



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

(譯本 Tradução)

## Resposta à interpelação escrita apresentada pelo Sr. Deputado à Assembleia Legislativa, Leong Hong Sai

Em cumprimento das instruções do Chefe do Executivo, e tendo em consideração o parecer da Direcção dos Serviços de Obras Públicas (DSOP), apresento a seguinte resposta à interpelação escrita do Sr. Deputado Leong Hong Sai, de 1 de Novembro de 2022, enviada a coberto do ofício da Assembleia Legislativa n.º 1060/E815/VII/GPAL/2022, de 10 de Novembro de 2022, e recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo, em 11 de Novembro de 2022:

1. Os detalhes sobre as despesas decorrentes da operação e manutenção das diversas infra-estruturas ambientais e dos serviços de recolha e transporte de resíduos foram publicados no Boletim Oficial da RAEM.
2. A redução de resíduos a partir da fonte é um método ecológico de redução das emissões de carbono com melhor custo-benefício, e, por conseguinte, o lançamento do Regime de Gestão de Resíduos de Materiais de Construção e das Instruções para a Redução de Resíduos de Materiais de Construção pelo Governo da RAEM tem como objectivo incentivar o sector a reduzir a produção de resíduos a partir da fonte. Desde a implementação do Regime de Gestão de Resíduos de Materiais de Construção que a quantidade destes resíduos reduziu cerca de 30%, em comparação com 2020, bem como cerca de 40% entre o primeiro e o terceiro trimestres de 2022, em comparação com o período homólogo de 2020, resultados que condizem com o esperado.
3. A DSOP salientou que, para as empreitadas de habitações públicas na Zona A dos Novos Aterros Urbanos, é adoptada a modalidade de montagem de

1/2



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

(譯本 Tradução)

elementos pré-fabricados, devendo estes incluir obrigatoriamente quatro tipos: as paredes exteriores, as lajes semi pré-fabricadas, as paredes interiores não estruturais e as escadas. Segundo estimativas preliminares, a utilização de elementos pré-fabricados pode reduzir 25% a 30% do consumo de energia e produção de resíduos, o que contribuirá para a redução da emissão de carbono. A DSOP instará os empreiteiros a cumprirem rigorosamente as legislações e os diplomas legais sobre as medidas de gestão de resíduos de materiais de construção.

O Director dos Serviços de  
Protecção Ambiental,  
Tam Vai Man  
24 de 11 de 2022