

**UNIVERSIDADE TUIUTI DO PARANÁ**

**RHIAN FELIPE SILVA DE LARA**

**PEAS - ESTUDO DIRIGIDO 03**

**CURITIBA**

**2022**

**RHIAN FELIPE SILVA DE LARA**

**PEAS - ESTUDO DIRIGIDO 03**

Relatório apresentado ao curso de Ciência da Computação da Universidade Tuiuti do Paraná, como requisito avaliativo da disciplina de IA.

Orientador: Prof.Chaua

**CURITIBA**

**2022**

## SUMÁRIO

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | PEAS - JOGAR FUTEBOL . . . . .                           | 3 |
| 2 | PEAS - EXPLORAR OS OCEANOS SUBTERRÂNEOS DE TITÃ . . .    | 4 |
| 3 | PEAS - COMPRAR LIVROS USADOS DE IA NA INTERNET . . . . . | 5 |
| 4 | PEAS - JOGAR UMA PARTIDA DE TÊNIS . . . . .              | 6 |
| 5 | PEAS - COSTURAR UM SUÉTER . . . . .                      | 7 |

## 1 PEAS - JOGAR FUTEBOL

Medida de desempenho:

- +Habilidade
- +Corpo definido
- Faltas
- +Jogos Ganhos

Ambiente:

- Campo
- Gramado
- Arquibancada
- Gol
- Jogadores
- Torcedores
- Bola
- Juizes

Atuador:

- Pernas
- Braços
- Musculos
- Maãos

Sensor:

- Olhos
- ouvidos
- reflexo
- Sentidos
- Percepção

## 2 PEAS - EXPLORAR OS OCEANOS SUBTERRÂNEOS DE TITÃ

Medida de desempenho:

- +Evitar Perdas
- Falhas nas naves
- +Exploração
- +Informação

Ambiente:

Oceano  
água  
mares de metano ou etano  
amónia

Atuador:

Telescópio  
Naves  
Sondas

Sensor:

Sensores das Sondas  
infravermelho

### 3 PEAS - COMPRAR LIVROS USADOS DE IA NA INTERNET

Medida de desempenho:

- Desatualizados(Conteúdo antigo)
- +Leitura fácil
- +Direto ao ponto
- +Barato
- +Site de fácil acesso

Ambiente:

Computador  
Celular  
Navegador  
Aplicativo  
Sites  
Tipos de Livros

Atuador:

Teclado  
Mouse  
Touch

Sensor:

Visão  
percepção  
Reação aos cliques

#### 4 PEAS - JOGAR UMA PARTIDA DE TÊNIS

Medida de desempenho:

- +velocidade
- +precisão
- +movimento
- erros no acerto
- partidas perdidas

Ambiente:

- Quadra de Tennis
- Jogadores
- Torcedores
- Juizes

- Rede e Tênis
- Bola

Atuador:

- Raquete
- Musculos
- Pernas
- Braços
- Maãos

Sensor:

- Visão
- Reflexo

## 5 PEAS - COSTURAR UM SUÉTER

Medida de desempenho:

-Erros de Costura

+lã boa

+Tecido

+máquina de costura melhor

Ambiente:

Máquina de costura

Fios

Mesa

Tecido

Desing do suéter

linhas de costura

caixa de costura

Atuador:

Agulhas

Maquinas de Costura

Braços

Pernas e Pés

Som da maquina

Sensor:

Visão

Tato

Audição