

# Experimenta Energia

livro de opiniões



 **INALENTEJO**  
2007.2013

 **QR**  
CLUSTER DE REFERÊNCIA  
TRANSACCION  
INOVACÃO  
QUALIDADE



 **ogica** .m

 **ARECBA**  
Associação de Regantes do Alentejo

 **moura**

 **CEAE**  
**AG**  
Centro de Formação do Associação de  
Escolas das Margens do Guadiana  
Unidade Formadora: CEFEC 173-28-1029/05  
Linha de Apoio ao Ensino de Ciências  
Rua 1.ª de Junho, 1070 - 205 252-000 205 225 887  
A 204712414 - www.cepceae.org

 **Comoiprel**  
CIPRA

 **IPBeja**  
Instituto Politécnico  
de Beja

Eu achei que isto foi muito giro eu aprendi muita coisa que não sabia  
Eu adorei!! Geovânio

Eu gostei muito, adorei!!! Teresa Baello

A senhora explicou sobre energias e muitas mais coisas,  
também foi giro mechar nos painéis e ventoi-  
nhas!!! Leilho

Aprendemos muitas coisas sobre energias reno-  
váveis e não renováveis e outras coisas. A  
experiência que vi. Marcelo  
Dias

Eu gostei muito de aprender coisas so-  
bre a energia. Filipe Martins, Dias

Eu gostei muito de aprender como  
funciona a energia!!!

Elmabatarim

Eu gostei de aprender coisas sobre energia. Pica

PIA

A turma 4.º A adorou!  
Voltem sempre! Obrigada!  
Prof. Flá  
E.B.P. Pias. 18/11/2011.

Eu adorei!!! Espero que seja uma boa experiência para a nossa turma...

~~Prof. Flá~~

Gostei muito deste dia foi maravilhoso! Aprendemos que é sempre bom ter energias renováveis em casa para não poluir o ambiente e o planeta.  
Prof. Flá

Eu aprendi muito hoje sobre a energia  
Obrigada

Foi uma actividade que interessou bastante os alunos do 4.º B.  
Prof. Manuel

A turma do 3.º B gostou muito!  
Foi muito interessante.  
Prof. Fátima  
EBI de Pias

Eu gostei muito. Micael Guerreiro

Eu gostei de ver que o sol pode dar energia eléctrica.

Eu gostei muito de ver como trabalham os painéis solares. Tiago Pires.

Eu gostei muito. Micael

Eu gostei da minha aula sobre as energias renováveis

2.º ano E.B.P. de Pias Turma 18-11-2011

1.º A EBI de Pias 18-11-2011  
A explicação e as demonstrações foram adequadas ao nível etário dos alunos  
Professora  
Maria José Afonso

5.º A E.B.P. de Pias 21-11-2011

Nós gostamos muito da sessão sobre a energia. É foi uma boa experiência.  
Leonor Carafinha delegada de turma.

9.º A EBI de Pias 21-11-11

Gostámos muito da sessão e das actividades.  
Gostariamos de ter kites de demonstração na ~~na~~  
nossa escola.

Obrigado!

5.º B Margarida Afonso EBI de Pias

Gostei muito desta sessão

5.º B Maria Leonor Monteiro EBI de Pias.  
Eu gostei muito da sessão e do filme.  
Obrigada!

6:11

Gostei muito da experiência, aprendemos muito sobre as energias renováveis e não renováveis.

Inês, 6<sup>o</sup>A.

A sessão foi muito boa. Lígia, 6<sup>o</sup>A

Aprendemos muito sobre energia!!

Joana Aleixo 6<sup>o</sup>A.

gostei muito do barco!!

Felipe Brincheiro 6<sup>o</sup>A

Gostei do filme e dos painéis, também aprendemos que devemos poupar energia.

Sara Guerreiro, 6<sup>o</sup>A.

● Gostei muito de assistir a esta sessão, aprendemos que há 2 tipos de energias: energia não renovável e energia renovável.

Dina Braga n:4 6<sup>o</sup>B

Gostei muito da sessão e do barco

Ricardo Raposo 6<sup>o</sup>B

~~A Sessão é muito boa~~

Mariana - eu gostei muito foi muito divertido.

Tomás - eu gostei muito do barco.

Francisco - eu gostei do filme M3

Pedro Pica - eu gostei muito da aventura.

Gonçalo Perobal - eu gostei <sup>muito</sup> da sessão e também acho que a senhora é bonita.

Sedasa - Gostei, mas podiam ter-me ensinado coisas que não sabia.

Eu Inocência Gomes escrevo para o rapz do rock, gostei muito da tua explicação.

Artur Rogado - Gostei muito dos vídeos, gostei de ver aqueles painéis a funcionar.

Fana Duarte (prof).

É importante trazer a ciência à escola!

A ação foi bem dinamizada e a componente prática motivadora e esclarecedora para os alunos.

Obrigada

gosto mais do barco  
gabriel

gosto mais do monte  
fernanda rita e toda  
a turma

gostamos das experiências

1º 2º ano escola de Brinches

3º ano escola de Brinches Diógora eu gostei  
muito de ver o filme

3º ano escola de Brinches Daniela  
~~capa~~ KIT's

3º ano escola de Brinches Diana  
gostei mais de ver o filme.

4º ano escola de Brinches Beatriz Almeida adorei.

4º ano escola de Brinches Verónica adorei.

3º ano escola de Brinches  
gostei mais do barco José Jota

3º ano escola de Brinches Beatriz e Alberto o que gostei ~~mais~~ mais foi  
as experiências.

4º ano escola de Brinches Duarte Soares  
adorei o barco, o monte e o filme.

2º ano Vale de Vozes

gosto muito do barco. Alexandra Sousa

2º gostei muito do barco e gostei de ver o filme.

Johã

gostei de ver os filmes e do barco.

Inês Gabriel  
gostei dos filmes e das experiências todas. muito

Eu gostei mais do barco. Guilherme Baião

3º ANO

Eu gostei de ver os filmes e de todas as experiências.

JOANA  
LARVALHO  
Eu gostei de ver os filmes  
mas mais daquela que salvaram  
o planeta e das experiências todas.  
Mariana Lameira da  
Cruz.

Eu gostei das experiências todas mas gostei mais do barco. Isidél  
Soares.

Eu gostei de tudo. Inês Botista

Eu gostei das experiências todas. Alice Barão

Eu gostei de mais a ver o filme, do painel sobre o filme.

David Gita Sousa

Toda a turma do VV3 adorou a  
atividade! Foi muito interessante e julgo ser  
cada vez mais importante sensibilizar os alunos  
para as questões ambientais.

Alexandra Sousa

Eu acho que vamos salvar o planeta com pequenas coisas.  
Beatriz (pelo 1, 3º ano).

Eu gostei de aprender que é bom ajudar o planeta.  
Catarina (pelo 1, 3º ano).

Eu adorei a ideia

Maria do Carmo Martins (pelo 1, 3º ano)

Eu adorei esta ideia porque aprendemos a produzir energia.  
Clara do Carmo Leal do Touro pelo 3º ano.

Eu adorei Rita.

Eu gostei muito Liliana.

Eu adorei esta ideia porque gosto muito de ajudar o planeta Terra.

Eu gostei muito e adorei.  
Daniel Maria (3º pelo 1)

Eu adorei a ideia de produzir energia.  
Ynés (pelo 1, 3º ano).

Eu adoro ajudar o planeta.

David Medeiros

Eu adorei e gostei muito desta ideia

Ranuel pelo 7, 3º ano

Eu acho que gostei quase de tudo.  
Muno Rodrigues (pelo 1 terceiro ano).

Eu acho que é bom ajudar o planeta.  
Diogo Miguel (pelo 1 3º ano)

Eu gostei muito da nossa ideia! Nelson

Eu gostei de tudo João Pedro

Parabéns! Sessão muito interessante.  
Achei importante a ligação teoria e prática/experiência.  
Continuem, e desde cedo que devemos sensibilizar para a importância  
Nossa Dias | tência das energias renováveis

É de felicitar a importância destas atividades, uma vez  
que nunca é de mais sensibilizar as nossas crianças  
para a proteção do ambiente, e neste caso dar-lhes a  
conhecer energias alternativas.

Parabéns! Continuem a incentivar a nossa  
sociedade!

A professora: Sereira

• Eu gostei muito e acho que as outras pessoas que participaram nesta experiência gostaram.  
• Nós aprendemos formas de ajudar o ambiente e eu gostei muito de aprendê-las.  
• Eu gostei de participar nesta experiência e acho que foi muito importante pois aprendemos estas coisas.

Dilano: João Maria Pelo 1

• Eu gostei de muitas coisas sem gostei a ventoinha,  
a rodar e um raio sem dois e o  
Painel solar produzindo a luz.

Emilia Talora

Gostei muito e achei muito interessante as experiências que fizemos. Gostei muito da experiência com o ~~o~~ barco. Também gostei das outras

Aluna: Laura Polo 1

Gostei muito foi interessante e as experiências, ~~com o~~ ~~o~~

Aluno: João Serra Polo 1

Gostei muito foi interessante e eu achei muito giro

Aluno: João Furtado Polo 1

Gostei muito foi giro a aula e eu acho muito giro com as coisas de física.

Aluna: Catarina Regal Polo 1

Eu adorei muito, foi bom aprender mais coisas sobre o sol, e energias renováveis e coisas não renováveis

Aluno: João Carlos Ramos Cunha Carvalho Polo 1

Eu gostei muito de fazer as experiências foram muitas divertidas.

Aluna: Ana Sofia Dias Mestre Polo 1

Eu gostei muito beijo de Comila obrigada.

Eu gostei muito beijo da Cristiana.

aluno: José Luis

gostei do barco e queria ter um um obrigada

Gostei muito da experiência e gostaria de repetir: obrigado por terem vindo cá

Madalena Gonçalves Palma Polo 1 4º ano

Gostei muito das experiências e dominei a física. ☺

gostei muito da experiência gostaria muito de a fazer outra vez Beijo da Miguel

Andre Barradas Pacheco Polo 1 4º ano  
Gostei muito e mais do 1º video.

gostei muito de experimentar coisas novas e saber mais coisas sobre a energia. Bl  
Beijos das Rita Salgueiro Soares do 4º ano.

Sara Cristina Afonso e a  
gostei muito de aprender coisas novas beijo da

João António Marques Leão

gostei muito e queria repetir outra vez porque foi muito giro.

Marcos dos Santos Barros Tiallo.

Ula eu gostei de a experiencia.

A energia foi muito bom.

Ula e a deus.

Amiga. D. b

Olhem foi a melhor experiencia do mundo  
intello gostaria de repetir todos os  
dias. Gla e Solen

Sandra Luzia Marques Baião

Eu gostei muitas experiencias.

Um abraço.

Beijinhos.

Eu gostei da euila que vi e tambem da euila  
que aprendi com Leiza e Nelson.

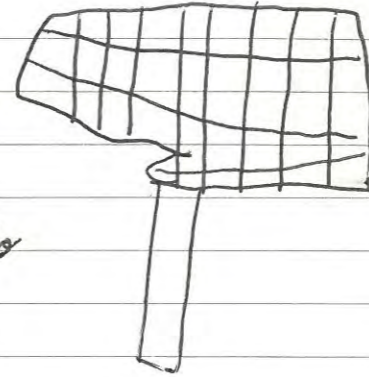
Eu sou o Tiago gostei muito de fazer ~~brinquedos~~ <sup>experiencias.</sup>  
quite muito

Eu sou o tomás e eu gostei mais do painel solar  
quando a luz batia no painel e barco andava.

João



Ygnalo



Michael



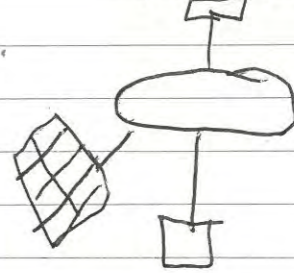
João



Tiago



Antônio



Ricardo



1º Ano

Considero a atividade bastante  
bastante importante, uma vez que  
é sempre espontaneo inscricao nas  
caixas formos de praticas  
e de se de ambiente.

Luiz

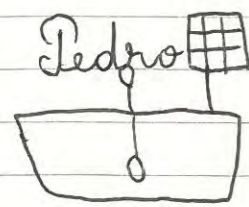
Margarida



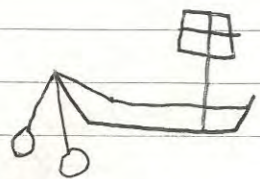
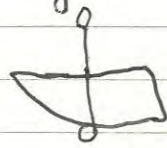
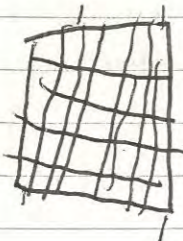
Tara





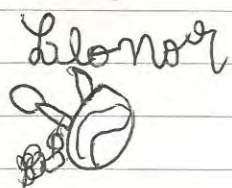


José Tiago



Miguel

Maria



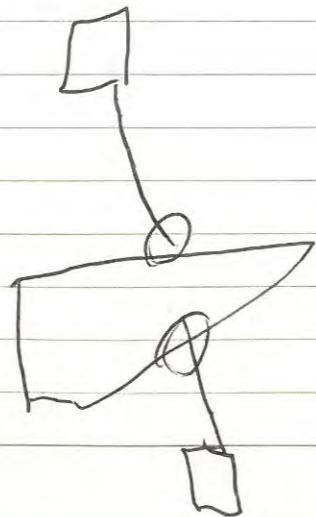
Madalena



Lara



Alfonso



A apresentação pareceu-me bastante elucidativa e esclarecedora. O tema demonstrou interesse e participou entusiasticamente.

Pólo 2 - 3º ano - Serra

Achei as apresentações teóricas e práticas muito interessantes. Os assuntos foram abordados de forma simples e bastante interessante.

