

# Produção de Medida de desempenho, Ambiente, Atuador, Sensor

Leonardo Baltazar Neves

September 2022

## **1 Jogar futebol**

Medida de desempenho: numero de pontos, bolas perdidas, bolas robadas e numero de faltas.

Ambiente: Campo, bola, jogadores

Atuador: pernas, pés.

Sensor: Camera, Sensor de equilibrio

## **2 Explorar os oceanos subterrâneos de Titã**

Medida de desempenho: media de epaço explorado por dia.

Ambiente: Oceano.

Atuador: luzes, motor de locomoção.

Sensor: cameras, sensor de profundidade, pressão e temperatura.

## **3 Comprar livros usados de IA na internet**

Medida de desempenho: Livros comprados com o tema certo.

Ambiente: Sites de compra de livros.

Atuador: Mouse e teclado.

Sensor: camera.

## **4 Jogar uma partida de tênis**

Medida de desempenho: Numero de pontos na partida.

Ambiente: Quadra, rede, Bola.

Atuador: pernas e raquete.

Sensor: Camera e sensor de equilibrio.

## 5 Costurar um suéter

Medida de desempenho: Forma do suéter e resistencia.

Ambiente: Fabrica.

Atuador: Agulha e linha.

Sensor: Camera.