

**UTILIZE A ENERGIA COM EFICIÊNCIA
REDUZINDO CUSTOS E CUIDANDO DO AMBIENTE**

REVITALIZAÇÃO DO COMÉRCIO DO FUNCHAL

Estimado Comerciante,

O município do Funchal tem no comércio, um dos pilares da sua economia.

Ciente da importância deste setor na criação de riqueza e de emprego, elaboramos o Programa de Revitalização do Comércio do Funchal, com o qual norteamos a nossa ação em matéria de revitalização do comércio. Com este Programa, temos vindo a qualificar o meio urbano, a incrementar a oferta e a potenciar a procura.

Sabemos das dificuldades que o pequeno comércio de rua atravessa pois, tendo de coabitar com as grandes superfícies comerciais, vê-se obrigado a reinventar-se e a inovar. Não se esqueça que estamos convosco nesse processo!

A Eficiência Energética, para além de boa prática ambiental é, sem dúvida, uma forma de poupança. Esperamos pois que, através das dicas que convosco partilhamos consiga ao fim de algum tempo ter a consciência que ao adotar um comportamento energeticamente mais eficiente, também veja reduzidos os seus custos fixos mensais.

Ponha em prática as dicas que convosco partilhamos e faça do seu estabelecimento um exemplo de eficiência energética!

PAULO CAFÓFO

Presidente da Câmara Municipal do Funchal

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

NO COMÉRCIO TRADICIONAL

Câmara Municipal do Funchal
Departamento de Economia e Cultura
Praça do Município, 9004-512 Funchal
Telefone: 291 211 000
Fax: 291 211 009
E-mail: dec@cm-funchal.pt



**SAIBA COMO POUPAR
NA FATURA ENERGÉTICA
DO SEU ESTABELECIMENTO!**

Se pretende poupar na sua fatura no acto de construção ou reabilitação do seu estabelecimento, tem aqui algumas dicas:

1. Colocação ou reforço de **isolamento térmico** das paredes e coberturas;
2. Substituição de janelas antigas por novas (Classe A) com **vidro duplo e corte térmico**. Para envidraçados com grande exposição solar e sem viabilidade de sombreamento, coloque **películas refletoras** para reduzir os ganhos térmicos no verão;
3. Verificação de elementos de **fecho e vedação** de portas e janelas, controlando as infiltrações de ar;
4. Instalação de **dispositivos de sombreamento** (estores/persianas, toldos, palas, etc.), principalmente em fachadas orientadas a sul, para controle da entrada da luz solar;
5. Utilização de **cores claras** nas fachadas, paredes interiores, tetos e cortinas, para refletir a luz.

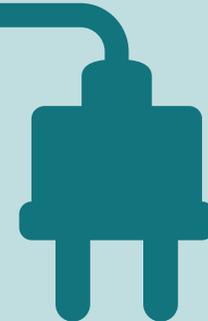
Se tem o seu estabelecimento comercial em pleno funcionamento e pretende reduzir o valor da fatura energética ao final do mês, siga estas dicas que o poderão ajudar a reduzir 30-35% de energia.

DICAS PARA POUPAR ENERGIA

1. Maximize o aproveitamento da **luz natural** visto que é uma energia renovável e gratuita, desobstruindo vãos. Sempre que possível, no inverno, deixe as janelas abertas quando o sol incide e no verão feche as janelas;
2. No interior utilize **lâmpadas de baixo consumo** (económicas, leds ou iodetos metálicos de alta eficiência). As **lâmpadas LED** poupam até **90%** relativamente às incandescentes, têm maior vida útil (50 000 a 80 000H) e não emitem radiação infravermelha nem luz ultravioleta (não queimando objetos);
3. **Desligue** sempre as luzes de divisões que não estejam a ser usadas;
4. Evite deixar luzes acesas durante o **período noturno**. Se tiver que o fazer, por questões de segurança ou outras, selecione uma lâmpada com baixo nível de consumo localizada numa zona estratégica. Pode também optar por instalar **sensores de movimento** e/ou instalar **reguladores de intensidade luminosa** e/ou **controladores horários**;