Pólo 2 - 2º ano Serra

Gostei das apresentações e achei que foi utilizada uma linguagem clara para com as crianças.

Pólo 2 1º/2º ano Serra

A APRESENTAÇÃO FOI BASTANTE INTERESSANTE E AS ACTIVIDADES PRÁTICAS TAMBÉM O QUE DESEPERTOU O INTERESSE E PARTICIPAÇÃO DOS ALUNOS.

Pólo 2 4º ano Serra

No analisar os slides apresentados posso referir que gostei da apresentação sendo estes lúdicos e educativos.

De um modo geral, gostei do trabalho apresentado.

Pólo 3 - Apoio Educativos Serra.

A apresentação foi interessante com uma linguagem acessível ao nível etário das crianças. As actividades práticas foi muito elucidativas e de fácil compreensão.

1.º e 2.º ano Pólo 3  
Jorge Luís  
Alfósce

Este projeto foi muito giro!  
Alexandre Santos

Eu gostei muito. Maria Vilas Boas.

Eu gostei. Tomás Sanchez.

Eu gostei porque foi muito interessante e eu aprendi muito - Kamilly Ribeiro

Gostei muito, especialmente das experiências. António Passos

Eu gostei muito. Leonor Godinho.

Eu adorei os filmes e aprender muitas coisas sobre a electricidade. Sotaria Domingues

gostei q muito!

Bruno Correia

Eu gostei muito de tudo, mas o que gostei mais foi das experiências.  
Clara Borralho.

Pedro M

Eu gostei de ver o filme e ver lá em baixo a electricidade com os painéis.

Sorenia magia

Fábio

Eu gostei muito do filme e das experiências.

Henrique:

Eu gostei de ver como poupar energia, ver experiências e os filmes sobre a energia.

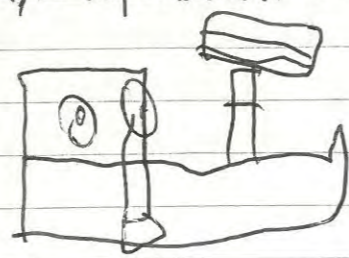
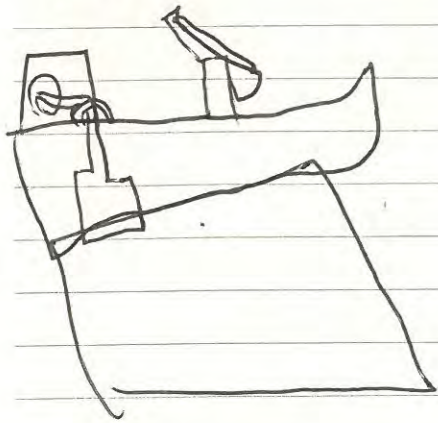
As crianças aderiram com grande entusiasmo a todas as actividades.

O Projeto está interessante pq. sensibiliza os alunos para a utilização das energias renováveis

4.º ano Pólo 3

Vanda Andrade

Eu achei estas atividades muito interessantes, e aprendemos muitas coisas.



Os alunos aderiram bastante sem à abordagem do tema, principalmente às atividades práticas. Este projeto é importante na medida em que sensibiliza as crianças para a necessidade de utilização das energias renováveis.

1º e 3º ano - Ficalho  
Dolores Azeiteiro

Eu gostei.  
Eu gostei muito.

2º ano - Ficalho

Eu gostei de tudo.

Eu gostei de todas as atividades.

Eu gostei de ver e fazer as experiências.

Foi muito interessante.

Gostei muito. A escola é isto mesmo devemos abraçar estes projetos. Eu levaria muito tempo a explicar o que vocês abor-

daram, de forma prática e lúdica, em pouco tempo.  
Parabéns.

2º e 4º V. V. Ficalho  
Margarida Monge

Eu gostei de ver as atividades.

Eu gostei de tudo.

Gostei de ver o barco a remas

gostei de tudo

Eu gostei das experiências

Eu gostei de tudo o que vi.

gostei das experiências o que eles fizeram.

gostei do barco.

Eu gostei muito de todas as atividades

Gostei. Estas atividades são muito importantes e motivam bastante as crianças.

Na escola, à falta destes materiais, os temas são sempre tratados de forma mais superficial. Parabéns pela iniciativa

1º, 2º, 3º, 4º Anos Ado Pinto

Maria José Teixeira

Os alunos gostaram bastante do tema abordado. Adoraram a parte prática.

A turma do 1º A  
de J. N. S. Bento

À profª  
Mariane Comidio

x Aprendemos que precisamos de muita energia e por isso é preciso saber usá-la.

• Ficamos a saber como o sol é importante e pode ser utilizado para produzir energia.

x gostamos imenso da parte prática, percebemos a importância dos painéis solares, (adoramos as experiências).

• gostei muito do prato refletor.

A parte prática está simples e muito bem conseguida, para as diferentes faixas etárias entenderem. Parabéns pelo projeto.

2º B Vila Nova S. Bento  
À profª Jé Celumb

gostamos de ver as experiências.

Aprendemos coisas muito importantes:

- desligar os aparelhos quando não faz falta;
- Apagar as luzes quando não precisamos;
- O que é a energia;
- Tipos de energias;
- Ajudar o nosso planeta.

Parabéns à Empresa Lógica.  
Projectos como este são fundamentais para o cresci.

mento dos nossos alunos.

Continuem e contem sempre com a nossa colaboração.

Alberth Santos

Aprendemos muito nesta aula, aprendemos coisas que não sabíamos. Adoramos ouvir falar das energias renováveis, e como as utilizar. É uma forma de salvar o nosso planeta.

3º e 4º ano de Vila Nova de S.

Bento

Excelente apresentação. Conteúdos bastante interessantes. Filmes bastante atrativos.

Bom ponto de partida para a abordagem da temática.

Parabéns

Os professores:

Custódie Pires / Mariana Pires

Projeto bastante enriquecedor em várias vertentes do conhecimento. É, certamente, uma futura continuidade. Bem hajam!

O profª  
Moraes Joana

Eu gostei muito do livro Leonardo

Eu gostei mais do filme e do livro. Maria

Eu gostei ~~de~~ tudo mas a parte que eu gostei mais foi as coisas. Lívia

Eu gostei de tudo mas a parte que eu gostei mais foi o venturinho. Dóris

Eu gostei mais do venturinho. Hugo

Eu gostei mais do filme e do livro. Neize

Eu gostei de tudo. Bêlia.

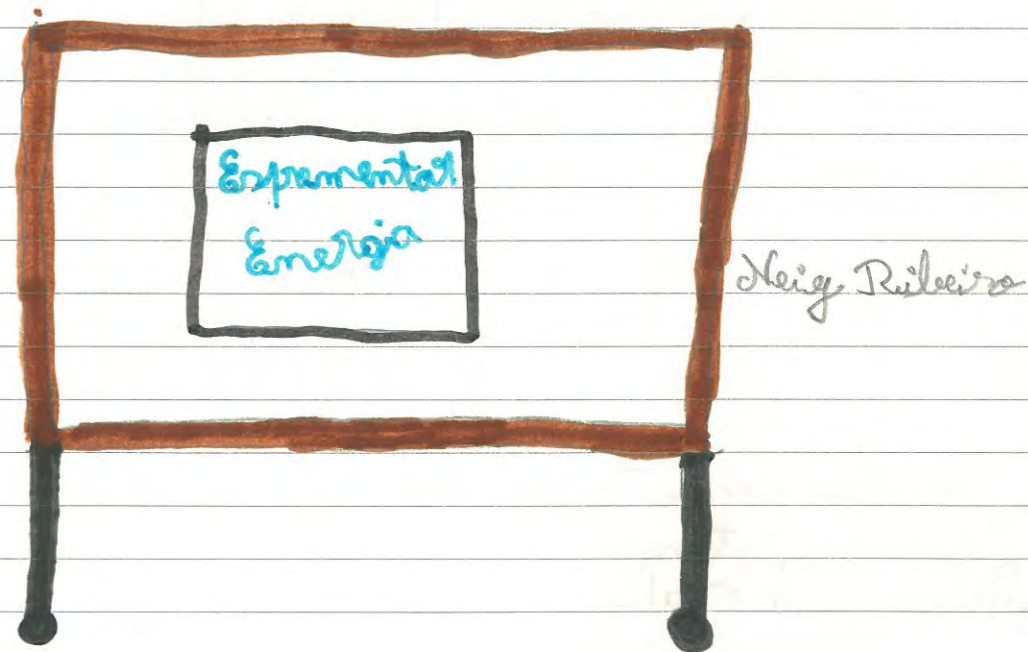
Um enquadramento teórico e exploração oral adequada seguida de uma parte experimental muito interessante e do agrado dos alunos.

Este tipo de atividade em parceria é bastante enriquecedora p/ todos.

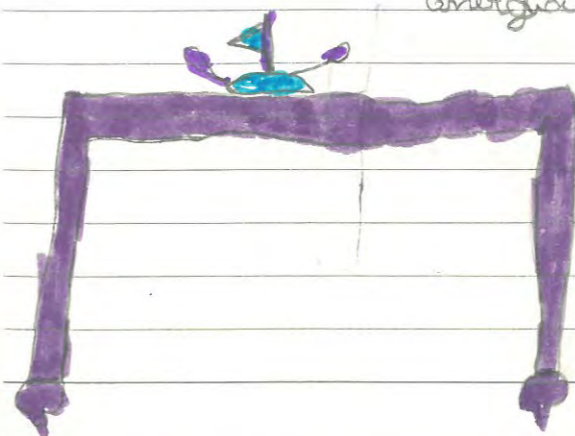
Obrigada pela colaboração

E. B. de Jesus  
11/01/2011

Experimentos  
Energia



Experimentos  
Energia



Maria Comparaço

Fui bom, este projecto, com tudo muito importante e muito bem apresentado e explorado. A linguagem foi adequada ao nível etário das crianças (6-7 anos).  
Obrigada pela colaboração  
EB1 de Vidigueira  
1.º A

aportunos muito:

Yana, Lena, Constança, Joana Pires,  
Madalena, Lara...

Gostei muito e aprendi também algumas coisas, para os meus alunos é uma mais valia para protegerem o nosso planeta.

Obrigada e podem vir mais vezes com projectos do género.  
1.º/2.º C

Gostei muito do barco:

Carolina Estanque  
Ruben Borralho

Gostei do barco e da vertiginosa  
Luísa Maria

Gostei do barco e da energia do monte

Lara Gomes

Gostei do barco da aventura a rodar e da energia do monte Fabiana Baião Gil.

Gostei muito da parte quando o senhor pôs o painel solar e acendeu uma lâmpada.

SIMÃO

Eu gostei muito de fazer as experiências.

Summa

Este trabalho foi muito bom, senti que os meus alunos ficaram muito sensibilizados para o tema.

Obrigada 3.º G

Eu achei muito interessante as experiências e o filme vou ter mais cuidado com a utilização da energia  
3.º G Carolina.

Eu gostei de ver o filme e as experiências sobre a energia solar.  
3.º G. Maria Labeças.

As atividades estão bem planeadas, foram bem executadas e foram muito bem aceites pela turma, apesar de já estarem habituados a efetuar atividades experimentais.

Foi um projeto interessante e se possível a ter continuidade.  
Jorge Pereira - Prof. 3.º H.

Aprendemos coisas sobre a eletricidade e sobre os painéis solares. Foi muito interessante.

Ana Franca  
3.º H

Aprendemos muita coisa sobre energia.  
Eu gostei muito

Pedro Henrique

Nós adoramos! As experiências foram fantásticas  
e o filme foi muito divertido.

Aprendemos inúmeras coisas novas. Aprendemos a  
novas formas de poupar energia e de proteger  
o nosso planeta.

Os alunos da turma 3º E

Foi uma sessão muito interessante onde  
podemos aprender coisas novas sobre a  
energia e a sua importância no planeta.  
Gostamos muito!

Adoramos as experiências!

Obrigado e voltem sempre!

Os alunos do 4º F.

Achamos que é uma matéria muito  
importante. Percebemos a importância  
da energia.

Aprendemos que podemos poupar o nosso  
Planeta. Devemos ajudar e ensinar as pessoas  
a poupar energia.

Gostamos muito do trabalho que realizamos,  
foi muito divertido, adoramos as experiências.

As experiências foram muito importantes.

André Luis Jorge Afonso Carolina Gonzalo M  
Pedro Catarina V. Carolina V. Frederico Manuel L. Leonardo B  
Vasco Miguel Catarina H. Ricardo S. Guilherme F.  
Manuel F.

Nós achamos esta sessão muito importante  
e interessante para alargarmos os nossos conhecimentos  
sobre as energias:

Raquel Duarte;

Beatriz Abaixo;

Gonzalo Goncalo;

Antonio Barzinho;

Ivo Andre;

Emmanuel Imacio;

Joana Palma;

Nuno Coelho;

Ricardo P;

Ricardo Fernandes;

João Belbato;

Kyrylo Kyrylo;

Pita Coelho;

Catarina Coelho;

Marcos Felipe;

gostei muito - debora 5º

gostei muito Margarida Mestre 5º C

adorei - ana 6º C

Nós achamos a sessão muito importante, gostamos  
das experiências e vamos melhorar a atitude em  
relação ao poupar energia

7º B

Nós achamos que a experiência foi boa,  
gostamos imenso.

7º C 8D

Gostamos imenso, achamos que foi muito interessante  
e já aprendemos como poupar energia.

8º A ☺

Temos de aproveitar as energias renováveis e não gastarem as energias  
nãõ renováveis

7º C

EM meu nome e em nome do meu grupo  
queremos agradecer ao prof. Daniel por  
nos ter mostrado esta experiência. Obrigado.  
Grupo formado AMADORES da vidigueira.

9º B.

Foi uma experiência "muito" interessante e  
esclarecedora...

