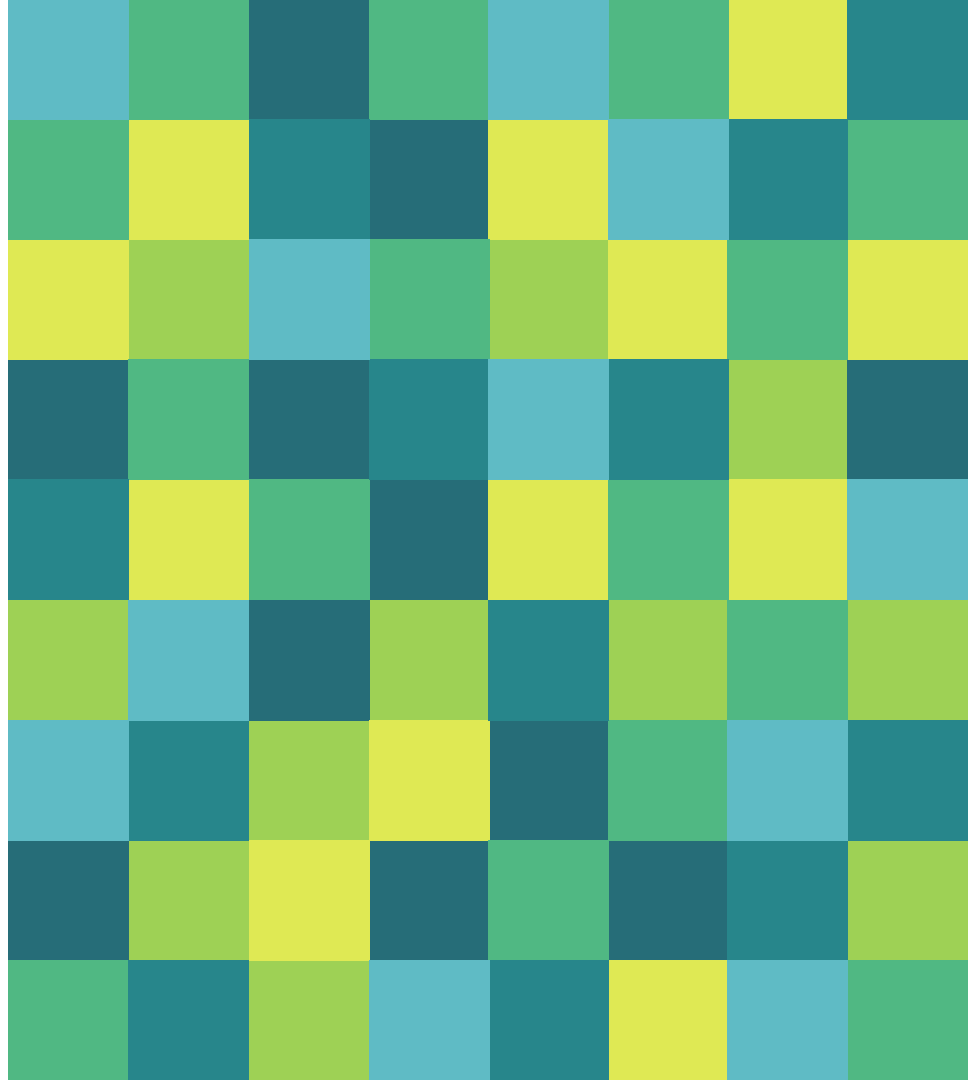
Daniel Araújo

Iran Macêdo

Ricardo Cavalcanti



# Visão computacional



“

*A visão computacional é o processo de modelagem e replicação da visão humana usando software e hardware.*

# Visão computacional

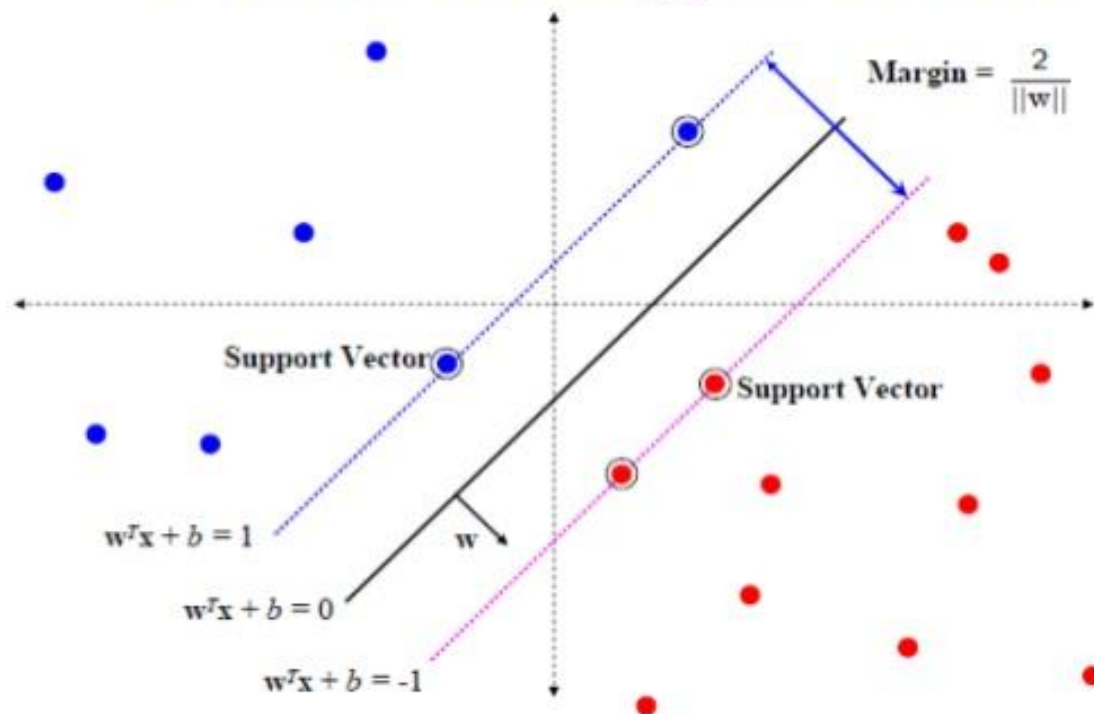
- Importância;
- Aplicações.

# Histogram of Oriented Gradients

1. Redimensiona;
2. Normaliza gamma e cor;
3. Divide em células e blocos;
4. Calcula gradientes;
5. Acumula pesos para os gradientes das células;
6. Normaliza o contraste sobrepondo os blocos de células;
7. Forma o vetor de gradientes;



# Hard-margin SVM



Obrigado!

