

# Combinação e rejeição de classificadores

Jones Granatyr



# Combinação de classificadores

- Classificação mais precisa
- Busca-se o melhor conjunto de classificadores
- Diminui o risco de selecionar um classificador individual inadequado

# Algumas estratégias

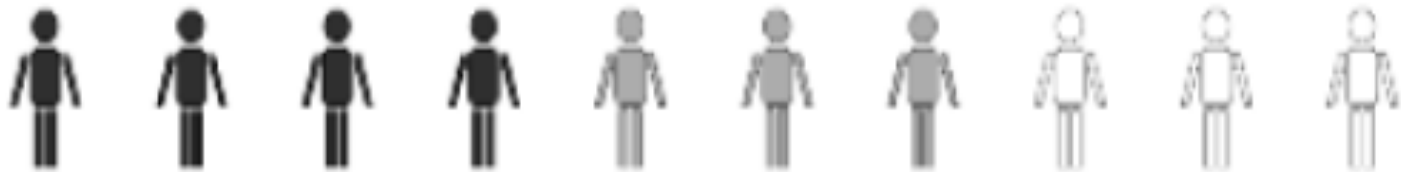
Unanimity  
(all agree)



Simple majority  
(50%+1)

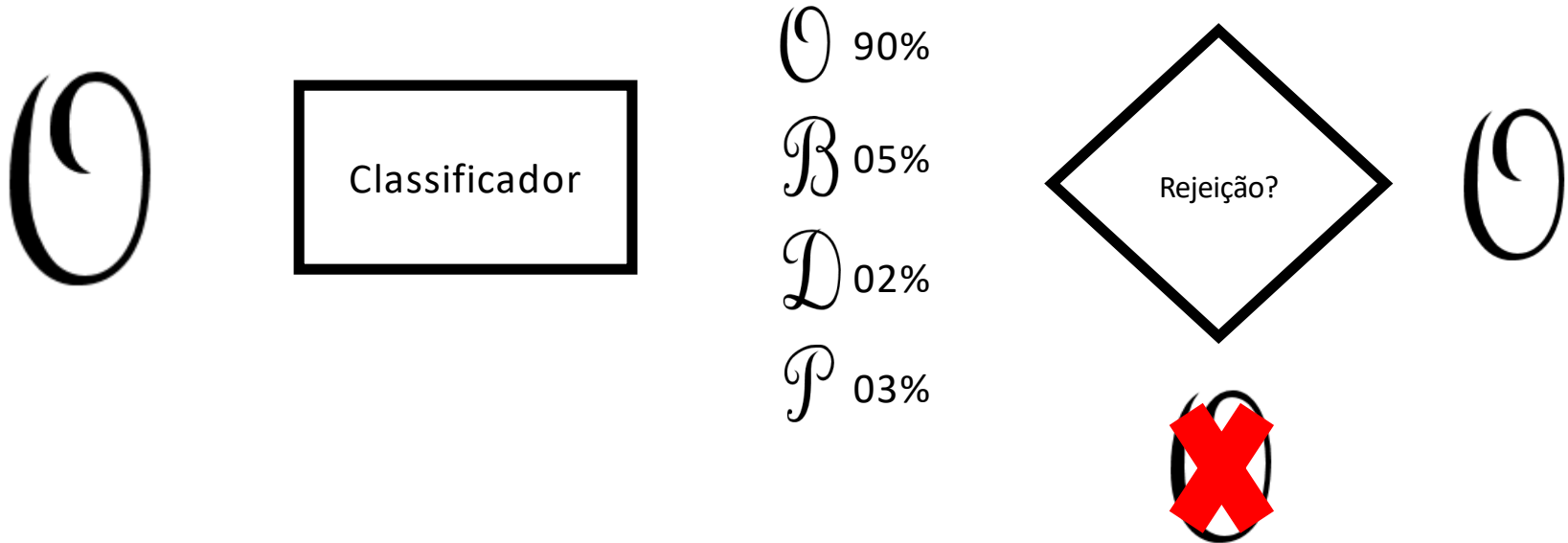


Plurality  
(most votes)