Escola Profissional Técnico de Almeida David Felizardo  
Vidigueira. 1º TAG

Bruno Gaspar  
Rita Amado  
Willas Gabriel  
Yara Gomes  
Luis Corrujo

Pedro  
Amado

João Carrigo



Paulo Sérgio da Cruz Moura

Frick Barbosa ♥

Camilla Cavaca ♥

Andreia Agostinho

Sergio Silva

Daniel MTO

Jose Fernandes. ☺

Carlos Nogueira

Maria de Fátima Soares

Ana Gonçalves

ITAPI 1º ano

Ancrato

Foi uma experiência enriquecedora e  
dinâmica. ☺

Juliana Xavier  
Maida Sofia Mendes da Veiga  
Brajoso

Joaquim Santos ☺

Jessica Filipe ☺

Daniela Gonçalves ☺

Soraia Valente  
Patrícia Stybena Silva Santos  
Filipa Patrício  
Kristiene Geselle da Graça

Soraia Fernandes  
Helenia Pessoa



Gostei muito da  
explicação.

~~Are tuca~~

Carolina Carrinho :D  
Marta Campesão

Jil Galinha :D

~~para Carolina :)~~

Francisco Rodrigues

2º TA

The Kings of jungle

Rute Viseu 2º TA

Natalina Fortes 2º TA

Márcia Rodrigues 2º TA

Mário Bria 2º TA

Guilherme Marques <3

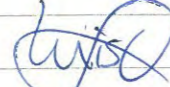
Rui Passimbas

Rui Pasco

Nilton <3

Inácio Jomas

não vim a isso, mas ouvi dizer que foi uma  
boa experiência!!

Beijos 

Carlos Callanor

Tiago Lima 2º T.A.

Cosmin Poenaru Nº2 2º T.A (foi amo você)

João Silva TA

Com estas explicações fiquei a saber melhor o que era  
a Energia.

Tiago Rato (e todo o 9º A).

Gostámos do que vimos, aprendemos novas coisas e  
melhorámos alguns dos conhecimentos que tínhamos.

Madalena Silva (todo o 8º B) 😊

Adeus a estes trabalhos, e aprendemos coisas  
novas. PIEL VIDIGUEIRA.

ARTUR

Gal

CEFIOSI

Eu ontem de comprou um painel solar 3,5€  
João João Companiço e Daniel conujo :D

Gostá-mos muito da apresentação e das  
actividades! :)

Foi muito bom este pouco tempo com  
você! <3

beijinhos Patrícia Bonnaicho, Rute cigano e  
Rita Isabel

Love you's <3

Aprendemos que há Energias Renováveis e não  
Renováveis.

Gostamos muito de tudo.

Alguns gostaram mais das experiências.  
Foi muito bom.

Tomás Silva

Artur Koroshko

João Mamede

Ana Santos

Eulália

António Ramos

Ana Margarida

Nelson Vidinha

Pedro

Isabela Ferreira

As actividades estavam bem organizadas e a temática  
bastante pertinente.

Nunca é demais este alerta de como podemos  
e devemos poupar energia.

É de continuar com este tipo de projectos.

Obrigado pela actividade  
EB1 de Vila de Frades  
23/01/2012 Turma B

A Professora  
Margarida

Nós nunca devemos ~~poluir~~ <sup>poluir</sup> o mundo. 2º ano

4º ano  
A energia é muito útil para usarmos no nosso  
dia a dia. É devemos usar energias renováveis.

De pequenino se traça o destino das renováveis. Dê-mos  
oportunidades e elas mudarão o rumo do mundo.

Bom trabalho com atividades adequadas e mobilizadoras.

Vila de Frades, 23/01/2012

o Prof.  
Luís

E.B. 1C/y.I. de Pedrógão

Turma A 3º e 4º ano

"Se trocarmos as energias não renováveis  
pelas energias renováveis, o nosso  
mundo fica melhor, porque as  
energias renováveis nunca se esgotam  
e são limpas."

De acordo com o mundo em que vivemos, estes  
temas tem todo o interesse em existirem, na  
medida em que há que incutir nos alunos (Futuras  
cidadãos) novas práticas para preservar o planeta.

Professor Romão

Eu gostei desta atividade e gostaria de saber mais coisas sobre a eletricidade. S. Sofia Alexandra Lúcio Trancoso.

Eu gostei e foi muito a atividade foi com alguns colegas filiz. Helio Manuel Mendes Reis.

É uma reflexão da futura, e de que podemos fazer e como atividades atuais em áreas mais largas, que podem mudar a história de homens. A Antónia Isabel Rodrigues.

Eu acho que esta atividade foi brutal. Leonardo 4º ano

Eu adorei esta atividade com os amigos solonore João Pedro Abade 4º ano

Atividade muito atual e muito interessante. Siga mais atividades durante o ano letivo. Tika Picard

Foi interessante e é uma experiência que me ensinou bastante. 3º ano Joana.

Gostei muito, foi inspirada da 2º ano Martinho.

Aprendi bastante com esta atividade. Maria 4º ano

Atividade muito pedagógica, muito orientada para o 1º ciclo e bem conduzida a nível de conteúdos. aconselho mais atividades deste género durante o ano letivo. Luísa Júlio

Eu gostei muito e aprendi como se poupa energia e também como funciona o painel solar PIBF Solar da Adica.

Gostei das atividades em geral. Os animadores conseguiram captar a atenção dos alunos e estes adquiriram aprendizagens.

A professora  
Beatriz

Eu gostei da barca. Carlos

Eu gostei de tudo. Marco

Eu gosto de tudo. Marco

Eu gostei de tudo. Rute.

Eu gostei de tudo. Evellia

Eu gostei da barca e de aventura. Rui

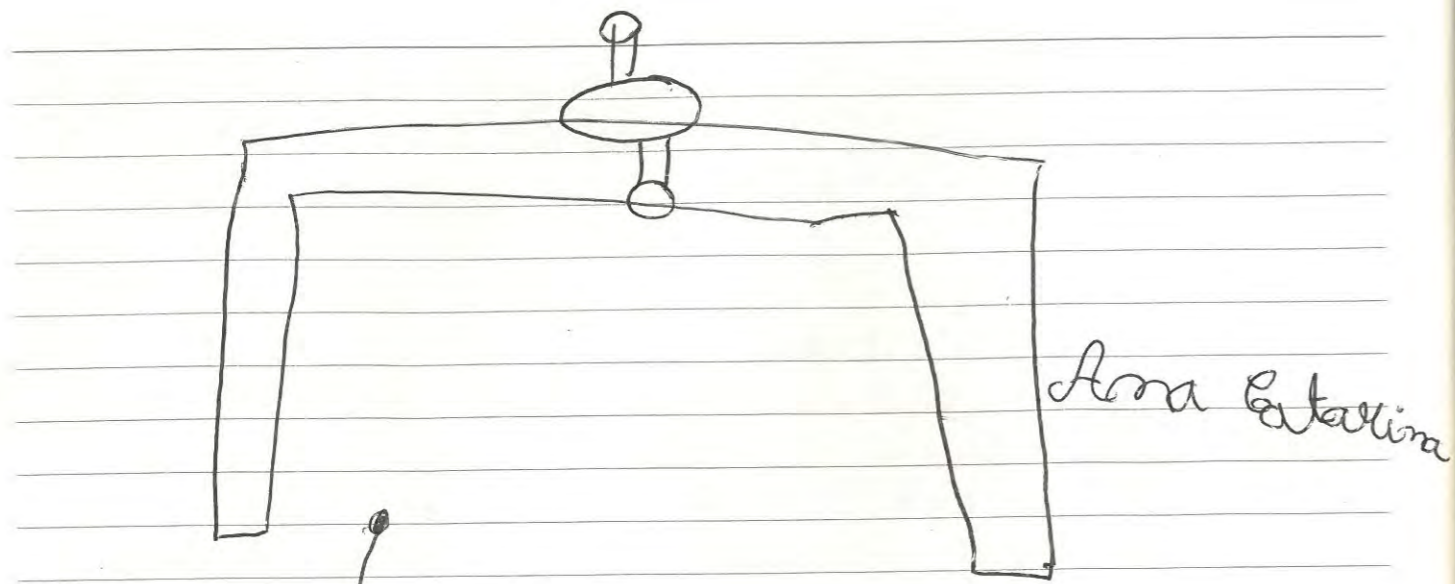
Eu gostei do barco. João

Eu gostei de tudo. Cristiana

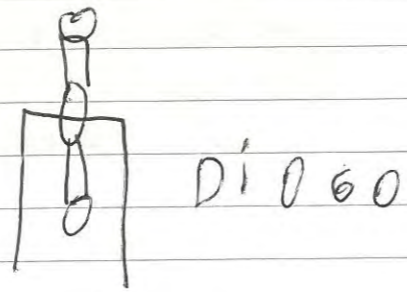
Eu gostei de a Barca e (da) da aventura - Afonso

Eu gostei de tudo. (D) Beatriz

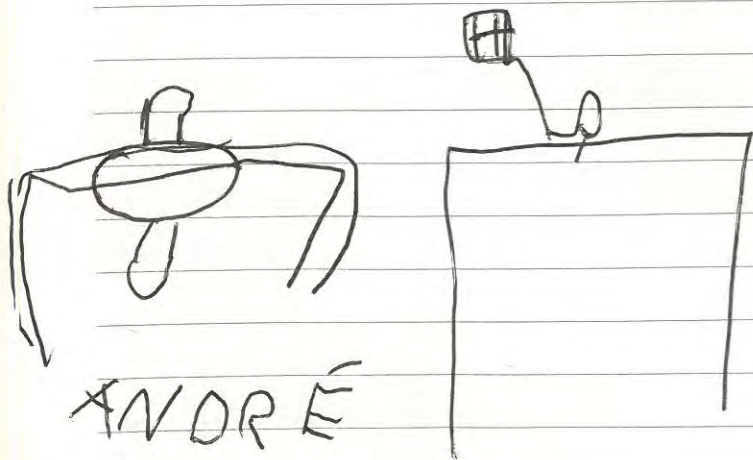
todos de 1º ano ao 4º ano



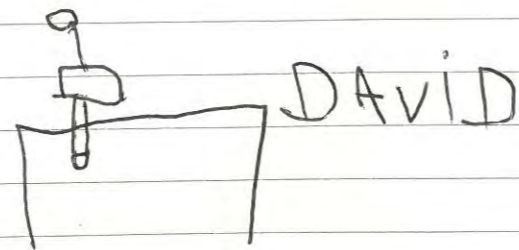
RAEVE RAQUEL



André



OCHEIRME



Na minha opinião esta actividade tanto ao nível da apresentação como das experiências permitiram sensibilizar os alunos e professores para esta temática.

AM. JES.

Foi importante pois realizámos experiências aproveitando o sol. Falamos sobre outras fontes de energia e como por parte das Turmas 2ºA Porto Novo.

Importante → Sensibilização

↓ Apresentação

Utilização → parte prática.

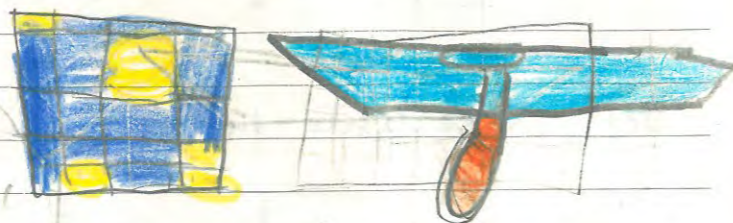
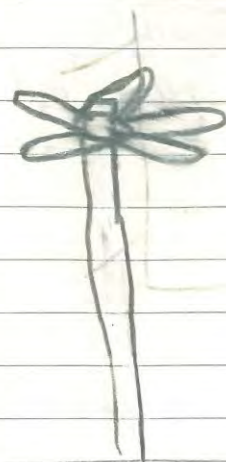
A introdução → Conteúdos relacionados com o programa Escolar.

Flomena Sengler

Uma temática atual, muito bem exposta pela Lena e demonstrada pelo Daniel.

Estas sensibilizações são sempre mais valias para as crianças que, depois de motivadas, passarão a mensagem aos adultos. gostei!!!

1.º A da E.B. 1 da PORTA NOVA  
MOIRA



Guilherme

António

Pita

António Inverno

Madalena

Manuel

Duarte

Leonora Barreiros

Pedro Lúcio

BRUNO

Mariana

Isabelina

Yara

Miguel Inverno

Miguel Santos

Limão da Abreu

Isadora

Rodrigo Gomes

Rodrigo Sá

Aprendemos a poupar a energia.  
Aprendemos as energias renováveis e não renováveis.  
Fizemos experiências com painéis solares.  
Cuida-se a energia pelas pilhas.

