



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
環境保護局
Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental

**Resposta à interpelação escrita apresentada pelo Sr. Deputado à
Assembleia Legislativa, Mak Soi Kun**

Em cumprimento das instruções do Chefe do Executivo, e tendo em consideração os pareceres do Instituto para os Assuntos Cívicos e Municipais (IACM), apresento a seguinte resposta à interpelação escrita do Sr. Deputado Mak Soi Kun, de 19 de Setembro de 2016, enviada a coberto do ofício n.º 845/E683/V/GPAL/2016 da Assembleia Legislativa, de 27 de Setembro de 2016, e recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo em 28 de Setembro de 2016:

Com o objectivo de divulgar as mensagens amigas do ambiente no que se refere à valorização dos alimentos e à redução dos desperdícios alimentares, a Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental (DSPA) tem proporcionado ao sector hoteleiro e de restauração os métodos e as instruções para a promoção da valorização dos alimentos e da redução de resíduos, e, por outro lado, irá futuramente incentivar mais empresas a instalarem os próprios equipamentos de tratamento de desperdícios alimentares, de modo a impulsionar o sector no cumprimento da sua responsabilidade social.

1. O volume de desperdícios alimentares recolhidos pela DSPA e pelo Instituto para os Assuntos Cívicos e Municipais atingiu no total cerca de 704 toneladas entre 2009 e 2015. Para além disso, a recolha de desperdícios alimentares efectuada pelo sector hoteleiro foi impulsionada mediante um programa específico, tendo-se registado cerca de 875 toneladas de desperdícios



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
環境保護局
Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental

alimentares que a hoteleira tratou durante 2011 e 2015.

Tendo em conta a pressão de tratamento de resíduos originada pelo desenvolvimento social, a DSPA já deu início a um estudo de viabilidade sobre as obras de ampliação e optimização do Centro de Incineração de Resíduos, prevendo-se que as respectivas obras estejam concluídas em 2021.

O IACM tem vindo a instalar, desde 2008, nos 6 mercados sob a sua dependência e no Mercado abastecedor de Macau, os equipamentos de tratamento *in situ* dos alimentos que sobram diariamente, com o intuito de reduzir o volume de resíduos produzidos nos mercados e transformar os resíduos alimentares em fertilizantes orgânicos, para utilizá-los nos trabalhos de melhoria dos solos dos espaços verdes e das áreas florestadas, de modo a que esses resíduos sejam reciclados e reutilizados e a elevar a eficiência ambiental. A par disso, a DSPA procedeu ao planeamento geral do tratamento de desperdícios alimentares conforme o estudo de tratamento de desperdícios alimentares anteriormente efectuado e tendo em consideração a realidade de Macau. Actualmente já se instalou na habitação pública de Seac Pai Van o primeiro posto de tratamento de desperdícios alimentares *in loco*, a título experimental, e durante esse período de tempo ir-se-á recolher dados e avaliar a sua operacionalidade, para que futuramente se promova, gradualmente, este tipo de posto de tratamento em mais habitações públicas, onde seja viável. No final de 2016 foi adicionado no Centro de Incineração de Resíduos um equipamento de tratamento de desperdícios alimentares com capacidade diária de 1.000 kg, a fim de que mais organizações possam participar nas acções de recolha de desperdícios alimentares. Planeia-se como projecto de longo prazo que se estabeleçam as instalações centrais de tratamento de desperdícios



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
環境保護局
Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental

alimentares, que produzam electricidade a partir do biogás gerado pela digestão anaeróbia, estando a ser promovido, activamente, o projecto em causa.

O Director da DSPA,

Tam Vai Man

7 de 11 de 2016