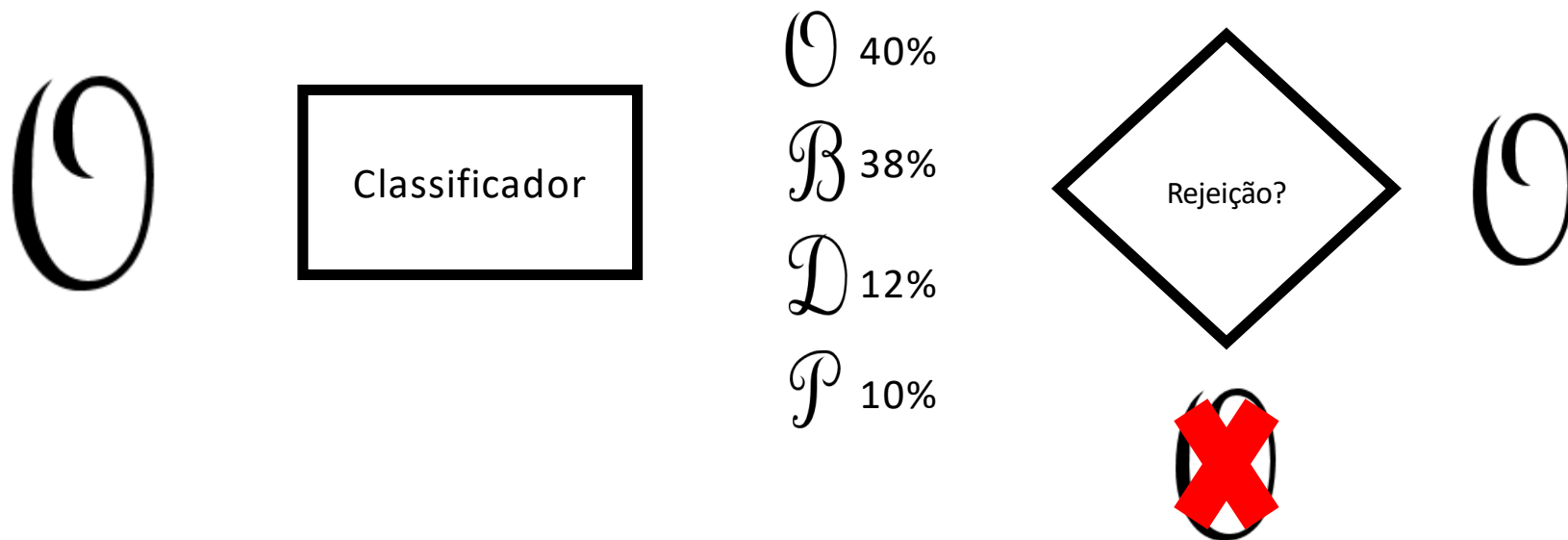


# Rejeição de classificadores

- Em aplicações reais:
  - Apontar uma única hipótese
  - Rejeitar o resultado se não tiver certeza suficiente

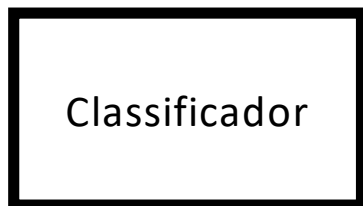


# Mais de uma hipótese



# Nenhuma hipótese

O

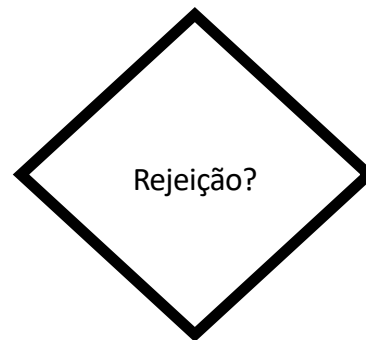


O 25%

B 25%

D 25%

P 25%



O



# Conclusão

