



ESCOLA+ EFICIENTE

Eficiência Energética da Escola à Comunidade



Critérios de Avaliação

- 1) Adequação/articulação com o tema da eficiência energética e rigor na aplicação dos conceitos (5 pontos);
- 2) Quantidade de medidas (0,5 pontos por medida, num máximo de 6 pontos);
- 3) Qualidade em termos gráficos (4 pontos);
- 4) Criatividade e originalidade (5 pontos).

A stylized, monochromatic map of Lisbon, Portugal, rendered in shades of gray. The map shows a complex network of roads, buildings, and green spaces. The word "Lisboa" is overlaid in the center in a large, bold, black sans-serif font. The background features various geometric shapes representing buildings and parks, with some areas highlighted in white. The overall aesthetic is clean and modern.

Lisboa

Leão de Arroios

18



Formato: Jornal

[Link](#)

MAIO 2018
1ª edição

Escola + Eficiente

Uma escola, uma missão!

Nesta edição:

<i>Uma escola, uma missão!</i>	1
<i>A equipa</i>	2
<i>Apresentação do projeto</i>	2
<i>1.º Desafio</i>	2
<i>2.º Desafio</i>	2
<i>3.º Desafio</i>	3
<i>Palestra com os alunos com eficiência energética</i>	3
<i>Os pais também aprenderam</i>	3
<i>O que aprendemos</i>	4
<i>Propostas para o futuro da nossa escola</i>	4

Destaques da nossa newsletter:

- Maquete 3D da EB O Leão Poupadinho— 1.º desafio.
- Palestras aos alunos sobre eficiência energética.
- Medidas de poupança energética na nossa escola.
- Propostas para o futuro.



A EB O Leão de Arroios pertence ao Agrupamento de Escolas Luís de Camões e situa-se no largo do Leão, na freguesia de Arroios, em Lisboa. O edifício foi inaugurado em 1987, tendo recebido um prémio de arquitetura.

No ano letivo 2017/18, a EB O Leão de Arroios lançou-se numa missão de poupança de energia.

A equipa

Turmas:

- 2.º A, 2.º B, 2.º C e 2.º D;
- 3.º C e 3.º D;
- 4.º A, 4.º B, 4.º C e 4.º D.

Associação de Pais





Formato: Vídeo



a Escola
Nº1 de Lisboa
apresenta

Real Colégio de Portugal

15



Formato: PPT

[Link](#)



Real Colégio
de Portugal

Trabalho realizado pela turma do 4º Ano

4º Desafio

**REPORTAGEM SOBRE O TRABALHO
desenvolvido pela escola durante o
projeto**

1

Associação Infante Sagres

15



Formato: PPT

[Link](#)

Projeto Escola+ Eficiente, Eficiência Energética da Escola à Comunidade



4.º Desafio

Reportagem sobre o trabalho desenvolvido pela escola durante o projeto.



Professor
João Fernandes

Associação Ester Janz

14



Formato: Vídeo

[Link](#)



Paulino Montez

13



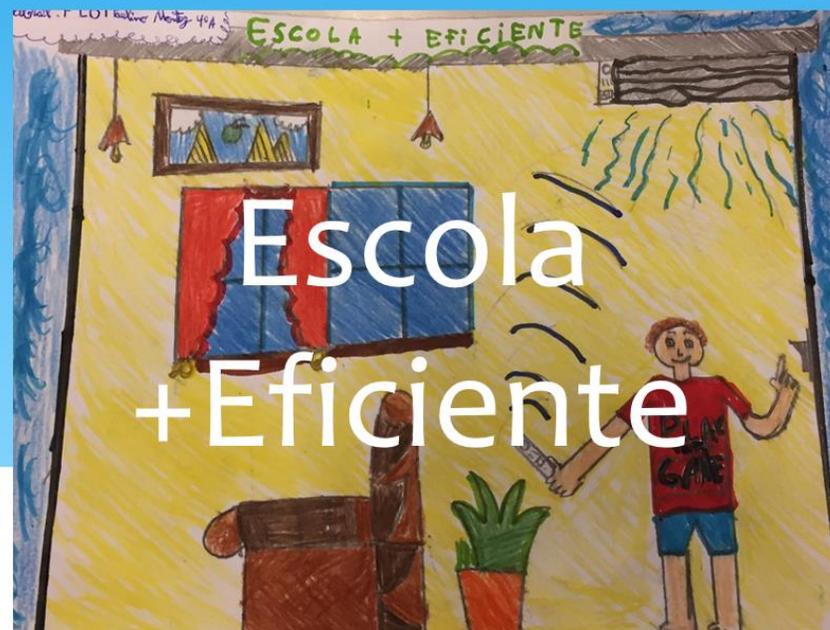
Formato: PPT

[Link](#)

