



Águeda Sm@rt City Lab

Newsletter • fevereiro/março de 2019



Águeda Sm@rt City Lab

O Águeda Sm@rt City Lab é um Laboratório Urbano que se traduz num ambiente aberto de inovação, onde a autarquia, os cidadãos, as empresas e as escolas colaboram no desenvolvimento, implementação, validação e teste de novas tecnologias, serviços e respetivas aplicações.

Pretende-se alterar hábitos de consumo e de utilização dos espaços públicos e privados e assim contribuir para a obtenção de ganhos significativos na eficiência energética e ambiental nos edifícios, nos espaços públicos, nos serviços urbanos e nos transportes.

newsletter

A **newsletter** tem uma periodicidade mensal e tem como objetivo divulgar as ações do projeto, o seu estado de implementação e os resultados alcançados.

Nesta edição apresentam-se curiosidades e dicas para comportamentos mais sustentáveis no domínio da **“Energia e edifícios”**

E se gastássemos menos energia?

SABIA QUE...

... os edifícios de habitação são responsáveis por cerca de 1/4 de todas as emissões diretas de CO₂ da União Europeia?

... três quartos da energia consumida pelos agregados familiares na União Europeia são usados para fins de aquecimento e arrefecimento?



O QUE PODE FAZER:



Substitua as lâmpadas incandescentes ou de halógeno por lâmpadas mais eficientes

As lâmpadas energeticamente eficientes iluminam tanto como as lâmpadas tradicionais mas o custo é bastante inferior e só por mudar para lâmpadas LED pode poupar até 10 € por lâmpada por ano (que têm um período de vida de cerca de 20 anos).



Desligue os seus aparelhos elétricos

25% da sua fatura de eletricidade refere-se a dispositivos elétricos como computadores e TV que consomem eletricidade mesmo em modo de suspensão. Desligue os dispositivos sempre que não estejam a ser utilizados. Para tal, use uma extensão de ligações múltiplas com um interruptor: as poupanças anuais numa fatura de 500 € podem atingir 50 € por ano.



Opte pela energia verde

Se vive numa moradia, considere a possibilidade de instalar painéis solares no telhado para produzir parte da eletricidade que consome.



laboratoriodescarbonizacao@cm-agueda.pt

ÁGUEDA
CÂMARA MUNICIPAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA
AMBIENTE

FUNDO
AMBIENTAL



Águeda Sm@rt City Lab

Newsletter • fevereiro/março de 2019



Substitua as janelas antigas por janelas com vidros duplos, que perdem 50 % a 70 % menos calor.

Não pode instalar janelas de vidros duplos? **Use cortinas espessas ou painéis isolantes amovíveis para reduzir a entrada de ar frio em sua casa.**

As correntes de ar podem ser uma fonte importante de perda de calor. **Pode poupar energia colmatando as frechas à volta das janelas ou usando rolos para impedir que o ar frio entre por debaixo das portas.** E até poderá ser uma boa ideia tapar os buracos das fechaduras e as entradas das caixas de correio!

No verão, nos dias mais quentes, **feche as cortinas e as persianas para proteger a casa do calor do sol, evitando a luz solar direta.** Mantenha uma ventilação natural durante a noite.

No inverno, **abra as persianas e as cortinas para maximizar o aquecimento através da luz solar.**

Descubra mais formas de poupar em:



Conheça os apoios existentes para melhorar a eficiência energética da sua casa:

- [Programa Casa Eficiente](#)
- [Instrumento Financeiro para a Reabilitação e Revitalização Urbana](#)



Se necessita de substituir algum eletrodoméstico, opte por um energeticamente eficiente

Na União Europeia, muitos produtos do dia-a-dia, como os frigoríficos, as máquinas de lavar loiça e os fornos, ostentam o rótulo energético da UE que o ajuda a escolher os modelos mais eficientes do ponto de vista do consumo de energia. A classificação vai de A+++ (maior eficiência) a G (menor eficiência). Uma máquina de lavar loiça da classe A+++ consome metade da energia consumida por uma máquina da classe D.



Se tem uma máquina de lavar louça, evite lavar os pratos à mão

As máquinas de lavar louça modernas consomem menos água e energia e muitas têm um modo «Eco». Mas só ponha a máquina a trabalhar quando estiver cheia!

TESTE AS DICAS QUE LHE FORNECEMOS!

Com pequenos gestos em sua casa, pode poupar energia e reduzir as emissões de gases com efeitos de estufa, contribuindo assim para proteger o ambiente e combater as alterações climáticas.

PARTICIPE!

- Se **reside, trabalha ou estuda** na área do **Águeda Sm@rt City Lab**, preencha o questionário disponível [AQUI](#).
- Se possui um **estabelecimento de comércio ou serviços** na **área do Águeda Sm@rt City Lab** preencha o questionário disponível [AQUI](#).
- Se pretende saber mais sobre este projeto ou enviar-nos **sugestões e contributos** para a descarbonização da cidade, use o seguinte endereço eletrónico: laboratoriodescarbonizacao@cm-agueda.pt



laboratoriodescarbonizacao@cm-agueda.pt

ÁGUEDA
CÂMARA MUNICIPAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA
AMBIENTE

FUNDO
AMBIENTAL