

Projecto

Título do projecto: Como funciona um satélite de comunicações? E a navegação por satélite?

Título do Projecto em Inglês: How does a communication satellite work? And how does the satellite navigation work?

Coordenadora

Nome: Maria Leonor Coelho Condinho Pereira

Email: leonorcondinho@gmail.com

Dados do Projecto

Resumo: O projecto tem por objectivo incentivar o gosto pelo estudo da transmissão de informação à distância, promover o ensino experimental da Física e contribuir para a divulgação da Ciência.

Numa perspectiva de partilha global, o trabalho será divulgado na Internet.

Pretende-se ainda adquirir recursos mais modernos e diversificados para dar continuidade aos "Laboratórios Abertos" que a Escola Viriato tem vindo a dinamizar periodicamente.

Resumo em Inglês: The aim of this project is to stimulate the study of information transmission at long distances, to promote the experimental education of Physics and to contribute for the spreading of Science.

For global sharing they will publish this work on internet.

We intend to acquire more modern and diversified resources to continue the "Open Laboratories".

Memória descritiva: Objectivos gerais

- Fomentar o interesse e o gosto pela Física.
- Contribuir para uma aprendizagem significativa e integradora do ensino experimental das Ciências.
- Promover a realização de actividades experimentais inovadoras.
- Contribuir para o desenvolvimento de atitudes e competências científicas dos alunos.
- Contribuir para a promoção da cultura científica e tecnológica no seio da população escolar e da comunidade local.

Data de Início: 30-06-2009

Data de Conclusão: 15-06-2010