

Agrupamento de Escolas de Álvaro Velho

Helena Pires

10 de JULHO de 2019



PARTILHAS À QUARTA



<http://alvarovelho.net/cefjard/>





Erasmus plus: Sustainability - a European way

Registered on 06.10.2016 · Active

ACTIVITY | ABOUT | MEMBERS | PICTURES

LIKES

GO TO TWinspace

About the project

Climate changes, rising need for energy and water are only some of the challenges to which present and future generations must position themselves. At the same time the process of... [Read more](#)

SIMILAR PROJECTS

- Playing together
04.05.2019
- U-STEAM
04.05.2019
- Bridges

JOURNAL

- 
Helena Pires
 02.07.2018 10:58

<https://live.etwinning.net/projects/project/132530>

Erasmus KA2 “Sustainability- a European way”

Itália
Alemanha
Portugal



Energia Eólica

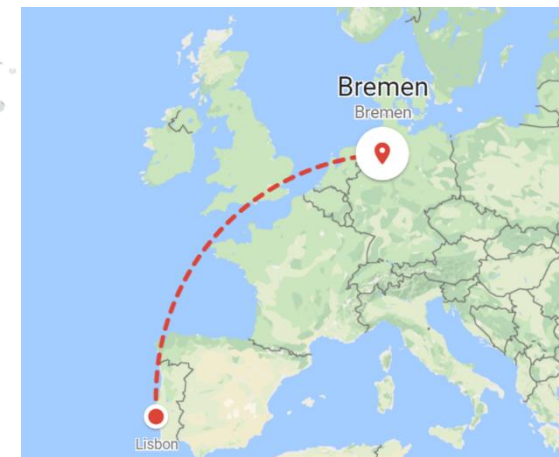


- Construção uma **Escola virtual Sustentável**
- Investigação na área das Energias Renováveis
- Mobilidades a Bremen(Alemanha) e Perugia (Itália)

Energia solar



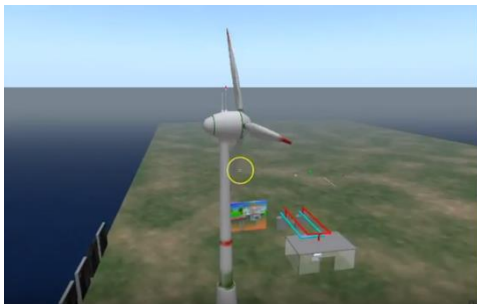
Energia Geotérmica



Erasmus KA2

“Sustainability- a European way”

- Construção uma **Escola virtual Sustentável** no programa Imprudence, utilizando o espaço virtual edMondo Viewer (app alojada num espaço italiano)



https://www.youtube.com/watch?time_continue=40&v=4buxPQ9PvM



O nosso percurso no âmbito da investigação da cozinha solar



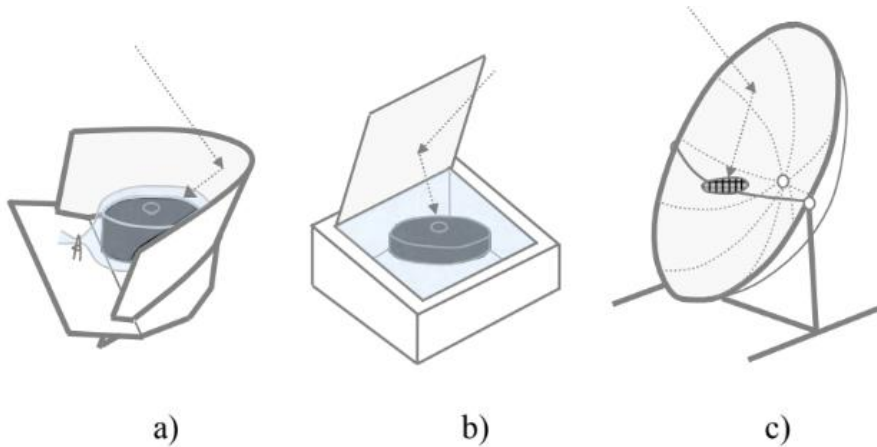


Fig. 1 – Cozinha solar: a) painel, b) caixa e c) parabólica

**“Só não se consegue cozinhar com
céu nublado ou chuva”**

Dr. Celestino Ruivo

Professor na Universidade do Algarve



<https://spark.adobe.com/video/9MsCL4fXtJO0k>



https://photos.google.com/search/tm_Movies/photo/AF1QipOuOZtodaWAF1mIDS_pzaHQD0KQJnYqIXqj_swA





Vantagens da cozinha solar

- Preserva o ambiente uma vez que utiliza uma energia renovável (sol)
- Não polui
- Mantém as características nutricionais (como é um processo lento, mantém todos os sabores dos alimentos)
- Não queima



Barcos Movidos a Energia Solar

Concurso “Fornos solares artesanais”

<https://spark.adobe.com/video/o1nLPBYxAXHq6>



Partilhas à quarta, 10 de julho de 2019

Concurso Nacional

“Ventos de poupança 2”

- Prémio Painel solar para a Escola;
- Sala de lâmpadas LED para a instituição RUMO;
- Prémio Maquete 1º lugar com a “casa sustentável”



Maquete “Casa Sustentável”





Comemoração do dia
Mundial da Energia
(parceria com o clube da
Ciência)

https://photos.google.com/search/_tm_Movie/s/photo/AF1QipMP8bTIFFsO--iBpLJQiPnnDEOVXaYN0zU7B7zK

Mobilidades

2016/2018

- Italy

<https://animoto.com/play/lctETQPsZiuJkA5JArMPIA>

- Bremen-Langeoog

<https://spark.adobe.com/video/jPx4RQA92ZS2O>



Partilhas à quarta, 10 de julho de 2019

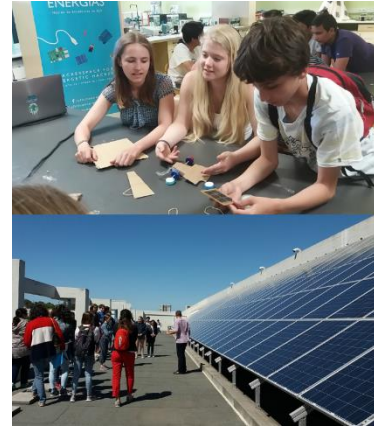


Portugal

[Hastear da bandeira etw](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=mLnzY37f4VU>

<http://app.emaze.com/@AQQLTOWL/untitled>





- INTERAÇÃO COM AS FAMILIAS E ENTIDADES EXTERIORES
- LITERACIA CIENTÍFICA E UTILIZAÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS
- DESENVOLVIMENTO DA AUTONOMIA E MELHORIA DO INGLÊS E GRANDE APRENDIZAGEM CULTURAL



Nota: Foi fundamental o grande apoio dado pela Direção da Escola

, Partilhas à quarta, 10 de julho de 2019





CONSTRANGIMENTOS

- Responsabilidade com a segurança dos menores
- Elevado número de reuniões **fora do horário letivo** (EE, Associações, emails, etc)



OBRIGADA A TODOS



PELA ATENÇÃO!



VOTOS DE BOAS FÉRIAS!

Partilhas à quarta, 10 de julho de 2019

