



# Pinpad Abecs

# Protocolo de Comunicação e Funcionamento

**Atualização de Especificação: SU002 (07-ago-2020)**

**Ajustes referentes ao processamento de cartões com chip sem contato.**

---

**Copyright 2013-2020 © 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)

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

#### Alteração #001

O parâmetro *Terminal Transaction Qualifiers (TTQ)* para Discover D-PAS definido na seção **6.8.1.3** da especificação deve ser alterado conforme modelo a seguir, de forma a desabilitar o modo “*mag stripe*”.

#### Terminal Transaction Qualifiers:

Byte	Bit	Descrição	Valor
1	8	<i>Mag stripe mode supported</i>	<b>0 (fixo)</b>
	6	<i>EMV mode supported</i>	1 (fixo)
	3	<i>Online PIN supported</i>	Bit 7 do 2º byte de T1_CTLSTRMCP
	2	<i>Signature supported</i>	Bit 6 do 2º byte de T1_CTLSTRMCP
2	6	<i>(Contact Chip) Offline PIN supported</i>	Bit 8 do 2º byte de T1_TRMCAPAB
3	8	<i>Issuer Update Processing supported</i>	Ativar se T1_CTLSISSCR = “1”
	7	<i>Consumer Device CVM supported</i>	Ativar se T1_MOBCVM = “1”