



BOLETIM ESCOLA+ EFICIENTE

janeiro de 2018

N.º 1

Este é o primeiro de vários boletins informativos no âmbito do Projeto Escola + Eficiente. Esperamos que seja uma via de comunicação que, para além de divulgar informações sobre o Projeto, destacando as atividades desenvolvidas ao longo deste ano letivo, funcione também como elo de ligação entre as escolas participantes. Contamos assim, partilhar ideias, novidades e suscitar o contributo de todos.



Ficamos a aguardar notícias e imagens vossas para colocarmos no próximo Boletim.

Basta entregar ao Monitor Luís Cruz ou enviar para:

escolamais@lisboaenova.org

Ano novo, novos desafios!

Nesta edição do Projeto desafiamos 21 escolas, 3 municípios e 16 juntas de freguesia a participar, com o objetivo de poupar energia, fazendo um uso eficiente da mesma e assim reduzindo os desperdícios e os custos. Numa fase inicial iremos apenas abordar a comunidade escolar e os seus equipamentos. No entanto, ao longo do ano iremos monitorizar um equipamento de cada Junta de Freguesia abrangida, envolvendo assim outra parte da comunidade local.

Estando já as turmas e os professores apresentados, o equipamento montado nas escolas, a plataforma BeWatt operacional e o website lançado, em outubro passado começaram as formações de professores e alunos. Encontrámo-los a todos com muito entusiasmo e dúvidas, deixando antever um grande ano letivo pela frente.

AGENDA+

01 jan. 31 jan.	janeiro Continuação das sessões de formação aos alunos do 1º ano e início das sessões do 2º ano
16 janeiro	Prazo de entrega do 2º Desafio (alunos do 1º ano) "Como poupei eletricidade nas férias de Natal?"
29 jan. 02 mar.	Período do 3º Desafio (alunos do 2º ano) Lista de medidas de eficiência energética
01 fev. 28 fev.	fevereiro Publicação dos resultados do 2º desafio e do 2º Ranking da competição

● Início de desafio ● Entrega de desafio

Website do Projeto

Para quem ainda não sabe nada sobre o projeto “Escola + Eficiente”, para quem sabe só um bocadinho, ou mesmo para quem acha que já conhece, aceitem o desafio de visitar o website do projeto: <http://www.lisboaenova.org/escolaeficiente>. Neste website é possível acompanhar a evolução das escolas no concurso interescolar, ler dicas de eficiência energética para poder poupar na escola e em casa, ter acesso às últimas notícias em relação ao projeto, e muito mais!



Revelação do 1º Ranking das escolas

A posição das escolas na competição já está disponível online. Neste momento as escolas que lideram o ranking por Município são a EB1 Leão de Arroios (Lisboa), EB1/JI Brandoa (Amadora), e a EB1 Algueirão (Sintra). Muitos parabéns e que continuem o bom trabalho! Às restantes escolas, se a vossa pontuação não for a mais alta, não desanimem, tudo pode mudar na próxima avaliação (desafio 2)!

Nota: Nesta fase, a pontuação do ranking resulta da ponderação dos valores da poupança elétrica entre do mês de outubro de 2017 em relação ao ano anterior (50%) e da classificação obtida no 1º desafio (50%).



Excerto de pontuação do ranking › 1º desafio

[Ver ranking](#)

RESULTADOS DO 1º DESAFIO

Os trabalhos relativos ao 1º desafio, a maquete ou planta de uma “escola eficiente”, foram avaliados pelos elementos do júri, constituído por elementos da Lisboa E-Nova, Câmara Municipal de Lisboa, Amadora e Sintra. Todas as escolas estão de parabéns! Destacaram-se em especial os trabalhos da EB1 da Brandoa, Leão de Arroios, Dr. António Torrado, Colégio dos Plátanos e Real Colégio de Portugal.

No [site do projeto](#), estão disponíveis as pontuações e as fotografias dos trabalhos desenvolvidos pelas escolas.



As maquetes com melhor pontuação

Próximos Desafios

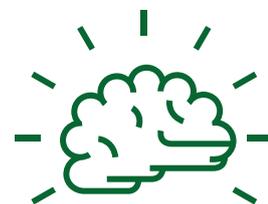
O segundo dos 4 desafios para o concurso interescolar está neste momento a decorrer, e aproxima-se o terceiro. Já leram o regulamento que está no site? O segundo desafio é para o 1º ano e têm até 16 de janeiro. Esperamos que tenham aproveitado bem as férias de Natal para o fazer, com os vossos encarregados de educação. O terceiro desafio, que arranca a 29 de janeiro, é dirigido aos alunos do 2º ano, que terão que fazer uma lista de medidas de eficiência energética da sua escola. Para os restantes anos, sabiam que também podem ajudar nestes desafios? Cada vez que um desafio é entregue e avaliado, calculamos também quanto é que a vossa escola conseguiu poupar. Se todos ajudarem a poupar, podem chegar ao primeiro lugar mais depressa!