Eduardo

Bernardo

Pedro

Joana

Tomás Marques

Yosé Emaelo

Ana do Carmo

Joana Pires Barreiros

Carina do Carmo  
Jocilemaria

Leonora Pereira  
José Carapinha

Tomás Martins

Rafael Lobo

Ana Beatriz

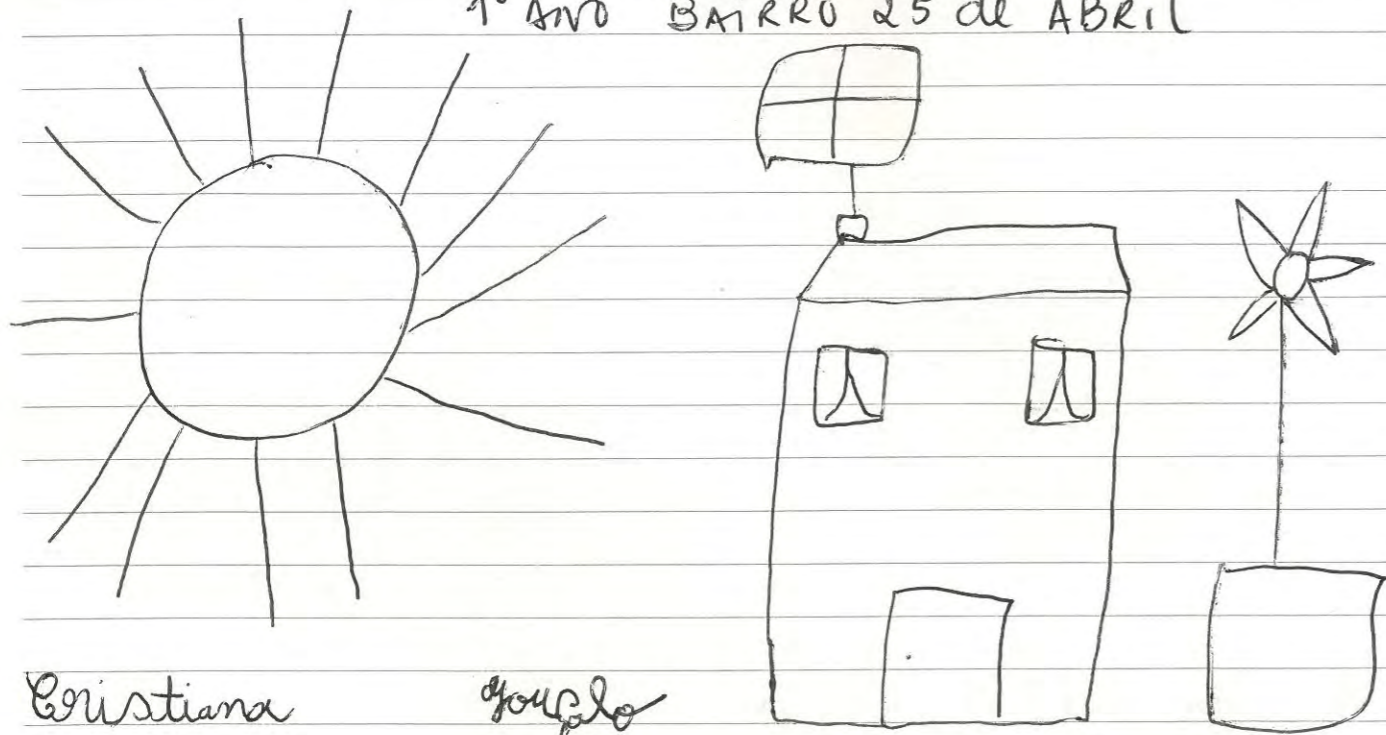
Luís Filipe

António

O assunto abordado foi importante para alertar as crianças sobre os vários tipos de energias e a maneira de a poupar. Elas poderão transmitir à família que se deve poupar energia. Estes assuntos devem continuar a ser apresentados nos esboços.

A temática abordada vai de encontro aos conteúdos programáticos constantes do ano de escolaridade que os alunos frequentam e, como tal, a presença revelou-se bastante interessante. As actividades desenvolvidas foram adequadas e cativaram a atenção dos alunos.

1º ANO BARRIO 25 de ABRIL



Cristiana

Yago

Carolina

Isma

Cátia

Rodr

Sara

Marta

Margarida

Miguel

António

Diogo

Romane

Margarida

Nuno

Constança

Ursula

Paulo

Maria

A actividade foi bastante motivadora e esclarecedora, tendo cativado bastante os alunos.

Turma de 2º e 3º Anos.

Actividade muito bem estruturada e elucidativa. Os alunos seguiram as actividades com motivação e interesse.

Parabéns aos Formadores!

Isma

EB1 Bombeiros

Linguagem simples, esclarecedora e materiais adequados aos alunos. Todos ficaram muito sensibilizados (incluindo os professores). Parabéns.

Bea Gato

A actividade foi muito importante na medida em que sensibilizou os alunos! Margarida Grilo

Eu gostei muito desta actividade porque aprendemos coisas novas

Isma Inês 2º ano

Eu gostei porque aprendemos a poupar energia.

Franco Rijo 2º ano

Eu gostei porque aprendemos a não poluir o ambiente e a poupar energia solar.

Filipa Gonçalves 2º ano

Hoje a turma do 4.º B aprendeu que existem energias renováveis e não renováveis. Nos deveremos utilizar cada vez mais as energias renováveis para poupar energia e proteger o ambiente.

A atividade foi muito interessante e o assunto muito atual.

Vamos salvar o mundo e vamos utilizar os painéis solares.

Vamos ajudar o mundo!  
gostei de tudo *Rebecca*

Iniciativas destas são de louvar pois motivam os alunos para temáticas difíceis de compreender, como esta, ao mesmo tempo sensibilizam-nos para comportamentos sustentáveis. e.g.  
*Josefa Monge*

gostei de tudo *Carlota*  
gostei de tudo *Sidia*

Achei uma atividade muito interessante, lúdica  
Parabéns *Lipa Anderson*

Achei uma atividade interessante, das duas formas...  
*Beijinhos*

tanto uma como a outra achei muito interessante.

Gostei  
Ass: *Morte*

Achei uma boa experiência e gostei muito.  
*beijinho.*  
*A. G. Benfiquista*

Achei a atividade engraçada, mas gostei mais da parte do powerpoint porque aprendi coisas novas.

Adeus *A*

Gostei bastante desta atividade, foi bastante interessante

beijinhos  
ass: *Jessica*

Este tipo de atividade é interessante para os nossos alunos, pois em pouco tempo eles ficam com uma ideia daquilo que pretende ser transmitido. Penso que a parte que eles mais gostaram foi das experiências.

Achei uma atividade interessante pelo facto de ser lúdica, mas ao mesmo tempo permitiu a aprendizagem dos alunos

*Affonso*

A atividade foi muito engraçada, gostamos de fazer as experiências,

Uma iniciativa de louvar pois os nossos alunos precisam de ser sensibilizados para a problemática das energias. Muito interessante, particularmente a parte experimental. *Luana Sena*

Para que neste mundo possas viver,  
As energias renováveis tens de recorrer.  
Para nós esta experiência foi algo cativante, pois temos  
que dar mais importância às energias renováveis porque  
produzem a mesma energia que as não renováveis, e  
não poluem e renovam-se mais facilmente.

9ºB.


Este projecto foi importante porque aprendemos formas de poupar  
energia.

Toda a turma gostou do projecto e todos participaram.

9ºB

Esta sessão foi interessante e esclarecedora, pois  
de uma forma leve chamamos a atenção aos alunos  
de alguns pontos importantes, como por exemplo, o  
facto de existirem energias que poluem o ambiente  
e que por isso, devemos apostar mais em  
energias alternativas. Pensei que todos os  
alunos gostaram e foi bom poderem, além de  
assistir também participar nesta sessão.

Obrigado!

Nota: 

Gostei de tudo.

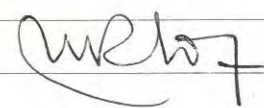
Valter Galante

Gostei de tudo mas gostei mais do box  
Domeny Cadeirinhas

Esta sessão esteve planeada de acordo com  
o perfil físico dos alunos, foi interessante de  
forma leve e dinâmica pelo qual os  
alunos sobre problemas científicos surgentes  
no nosso dia a dia.

9ºB

Considero a sessão adequada à faixa etária  
e atractiva a estes alunos. Foi usada lingua-  
gem simples mas precisa. Na parte prática  
os alunos foram cativados pelas várias situações  
apresentadas.



Gostei muito, foi muito divertido e foi uma experiência  
diferente.  
Aprendemos como utilizar a energia do sol.

Gostei da cláudia

Ficava com ela

Esta sessão foi muito interessante para a nossa aprendizagem, enriquecemos  
as nossas ideias e conhecimentos. Foi muito importante para o nosso dia  
a dia e como podemos ajudar o nosso planeta.

E ficamos a saber que para o nosso futuro é melhor optar por as  
energias alternativas.

Transmitam-nos uma ideia boa.

9ºA.

Ficamos bastante agradados por esta apresentação  
feita de forma correta e elucidativa tanto na  
apresentação teórica como na prática. Contribuímos  
para aprender os conhecimentos adquiridos em



algumas disciplinas como: Ciências Naturais,  
Geografia e Ciências Físico-Químicas.  
Gostamos também da forma como os dois  
formadores apresentaram a sessão, tentando sempre  
motivar os alunos a participarem na mesma.

Os Professores

Auxílio  
Garcia

Aprendi coisas que não conhecia e aprendi como funciona  
a energia solar, algo que desconhecia.  
Gostei muito do trabalho.

Aprendi muito com esta actividade, com estas  
coisas foi muito proveitoso e divertido.

A turma!

foi que - explicou - bastante útil para  
para uma melhor utilização de energia e  
de formas de energia.

Yanf

Turma 8ºA

Esta actividade foi muito educativa e didáctica, agora já podemos saber  
como utilizar energia, também para salvar o meio ambiente.

Apresentação adequada ao nível etário e  
nível de conhecimentos.

A parte prática foi muito interessante e  
fulgora que bastante útil.

É sempre muito positivo poder compreender  
aquilo que se observa nas artes, por  
alguém externo e num contexto diferente,  
os alunos ficam motivados e tiram proveito.

Shua  
Ima

Aprendemos, algumas coisas que não sabíamos, e  
foi agradável e fixe.

Satisfacção 7ºA

Gostei muito da actividade, e  
ficámos a aprender muitas  
coisas.

7ºA

Hello.

Estava simples, com a informação necessária.  
Tivemos uma maior interação em perguntas aos materiais  
sem desajustar.

No geral, gostei muito

Luís Pinheiro

## Pólo de Vales Morbs

1º Ciclo + Pré-escolar

Foi uma sessão bastante interessante e enriquecedora para o uso das energias renováveis.

Foi um alerta (mais um reforço) para a poupança de energia.

Neste pólo tem havido uma grande preocupação por parte dos alunos em relação à poupança de energia.

Nós gostámos muito desta sessão aprofundámos os nossos conhecimentos e tivemos oportunidade de realizar experiências bastante interessantes e divertidas.

os alunos.

---

(B+) Maura

Gostamos da sessão porque ficamos a saber mais sobre o projecto realizado.

6º C

---

Gostamos da sessão porque ficamos a saber mais sobre as ~~(B+)~~ Energias Renováveis, Também gostamos do projecto Experimental Energia.

6º D

Eu gostei muito da sessão e do filme.

Manuel Prazeres GºD

Nº22

---

João 5º F foi uma boa lição sobre energias renováveis e não renováveis

Diogo 5º F

Foi uma boa lição sobre energia.

Mical Luco 5º F

I gostei muito porque me ensinou mais sobre energia e sobre as fontes renováveis não renováveis.

Ricardo 5º E Sérgio Reis 5º E

Gostei muito desta aula, assim quando irei a dar as energias saberei algumas coisas.

Gostei muito desta actividade porque aprendi algumas coisas bonitas.

6º B

gostei muito porque fiquei a aprender as energias renováveis como são aplicadas.

Professora 6ª A

A atividade foi interessante tendo despertado o interesse dos alunos para a utilização das energias renováveis.

gostei muito desta atividade porque fiquei a aprender a aprender mais sobre a energia renovável e não renovável.

5º B gostamos das experiências, porque aprendemos como agrupar energia e para que serve os painéis solares.

Adoramos aprender

6º E

Todos gostamos - gostei muito.

Fabio - gostei mais sumarios.

Maria João Ganchinho - gostei

Ana Rita Sebastião - achei a atividade muito gira e fiquei a aprender

Beatriz cadeirinha = gostei, porque fiquei a aprender muito

Diário das Cerâmicas  
Luís Gonçalves - achei a atividade de gira e interessante

António Pató = Gostei muito

Inês Caldeira Ganhão - Gostei muito do video.

Diogo Barradas - gostei muito

João Pató - gostei

Dimis - O projecto é bom espero que continuem porque os combustíveis fósseis não duram para sempre.

João Barão = gostei muito.

Sessão de satisfação = gostei muito

Jose Rui do Natal, Prof. de 6º E

SESSÃO MUITO IMPORTANTE, PARA CADA VEZ MAIS ALERTAR OS JOVENS PARA POUAR A ENERGIA.

5º C

A turma achou que foi uma experiência interessante na qual a turma pôde aprender novos factos, e também partilha do que aprendemos, o mais importante é que aprendemos que no nosso dia a dia podemos melhorar o mundo.

A parte prática da atividade foi muito esclarecedora de todos os conteúdos já trabalhados. Toda a explicação foi muito interessante, de linguagem simples. Continuam.

1/12

Francisco Saub - Prof. de EVT

Acho muito importante esta açã de sensibilizar,  
porque comeco a incutir nos alunos a ideia  
de poupança de energia e ao mesmo tempo enformar  
para novas fontes de energia

//

Achei interessante, aprendi que se deve poupar energia.  
Usar mais paineis solares. Usar mais energias renovaveis que  
nao renovaveis.

Achei muito interessante, acho que toda agente deve  
usar paineis solares.

Gonzalo Florencio

Eu gostei e acho que todas as pessoas deviam aderir

6º F

Achei muito interessante esta açã para  
inventar no espirito dos alunos como se  
pode usar e poupar energia.

Isolando Fialho professor de EVT

no 1º ano de EVT

Este projecto foi bom porque aprendemos  
a poupar energia. E foi interessante

Ama Sousa

Maria Santos ~~XXXXXXXXXX~~

Luis Gencas

Ricardo Machado

João Pedro Mata

Diogo Noiva

Antonia Ramos

Margarida Ora

Inês Inverno

tiago silva

Filipa Quintas.

Sara Pica

Inês Facedes.

Ana Garino.

Miguel

Bruno Malato

Inês Pereira

13 VILA NOVA DO SAO JORDO

gostamos muito das atividades, foram interessantes

Gostamos de tudo, foi tudo muito bem explicado.