 Agrupamento de Escolas Piscinas - Olivais



EB1 Paulino Montez



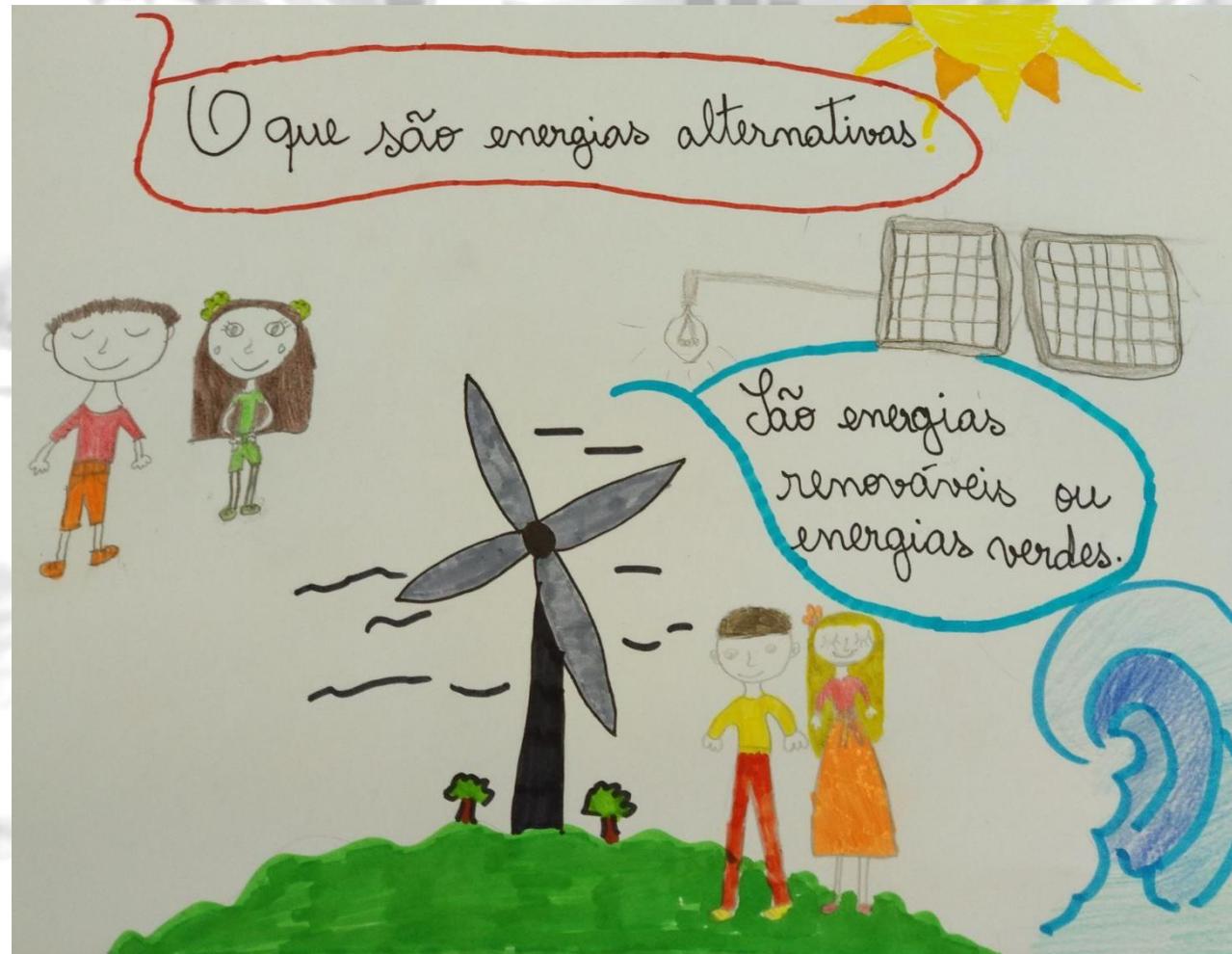
Aida Vieira

12



Formato: Cartaz

[Link](#)





