

Ponto de Encontro

6 de março de 2018

Eficiência energética da escola à comunidade: Projeto PPEC - Escola + Eficiente

Oradores: Diana Henriques / Luís Cruz (**Lisboa E-Nova**); Idália Torres (Virtual Power)

Resumo da Sessão:

Depois do sucesso da primeira edição do projeto *Escola +* em 20 escolas de Lisboa (PPEC 2013-2014), concluído em junho de 2015, está em marcha uma segunda edição desta iniciativa de Educação para o Ambiente e para o Desenvolvimento Sustentável, para o ano letivo 2017-2018. Este projeto, intitulado *Escola + Eficiente* (<http://www.escolaeficiente.org/>), é promovido pela Lisboa E-Nova, com o financiamento da ERSE (PPEC 2017-2018) e com apoio dos Municípios de Lisboa, Amadora e Sintra. Tendo como principais objetivos a sensibilização para a eficiência energética e a promoção da alteração de comportamentos, visa também alcançar reduções efetivas de consumos elétricos em 21 Escolas do 1º Ciclo destes Municípios (7 por Município).

De forma a alcançar os objetivos propostos, é explorada de uma forma colaborativa e dinâmica, a temática da eficiência energética em contexto escolar, envolvendo ativamente os participantes através de um conjunto de formas criativas:

- 1) Promoção de uma competição inter-escolar no ano letivo 2017-2018;
- 2) Formação e sensibilização de toda a comunidade escolar (alunos, professores, encarregados de educação e funcionários da escola);
- 3) Monitorização, em contínuo, durante um ano letivo, dos consumos de eletricidade das escolas envolvidas, com disponibilização de ferramentas tecnológicas que apoiam à visualização e compreensão destes dados.

Esta edição pretende ser mais abrangente, ao nível geográfico, mas também envolvendo a comunidade local de cada escola através das respetivas Juntas de Freguesia, promovendo poupanças em edifícios de serviços de pequena dimensão.

Nesta sessão pretende-se mostrar os primeiros resultados deste projecto, bem como alguns dos trabalhos já realizados, na expectativa de divulgar o trabalho efectuado e trocar ideias com os participantes. Será feita uma

exposição das 21 maquetes de “escolas eficientes” produzidas no âmbito do 1º desafio da competição.

Página do Projeto Escola + Eficiente: <http://www.escolaeficiente.org/>

1ª edição do Projeto (Escola +): <http://www.lisboaenova.org/escolamais/>