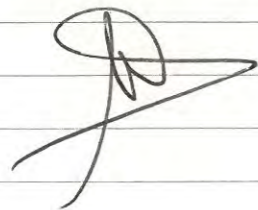
Ficamos a saber que temos outras maneiras de não poluir, mas temos energia.

Podemos ter energia mas também devemos poupá-la



Rita Oliveira  
Ana Filipa Teixeira  
Ana Paisano  
Catarina Inês Gomes  
Diogo Silva  
Diego Gimenes  
André ALVES  
Catarina Sampaio  
Ana Catarina Garcia  
Nuno Culreiro  
Marco Quadros  
Núzia Oliveira

Obrigado, é sempre bom fazer experiências em que os nossos alunos possam ver a sua utilidade prática no seu dia-a-dia.



Gostei muito, eu diverti-me!

Foi muito divertido, e interessante, porque aprendemos coisas novas.

Maria Ferro

Sara Soares.

Sofia Calatrinha

Ana Mira

Marta Torção

Maria Fernandes

Ana Sofia

Rodrigo Colho

A pedagogia sem a prática experimental é sempre incompleta, obrigado, por estas experiências que os alunos adoram.

Jana Salto

Gostamos muito destas atividades porque aprendemos a utilizar energias renováveis.  
Um beijo do 6º B.

Raquel Ferreira

Inês Vasco

M. Cristina Jesus

Maria Mariana Pereira

Margarida Rafael

Márcia Gonçalves

Lyngalo Lyngalves

Helder Alves

Maria Perdigão

JOÃO CORTEZ

Clara Pereira

Tiago Gomes

Miguel Costa ☺

Leonardo Dias ☺

Rafael Medeiros ☺

Obrigado pelo vosso interesse e aprendizagem contextualizado fez mais sentido, acredito que os alunos saíram hoje mais cios nas suas aprendizagens.

AB.

Gostei muito de falar e fazer experiências sobre a energia solar. Aprendemos muito.

5.ª

Filipa Pica  
Mariama Bule  
Mafalda Serrano  
Ana Sabala  
Alexandre  
Niguel  
Seiça  
Ricardo Lopes  
Ricardo Palmeira  
Diogo  
Nuno  
Doniel  
Ferreira  
Gonçalo  
Rui

Estamos muito da apresentação realizada na sala de ciências e das experiências realizadas.

6.ª

Ariana Galamba  
Diogo Hosta  
Alessia Madeira  
Sabrina Teixeira  
Patricia Lagarto  
Ana Sousa  
Bernardo

João Sargento  
Cristóvão Soares

Diogo Rosário  
Catarina Faleiro  
Carolina Cavaco

Um projeto bastante interessante, onde a informação é fornecida de forma simples, mas muito concisa. Os alunos possuem a mensagem e mostram-se interessados.

Projetos deste tipo são sempre maravilhosos pois permitem o contacto com uma realidade que de outra forma seria muito difícil ser impossível de conseguir.

Obrigado pelo vosso projeto

Continuam. Feeling Fine  
28/02/2012

A nossa turma gostou bastante, pois ajudou-nos a compreender a matéria que iremos dar a seguir a Física e Química!

A turma do 9.º B

A apresentação deste projeto é bastante explícita e apelativa. Gostei bastante!

Luís Pereira 28/02/12

Esta NICE

Gostei

Gostei muito :)

Gosto disto :)

Tá fixe

Está bem explicado, e esclarecedor.

Gostei

Gostei e aprendi algumas coisas, também gostei das experiências

Foi uma experiência bastante interessante que vem "abrir os olhos" aos nossos alunos.

Q

29/02/2012

Gostamos muito das experiências.

F B

29-02-2012

Foi muito educativo e interessante! :)

Gostei!

Tá fixe!

Gostei.

Foi interessante!

Foi interessante! gostei!

Gostei muito!

Foi uma experiência muito interessante! ( : )

Gostei men

LOL

Gostei, aprendi muita coisa

Foi fixe e interessante!

Foi muito interessante! :)

Gostei :D

Eu achei interessantes ambas as duas atividades :D Kiss

Já sabia algumas coisas mas é sempre melhor aprender mais.

Foi muito engraçado, :p. :)

As experiências interessantes mas a contagem de horas.

Foram muito fofos.

Foi muito interessante assistir porque podemos aprender como podemos poupar energia em casa. :)

q: A

Vila Nova de S. Bento

Eu gostei muito do filme da Energias renováveis porque o filme era muito giro.

Tomás 1º D

Eu gostei de fazer as experiências e aprendi que havia energias não renováveis e renováveis. Gostei também do filme e da explicação da Lena.

Vitor 2º D 1-3-2012

Eu gostei de aprender como se faz as experiências com o senhor Daniel. Eu gostei também de ver os filmes e as explicações da Lena.

Beatriz 2º D

Eu gostei muito do filme, foi engraçado. Aprendi que devemos poupar energia.

Duogo 2º D fofo

Eu aprendi que os painéis solares funcionam com a luz do sol. É um filme espetacular.

David Miguel 2º D Fojo

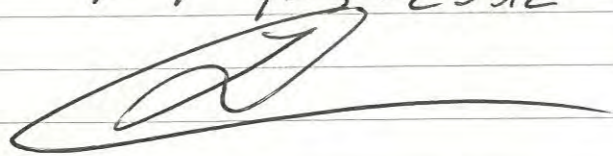
Hoje o Senhor Daniel explicou como se pode utilizar a electricidade.

Depois fomos a outra sala e encontramos uma senhora chamada Leona que nos explicou um filme. Aprendi muita coisa!

João Pedro 2º D Fojo

Os alunos demonstraram interesse e foram muito participativos o que demonstra que a actividade estava bem organizada e despertou interesse. Obrigados!

O professor: D Fojo  
1-3-2012



Eu aprendi que devemos poupar energia  
É a energia que funciona com o sol.

Margarida

3D  
E do Fojo

Gostei de todo.

Mês  
3D

Agora muito mais as experiências do sol.

3D  
Beatriz  
E B do Fojo

Eu gostei muito.

Raquel 3D

As experiências foram muito interessantes.

As energias renováveis são boas para o ambiente e as energias não renováveis não são boas para o ambiente.

3D Fojo

É um tema bastante interessante e pertinente para os alunos. Actividades muito motivadoras e bem organizadas.

A professora do 3º D  
Atkins

Eu hoje aprendi que devemos poupar energia para que o planeta não acabe. Jorga Filipa

Eu gostei muito destas experiências no filme, fui feliz e gostei muito de ver os meus colegas a fazer estas experiências.

Eu aprendei muitas coisas novas e gostei muito da experiência. Yessica Flores

Eu gostei muito da experiência e foi interessante. Joana

O que eu gostei mais foi o barco porque foi o mais engraçado. David Branco

Vamos fazer um mundo melhor poupando energia e usando uma energia limpa. Vicente Bernardino.



A temática é bastante atual. A atividade foi muito dinâmica e interativa. Os alunos mostraram interesse e foram participativos.

Fátima Faria

É de louvar atividades deste género nas Escolas. Os alunos participaram com muito interesse. Aprofundaram conhecimentos sobre as energias. Atividades a repetir.

Jose Francisco Saif

Todos juntos vamos salvar o nosso planeta por um futuro melhor para todos nós.

1ºB Amarela

Este tipo de atividades são importantes principalmente em faixas etárias mais baixas pois são eles o futuro e é educando no presente que conseguimos um futuro melhor.

Agresta Vieira

Hoje aprendemos muito sobre energia; podemos usar a energia do SOL, do vento, da água, da terra... para "fazer"/produzir eletricidade. Usamos "luz" para ligar luzes, ventiladores e etc fizemos andar um barco... Foi muito divertido!!! Também aprendemos a poupar energia, isso é muito importante para

salvarmos o nosso planeta! Por exemplo, não deixar mtos aparelhos acesos, quando não os usamos desligá-los, usar transportes públicos, etc.

Com amizade

2ºB Amarela

Esta experiência foi um excelente momento de aprendizagem para os alunos e também para os. Sempre, direto = perfeito. Obrigada! Foi muito proveitoso!

Heluf (prof. 203-ES-Amarela)

Nós aprendemos que os painéis solares transformam a energia solar em energia elétrica. 2ºA

Achei interessante o tipo de atividades pois desenvolve a criatividade e o gosto pelo conhecimento do tipo de energias.

A) Atividades foram muito bonitas. Silas

gostei quando vi a barca a funcionar a energia solar.

gostei mais do barco e foi giro.

gostei foi o barco.

Eu gostei muito da atividade e a quebra de ( ) biblioteca.

A informação que eu gostei mais foi a do barco e a da sustentabilidade. Eu gostei muito das ( ) atividades.

Um muito obrigado, por todas as atividades exemplificadas com as crianças. Gostei muito

Carla Aleixo

Eu gostei mais o barco, Gonçalo  
Eu aprendi melhor a funcionar com os painéis solares. Eva  
Eu aprendi muito e adorei! → Carolina  
Carneiro 4<sup>o</sup> A 5/3/2012

Eu gostei muito do barco. Francisco 4<sup>o</sup> B  
Eu gostei muito do barco - Nuno 4<sup>o</sup> B  
Eu gostei muito do barco e do som. Carolina  
Lello 4<sup>o</sup> A  
gostei do barco. Inês 4<sup>o</sup> A  
gostei do barco dos painéis e do som da  
aventura. Carolina Pato 4<sup>o</sup> A  
Eu gostei do barco. Dúben Modesto 4<sup>o</sup> A.

Achei o tema muito interessante e atual. Foi importante a  
existência da parte teórica para uma melhor compreensão  
das experiências realizadas. Fernanda 4<sup>o</sup> A

Gostei muito da acção teórica/prática. Desejava de  
haver mais acções práticas de experiências com  
energias renováveis. Nazare 4<sup>o</sup> A.

O 5<sup>o</sup> A gostou de Tudo. a delegada Inês Fradinho.

Olá!

Obrigado por nos ensinar a poupar energia!  
... a prof. Maria Inês.

Olá...

Eu a Teresa do 5<sup>o</sup> B e, em nome da turma,  
queria agradecer aquilo que nos ensinaram...

já sei como poupar energia. Obrigada! Daide.

Gostámos muito da apresentação mas gostámos mais  
da experiência.

5<sup>o</sup> C de Juvalejo

Eu gostei muito de realizar estas actividades.

Assinado: 6<sup>o</sup> A

2012.03.06

Um projeto que fez falta em todas  
as escolas. Muito bem explicado, quer a  
teórica, quer a prática. Muitas felicidades.

Blanca Juwengra

O projecto foi muito bonito, assim aprendemos muito mais como  
pessoas beijinhas até um dia :D

Ziliana Pinto 4<sup>o</sup> C

Uma iniciativa muito boa!

Filipe Guerreiro

Gostámos muito, e aprendemos mais sobre como preservar  
o nosso Planeta.

Amarela 6<sup>o</sup> B

Foi um projeto muito enriquecedor e esperamos vir a pôr em prática  
alguns dos projetos aqui revelados.

Amarela 8<sup>o</sup> B

Foi uma atividade interessante e muito motivadora, levando os alunos a refletir sobre o consumo de energia.

Atividade bem concebida e organizada, sendo que a apresentação teórica e a parte prática complementaram-se. Conseguiram manter o interesse e atenção dos alunos.

Estão de parabéns!

Lício Paulino  
José Manuel Ferreira

Achamos muito interessante e ajudou-nos a perceber como funcionam as energias renováveis e não renováveis. Quanto à parte prática gostamos bastante de as realizar, aprendendo a utilizá-las de forma correta. O que nos auxilia até na próxima matéria que vamos estudar. Agradecemos a iniciativa, parabéns!

9ºA, Amaraljeja

Considero um assunto muito interessante e crucial para ser apresentado a todas as faixas etárias, sobretudo aos mais jovens, é fundamental que todos os cidadãos tenham a consciência que o futuro ecológico se constrói todos os dias.

É uma missão que compete a todos nós e que devemos transmitir aos nossos descendentes.

Parabéns pela iniciativa!

MÁRIO HMEIDA

Olá boa tarde!

Não somos a turma de 6ºC, e gostamos muito desta atividade, pois demonstraram-nos muitas coisas interessantes. Ficamos a saber mais sobre as energias. E gostamos muito das experiências que fizemos sobre a energia solar.

Foi bastante divertido!

6ºC Amareljeja

Olá.

Gostei muito, aprendi coisas que nem pensava que sabia! Foi muito giro.

7ºA

A turma do 8ºC achou a atividade muito interessante e divertida sobre o consumo e poupança de energia.

turma 8ºC e  
Diretores de turma.

A turma do 7ºA gostou muito desta atividade, sobretudo porque pudemos fazer experiências e perceber como funciona a energia solar.

Turma 7ºA e  
Diretores de Turmas

A turma do 8ºA achou esta atividade muito interessante dos 2 lados da parte teórica e prática, pois aprendemos a poupar energia.

8ºA

Atividade interessante e adequada ao contexto educativo. Privilegiar um dos problemas de atividades.

A electricidade da luz Susana 2º ano

6 rel produç imerçio. Carlos 2º ano.

O nosso planeta é muito importante, não devemos poluí-lo, usemos energias renováveis.

Foi uma actividade muito interessante, que motivou alunos e professores. Parabéns à Helena e ao Daniel pela forma como transmitiram e exploraram este tema. Parabéns. Foi ótimo.  
Elise Oliveira.

Parabéns Daniel e Lena. Foi espectacular!  
Continuem com o vosso projeto.

