



## **BIR e Serviços Electrónicos uniformizados em Macau**

**ANTÓNIO ROSSANO DE JESUS MONTEIRO**

**4/11/2020**

Em sintonização com a governação electrónica da RAEM, recentemente implementada, Macau encontra-se a um passo da digitalização na sociedade. Mas o sistema a ser implementado para o dito “Serviço Electrónico” deve ser o quanto possível **uniformizado**, a partir de todos os serviços públicos (num único sistema e base de dados devidamente regulamentado, uniformizado e centralizado). E não é só nas aplicações móveis.

Após esta uniformização ou centralização do sistema e do trabalho em desenvolvimento na plataforma “mobile app”, pode também no futuro considerar a actualização do cartão de identificação da RAEM (BIR) como uma “chave” ou meio de multi-funções, com o objectivo de facilitar o tratamento de diversos serviços (para além do sector público) com mais conveniência pela população em geral. Tomando exemplo de regiões ou de países que desenvolveram este sistema no cartão de identificação electrónica, possui as seguintes funções:

- Autenticação, assinatura digital, criptografia e descriptografia;
- A vantagem do cidadão evitar vários cartões na sua carteira, transportando somente consigo o BIR;
- Podendo ser futuramente usado, dependendo da aceitação do mercado, em lojas, livrarias, cinemas, farmácias, entre diversas possibilidades, todas centralizadas neste sistema público electrónico;
- Um serviço electrónico para o quotidiano, poupando tempo, papéis e custos aos cidadãos, nos serviços público e privado;
- Futuramente, a RAEM passa a beneficiar, via cartão de identificação, nos Serviços Electrónicos da Saúde, Bancos, Lojas, Escolas, Transportes, Pagamentos (podendo a Macaupass ou outras companhias juntarem a este sistema no próprio BIR), Electricidade, Telecomunicações, etc, integrando-se assim nos objectivos de Macau como Cidade Inteligente.

### **Segurança, dados pessoais e formação:**

- São atribuídos passes de segurança no acto de emissão do cartão;
- O BIR electrónico serve de identificação electrónica, assinatura electrónica e transferência de dados sensíveis ou dados pessoais, desde que aceite pelo próprio cidadão;
- Pode o cidadão ver os dados e acompanhamento das informações através da plataforma única do Governo, com acesso protegido;
- Base de dados em locais seguros ou via “outsourcé” com capacidade de recuperação dos dados em caso de possíveis ataques na informação;
- A RAEM pode oferecer cursos de formação aos residentes interessados em computação electrónica e preparar jovens talentos na digitalização de Macau no futuro.

Para consideração do Governo da RAEM, com auscultação da população.



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
社區服務諮詢委員會  
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

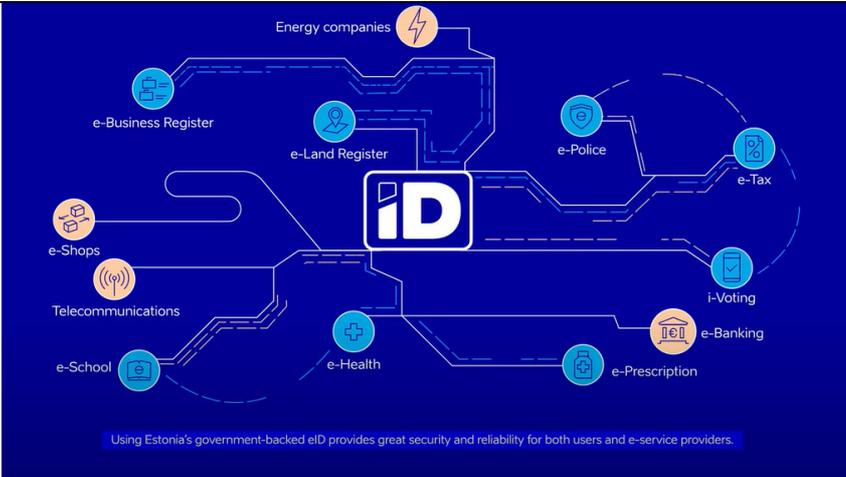
Tomando o exemplo da Estónia, agrupa actualmente serviços de Cartão Electrónico, Identificação via Smartphone, E-Residency e Identificação Inteligente.

Anexo: imagens e 2 links de YouTube video

<https://www.youtube.com/watch?v=X8ZrmYjuc4I>

<https://www.youtube.com/watch?v=NAxOUBMMQd4>

Anexos.

1	
2	