BeWatt, vamos descobrir a energia?



Sabes como se produz eletricidade, ou como ela chega a tua casa? Entra na plataforma BeWatt e descobre! Além de poderes ver vídeos sobre cada forma de produzir energia, vais poder jogar, saber mais como poupar, ver consumos da escola, e mais não dizemos. Entra para ficares a saber! Pede ao teu professor a password específica da tua escola e inscreve-te com o teu encarregado de educação.

<http://bewatt.energy>



CURIOSIDADES



Espreita a reportagem sobre o Projeto:

Escola + Eficiente na TV Arroios!

Sessões de formação

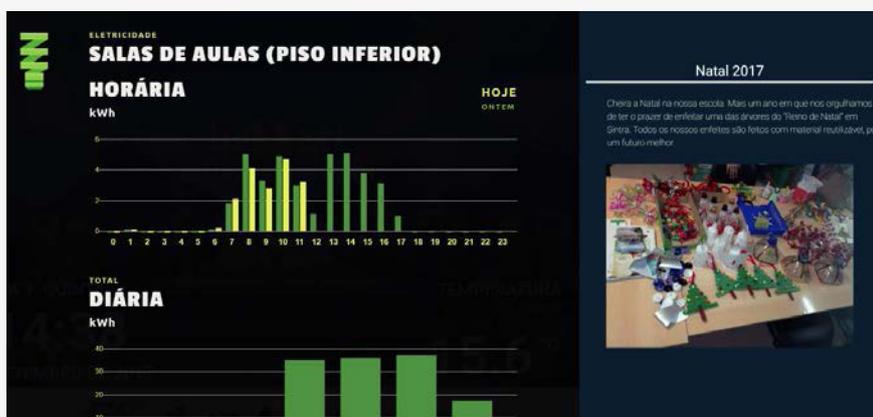
Numa fase inicial, a formação teve lugar em todas as escolas com os **professores** envolvidos. Durante estas sessões, foi possível apresentar o projeto e mostrar todas as ferramentas que são fornecidas para que este se possa concretizar. A **formação de alunos** segue agora de vento em popa, ultimamente mais dedicada aos desafios do 3º e 1º ano de escolaridade.

Algumas das escolas envolvidas no projeto (Associação Ester Janz, Colégio dos Plátanos e EB Sacadura Cabral) solicitaram adicionalmente sessões de formação para **assistentes operacionais, cozinheiros e staff da escola**. Outras (EB Casal da Cavaleira, EB Terra dos Arcos e EB Leão de Arroios), solicitaram sessões dirigidas aos **pais e encarregados de educação**. As escolas que quiserem seguir estes exemplos estão sempre a tempo de o fazer. Estamos disponíveis para promover mais sessões deste tipo, pois quantos mais elementos da comunidade escolar estiverem envolvidos no projeto, melhores resultados podemos esperar!



Sessões de formação a professores, alunos e encarregados de educação (Ass. Ester Janz e EB Terra dos Arcos)

Uma TV inteligente



Exemplo de imagens do ecrã de uma escola de Sintra

Já repararam na televisão nova que a escola tem? Quando a "Smart Tv" foi instalada foram também instalados sensores que permitem captar a temperatura e humidade relativa, bem como o consumo de eletricidade em dois circuitos da vossa escola. Todos os dias poderão ver na televisão estes dados, notícias do projeto ou da escola, entre outras informações úteis.



Bom Ano de 2018!

A equipa da Lisboa E-Nova deseja a toda a comunidade escolar e envolvidos no Escola + Eficiente um ano de 2018 cheio de energia positiva!

O Projeto Escola + Eficiente – Eficiência Energética da Escola à Comunidade, é promovido pela Lisboa E-Nova (Agência de Energia e Ambiente de Lisboa), com o financiamento da ERSE (PPEC 2017-2018) e com apoio dos Municípios de Lisboa, Amadora e Sintra, tendo como principal objetivo implementar boas práticas de eficiência energética em 21 escolas destes Municípios (7 por Município). Neste sentido, promove-se a realização de um concurso interescolar, sendo disponibilizadas ferramentas tecnológicas às escolas incluindo a monitorização dos consumos de eletricidade.

escolamais@lisboenova.org | www.escolaeficiente.org

Promotor



Apoio



Financiamento

