

Exmo. Senhor Diretor do

Agrupamento de Escolas de Póvoa de Lanhoso,

Após um estudo realizado na disciplina de Biologia de 12ºano com vista a estudar a gestão sustentável de água na Escola Secundária criou-se uma proposta de orçamento participativo.

A proposta que vai ser apresentada passa por colocar no pavilhão da escola com o maior número de lavatórios nas casas de banho (pavilhão D) torneiras com temporizador com vista a evitar torneiras semiabertas ou a pingar e posteriormente reduzir o desperdício de água. Nos restantes pavilhões, iriam se colocados economizadores de água no interior de cada uma das torneiras dos lavatórios, cuja finalidade é diminuir o caudal de água da torneira. Desta forma iria ser reduzida e racionalizada a quantidade de água e posteriormente iria haver uma redução do desperdício.

A longo prazo, e tendo em conta o orçamento que a escola dispõe para este fim, as torneiras tradicionais dos restantes pavilhões seriam também trocadas por umas torneiras temporizadas.

O pavilhão D tem no total nove lavatórios pelo que iriam ser colocadas nove torneiras temporizadas. O preço de cada uma das torneiras é de 24.41€, com iva incluído, assim as nove torneiras iriam ficar por cerca de 219.69€. Não é necessário qualquer gasto com canos ou tubos, dado que apenas se troca a torneira tradicional pela temporizada.

As peças economizadoras de água custam 3.01€ cada, com iva incluído. As peças iriam ser colocadas nos pavilhões B (7 peças), C (8), E (9) e no pavilhão de educação física (8). Assim, as peças economizadoras de água iriam ficar por um total de 96.32€.

O custo de colocação (mão de obra) iria ficar por cerca de 50€, perfazendo um total de 366.01€.

Com os melhores cumprimentos,

Ana Filipa Vieira

Cristiana Silva

Daniela Vieira

José Carlos Lourenço