# RESPOSTAS À MORPHO – 25/09/2013

1.1

- Algoritmos para criação de chaves ECC de até 256 bits e RSA com chaves de até 2048 bits;
- Criptografia Simétrica DES, 3DES e AES, com processamento paralelo de 128 bits, chaves de 128, 192, 256 bits;
- Algoritmo de assinatura DSA com no mínimo 1024 bits e ECDSA com pelo menos 256 bits;
- Suportar pelo menos as funções Hash: SHA 1, SHA 2 (224, 256, 384 e 512);
- Gerador de Números Aleatórios – RNG;
- Suporte a, pelo menos, quatro canais lógicos e oito níveis de aplicação;

1.2

- Mínimo de 80 Kbytes de EEPROM com pelo menos 72 Kbytes livres;

2.1
Conforme item 4.1.3

2.2
Conforme item 4.1.3

3.1
Common Criteria EAL 5+

4.1
EAC 2.1 de acordo com a TR-03110

4.2
Não utilizado

5
De acordo com a Doc 9303