BOLETIM ESCOLA+ EFICIENTE

junho de 2018

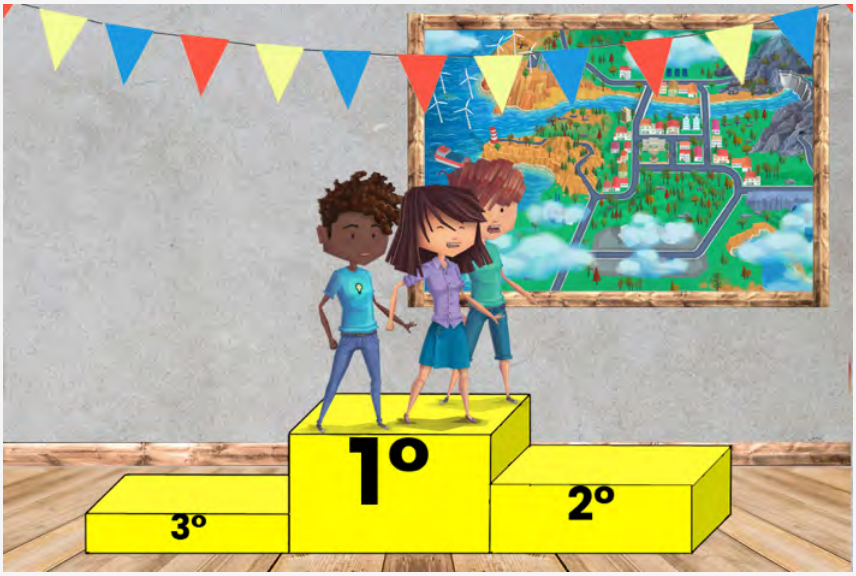
nº 4

Chegou o momento da despedida: este é o último boletim do Escola + Eficiente. Começamos por dar uma vista de olhos ao último desafio e o Ranking final das escolas, vemos quanto conseguimos poupar, vamos à entrega dos prémios e vemos finalmente o que se segue depois do fim das aulas.

Foi uma longa jornada, sem dúvida, mas passou a correr! Cada vez que olhamos para o projeto em retrospetiva, percebemos o quanto andámos, evoluímos e melhorámos. Sem dúvida que este foi um caminho trilhado com alguns desafios a superar, para além dos desafios que as escolas realizaram com tanta qualidade!

Queremos agradecer a todos o esforço e empenho no Escola + Eficiente. Professores, Auxiliares Operacionais, Encarregados de Educação, Juntas de Freguesia e principalmente os Alunos, todos tiveram um papel fulcral no sucesso deste projeto. Sem vocês nada teria sido possível, bem hajam!

1 concurso, 3 vencedores!



Na reta final, já com os olhos postos no final do projeto, foi preciso determinar os 3 vencedores do Escola + Eficiente. Sabem como é que lá chegámos? Foi mais ou menos assim:

Para este 4º e último desafio, pedimos aos alunos do 4º ano que dessem espaço ao repórter que têm dentro deles e que fizessem uma "Reportagem sobre o trabalho desenvolvido pela escola durante o projeto". Não ficámos nada arrependidos! Tivemos direito a reportagens dignas de aparecer num telejornal em horário nobre, que disponibilizámos **aqui**.

Como é habitual, depois de verificada a pontuação do desafio, para se saber o Ranking das escolas, neste caso o final, é necessário adicionar a poupança conseguida por cada escola para dar origem ao **Ranking Municipal** e ao **Ranking Geral**.

Como este foi último desafio, ficámos a saber quem são os grandes vencedores do projeto Escola + Eficiente. Muitos Parabéns à EB1 Nº1 de Lisboa, à EB1/JI da Brandoa e à EB1/Ji de Lourel, de Lisboa, Amadora e Sintra, respetivamente, que conseguiram alcançar o tão desejado 1º Lugar de cada Município. Para quem não conhece o seu percurso ao longo do Escola + Eficiente pode ver um pequeno vídeo-resumo do que cada uma das escolas fez e que lhes valeu o 1º lugar do concurso. Basta clicar nos links abaixo:

EB1 Nº1 de Lisboa

EB1/JI da Brandoa

EB1/JI de Lourel

Prémios Entregues!

No passado dia 6 de junho decorreu, no auditório dos Serviços Sociais da CM Lisboa a magnífica cerimónia de entrega de prémios, que contou com representantes das 3 escolas vencedoras.

Que momentos espetaculares se viveram naquela sala! Houve espaço para declamar, cantar e falar. Para quem não teve possibilidade pode ler a notícia que está no **site** com toda a informação, ou como alternativa pode ver o **vídeo resumo** do evento.

Objetivos alcançados!

Sendo os objetivos do projeto Escola + Eficiente sensibilizar para a eficiência energética, promover a alteração de comportamentos e alcançar reduções efetivas de consumos elétricos, consideramos que os conseguimos alcançar!

