



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 deputado à Assembleia
Legislativa, Zheng Anting**

Em cumprimento das instruções do Chefe do Executivo, apresento a seguinte resposta à interpelação escrita pelo Sr. Deputado Zheng Anting, de 26 de Março de 2014, enviada a coberto do ofício n.º 254/E212/V/GPAL/2014, da Assembleia Legislativa, de 28 de Março de 2014, e recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo em 1 de Abril de 2014:

Tendo em conta o ponto de vista da área limitada de Macau, a necessidade de protecção ambiental e a valorização de recursos, entende-se que o tratamento adequado de resíduos é uma questão muito importante, pelo que a DSPA coloca o foco no tratamento de resíduos enquanto acções prioritárias, definindo políticas relacionadas, conjugadas com acções de sensibilização e educação, com vista a continuar a implementar a "Redução de resíduos a partir da fonte". No momento, ainda não estão projectadas em Macau instalações para o tratamento de resíduos de produtos electrónicos, mas recomenda-se que se considere a reutilização ou doação de resíduos recicláveis para aqueles que precisam, seguindo-se por considerar a reciclagem, antes de ser efectuado o pré-tratamento dos componentes úteis ou materiais para serem reutilizados. O aterro de resíduos de construção destina-se apenas aos resíduos sólidos inertes, designadamente os escombros, blocos de betão, solo macio e lama, entre outros.

De acordo com o Tema 1 - "Optimização do ambiente para o tornar mais habitável e mais adequado ao turismo" no «Planeamento de Protecção Ambiental de Macau (2010-2020)», propõe-se que, em termos de resíduos sólidos, seja criado um mecanismo de gestão e tratamento menos nocivo de resíduos especiais e perigosos, entre outras orientações e estratégias, implementando-se

1/3

澳門宋玉生廣場393至437號· 皇朝廣場十樓



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

uma série de acções prioritárias para curto, médio e longo prazos, a fim de melhorar o tratamento de resíduos sólidos. Para resíduos electrónicos, propõe-se, no Planeamento, que sejam efectuados, em curto prazo, o estudo e a demonstração de equipamentos para o tratamento e a reciclagem de resíduos electrónicos típicos, com vista a abordar a eficácia do pré-tratamento deste tipo de resíduos; a médio prazo, propõe-se que seja reforçado o tratamento menos nocivo dos resíduos domésticos tóxicos e perigosos, e sejam construídas instalações para o tratamento menos nocivo das lâmpadas fluorescentes, baterias usadas, entre outros resíduos, e que seja reforçada a gestão de resíduos eléctricos e electrónicos, sendo projectado um programa de reciclagem de resíduos eléctricos e electrónicos, aplicável em Macau; a longo prazo, propõe-se que seja estabelecido o sistema de reciclagem de resíduos eléctricos e electrónicos que, com base na rede de reciclagem de artigos obsoletos existente, tem por objectivo criar progressivamente o sistema de reciclagem e tratamento de resíduos eléctricos e electrónicos, e que seja estabelecido o sistema de informação dos processos de gestão de resíduos sólidos, entre outros planos de acção. Entre estes, a DSPA tinha encomendado a uma instituição de pesquisa para realizar, em 2010 e 2011, o projecto de pesquisa «Demonstração sobre gestão de resíduos electrónicos e controlo da poluição», com o objectivo de abordar a eficácia dos equipamentos do pré-tratamento de resíduos electrónicos, obtendo dados experimentais sobre a reutilização deste tipo de resíduos para, assim, reforçar a gestão de resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos.

Visando melhor regular o ambiente dos estabelecimentos de processamento e utilização de resíduos em Macau, a DSPA encomendou no ano passado a uma instituição académica a investigação sobre a situação real dos estabelecimentos de processamento e utilização de resíduos, e a análise do regime de regulação do ambiente desses estabelecimentos, apresentando

2/3

澳門宋玉生廣場393至437號·皇朝廣場十樓

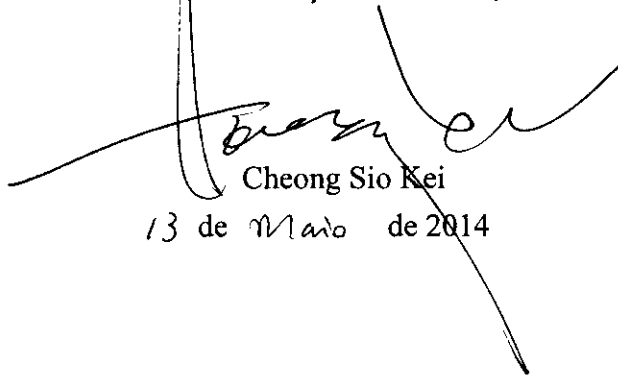


澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
環境保護局
Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental

propostas sobre a regulação ambiental relevante, a avaliação da pré-produção e as normas técnicas (por exemplo, o funcionamento, o controlo de risco, o controlo de poluição, etc.), para evitar a poluição secundária no processo de tratamento.

Para atingir o objectivo de longo prazo, no que se refere à valorização de recursos, a DSPA encoraja os habitantes para, antes de fazer a compra e de actualizar o equipamento electrónico, reconsiderar se existe realmente esta necessidade, a fim de evitar uma grande quantidade de resíduos electrónicos. No que toca às medidas para reduzir resíduos ou valorizar recursos, a DSPA mantém uma atitude aberta para absorver opiniões de todos os sectores, definindo gradualmente as políticas e medidas para melhorar o tratamento de diversos tipos de resíduos, proporcionando uma base sólida para o desenvolvimento sustentável de Macau.

O Director da Direcção dos Serviços
de Protecção Ambiental,



Cheong Sio Kei

13 de Maio de 2014