

Grupo 2

CARRO TELECOMANDADO

Movido a Energia Solar

Constituição do Grupo:

João Guerreiro, nº 5;

-Miguel Castel-Branco, nº 13;

-Pedro Castel-Branco, nº 14.

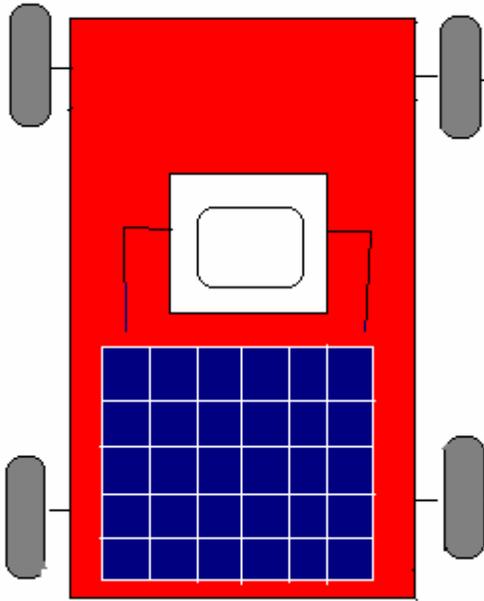


Objectivos

- Compreender o funcionamento de um carro telecomandado.
- Construir um carro telecomandado:
 - Utilizando materiais recicláveis;
 - Cujas fontes de energia sejam a luz do sol;
- Conseguir com que o carro se movimente num circuito pré-escolhido, na escola.
- Acabar o projecto até ao fim de Maio de 2007.

Produto esperado

Possível esquema do carro.



**Carro telecommandado
movido a energia solar.**

Material

- Painel Fotovoltaico (80 – 110 €)
- Motor (0 - ?)
- Chassis (0 – 50 €)
- Condensador (?)
- Telecomando (0-150 €)
- Rodas (0 €)
- Tintas (5-15 €)

Nota: Quando o preço varia de 0-x é porque existe a possibilidade de utilizarmos materiais reciclados / antigos).

Intervenientes

- Prof. Carlos Cunha – Física –
Conceitos físicos e químicos para montagem
e funcionamento do carro e painel
fotovoltaico.
- Prof. Helena Monteiro – Português –
Revisão do relatório final.
- Outras pessoas.

