

NOTA À IMPRENSA

3 de Novembro de 2010

Sucesso do Governo da RAEM na adesão de Public Key Directory da Organização de Aviação Civil Internacional

O Governo da RAEM, na qualidade de “Macau, China”, aderiu oficialmente ao Programa de *Public Key Directory* sob égide da Organização de Aviação Civil Internacional (OACI), em 28 de Setembro de 2010, “Macau, China” é o 19.º membro de *Public Key Directory* da OACI. A tal adesão muito contribuirá para a promoção dos documentos de viagem electrónicos da RAEM junto de diferentes países do Mundo e para o reconhecimento dos mesmos a nível internacional.

A Infra-estrutura de Chave-Pública (PKI) constitui componente importante para os documentos de viagem electrónicos, utilizando certificados electrónicos (que são documentos digitais que confirmem a identidade da entidade emissora do documento) para assinar, sob forma digital, os dados armazenados no *Chip* do documento de viagem electrónico (a assinatura digital trata-se dum resultado de um esquema matemático, a sua aposição equivale à assinatura autógrafa), o que visa garantir o insucesso de quaisquer tentativas de modificação dos dados ali armazenados. No respectivo processamento electrónico, é necessário utilizar os certificados “*Country Signing Certificate Authority Certificate*” e “*Document Signer Certificate*” e “*Certificate Revocation List*”.

A *Chave Pública Directório (Public Key Directory)*, desempenhada o papel de plataforma para os certificados “*Document Signer Certificate*” e “*Certificate Revocation List*”, permite aos Estados e Regiões membros realizarem a troca dos certificados referidos, de modo confiável, seguro e rápido, ajudando as autoridades de controlo de fronteiras de diferentes países e regiões a verificarem a autenticidade dos dados presentes no *Chip* dos *ePassports*.