5. Depois de carregar o seu telefone, tablet ou computador portátil, **não deixe os carregadores nas tomadas**. Utilize uma **ficha múltipla** com interruptor on/off, de preferência sem lâmpada - torna-se mais fácil desligar todos os aparelhos que estejam em utilização simultânea;
6. **Antes de sair** do seu estabelecimento, **verifique** se deixou algum equipamento ligado e desligue em vez de o deixar em stand-by. Mantenha o mínimo indispensável ligado;
7. Aproveite a **ventilação natural**, abrindo as janelas e portas para promover a renovação do ar. Verifique também os elementos de **fecho e vedação de portas e janelas**, controlando as infiltrações de ar;
8. Ao comprar **eletrodomésticos**, escolha os modelos com maior eficiência energética (**A+++**) que ao longo da sua vida útil poderão trazer poupanças significativas;
9. Quanto às **fotocopiadoras**, compre o tamanho e modelo adequado às suas necessidades de negócio, não esquecendo de comparar etiquetas energéticas - **Sistema de Etiquetagem Energética de Produtos (SEEP)**;
10. As **impressoras de jacto** de tinta gastam menos **90%** energia do que as impressoras a laser;
11. Considere a hipótese de os seus colaboradores utilizarem **computadores portáteis** em vez de estações de trabalho fixas, visto que os primeiros gastam menos **90%** de energia;
12. Os **computadores** têm opções no sistema operativo que podem reduzir custos. Selecione os modos "sleep" ou "power down" após alguns minutos sem ser utilizado. A redução de custos pode atingir **40%**;
13. Antes de instalar **ar condicionado**, relembramos que fará poupanças superiores a **30%** se instalar toldos nas janelas mais expostas ao sol. Evite o arrefecimento excessivo. Fixe a temperatura de refrigeração do ar condicionado em **25°C**;
14. Uma **ventoinha** de teto, normalmente é suficiente para manter um nível adequado de conforto;
15. Evite usar **desumidificadores elétricos**. São "devoradores" de energia;
16. Utilize **contadores setoriais** de eletricidade, gás e água de forma a acompanhar os consumos, identificar desperdícios e implementar soluções específicas.

DICAS PARA RESTAURAÇÃO E SIMILARES



1. Opte por equipamentos a **biomassa** (grelhadores e fornos a lenha, etc.);
2. Na cozinha, mantenha o **frigorífico/congelador** cheios e evite a abertura frequente. É necessária mais energia para manter a temperatura de um congelador vazio do que um congelador cheio. Remova o gelo acumulado uma vez por ano;
3. Dê preferência aos **foros de convecção** que, por terem um ventilador além dos elementos de aquecimento, permitem uma cozedura mais uniforme e rápida dos alimentos. Mantenha o forno fechado ao cozinhar. Desligue-o minutos antes de acabar de cozinhar e aproveite para cozinhar o máximo de alimentos possível;
4. Utilize **placa de indução**, por ser um equipamento mais eficiente. Utilize a fonte de calor adequada ao tamanho da base da panela e mantenha-a tapada enquanto cozinha;
5. Quando possível, lave a loiça sem recurso a máquinas. Utilize a **máquina de lavar loiça** quando estiver cheia. Utilize detergentes para lavagem a baixa temperatura e escolha programas económicos. Utilize sal e abrillantador e limpe regularmente o filtro da máquina. Prefira a utilização de máquinas com sistemas de lavagem com água reciclada;
6. As **máquinas de café**, funcionam, por norma, com 900 a 1200 watts, consumindo muita energia. Desligue-a quando possível;
7. Opte por **fritadeiras** com termostato programável. Não deixe acumular impurezas nas mesmas. Efetue a manutenção periódica de todos os equipamentos;
8. Mantenha as **vitruvas de bebidas** a uma temperatura entre os 8°C e 10°C. Desligue-as durante a noite e em dias de folga;
9. Instale **hottes** (elemento de captação de fumos) e **exaustores** eficientes, corretamente dimensionados às suas necessidades.

O **Topten** é um website que visa ajudar os consumidores na escolha dos **equipamentos** do quotidiano, inclusive automóveis. Aqui também encontramos um conjunto de **conselhos** muito úteis.

