



Equipa:

Robotazos 1

Tema: *Alice no País das Maravilhas*

Dança Júnior, 1º escalão

Clube de Robótica da

Universidade de Aveiro

Alunas:

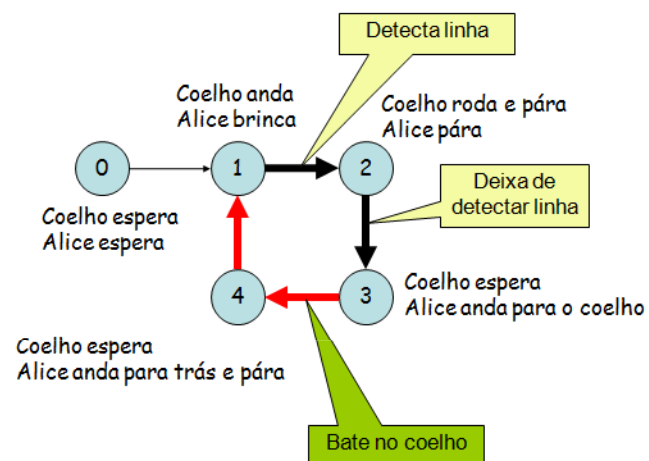
- Mafalda Zúquete
- Bárbara Valente

Orientadores:

- André Zúquete
- Cristina Barato
- Paulo Lopes

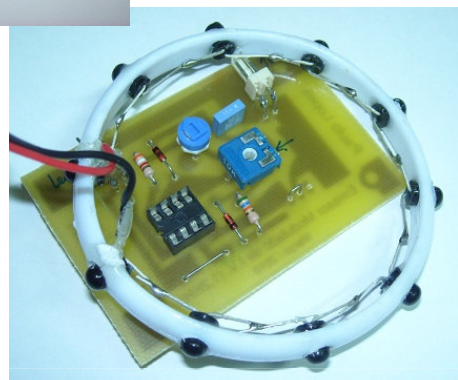


Estados da Alice e do Coelho



Robôs:

- Robô Alice
- Robô Coelho

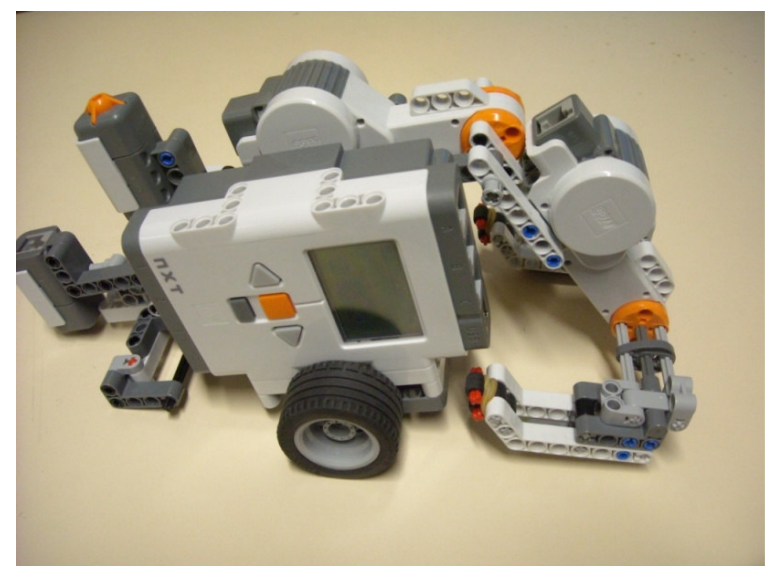


Construção:

- Foram utilizados blocos programáveis da Lego NXT (Alice e Coelho).
- A Alice dispõe de 2 rodas motrizes, braços móveis e sensores de luz, de toque e de IV.
- O Coelho dispõe de 2 motores que lhe permitem saltar e de 2 rodas motrizes.

Programação:

- Os robôs (Alice e Coelho) foram programados usando as linguagens gráficas da Lego: NXT-G.
- Pretende-se que a Alice persiga o coelho quando este tenta sair da área de dança.



A Equipa agradece o patrocínio recebido da