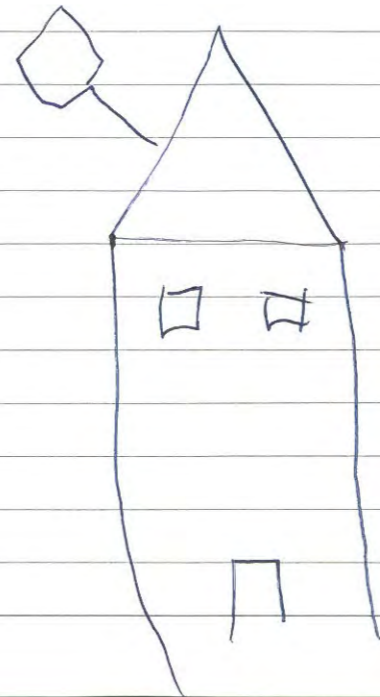
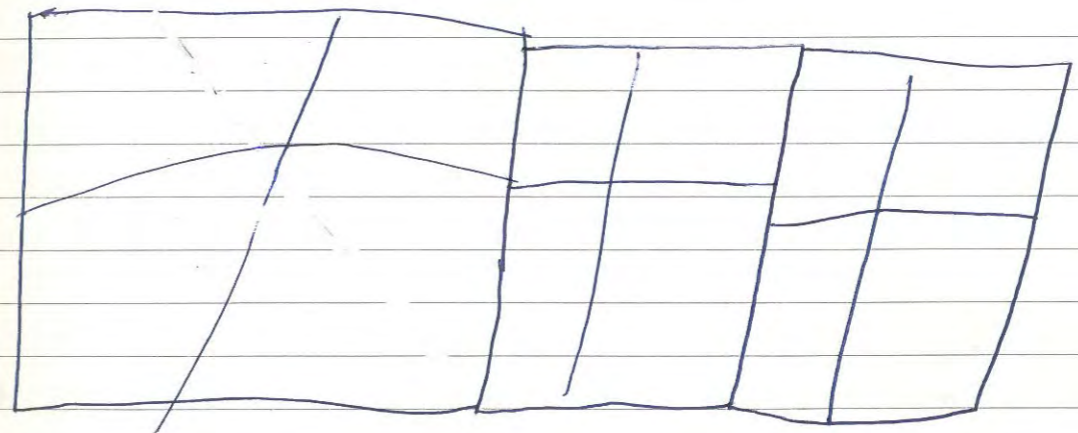
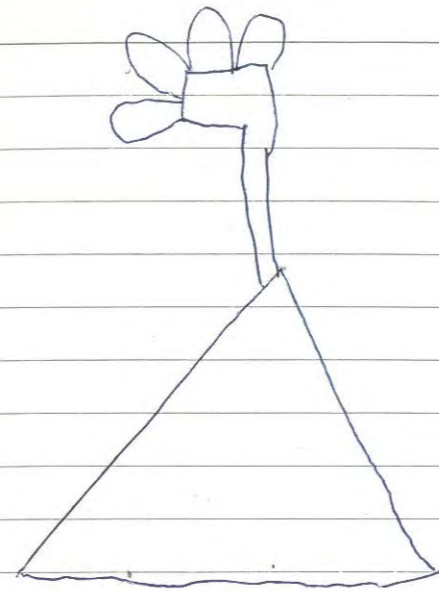
Foi uma acção didáctica que motivou os nossos alunos e que contribuiu muito para o despertar destes temas. Obrigada  
Romana Ferreira

SID ALEXO

Eu gostei das duas coisas. Cristiana.

Eu gostei de tudo, zonzalo

Eu gostei de marcar e de filme. Selma.



Aprendemos a poupar energia.  
Aprendemos a utilizar a luz do sol para  
produzirmos eletricidade.

turma 2 de Santa Abelisa da Pestanção

Foi bastante interessante e esclarecedor.

Prof. Cataune

Muito interessante. A mensagem foi transmitida de  
uma forma bastante clara e motivadora. Os alunos  
estiveram atentos e interessados. Foi muito positivo.

Prof. Tereza Valente

Com o projeto experimenta energia aprendemos que não  
devemos utilizar muitas energias não renováveis.

Turma 2 Póvoa de São Miguel.

A atividade foi bastante interessante e apelativa.  
A participação dos alunos foi positiva e demonstraram  
interesse e compreensão.

Prof. Antoneta Gil

Com o projeto aprendem que os painéis solares dão eletricidade

Turma 1 Póvoa de São Miguel

A actividade foi interessante porque os alunos  
viram na prática como funcionam os painéis  
solares. Mostraram interesse e, apesar de serem  
mais novinhos, gostaram imenso de "mexer" nos  
objetos.

Prof.ª Ana Mariana

Foi interessante porque aprendemos a  
poupar energia e como funcionam os  
painéis solares.

Turma 3 ANO Barrancos

Foi muito giro porque aprendemos a cuidar do planeta e gostamos  
muito das experiências.

4º ano

Muito interessante para o esclarecimento das crianças.

Prof.ª Anália

Foi uma sessão muito interessante e esclarecedora.

Prof. Sancho Tabo

Gostei muito das experiências e aprendi experiências  
que não sabia. 6ª A Barrancos

Gostei muito e acho que não vou começar por  
com alguns dos métodos que aprendi.  
5ª B Barrancos

Gostei muito das experiências, foram divertidas e aprendemos a preparar a energia solar.

5ºA - Barrocas

Dima C.

É importante este tipo de ação, na medida em que proporciona um olhar mais consciente sobre a manutenção do ambiente. Por outro lado, assume-se como o desenvolvimento sustentável do futuro.

Prof. José Carlos Falcão

A atividade consistiu num conjunto conciso de informações no qual houve uma excelente articulação entre teoria e prática.

Prof. Cristine Casanova

Não gostamos muito das duas atividades. Foi muito didático. E aprendemos muito sobre energias renováveis e não renováveis.

7ºB

Eu achei que as atividades que foram realizadas foram muito educativas, um bocado mais para os conhecimentos que eu já tinha sobre este assunto. Gostei da atividade prática e da parte teórica. O assunto foi muito bem abordado. Bom trabalho e continuem assim c:

Tarisa Antelo, 9ºA

Nunca saberia o que responder se um dia os meus filhos me perguntassem: "Porque não fizeram nada, enquanto era tempo?". Por essa razão achei o projeto educativo e útil, e mais na nossa idade, pois se ouvirmos o mundo percebermos que não há tempo para esperar.

Margarida Rodrigues 9º ano

considere o vossa projeto muito educativo, acho que tem elaborado um bom trabalho, tendo a atenção de não se tornar secante a matéria dada. Espero muito sinceramente que continuem com este projeto pois ajuda a perceber muito melhor... Boa sorte.

Ana Rita Bergano 9ºA

A atividade foi muito bem conseguida e cumpriu todos os objetivos propostos. Gostei bastante de forma e a atividade foi apresentada. Quer a parte teórica e prática estiverem excelentes. Bom trabalho.

Prof. Ricardo Xeno

A primeira sessão quedou à segunda - gostamos muito tanto da parte teórica como da parte prática que se completaram no período.

7ºA

Gostamos de ambas as partes da atividade, mas a mais divertida foi a experimental.

8ºA.

Eu gostei muito das duas partes, mas como nas aulas, a parte experimental é mais interessante. A parte teórica foi interessante porque falamos mais do que energia solar. A parte experimental foi interessante porque, apesar de só falarmos na energia solar, fizemos bastantes experiências e atividades. Dani 8ºA.

A atividade foi bastante interessante, movimentada, apelativa e bem conseguida; isto foi devido pela atenção dos alunos, pela sua interação e interesse que foi positivo.

Antônio Pulcinella

Achei a actividade interessante, pois fiquei a saber mais do que sabia.

O sr. Daniel explicava bem. :-)

Foi uma actividade muito interessante.

Rute Serro :-)

Cinegetica

A experiência que tivemos hoje, foi muito positiva na medida em que nos permitiu verificar a importância das energias renováveis.

Temas de Recreio :D

Considerei a atividade bastante importante uma vez que permitiu a explicação da importância de utilizar das energias renováveis.

Mafalda

A comparecência neste colóquio ensinou-nos a salvar a terra <sup>em</sup> tempo de longa-habitação.

"Se és amigo do Ambiente mostra-o a toda a gente".

Temas Multimedia

A sessão informativa foi muito elucidativa e interessante. Obrigada!

Angela

Achei a actividade muito interessante, adquirimos novos conhecimentos, tais como a medida de um sistema fotovoltaico, a curva do painel, etc.

Energias Renováveis

Queremos parabenizar-los pelo excelente projecto que realizaram, agradecer os conhecimentos fornecidos, que continuam por isso tem futuro.

Energia Renováveis.

Gostei muito da sessão pois foi muito explicativa e conseguiu tirar as dúvidas.

Foi uma sessão bastante elucidativa e diversa importante. Parabéns pela iniciativa e pelo trabalho desenvolvido.

Gostei muito da sessão

BOM, MUITO BOM

É um bem para desenvolver o mo país. M.S

Se os nossos nossos filhos quiserem ver bem, o nosso planeta deve ser preservado, por o lado escola e o nosso futuro também

Foi uma excelente atividade, educativa e bastante importante.

Parabéns pela iniciativa e pelo trabalho desenvolvido.

A participação da Animadora Helena Chamorro deu-nos a conhecer uma nova vertente da Animação Sociocultural e pessoalmente despertou-me muito interesse na área.

A.R.-ASC 2º ano

Gostei bastante do workshop foi bastante interessante e as dinâmicas iniciais.

Foi uma mais valia a ~~opiniões~~ opiniões e as experiências da animadora Helena Chamorro.

Daniel Fernandes - ASC 2º ano

Achei o workshop, muito interessante e pessoalmente fez-me perceber que estava em certos pontos, em casa, e sendo assim, mudá-los e poder alterar as nossas rotinas.

Catarina ASC 2º ano

Comeco por ~~dar~~ dar um conselho à animadora Helena Chamorro, não se esqueça de respirar e não tenha pressa a explicar ou apresentar o projeto. É que assim transmite um pouco de nervosismo.

Quanto ao workshop, gostei da breve introdução ao tema e adorei o filme que apresentou no fim, chama à atenção a todas as faixas etárias.

A parte prática foi interessante, pois ~~alguns~~ alguns dos elementos da turma nunca tinham feito atividades desse género.

Também gostei bastante de ouvir a experiência pessoal da animadora, pois "dá-nos umas luzes" sobre o ~~nosso~~ nosso futuro.

Leonor Paourinho ASC 2º ano

vimos como se aproveita a energia do sol.  
7º A

Achei bastante interessante, útil e as crianças revelaram interesse.  
Boa iniciativa.

1º C

Coisas gostamos de:

- Prater
- rotimela
- pilha

• gostamos de tudo.

1º D

Escola Santiago Maior

Gostamos de ver tudo.  
1º B



Escola Secundária de Moura

16-04-2012

Demonstração elucidativa, super interessante, os alunos estavam atentos e entusiasmados.

Muito Parabéns pela iniciativa e tentarem preservar o ambiente.



Escola Secundária de Moura

16/04/2012

A sessão foi bastante interessante e esclarecedora. Os alunos participaram e, na sua maioria, estavam interessados. Parabéns pela actividade.

Prof. Silvia Fariñas

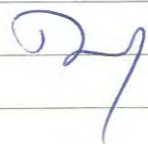
Eu achei a actividade interessante porque piquei a conhecer os diferentes tipos de energia e agora consigo identificá-los.

Paquel Abade 8ºA

Escola Sec. Moura

16/04/2012

Demonstração interessante e elucidativa. Os alunos demonstraram interesse pela experiência.

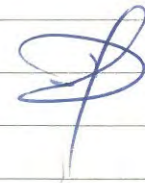


Escola secundária de Moura

11-E 16-04-2012

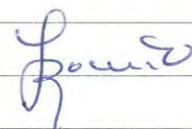
A sessão de hoje foi interessante e esclarecedora. Ficamos a saber mais sobre as energias renováveis.

Muitos parabéns pela sessão!



Esta sessão foi bastante enriquecedora e importante, pois já que as Energias não Renováveis estão se a esgotar, as Energias Renováveis são o futuro.

Actividade de bastante interesse e de simples aprendizagem para motivação e mudança de atitude face às novas energias.



16/04/2012

Numa época em que é cada vez mais importante a poupança quer de energia, quer de euro!! a utilização de energias renováveis é o futuro! Apresentação muito interessante. Urge mudar atitudes e mentalidades.

Lucia Baptista

Gostei muito destas experiências, com a energia renovável.

Esta sessão foi bastante enriquecedora e importante para a nossa aprendizagem, pois isto é animação sociocultural. Aluno: Gonçalo Perfeito

Gostei das experiências, achei que com as informações adquiridas as novas gerações possa contribuir para um planeta melhor.

Márcia Machado

Este tipo de actividades é bastante útil para a formação dos alunos que  
as assistem. Está a ser feita por uma equipa e a possibilidade  
de manter o contacto.

Shirley

Escola Secundária Távora

17 de Abril 2012

Foi uma experiência muito interessante e enriquecedora na qual nos ajudou em  
particular a parte prática.

O delegado do 10ºB

Pedro Guimarães

Muito interessante a UTI. Despertou para a necessidade  
de poupar energia.

Agostinho

Foi uma actividade enriquecedora para o nosso  
conhecimento.

A delegada do T.10ºD

Helena Guerreiro

Dadas as características do tema, a especificidade do  
curso, as duas apresentações revestiram-se de grande re-  
levância e foram brilhantemente conduzidas

Paulo Rescoluto

Foi muito interessante, e produtivo.

Jose Valente

Ana Herculano  
Filipe Viki

Achei o assunto interessante e foi explicado de  
uma forma muito produtiva

Vera Ribeiro

Rita Rocha

O workshop foi bastante interessante e produtivo. Aprendi algumas coisas  
que posso usar ou melhorar.

Ana Pereira

Emilia Petris

Foi fantástico!!!

Gostei muito e é uma ideia que se  
poderá voltar a repetir...

Filipe

17-04-2012

Achei a experiência muito interessante e enriquecedora!

