



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
土地工務運輸局
Direcção dos Serviços de Solos, Obras Públicas e Transportes

**RESPOSTA À INTERPELAÇÃO ESCRITA DA SR.^a DEPUTADA À
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA SONG PEK KEI**

Por determinação de S. Exa. o Chefe do Executivo, relativamente à interpelação escrita, de 6 de Junho de 2014, apresentada pela Sr.^a Deputada Song Pek Kei, encaminhada através do ofício da Assembleia Legislativa n.º 505/E421/V/GPAL/2014, datado de 11 de Junho de 2014, e recebido pelo GCE em 12 de Junho de 2014, cumpre-nos, consultado o parecer da DSAL, responder o seguinte:

A fim de reforçar a fiscalização dos equipamentos electromecânicos, promover o desenvolvimento do sector e salvaguardar a segurança dos utentes, foi criado pela DSSOPT em Abril do ano transacto as Instruções para Apreciação, Aprovação, Vistoria e Operação dos Equipamentos de Elevadores, adiante simplesmente designado por Instruções, que entraram posteriormente em vigor a partir de 19 de Maio do ano transacto. Estas Instruções visam definir as diferentes medidas de fiscalização para a reparação e manutenção dos equipamentos de elevadores, nomeadamente: (1) definição de padrões para a promoção da boa concorrência do sector, de modo a que a Administração possa, através da definição destes padrões, regulamentar a concorrência no mercado das empresas de reparação e manutenção, permitindo assim por conseguinte que as empresas redobrem os seus esforços para a elevação do seu próprio nível e da qualidade de serviços, podendo assim permanecer na concorrência; (2) criação do mecanismo de registo e de declaração das empresas responsáveis pela reparação, por forma a que no âmbito da gestão administrativa, em caso de infração por parte da empresa de reparação e manutenção, seja esta provisoriamente suspensa ou eliminada da relação das empresas registadas; (3) afixação do Certificado de Segurança de Funcionamento da Inspeção Anual dos Equipamentos de Elevadores, de modo a que os utentes, o gestor ou a empresa gestora possam participar na gestão; (4) inspecção aleatória da qualidade da empresa de reparação e manutenção, sendo esta inspecção realizada pelas entidades técnicas competentes encomendadas pela Administração, de modo a proporcionar uma melhor garantia das condições de segurança dos equipamentos, bem como inspeccionar o nível de manutenção da empresa de reparação.

Apesar de na presente fase não se ter produzido legislação sobre a matéria, contudo podemos verificar que as Instruções criadas foram bem aceites pelo sector e que no seu âmbito foram definidas diversas medidas de gestão, cuja sanção afectará o desempenho



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
土地工務運輸局
Direcção dos Serviços de Solos, Obras Públicas e Transportes

e o balanço financeiro da empresa. Em caso de acidente no equipamento, a empresa deve ainda responder pela responsabilidade penal e civil advinda, o que terá assim segundo acreditamos um efeito dissuasor. Além disso, a DSSOPT virá ainda durante a entrada em vigor das Instruções avaliar o desempenho do sector e proceder à revisão sobre a necessidade de legislação que tenha por objectivo reforçar os meios de controle.

No que toca às acções de formação, a DSSOPT e a DSAL estão a cooperar na promoção das acções de formação e na elevação do nível técnico do profissionais na área da engenharia electromecânica, no sentido de permitir por um lado que as necessidades em termos de altos quadros técnicos esteja à altura do desenvolvimento socio-económico, mas também por outro lado auxiliar os profissionais deste sector a ascenderem socialmente. Em harmonia com a implementação das Instruções para Apreciação, Aprovação, Vistoria e Operação dos Equipamentos de Elevadores, a DSAL celebrou em 30 de Maio de 2014 com a Zhuhai Vocational Training School of Quality Security o Memorando de Cooperação na Formação e Exame dos Profissionais de Reparação e Manutenção de Elevadores de Macau, no intuito de que através da experiência desta instituição nas acções de formação ligados à área da reparação e manutenção de elevadores sejam formados em Macau profissionais para a reparação e manutenção de elevadores e para que estes possam obter o Certificado Nacional de Profissional de Reparação e Manutenção de Elevadores e Equipamentos Especiais emtiido pela Zhuhai Quality and Technology Supervision Bureau. O primeiro curso de Formação e Exame de Profissionais de Reparação e Manutenção de Elevadores será realizado no 3.º trimestre do corrente ano e será destinado a profissionais com vários anos de experiência em matéria de elevadores que exerçam presentemente a actividade. No que refere aos profissionais que já frequentaram este tipo de acções de formação e que actualmente exercem esta actividade, será promovido o Curso de Aprofundamento de Formação e Exame de Reparação e Manutenção de Elevadores, uma acção de formação de curta duração que vise fazer face às necessidades do sector em termos de acções de formação e elevar por conseguinte o nível técnico do sector.

No que refere à formação profissional na área da engenharia electromecânica, veio a DSAL desde sempre promover sucessivamente às respectivas acções de formação, nos quais compreende: Curso de aprendizagem, ministrado em 2 anos, em regime presencial diurno, de electrotecnia e instalações, electrónica e telecomunicações e electromecânica de automóveis; Curso para técnicos estagiados nas obras, ministrado em 1 ano e organizado juntamente com as empresas; Curso de revisão para avaliação técnica profissional das reparações de electricista - Módulo PLC, de programação em PLC;



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
土地工務運輸局
Direcção dos Serviços de Solos, Obras Públicas e Transportes

Curso prático de electricista profissional, de reparação de canalização e electricidade e de técnicas de ar condicionado - nível básico e intermédio; Curso de introdução e básico de electricidade e de refrigeração no âmbito do programa de formação de 2.^a aptidão. Os aludidos cursos compreendem uma carga horária teórica e prática, destinado a profissionais do sector que actualmente actualmente exercem a actividade ou às pessoas que pretendam entrar no sector. Em 2013 os diferentes cursos formaram num total de 712 pessoas.

Na sequência dos diversos testes de avaliação técnica-profissional para a actividade de reparações eléctricas e de instalação de equipamentos eléctricos realizados pela DSAL, de 2011 até o corrente ano, 1.558 pessoas obtiveram o respectivo certificado de avaliação técnica-profissional.

Macau, aos 21 de Julho

de 2014.

O Director dos Serviços,

Jaime Roberto Carion