

Aluno por aluno

Projeto de um **Teleférico**, idealizado pelos irmãos Guilherme e Felipe Falanghe, da área de Aérodinâmica e Artes Gráficas, de 12 anos de idade.

Entrevista realizada pela aluna Carolina Campos, de 13 anos de idade da área de eletrônica.

C - Onde você teve idéia do teleférico?

G&F.- A idéia começou com um simples bate-papo entre nós dois. E aí foi crescendo e dando origem ao projeto.

C - Quais materiais vocês vão utilizar ?

G&F.- Alumínio, cabo de aço, madeira e acessórios de bicicleta.

C.- Quantas pessoas cabem no teleférico?

G&F.- Para transportar uma pessoa por vez, mas a gente quer fazer um engate para caber mais duas pessoas.

C.- Aonde vocês usarão o seu projeto?

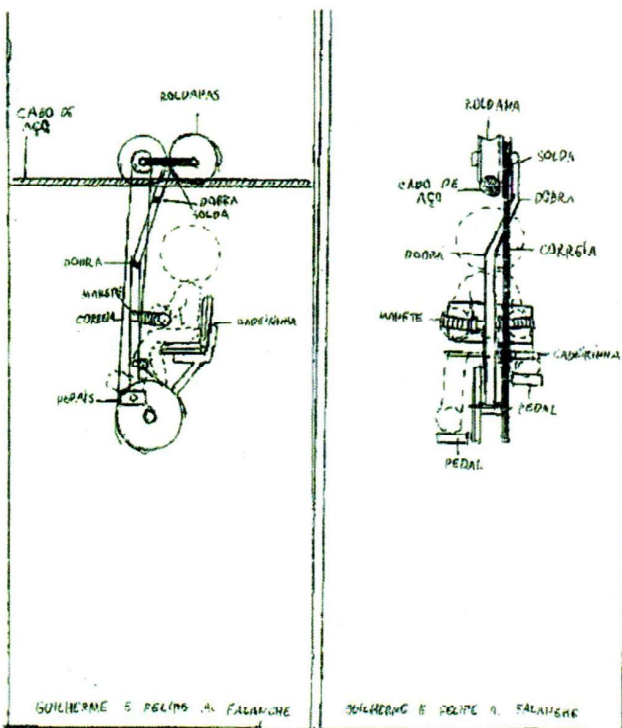
G&F.- Usaremos na nossa fazenda num local de difícil acesso.

C.- Quanto tempo demora para construir o teleférico?

G&F.- Para construí-lo demora mais ou menos de 6 a 9 aulas.

C.- Como eu posso fazer um teleférico?

G&F.- Através do projeto do Guilherme e do Felipe.



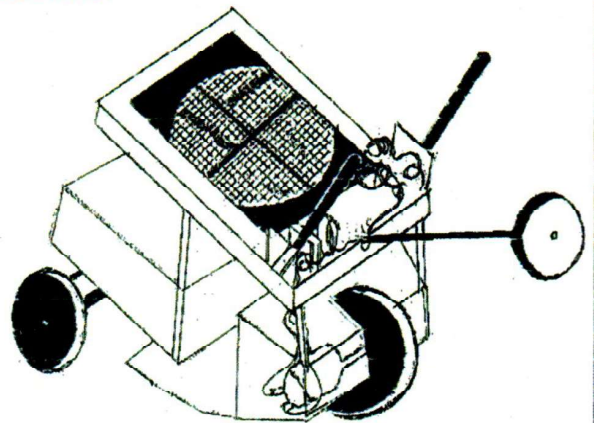
Professor por aluno

Projeto de um carro movido a energia solar, projetado e realizado pelo professor da área de brinquedos, Antônio Guaratti.

Entrevista realizada pela aluna Isabel Opice de 9 anos de idade.

Bel- Como o Sr. teve a idéia?

A- Eu tinha a célula solar e queria aproveitá-la, aí surgiu a idéia de fazer o carrinho.



Bel- Como funciona o carrinho?

A - Através da célula solar ela capta a energia do sol e a transforma em corrente elétrica.

Bel- Qual o tipo de propulsor (motor) utilizado?

A - Motor elétrico de 1,5 volts com redutor.

Bel- E o material usado para construí-lo?

A - Madeira, eixo de metal, interruptor, cola, motor elétrico, tinta e célula solar.

Bel- Foi fácil construí-lo?

A - Não. Até conseguir o motor ideal, demorei um bom tempo, aí tive problemas com a roda de transmissão mas fui insistente até que deu certo.

RECADO:

Caso alguém queira montar algum veículo movido a energia solar é só me procurar no ateliê que eu ajudo.

Antonio Guaratti

Professor da área de Brinquedos