Diana Paulino

Um projecto inovador, com uma imagem  
chamativa e jovem.

Sara Papado

Criação importante a divulgação e difusão sobre  
as energias renováveis, por isso é que os jovens  
se sensibilizam que o futuro está nas energias  
"limpas" - Obrigada

Sara

Gostámos da experiência pois foi um projecto  
enriquecedor que poderá ser útil para o nosso futuro.

12ºB

NÓS TURMA DO 11-D, DO CURSO TECNOLÓGICO DE ESPORTO, SENDO PESSOAS QUE ESTUDAM O BEM-ESTAR DA VIDA HUMANA, ESTAMOS 100% DE ACORDO COM OS NOVOS MÉTODOS DE ENERGIA RENOVÁVEIS. UMA VEZ QUE PARA O BEM-ESTAR DA VIDA NÃO PODE HAVER POLUIÇÃO.

BEM HAJA, TURMA DE ESPORTO 11-A E 11-D.

NÓS, 11-C, do curso de Línguas e Humanidades, aconselharmos que se feques nesta frase: "Poupa energia, poupa a Terra!"

A professora de Filosofia do 11-D, Lucia Silva, aconselha a poupar energia e que todas estas coisas sejam dinamizadas principalmente por pessoas bem informadas e simpáticas que fazem chegar a mensagem, tal como contém neste projecto. Gostei que fosse como foi de de a informar, de uma maneira simples e clara que chegou para retirar dúvidas e promover a defesa das energias renováveis.

*[Handwritten signature]*

Sérgio

Utiã achou interessante a palestra sobre "Experimenta a energia" onde ficamos a conhecer melhor as energias e como utilizá-las.

tiã

Muito interessante!

*[Handwritten signature]*

A turma do 11-C considera que a palestra foi muito interessante, pelo facto de nos alertarem para a necessidade de poupar energia de forma eficiente.

A 1ª actividade foi interessante porque nos mostrou as diversas formas de poupar a nossa energia.

Na 2ª actividade prática demonstramos a forma eficaz do processo de aquecer a água para produzir energia, de forma mais eficiente.

A prof. de Geografia C. F.

A palestra foi muito interessante. A parte experimental foi bastante didática.

Gostei de

Marcia Perado

Miguel Palma Luis Balizão  
Francisco Coimbra

Devíamos ter tido mais tempo para participar, pois foi bastante apelativa e convincente.

Alberto Loures Nº1 12-A

Gostei do tudo o foi interessante.

Maria Camões

Maria

Todos nós gostámos e foi muito interessante

Filipa Farto  
Sandra Fouse  
Ana Rita Rosa

Maria Cristina Barroso  
Jessica Arrais  
Filipa Pereira  
Rita Nunes  
Nigel Ramos  
Marta Fernandes  
Raquel Soares

Escola Profissional Super  
EPDRS

18/Abri/2012

Ficamos informados sobre as energias renováveis e como melhorar o nosso planeta. :)

TPA 11

Gostamos muito da apresentação, curta mas bastante esclarecedora.

A actividade foi bastante dinâmica.

Continuarei com o bom trabalho que desempenharam, pois é muito interessante.

:) TTAR 10

Esta actividade melhorou o nosso conhecimento sobre todo o tipo de energias renováveis e não renováveis.

Todas as acções de sensibilização que permitam melhorar as energias são sempre louváveis, pois para além de contribuir com para a melhoria da vida no terreno contribuem também para a economia doméstica. Com relação a esta acção, achamos que esta mesma forma acessível a todos os níveis etários.

TPA 09

Foi muito interessante esta sessão de informação sobre as energias. Gostamos muito de aprender sobre como funcionam os painéis solares... :)

TPF 10

Gostamos muito das sugestões e ficamos mais informados sobre a energia solar. Verificamos que é importante apostar em energias alternativas para que o planeta não sofra mais.

Yev 10 :)

Sessões muito atrativas; temáticas interessantes e atuais; formadores esclarecidos, competentes e com ótimas pedagogias... Foram estes os ingredientes para uma tarde muito produtiva em prol do planeta e da nossa economia.

Grato pela disponibilidade.

Prof. Sónia Teixeira

ALGUEVAS

Gostei muito das experiências energéticas

Marlene Ferraro

Gostei muito das experiências energéticas principalmente do barão.

Ana Lunaleira

Gostei muito das experiências sobre a energia solar porque gosto muito de experiências.

Diogo Ribeiro

Realizamos experiências muito enriquecedoras e ficamos a saber mais acerca da energia solar!

Eu achei muito engraçada e interessante.  
Vasco Ithéu

Esta aula é a prova de que estamos sempre a aprender... Muito interessante, útil de forma lúdica. Achei FANTÁSTICO!!!  
Apreendi, aprendemos todos. Refleti, refletimos todos... A REPETIR!

Prof.ª Elsa Garcia

Achei muito interessante e útil! É atual!  
A repetir.

Prof. Paulo Dias

Uma atividade muito interessante e útil.  
Apreendi mais um pouco sobre energia solar.

Silvia Costa

Foi muito interessante e gostei muito do barco que trabalhava a energia solar.

Carolina Sabino

Foi muito interessante e gostei muito do barco que trabalhava a energia solar.

Allina Momba

Uma atividade muito interessante. Este de parabéns!  
Engracada

É muito importante despertar o interesse dos alunos relativamente às energias renováveis.

pliz/les

Foi uma atividade muito interessante e útil.

Joana Baioneta

Gostei muito, porque aprendi mais acerca de energia solar.

David Mendes.

Eu gostei mais quando nós vimos a ventoinha a girar com a eletricidade.  
Sofia Cadista.

Eu gostei mais quando a luz a condar com a energia solar.

Paulina Esteves

Eu gostei muito de ver o barco a mover os ~~z~~ remos.

Maria Santos

Foi uma atividade bastante interessante e lúdica. Devo repetir mais vezes.

A prof.  
M.ª Paula

Eu gostei mais de ver o barco, David 1.º ano

Eu gostei mais de ver o barco, Manuel 1.º ano

Gostei e penso que é muito importante sensibilizar os homens de amanhã para estas questões.  
Barigóto

Foi Bom

Foi muito fixe, aprendemos mais acerca da energia solar...  
Foi muito interessante Felipe Sato Pedro Filho: D

Foi muito interessante e didático. Espero que  
voltem mais vezes com novas e inovadoras  
experiências

José Carlos

Foi fixe muito bom como Sitar  
~~Não gostei~~ obrigado

Foi muito fixe

foi interessante  
exercício

Eu gostei foi giro e aprendemos algumas coisas

Catarina Cajate

gostei mais do barco foi muito bonito

gostei e aprendi mais  
Marta

gostei muito  
Bruna

gostei de tudo, aprendi muita coisa.  
Rodrigo

gostei muito de tudo e aprendi  
muito mais.  
Liliana

gostei muito da atividade do barco  
e de tudo de que eu aprendi.  
Diogo Miazimka

Eu gostei muito fo' fixe'  
Fabricio Sitar

Eu gostei ~~de~~ de tudo foi muito giro  
aprendemos nos muita coisa.  
Hernani

Eu gostei de tudo.  
Inês

Eu gostei de todas as experiências.  
Carolina

gostei muito da parte do barco, aprendi muitas coisas novas.  
Yvanna 4º ano

VIANA DO ALENTEJO - 04/06/2012

Gostei muito porque foi interessante, pois  
aprendemos como funcionam as energias  
Renováveis, o que é bastante atual.

Carolina Torres 9º ano

Gostei muito porque achei muito interessante e esclarecedor,  
pois este assunto pode ser a solução dos problemas em termos de  
gasto de energia.

Fábio Gonçalves

Foi interessante; boa explicação e melhor demonstração.  
Cj. Todos estiveram atentos e interessados.  
O Tema é excelente e desperta curiosidade.  
Felizidade Diniz

Foi ~~isto~~  
Esta experiência foi bastante interessante porque aprendi mais coisas  
sobre energia. Ysac Nambope

Esta experiência foi muito interessante e produtiva  
porque tomamos mais conhecimento sobre a energia.

Foi muito interessante aprender algo sobre o projeto  
energia em movimento. Tiago Metzger

O Tema é muito interessante

Ana Rocha

Foi muito interessante, gostei muito.  
Aprendemos muita coisa.

Teresa Lagoa

Foi muito divertido e interessante.  
Gostei muito.

Margarida Parado

Uma experiência muito interessante, educativa  
e completamente esclarecedora.

Tema actual e que nos interessa  
a todos.

Continuem.

Esmeralda Batamete

Madalena Parado

Foi uma experiência muito interessante  
e enriquecedora, foi aprendemos diversas  
coisas novas e úteis no dia-a-dia.

Sopa Silva

São experiências importantes para os  
alunos perceberem o interesse das  
energias renováveis.

Fátima Paula Sousa  
Melizandro

As experiências foram bastante interessantes e vão de  
certeza ajudar-nos a compreender o que se passa  
no nosso quotidiano.

Joana Viegas

As experiências foram bastante apelativas  
e fizeram-me recordar o tempo em  
que não percebia de física. Fiquei a perceber,  
leu pouco mais e foi ótimo assistir ao  
interesse dos alunos.

ff

Esta experiência foi interessante, educativa fiquei  
muito esclarecida acerca das energias. A.

Tema excelente com muita atualidade  
Os alunos aprendem fazendo o que nem  
sempre é possível nas aulas.  
A. Szabó

O 10ºB gostou das experiências e teve uma participação ativa.

10ºB

A apresentação foi muito interessante e elucidativa. As experiências foram interessantes e esclarecedoras.

J. Garayeta

A turma do 11ºA achou as experiências interessantes e bastante esclarecedoras. Estas poderão vir a ajudar-nos para eventos futuros, o que nos despertou um maior interesse, levando-nos a participar e a notar a informação transmitida.

Inês Silva 11ºA

A turma do 11ºA achou as experiências interessantes e deu-nos um esclarecimento que nos pode ajudar no nosso futuro. As experiências foram bem feitas.

Luís Albuquerque 11ºA

Atividade bastante interessante, com informações muito úteis e bastante interativa.

Pauzinhos!

DM


GASTARDES - 21/06/2012

Gostámos muito das experiências realizadas e das explicações que nos facultaram. De certo venhamos a ser úteis para compreendermos melhor tudo o que nos rodeia.

Obrigado

Fd Adonai

(AVEFA)

Gostei de tudo 

Eu gostei das experiências.

Gostei muito (tatioma)

Gostamos muito desta experiência. (diete) PUAHIZ

PROTA PROFSSIONAL DO SORPA

Esta atividade foi muito interessante, fala-mos de energia renovável solar e experimentamos alguns aparelhos.

TPA 12

Foi interessante, aprendemos para que lado estão voltados os painéis solares

Aprendemos a ligar painéis fotovoltaicos em série e em paralelo. Gostei da experiência com os painéis fotovoltaicos.

(turma TPA, turma B)

Nós achamos que esta experiência foi bastante interessante, e que aprendemos bastante sobre as energias renováveis, especialmente a luz solar.

(turma APE 12)



A turma do tge12, gostou muito desta actividade.  
E o que aprendemos será bastante útil na nossa  
vida futura.

Obrigado

+GE12 ☺

---

Sessão Eficiência Energética  
Entrega de kit's  
EPDR5erpa

24/10/2012

Informações muito importantes  
Muito Bom

Muito Bom

Gostei da informação prestada

Branco

---

Escola Básica Integrada - Amarela  
25/10/2012

Sessão Eficiência Energética  
Entrega do kit Experimental Energia  
Troca de lâmpadas

Uma sessão muito importante pelo esclarecimento e pelo incentivo à mudança de atitudes! A sem da nossa casa: o planeta terra! Obrigada.



Sessão muito interessante pela pertinência de  
informação prestada. Obrigada pela vossa presença  
no nosso espaço.

Branco

A sessão foi muito informativa. Obrigada pela vossa visita

Jadreja

---

SESSÃO "EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM CASA"

VILA NOVA DE SÃO BENTO - 29. OUTUBRO. 2012

EB 2+3

- Esta iniciativa foi muito boa porque  
aprendemos a utilizar lâmpadas economizadoras.

Gostei muito da explicação

Foi uma sessão iluminada  
Branco

Sessão Eficiência Energética para Encarregados de Educação  
Cine-Teatro Vianense - Viana do Alentejo  
31 de Outubro 2012

Por um mundo melhor. Uma sessão esclarecedora.

31/10/12 AEVA  
Assessoria  
Célia Sobrinho  
Dina  
Hanna

Sessão Eficiência Energética para encarregados de Educação

Biblioteca Municipal de Bananicos  
5 de Novembro 2012, Escola EBI Bananicos

Uma sessão muito esclarecedora, que deve continuar a acontecer nas escolas e desde o 1.º ciclo.

Experimenta Energia - Actividades de demonstração dos Kits solares - Grupo Profissional Védiceira  
Novembro / 2012

A turma de TVE gostou muito desta actividade e será bastante útil para a nossa vida!

Obrigado!

1.º TVE

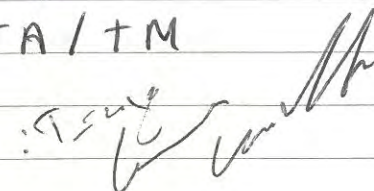
A turma de ASC aprendeu com esta sessão valorizar e refletir em relação às energias, e pretendemos mudar a nossa atitude em relação aos nossos gastos no quotidiano.

Obrigado

3.º ASC \*

toda a turma de 1.º TA/TM ficou muito interessada na actividade e agradecemos pelas explicações, dúvidas e experiências concluídas de forma simples, divertida e interessante. Obrigado e esperamos por novas actividades.

1.º TA/TM

Delegado: 

Subdelegada: Soraia..

A turma de TOE gostou da experiência e adquiriu novos conhecimentos acerca das energias. Obrigada pela experiência e pelas actividades.

