

# Medida de desempenho, Ambiente, Atuador, Sensor

Vinicius Maestrelli Wiggers

September 2022

## 1 Jogar futebol

### 1.1 Medidas de desempenho:

- Numero de gols
- Passes correto
- Tempo de bola

### 1.2 Ambiente:

- Campo de futebol
- Gols
- Bola
- Jogadores

### 1.3 Atuador:

- Pernas
- Pés
- Cabeça
- Peito

### 1.4 Sensor:

- Olhos
- Sensor
- Tempo de bola
- Posição

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

### **2.1 Medidas de desempenho:**

- Profundidade explorada

### **2.2 Ambiente:**

- Oceano

### **2.3 Atuador:**

- Motor
- Camara de compressão
- Luz

### **2.4 Sensor:**

- GPS
- Sensor de varredura sonoro
- Pressão
- Energia armazenada

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

### **3.1 Medidas de desempenho:**

- Quantidade vendiada
- Avaliação do cliente

### **3.2 Ambiente:**

- E-Commerce

### **3.3 Atuador:**

- Adicionar automaticamente no carrinho
- Comprar a melhor opção

### **3.4 Sensor:**

- Preço
- Genero desejado
- Localização

## **4 Jogar uma partida de tênis:**

### **4.1 Medidas de desempenho:**

- Pontos
- Tempo

### **4.2 Ambiente:**

- Quadra de tênis

### **4.3 Atuador:**

- Pernas e braços
- Raquete

### **4.4 Sensor:**

- Posição na quadra
- Posição da bola
- Contador de tempo
- Contador de pontos

## **5 Costurar um suéter:**

### **5.1 Medidas de desempenho:**

- Qualidade do suéter

### **5.2 Ambiente:**

- Maquina de costura

### **5.3 Autuador:**

- Agulha
- Braço

### **5.4 Sensor:**

- Posição do tecido
- Posição da agulha
- Quantidade de linha