



(Tradução)

澳門特別行政區立法會  
Região Administrativa Especial de Macau  
Assembleia Legislativa

## Interpeção Escrita

A reciclagem de recursos surge devido às necessidades de protecção ambiental e consiste em decompor materiais que acabariam por ir para o lixo e transformá-los em novos produtos, ou recolher produtos usados e vendê-los depois de limpos e tratados. Em comparação com os métodos tradicionais de tratamento de resíduos, como o abandono, a incineração e o aterro, a reciclagem permite poupar recursos e reduzir as emissões de gases com efeito de estufa (em comparação, por exemplo, com a produção de plástico), e contribui ainda para evitar o desperdício dos recursos com potencial de utilização e reduzir o consumo de matérias-primas, diminuindo assim o consumo de energia, a poluição do ar (causada pela incineração do lixo) e a poluição da água (causada pelos aterros). A recolha de resíduos sólidos já se faz em Macau há vários anos, mas os resultados não são satisfatórios.

Segundo os dados da Direcção dos Serviços de Estatística e Censos (DSEC), os resíduos sólidos reciclados no mercado de Macau são essencialmente classificados em três categorias, separadas por três cores, isto é, papel, plástico e metal/latas de alumínio. Segundo os dados estatísticos sobre a “importação e exportação de plástico, borracha, papel e metal”, nos últimos anos, a taxa de reciclagem dos resíduos de Macau atingiu cerca de 18 a 20%, portanto, uma taxa muito baixa.

Crê-se que são muitos os factores que levam a uma taxa de reciclagem tão baixa, entre eles, a falta de uma finalidade para os resíduos sólidos



(Tradução)

澳門特別行政區立法會  
Região Administrativa Especial de Macau  
Assembleia Legislativa

recolhidos na RAEM, que só podem ser transportados para o exterior pelas empresas de reciclagem. Atendendo a esta prática, estamos numa posição passiva, e consideramos os resíduos sólidos recolhidos como um encargo do qual nos devemos libertar depressa, por isso, com esse pensamento, a recolha de resíduos sólidos faz-se somente para inglês ver, ninguém faz reciclagem séria, nem sequer pensa na melhor forma de utilização destes materiais recicláveis.

A reciclagem é um trabalho que precisa de ser feito de forma pragmática, e não um meio para agradar a alguém. De facto, os materiais recolhidos devem ser utilizados para determinados fins, como por exemplo o metal, que sem dúvida, é um recurso, havendo já muitos países que dispõem de uma entidade exclusivamente responsável pelas actividades de recolha e reutilização deste material. Os materiais de metal recolhidos podem voltar a ser fundidos e transformados em “metal reciclado”, e alguns deles são usados para a produção de equipamentos, peças, ferramentas ou produtos utilizados no dia-a-dia. Claro que Macau enfrenta limitações devido às suas próprias condições, porque, por exemplo, não tem capacidade para fundir metal, e apesar de não ser difícil a introdução dos respectivos equipamentos e talentos, em Macau não há mercado para a venda deste “metal reciclado” proveniente de fundição. Assim, os materiais de metal recolhidos só podem ser transportados para fora de Macau, e a mesma situação também acontece com o plástico e o vidro.

No entanto, esta situação não deve acontecer com o papel. Macau é



澳門特別行政區立法會  
Região Administrativa Especial de Macau  
Assembleia Legislativa

pequena, mas tem um comércio muito desenvolvido, portanto, é elevada a quantidade de papel usado anualmente. Nem é preciso falar das empresas privadas, só os serviços públicos utilizam, todos os anos, enorme quantidade de papel para a publicação de relatórios anuais, edições especiais e folhetos, e o número de publicações editadas pelas associações e entidades subsidiadas pelo Governo também é significativo. Se se utiliza uma enorme quantidade de papel, significa que há muito papel reciclável e reutilizável, portanto, Macau tem potencialidades para desenvolver a reciclagem de papel usado. Há matérias-primas para a produção de papel reciclado, e há também mercado para a venda deste tipo de papel, portanto, Macau deve agir para deixar de depender do exterior em relação à reciclagem de papel usado.

Pelo exposto, interpele as autoridades sobre o seguinte:

1. O Governo limita-se a apregoar a diversificação industrial sem qualquer progresso, e encaminhou um grande número de projectos/investimentos que poderiam ter sido desenvolvidos em Macau para as regiões vizinhas, invocando as condições limitadas de Macau, tornando, assim, a diversificação industrial mais vaga. Além disso, recentemente, na resposta a uma interpelação minha, as autoridades afirmam que o Governo vai estudar a aceleração do desenvolvimento da indústria manufactureira avançada, mas a resposta é vaga. Quanto ao desenvolvimento da indústria manufactureira, avançada ou não, para já, há a reciclagem de papel, que é uma indústria que pode ser desenvolvida, e não há falta de



(Tradução)

澳門特別行政區立法會  
Região Administrativa Especial de Macau  
Assembleia Legislativa

matéria-prima para a produção de papel reciclado, e há mercado local para a venda deste produto. Assim sendo, as autoridades devem ponderar promover o desenvolvimento desta indústria em Macau. Vão fazê-lo?

2. Tendo em conta as necessidades de protecção ambiental, as autoridades devem criar condições para motivar os investidores a investir em Macau em projectos de papel reciclado, e podem, por exemplo, prometer que os serviços públicos e as instituições subsidiadas pelo Governo vão usar o papel reciclado produzido em Macau para imprimir as suas publicações (claro que o preço não deve ser superior ao do papel importado do exterior, uma vez que a utilização do papel produzido cá permite poupar, pelo menos, uma grande quantidade de despesas com o transporte). Isto vai ser feito?
3. Se não houver investidores interessados nisso, o Governo pode considerar ser a Imprensa Oficial a abrir uma fábrica de papel reciclado, produzindo papel para ser utilizado na impressão de publicações dos serviços públicos e demais entidades particulares. Vai fazê-lo?

31 de Julho de 2020

**O Deputado à Assembleia Legislativa da  
Região Administrativa Especial de Macau,  
Au Kam San**

IE-2020-07-31-Au Kam San (P) BF-APN

4