Amadora

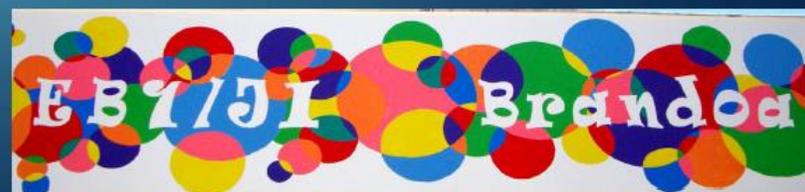


4.º Desafio



SOLTA O REPÓRTER QUE HÁ EM TI!

REPORTAGEM FOTOGRÁFICA
4.º ANO



Terra dos Arcos

19



Formato: Vídeo

[Link](#)



EB1/J.I TERRA DOS ARCOS



4º DESAFIO
REPORTAGEM SOBRE TRABALHO
desenvolvido pela escola
durante o projecto



Luís Madureira

19



Formato: Vídeo

[Link](#)



Sacadura Cabral

17



Formato: Jornal

[Link](#)

4 DE MAIO DE 2018 EB1/JI SACADURA CABRAL + EFICIENTE

EB1/JI Sacadura Cabral 4.º Ano ESCOLA + EFICIENTE	 DESAFIO 1º ANO COMO POUPEI ENERGIA NO NATAL	 DESAFIO 2º ANO MEDIDAS EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	 DESAFIO 3º ANO MAQUETE DE ESCOLA EFICIENTE
--	--	---	---

JORNAL

Eficiência Energética na Sacadura Cabral

A escola EB1/JI Sacadura Cabral recebeu, no início do ano, a notícia que iria participar num concurso e num projeto de nome "Escola + eficiente", cujo objetivo seria poupar energia, fazendo um uso eficiente da mesma e assim reduzir os desperdícios e os custos.

Após esta notícia ... mãos à obra ... foi decidido implementar algumas medidas para concretizar este objetivo.

Os alunos do 4.º ano elaboraram alguns cartazes e distribuíram pela escola para "chamar a atenção" da comunidade escolar. Foram às salas informar e referir a importância da adoção de algumas medidas para poupar energia e

"Após esta notícia ... mãos à obra ... foi decidido implementar algumas medidas para concretizar este objetivo."

1

Vasco Martins Rebolo

14



Formato: Vídeo



Colégio de Alfragide

12



Formato: Jornal

[Link](#)



Projeto Escola +Eficiente

Desafio 4 - Reportagem

Trabalho realizado pela turma do 4.º ano do Colégio de Alfragide.
Professor: Pedro Campos.

Ao longo deste ano letivo, o Colégio de Alfragide, envolveu-se, de forma coordenada, nos desafios propostos pelo projeto Escola+Eficiente. Alunos, auxiliares, professores, direção e encarregados de educação, conseguiram, etapa a etapa, desenvolver rotinas e promover hábitos que, em conjunto, têm mudado, a pouco e pouco, o nosso comportamento energético e, sobretudo, a nossa consciência para a verdadeira importância de pouparmos mais energia, quer por razões financeiras, quer por razões ambientais e ecológicas.

Para concluirmos o nosso caminho neste projeto, decidimos realizar entrevistas aos vários intervenientes de maneira a conseguirmos fazer um ponto de situação, assim como um resumo de tudo o que foi realizado até aqui.

Percebemos então que, a maior parte das crianças, tem já uma ideia do que é isto de eficiência energética, que precisamos de manter as luzes apagadas e os

Ricardo Alberty

12



Formato: Jornal

[Link](#)



Jornal da Escolinha



Foi com alegria e interesse que a nossa turma do 4ºano, fez uma etapa do **Projeto Escola + Eficiente**. Realizamos entrevistas a várias pessoas da comunidade escolar: professores, assistentes operacionais, monitores do ATL, alunos, encarregados de educação... Mais encantados ficamos por perceber, que houve, muitas mudanças e medidas a serem utilizadas na nossa escolinha!

Realizamos questões, tais como: "Se deliga a luz quando sai da sala de aula?" "Se abre os estores para aproveitar a luz natural, em vez de ter as luzes acesas?" "Se na sala de convívio das Assistentes Operacionais a televisão é desligada no botão ou no comando?"; "Se os computadores são encerrados devidamente", "Se a porta da sala de aula é fechada quando o aquecimento está ligado?" entre outras...