3.º TOE

A turma de TAP, interessou-se pelas atividades e ficou sensibilizada para a poupança da eletricidade.

Delegada: Filipa Patrício

Muito obrigada pelas explicações e sensibilização para esta temática.

Teresa Raposo (professora)

Parabéns pelo projeto, é necessário consciencializar as pessoas para estas questões ambientais.

João Figueira

\* ————— \*

SESSÃO

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM CASA

VIDIQUEIRA 08. NOV. 2012

O AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE VIDIQUEIRA AGRADECE TODA A COLABORAÇÃO E DISPONIBILIDADE DEMONSTRADA FAZEMOS VOTOS DE UM FUTURO SUSTENTÁVEL REPLETO DE PARCERIAS BEM SUCESSIDAS. ESPERAMOS CONTINUAR A CONTAR COM A Vossa ABERTURA PARA NOVOS EVENTOS  
PARABÉNS

A turma de Energia Renováveis/Sistema Solar, ficou muito interessado do algo, agradecemos a Direção pelo tudo do Energia Renováveis e Desenvolvimento sustentável. Nos divertimos muito durante a atividade e gostamos também. Obrigado esperamos que se repete muitas vezes.

Assinatura



Aécio Soares

Nelson Graça Juniors

Valter da Encarna

Daniela Pina

Aljando Henriques

Ígitor Santiago

Paulo Figueira

Julio da Silva

\* \* \*

ESCOLA PROFISSIONAL BENTO JESUS CARAÇA

BEJA. 17. FEV. 2013

A turma de Animação Sociocultural do 2º Ano, agradece a presença dos colaboradores do projeto "Experimenta Energia", as explicações que nos foram dadas e as experiências que nos possibilitaram executar. Com isto, ficámos a saber mais sobre os vários tipos de energia e também como a podemos poupar.

A turma promete fazer um esforço para economizar energia.

Obrigado pela experiência e parabéns.

Turma (ASC) 2º Ano

Paúdia Amara

Núcia Uici

A Turma de Informática de Gestão da Escola Bento de Jesus Caraca gostou muito de aprender mais sobre as energias renováveis.

~~Joana Botas~~ ~~MF~~ ~~J. João~~ ~~Di. S. S. S.~~  
Mário Filipe & Miguel

Gostamos muito da sessão. A Turma é Animação Sociocultural 1º Ano.

Ana Camdeias ☺

Regina Nunes ☺

Beatriz Traseo ☺

Joana Carvalho

Sónia Torres ☺ :)

Rute Pinho

MAURO Rocha

Ana R. Efraim

Renata Seafuro

Sónia Romeiro

Júlia Romeiro

Gostei da sessão da parte prática.

foi muito interessante !!

Jessica Pepe

Gostei muito deste dia. Foi diferente e interessante.

Madalena Rio

Gostei das atividades

Pedro Lombaça

Eu ex. sr. Marco Cruz gostei muito da tarde de actividades principalmente o experimento !!!

ex. sr. Marco Cruz

Gostei bastante desta atividade.

Achei interessante e produtivo.

Cruz

Gostei muito da atividade, foram dinâmicas e permitiram explorar a energia de 1 forma diferente

Sessão demonstração de Kit's solares

Experimenta Energia

21 de Fevereiro de 2013

EB, Alentejo

Nós gostamos muito desta atividade. Aprendemos que há energias renováveis e não renováveis e aprendemos a poupar energia. Aprendemos a fazer experiências com painéis solares.

Nós aprendemos a cuidar do nosso planeta.

alunos do 2º ano

E.B. 2/3. 3 de Abril

É bastante importante a sensibilização para estas temáticas nos alunos do 1º ciclo.

Foi bastante interessante!

E.B. 2/3 Alentejo

Gostamos muito das atividades realizadas.  
É muito importante sensibilizar as crianças  
sobre estes temas.

Devemos sensibilizar as crianças para, no  
futuro termos um Mundo Melhor!

21-02-2013

Beje

\* Foi muito bom!  
Gostamos muito de participar.



Devemos poupar energia.

Devemos reciclar.

Todos juntos para um futuro melhor.

Alunos do 1º ano.

E.B. 1/J.I. de Alentejo

Experimentar os jogos com energia foi muito divertido  
e aprendemos coisas que desconhecíamos.

Foi muito interessante participar no Projeto Experimenta  
Energia.

Alunos do 4º ano

E.B. 1/J.I. de Alentejo

É muito importante e fundamental  
para os alunos a realização  
destes projetos. Ajuda desde  
muito cedo a compreenderem  
como podem participar ativamente  
na construção de um Planeta  
Saudável.

21-02-2013

Beje

Nós gostamos muito das experiências que fizemos.  
Aprendemos muito!

Alunos do 3º ano E.B. 1/J.I. de Alentejo

Foi muito gratificante esta ação de  
sensibilização para os nossos alunos.

Cada vez é mais importante sensibilizar  
os mais novos para a construção de  
um Planeta melhor!

Santos

Esta ação de sensibilização foi muito importante,  
sendo que vai ao encontro do programa do  
1º ciclo e leva os alunos e toda a comunidade  
a um melhor entendimento participativo na  
construção de um Planeta Saudável. As experi-  
ências são uma forma prática de envolvimento  
no conhecimento do mundo da energia.

Alunos 1º/2º anos - E.B. 1 de Vila Clara  
da Baronia

Penso que foi extremamente importante  
para os alunos esta ação em que os alunos  
participaram ativamente e revelaram  
interesse pela matéria, e um aumento  
dos seus interesses e desta forma  
pode-se praticar os conhecimentos que  
vão adquirindo.

Parabéns pelo vosso trabalho,  
Alunos do 3º e 4º ano Vila Clara  
Baronia

Excelente ideia.

Repitam por ai. Prof. Rosa Mendes

Foi muito instrutivo!

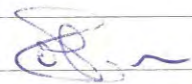
Gostei muito e vou aplicar!

Carro Ramos 07.03.2013

Foi muito eficiente! precisamos  
de mais centros qd este

Merce Garcia  
7.3.2013

Foi muito interessante



Achamos muito interessante!  
7º B



Foi muito fixe!

15-Março - 2013

Centro Escolar: Agrupamento Santiago Maria  
Santiago Saudavel

Ideia muito inovadora e fantástica!

8ºB 15/3/2013

é uma energia renovável muito boa

Rafael Chora  
15/3/13

Apesar da excelente ideia e actvidade, é preciso que a ecção  
se expanda pelo distrito, e, eventualmente, pelo país

Camilo A. Moraes  
15/3/13

É uma excelente ideia levar este tipo de  
projecto às escolas, porque cada vez mais  
estamos a estragar o nosso planeta e temos  
de arranjar maneira de dar a volta!

8ºB 15-Março-2013  
Santiago Maria

Centro Infantil Nossa Sra. do Carmo  
Maceá, 20 de Fevereiro de 2014

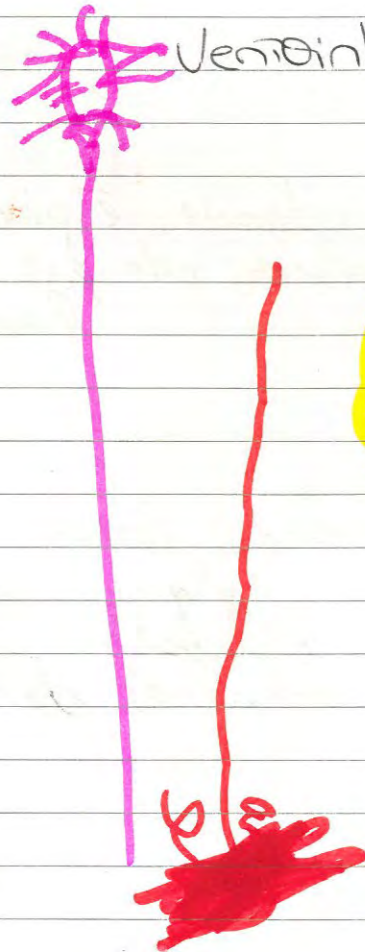


candeeiro "sol"

ventoinha



Painel solar



boneco



lâmpada

Sala dos  
Meninos de 3 anos.

Centro Infantil N. Sra. do Carmo - Moura  
SALA ENCARNAÇÃO (4 e 5 anos)



MOURA 21 Fev. 2014

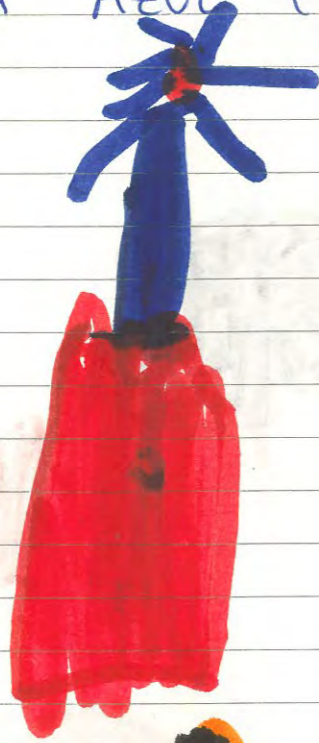
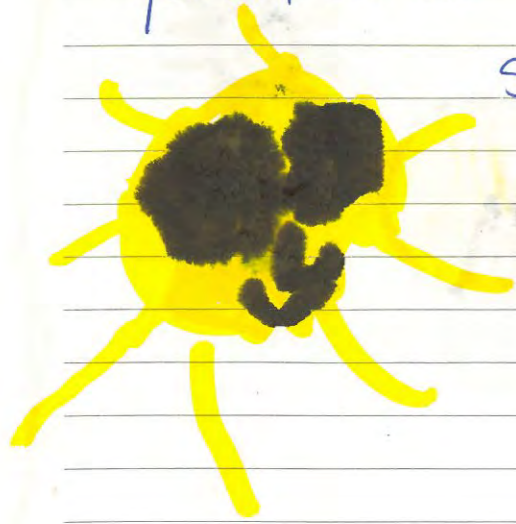


Centro Infantil N. Sra. Caemo - Moura  
Sala laranja 21 fevereiro 2014  
(5 anos)

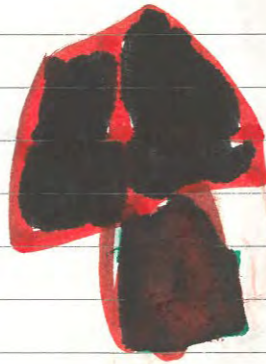
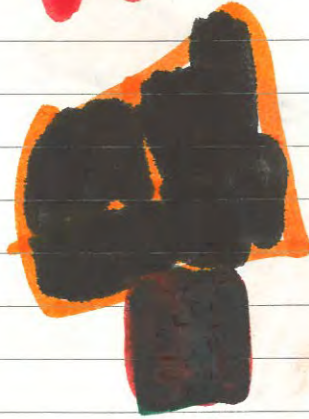


Centro Infantil Nossa Senhora do Carmo  
Houara, 20 de fevereiro de 2013

SALA AZUL (MENINOS de 4 anos)

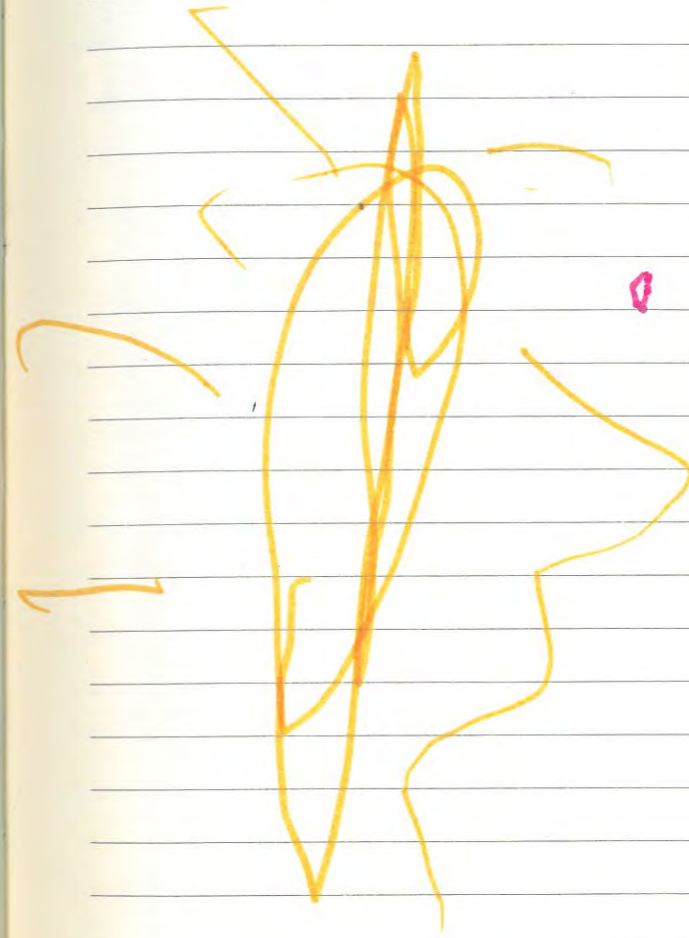


LACURA

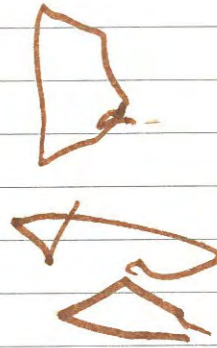


Centro Infantil Nossa Senhora do Carmo  
Houara, 24 de fevereiro de 2014

Sala Castanha (Meninos 3 anos)



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



Centro Infantil Nossa Senhora do Carmo  
Rua de Fátima nº 5012

2012 (ano e meninas) 2012

Achamos uma experiência muito interessante  
e de grande importância.

Foi bastante enriquecedora para os nossos  
meninos.

Obrigado,

Ana Lucia Correia  
dinafasouilho

book.it