



## Restaurante McDonald's Pombal

### **Secretária de Estado da Energia e Clima visitou projeto-piloto da McDonald's Portugal que aposta na energia renovável**

A Secretária de Estado da Energia e Clima visitou o restaurante McDonald's Pombal, que faz parte de um projeto-piloto da empresa a nível europeu e cujo objetivo é testar ferramentas para a produção e revalorização de energia e, assim, contribuir para o objetivo global da marca de alcançar zero emissões líquidas na sua operação e cadeia de abastecimento até 2050.

O restaurante McDonald's Pombal dispõe de um sistema inovador de energia renovável, produzida com recurso a painéis fotovoltaicos, e equipamentos eco eficientes de última geração. Trata-se assim de um centro de inovação para produção, armazenamento e consumo energéticos mais eficientes onde estão a ser testadas diversas ferramentas e oportunidades de replicar algumas destas soluções noutros restaurantes McDonald's em Portugal.

O sistema arrancou em pleno no início do mês de fevereiro e, em apenas quatro meses, já é possível obter alguns resultados, que foram partilhados pela Direção da McDonald's Portugal com a Secretária de Estado da Energia e Clima, numa visita técnica ao restaurante.

Desde fevereiro já foram produzidos mais de 70.000kWh de energia. Desta forma, o sistema de painéis fotovoltaicos produziu, nos últimos meses, 60% da energia necessária para a operação do restaurante.

A título de exemplo, a produção de energia em maio - 22.500 kWh - corresponde à energia necessária para satisfazer o consumo médio de cerca de 82 habitações durante um mês, de acordo com dados do INE (o consumo médio mensal por habitante é de 110 kWh multiplicado por 2,5 indivíduos por agregado doméstico).

O sistema instalado no restaurante McDonald's Pombal é composto por painéis fotovoltaicos na cobertura do restaurante e no parque de estacionamento que, em conjunto, podem atingir uma capacidade de produção de 950 kWh/dia. No sistema de acumulação de energia são utilizadas baterias - provenientes de carros elétricos ou híbridos, com uma estimativa de duração de mais 15 anos - e permitirão usar no período noturno alguma da energia produzida durante o dia.

Com a introdução de equipamentos mais eficientes no restaurante McDonald's Pombal estima-se uma descida do consumo de cerca de 150kWh/dia. Caso se

INFORMAÇÕES ADICIONAIS | LPM COMUNICAÇÃO



mantenham produções na ordem dos 900kWh/dia, significa que os painéis fotovoltaicos instalados podem chegar a produzir energia para cerca de 2/3 das necessidades diárias totais do restaurante.

Durante o período de luz solar, e num dia de sol, é possível que o restaurante utilize durante mais de 8 horas exclusivamente a energia que produz, consiga entregar energia à rede elétrica e carregue as baterias, acumulando energia para uso no restaurante no período noturno.

Os resultados desta iniciativa no restaurante McDonald's Pombal estão a ser monitorizados para que possam vir a ser replicados em novas aberturas nos próximos anos, em Portugal, e aferir ainda a sua aplicabilidade em restaurantes já existentes.

Este projeto tem a colaboração de vários parceiros como a **EDP Comercial**, fornecedora de painéis fotovoltaicos e carregadores elétricos rápidos; **Schneider Electric Portugal**, fornecedor do sistema de gestão de energia; a **Voltfang**, responsável pelo sistema de acumulação de energia; a **Daikin**, fornecedor dos ares condicionados; a **Energie**, fornecedor do sistema de aquecimento de águas; a **Lennox Portugal** responsável pelos equipamentos de climatização da cozinha; a **France Air**, responsável pelos equipamentos de ventilação; e a **IBL**, fornecedor do sistema de iluminação.

**Para Inês Lima, Diretora-Geral da McDonald's Portugal** “A McDonald's tem alguns projetos piloto com características distintas para se testarem diferentes valências para os mercados. É com orgulho que a McDonald's Portugal, através do restaurante de Pombal, participa neste piloto de apostar na área da energia renovável. Com esta aprendizagem que estamos a ter no restaurante de Pombal teremos a oportunidade de implementar sistemas que nos permitam, por um lado, produzir energia e, por outro, reduzir consumos e emissões de gases com efeito de estufa com a utilização de energia verde e equipamentos mais eficientes. Relembro que a ambição global da McDonald's é a de alcançar zero emissões líquidas na sua operação e cadeia de abastecimento até 2050”.

[Link Video](#)

[Link Fotos](#)

## **Restaurante McDonald's Pombal**

**Morada:** Estrada Nacional N 1, Vales Courelas  
3100-346 Aduquete, Pombal.

**Horário:** 08h00 às 02h00

INFORMAÇÕES ADICIONAIS | LPM COMUNICAÇÃO

# COMUNICADO DE IMPRENSA



**Lugares:** sala 117; esplanada 84

## Sobre a McDonald's® Portugal:

Com cerca de 10.000 colaboradores, a McDonald's Portugal conta atualmente com 194 restaurantes, no Continente e Ilhas, 92% dos quais são geridos por empresários locais, os nossos Franquiados. Líder mundial na área de restauração de serviço rápido, a marca está presente em mais de 120 países, com mais de 37.000 restaurantes.

Para mais informações visite o site da McDonald's Portugal: [www.mcdonalds.pt](http://www.mcdonalds.pt).

## Saiba mais em:



## Hashtags:

#McDonaldsPortugal #HaSempreUmM #AquiParaFazerBem

INFORMAÇÕES ADICIONAIS | LPM COMUNICAÇÃO

Alexandra Amorim | Tlm.: 919 40 9292 | [alexandraamorim@lpmcom.pt](mailto:alexandraamorim@lpmcom.pt)  
[www.lpmcom.pt](http://www.lpmcom.pt)