



# FORMAÇÃO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E MACHINE LEARNING

---

INTRODUÇÃO

APLICAÇÕES

Prof. Fernando Amaral – Todos os Direitos Reservados

# Aplicações

---

Diagnóstico Médico

Veículos Autônomos: drones, carros, aviões, trens, navios etc.

Jogos

Assistentes (siri, chatbots)

Reconhecimento de Imagens

Reconhecimento de rostos



# Aplicações

---

Mitigação de Fraude

Reconhecimento e produção de Fala

Cirurgias

Robôs Industriais

Monitoramento



# Aplicações

---

Previsão de decisões judiciais

Analises financeiras

Exploração

Previsão do tempo e de catástrofes meteorológicas, como furacões

Arte, como música e poesia

