



# ICA's

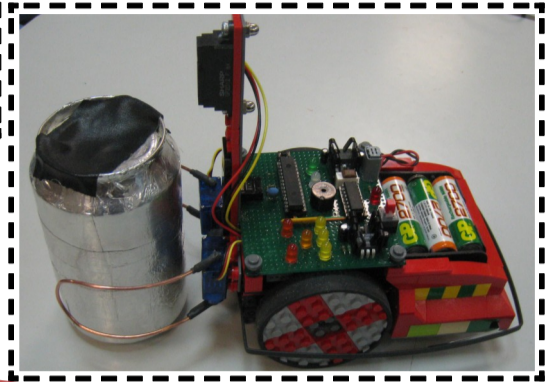
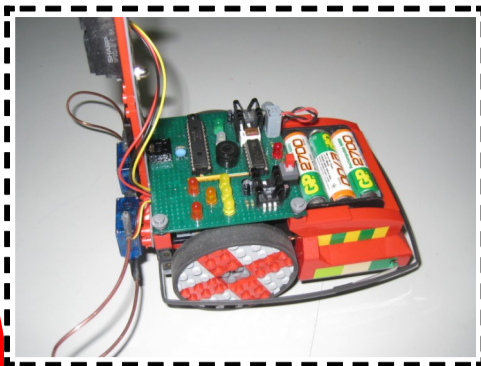
Inês Sofia



Carolina



Ana Luísa



# Festival Nacional de Robótica

**Comportamento/ Funcionamento:**

Seguida de pista, contornar obstáculos e salvamento de vitima

**Agrupamento de Escolas de Lamações**

## Motivação

Por ter assistido a várias apresentações foi lançado o desafio à professora de Educação Tecnológica como forma de iniciar um Clube da Robótica na EB 2/3

## Materiais

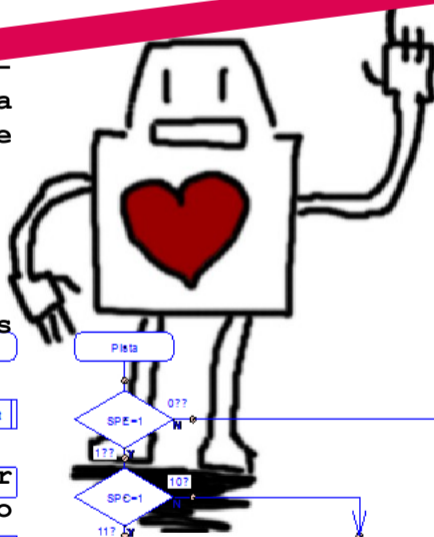
Construção em Legos tradicionais!  
Componentes electrónicos reutilizados do ano anterior.

## Programação

Programação no Micro controlador 'Picaxe 28 x 1' usando fluxogramas no PICAAXE Programming Editor.

## Hardware:

Picaxe 28x1  
Sensor de pista  
Sensores de obstáculos  
Sensores de vitima

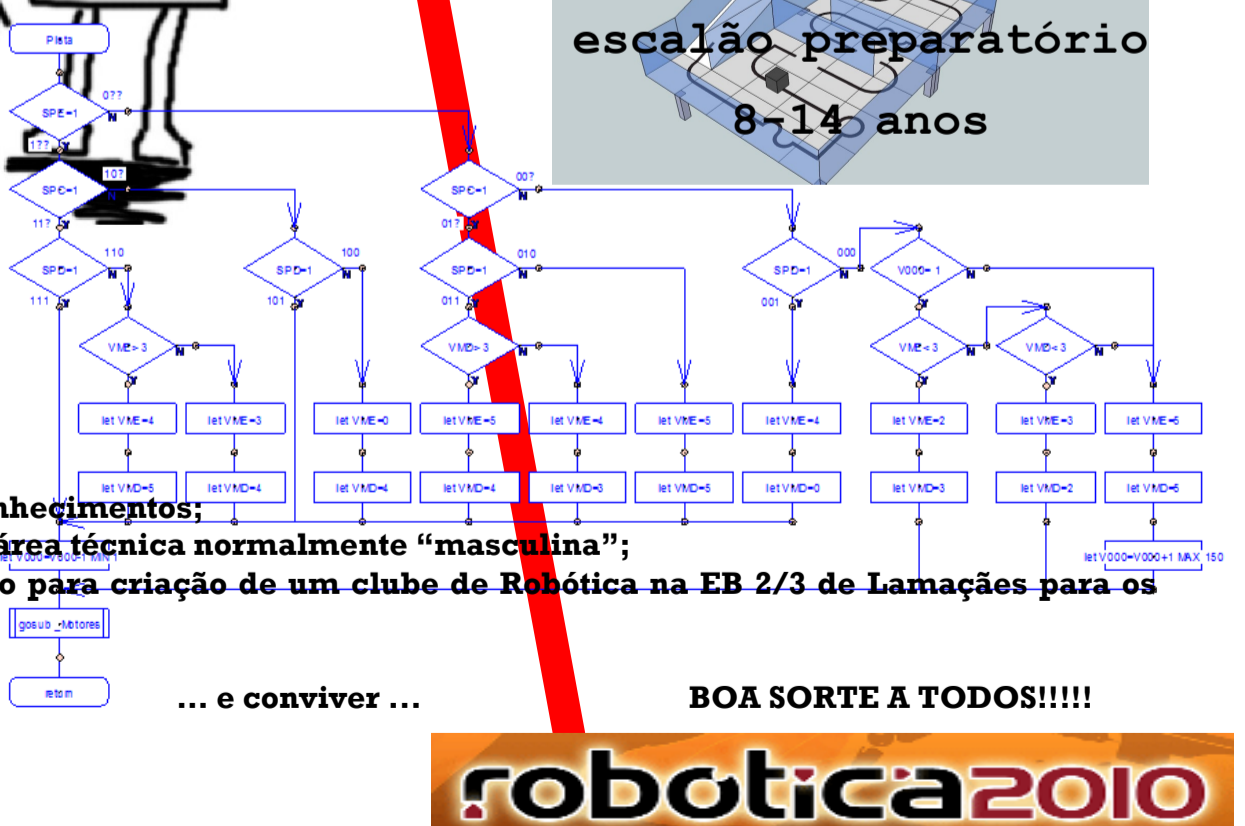
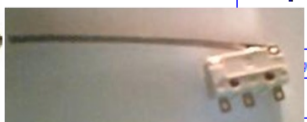


**Braga**

Busca e Salvamento Júnior - A escalão preparatório 8-14 anos

## Objectivos

- Ganhar novos conhecimentos;
- Participar numa área técnica normalmente "masculina";
- Lançar o estímulo para criação de um clube de Robótica na EB 2/3 de Lamações para os futuros alunos;



... e conviver ...

BOA SORTE A TODOS!!!!

