



Pinpad Abecs

Protocolo de Comunicação e Funcionamento

Atualização de Especificação: SU006 (29-ago-2022)

Capacidades mínimas requeridas - 46 chaves de criptografia

Copyright 2013-2022 © Abecs

Este documento possui informações de propriedade intelectual exclusiva da Abecs, não podendo ser reproduzido, utilizado ou divulgado por qualquer modo ou meio, total ou parcialmente, para qualquer fim, sem a devida autorização prévia.

Este documento destina-se a atualizar a especificação:

📄 **“Pinpad Abecs - Protocolo de Comunicação e Funcionamento”, versão 2.12 (11-abr-19)**

O documento especificava uma capacidade mínima de 32 chaves de criptografia de cada tipo, porém esta quantidade se mostrou insuficiente com a atribuição da 31ª posição em agosto de 2022, então este número foi aumentado para 46.

As alterações aqui contempladas serão incorporadas na próxima versão desta especificação.

Alteração #001

A **seção 6.1.2** da especificação passa a definir um mínimo de 46 chaves de criptografia, com índices de “00” a “45”.

- No mínimo 46 chaves de criptografia (índices “00” a “45”) para os seguintes tipos:
 - ⇒ Master Key Triple-DES para PIN (MK:TDES:PIN);
 - ⇒ Master Key Triple-DES para dados (MK:TDES:DAT);
 - ⇒ DUKPT Triple-DES para PIN (DUKPT:TDES:PIN); e
 - ⇒ DUKPT Triple-DES para dados (DUKPT:TDES:DAT).

Alteração #002

A tabela **seção 5.1** da especificação passa a apresentar 46 chaves (de “00” a “45”).

Índice ↓	MK:TDES		DUKPT:TDES	
	PIN	DAT	PIN	DAT
“00”				
“01”				
“02”				
...				
“44”				
“45”				