Após a realização das entrevistas, verificamos que as medidas debatidas, estudadas e apresentadas, ao longo do ano pelas outras turmas da nossa escola, foram apreendidas e acima de tudo, foram utilizadas de uma forma natural, quer dizer, uma rotina já estabelecida e não algo que é pensado antes. De referir, que nos apercebemos que estas medidas foram utilizadas por todos os intervenientes da comunidade educativa.

Para esta situação contribuiu o 1ºano com um trabalho conjunto com os encarregados de educação sobre maneiras de poupar energia em casa.

O 2ºano, apresentou uma lista de medidas de eficiência energética na escola. Para isso, os alunos fizeram um levantamento de várias medidas ou comportamentos adequados à poupança de eletricidade na escola.

O 3ºano, fez uma maquete da escola com painéis solares – energia renovável, de forma a produzir energia para as diferentes necessidades, como os fogões de cozinha, a luz nos diferentes espaços da escola e o aquecimento nas salas de aula e gabinetes.

Fomos sensibilizados com este Projeto Escola + Eficiente a poupar e também a sensibilizar os outros a terem cuidados na poupança de energia!

Muito importante também, conseguimos falar/debater este assunto com pessoas fora da comunidade escolar com conhecimento de causa.



4ºB

EB1 Ricardo Alberty



Sintra

Colégio dos Plátanos

19



Formato: Vídeo

[Link](#)



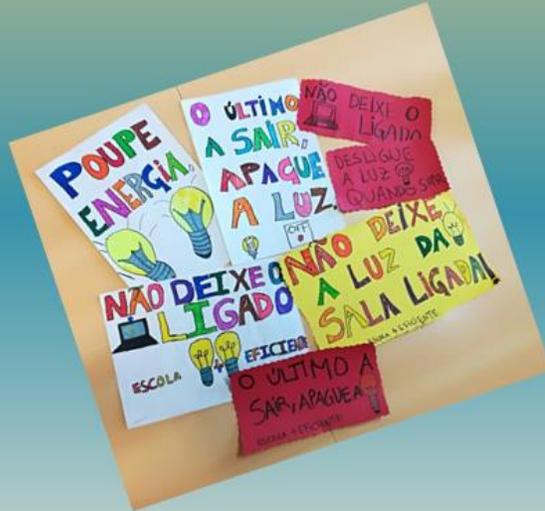


Formato: PPT

[Link](#)

Projeto Escola +Eficiente

Reportagem do Trabalho desenvolvido pela nossa Escola 4º desafio



E.B.1/J.I de São Marcos nº1
Professores responsáveis:
Cristina Novo 4.º C
Luísa Amim 4º D
Carlos Fernandes 4.º E

Contactos: escolasaomarcos@gmail.com 214266924 / 968517525



Projeto Escola + Eficiente

Formato: Vídeo

[Link](#)

Canal “Algueirão Mais Feliz”

EB1/JI do Algueirão

Ano letivo 2017/2018



Formato: Jornal

[Link](#)

Eletronotícias

Editorial

Acreditando que a escola é, cada vez mais um espaço onde, para além de se promover o desenvolvimento de competências escolares dos alunos, devemos estimular, promover e incentivar as competências sociais de cada um dos seus elementos (crianças, corpo docente e não docente, pais e restante comunidade educativa), a nossa escola aderiu este ano letivo ao **Projeto Escola + Eficiente** que visa vivenciar estes princípios em que acreditamos.

Citando Augusto Curry, médico, psicoterapeuta e pensador: "*Educar é ser um artesão da personalidade, um poeta da inteligência, um sementeiro de ideias*".

E. B. De lourel

Prof.ª Sandra Nunes e Paula Silva

Maio 2017/2018



Nesta edição:

- Os desafios
- Medidas para poupar



EB1 Algueirão

15



Olá, eu sou a **Escola do Algueirão.**

Formato: PPT

[Link](#)



Casal da Cavaleira

15



Formato: PPT



4° DESAFIO

EB1 / JI CASAL DA CAVALEIRA

2017/2018

4° ANO



Formato: PPT

[Link](#)

PROJETO ESCOLA + EFICIENTE 4º DESAFIO

Reportagem realizada pelos
alunos do 4º ano

