



# SOSTERRA

## dança júnior

**Agrupamento de Escolas Pêro de Alenquer**  
**Alenquer**

**Equipa:** Carla Amaro; M<sup>a</sup> do Carmo Oliveira  
Fabiana Filipe; Henrique Teixeira; Nuno Camelo; Rodrigo Rodrigues

**Hardware:** Robots construídos com materiais reutilizados; Motores/servos; Sensores de linha; vários Microcontroladores picaxe 28Xe08M; Baterias.

**Software:** Programação em Linguagem Basic, com Picaxe Editor.

**Desempenho:** Os robots Terra, Árvore e Flores em interação com os alunos alertam para a rápida destruição que no nosso Planeta está sujeito.