Todas as escolas foram sensibilizadas para a necessidade e importância do uso eficiente da energia elétrica e acompanhadas ao longo do ano. Já em relação à redução de consumos, os valores falam por si: 8,3% de poupança por aluno, em comparação com o ano letivo passado!

Dentro das 21 escolas, a maioria conseguiu poupar energia, com poupanças que variam entre os 4, 5% e os 36,6%. Salientamos o caso das três escolas vencedoras, que conseguiram poupanças exemplares:

EB1 Nº 1 de Lisboa 36,6%

EB1/JI da Brandoa 23%

EB1/JI de Lourel 20,7%

Louvamos todas as escolas pelo seu esforço e percurso percorrido na prossecução deste objetivo.

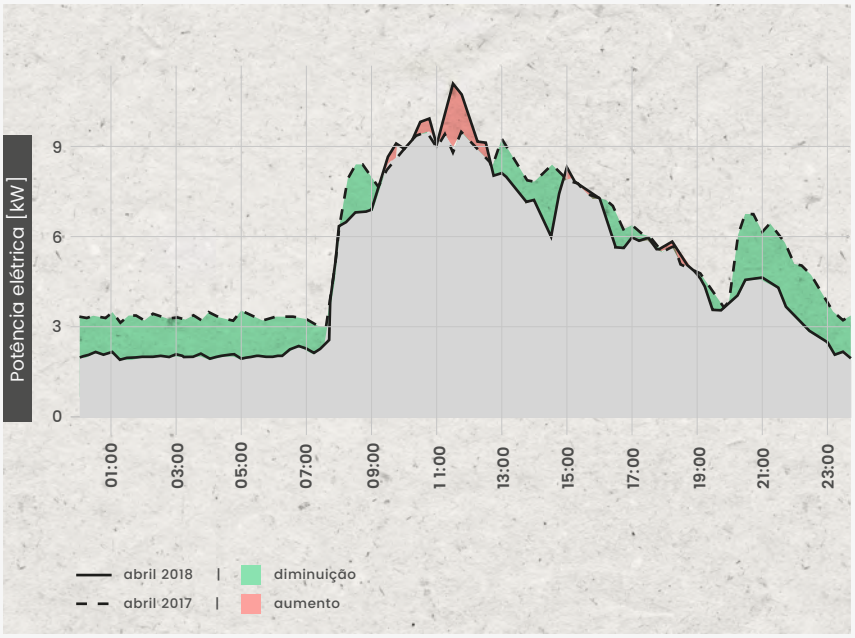


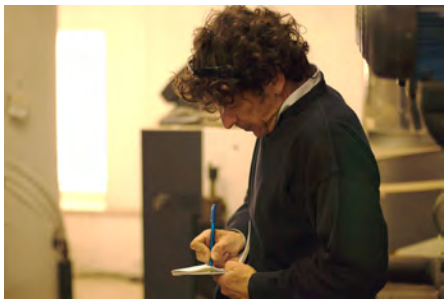
Gráfico: Exemplo de redução de consumo entre meses homólogos dos anos 2017 e 2018 de uma das escolas vencedoras

A todo o Vapor!

Ao longo do ano letivo a equipa do Escola + Eficiente teve acesso aos dados de consumo da escola, de 15 em 15 minutos, dia e noite, 7 dias por semana. O que gerou uma grande quantidade de dados!

Estes dados foram trabalhados, analisados e transformados em relatórios mensais durante o ano letivo. Na verdade, foram produzidos e enviados às escolas mais de 150 Relatórios "Gestor Remoto", onde se expõe a informação de forma gráfica, acompanhada de explicações e sugestões de melhoria. Mas não nos ficamos por aí!

Neste momento a equipa do Escola + Eficiente trabalha a todo o vapor nos últimos relatórios a entregar, que vão espelhar o trabalho desenvolvido ao longo do ano e sugerir algumas alterações para conseguir maiores reduções ou manter as reduções já conseguidas. Desta vez as sugestões não contemplarão apenas alterações comportamentais, mas também de instalação e aquisição de novos equipamentos.



Próximos capítulos

Ao longo do projeto, principalmente na reta final, muitas vezes nos perguntaram se no próximo ano poderíamos continuar. Infelizmente, este projeto com as escolas termina neste ano letivo, mas o trabalho do Escola + Eficiente continua.

Nesta fase deixamos as escolas e continuamos o trabalho junto das comunidades locais, com o apoio das Juntas de Freguesia. Vamos estudar o consumo elétrico de outros edifícios, como mercados locais, centros de dia, edifícios de Juntas de freguesia ou clubes desportivos. Não deixem de estar atentos a novidades.

Quanto às escolas, esperamos que a semente de mudança cresça e perpetue na vossa escola e que os bons hábitos adquiridos este ano se mantenham doravante.

Em jeito de despedida para todos os que colaboraram connosco, teremos sempre gosto em colaborar convosco em futuros projetos, por isso, despedimo-nos com um até breve!

Bem hajam e até breve!

Até breve e
continuem a poupar.

BOAS FÉRIAS!

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.