

## CÂMARA MUNICIPAL DE CABECEIRAS DE BASTO

Um conselho amigo no âmbito do plano para a racionalização de consumos e eficiência energética.



Conselho nº 81

### SAIBA COMO FAZER UMA UTILIZAÇÃO EFICIENTE DA SUA ILUMINAÇÃO



A Câmara Municipal de Cabeceiras de Basto apresenta algumas dicas de como poupar energia eléctrica para que possa fazer uma gestão eficiente do seu consumo. Segundo dados da agência internacional de energia, a iluminação representa 14% de todo o consumo de eletricidade na Europa e 19% a nível mundial.

As dicas que lhe deixamos para fazer uma utilização eficiente da sua iluminação são:

**Utilize sensores de movimento:** Este sistema deteta a presença das pessoas. Assim, quando um espaço se encontra vazio, o sensor mantém as luzes apagadas ou acesas mas de forma muito atenuada. Este sensor faz com que a área tenha a luz necessária quando é realmente indispensável, gerando uma poupança que varia dependendo da área em questão.

**Deite fora as luzes antigas:** Invista em luzes LED que podem ser encontradas nas mais variadas lojas e cujos preços estão cada vez mais atrativos. A diferença é que permitem poupar 20 a 30% na conta da luz.

Poderá ainda poupar energia, através de ações tão simples como:

< Utilizar cores claras nas paredes e tetos, o que permite reduzir a iluminação artificial.

< Apagar as luzes das divisões que não estejam a ser utilizadas.

Reduzir ao mínimo a iluminação decorativa em exteriores: jardins, fachadas, piscinas, etc.

< Manter as lâmpadas limpas pois o pó e a sujidade nas fontes de luz e nas janelas podem reduzir em 25% o rendimento do sistema de iluminação, mas o consumo de eletricidade mantém-se.

Adote estas dicas, fazendo sempre a escolha mais eficiente e amiga do ambiente.

# CABECEIRAS VERDE