

Sessões de formação sobre energia fantasma

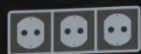
No âmbito do projeto Eco-Escolas e com o apoio da DECO Proteste, decorreu na Escola Secundária Lima-de-Faria, de 12 a 20 de janeiro, a ação de formação sobre “Energia fantasma, como expulsá-la de casa” dinamizada pela Dr^a Ana Gonçalves e envolvendo todas as turmas do 10^o ao 12^o ano de escolaridade

Os alunos foram alertados para os gastos consideráveis de eletricidade ao deixar os aparelhos em *stand-by* ou mesmo desligados no botão com a ficha na tomada. Os equipamentos continuam a consumir pelo simples facto de estarem ligados na tomada mesmo que nem sequer estejam ligados em *stand-by*. Embora seja um consumo residual, o seu preço não é desprezável na fatura da energia elétrica e ainda menos nas consequências ambientais decorrentes das emissões de gases com efeito estufa associados aos processos de produção nas centrais termoelétricas.

Ao eliminar os consumos em stand-by consegue-se uma poupança anual na ordem dos 50 euros e, apenas nos equipamentos informáticos, o seu consumo fantasma pelo simples facto de não os desconectarmos das tomadas ascende aos 35 euros anuais.

Se, desconectar todos os equipamentos das tomadas após a sua utilização, não é uma tarefa muito prática, a solução está na utilização de tomadas que cortam a corrente quando desligamos os equipamentos. É necessário escolher bem o tipo de tomadas às quais podemos ligar vários equipamentos e, embora possam parecer caras, a poupança inerente à sua utilização permitir-nos-á reembolsar rapidamente o dinheiro investido.

Na escola, podemos desenvolver ações de poupança energética com gestos simples, como desligar as luzes antes de sair da sala. A energia poupada em cinco minutos com as lâmpadas desligadas é superior à maior energia consumida no arranque das lâmpadas. Outra ação importante é garantir que, pelo menos no final do dia, todos os computadores ficaram efetivamente desligados. Embora possam ser equipamentos com indicação de “energy star”, 12 horas por noite neste sistema de consumo traduz-se num consumo fantasma demasiado elevado.



Energia Fantasma

DECO

JUNTOS VAMOS EXPULSÁ-LA
DAS NOSSAS CASAS

www.energiafantasma.pt



TEMOS DESAFIOS,
CONCURSOS E
PRÉMIOS FANTÁSTICOS!

DECO Jovem
ste.pt www.decojovem.pt

APOIO

ERSE
ENTIDADE REGULADORA
DOS SERVIÇOS ENERGÉTICOS

Medida financiada no âmbito do
Plano de Promoção da Eficiência
no Consumo de energia elétrica,
aprovado pela Entidade Reguladora
dos Serviços Energéticos.

