



# **Motivações, Objetivos Abecs, Benefícios para o Mercado e PCI SSC ABECS**

---

*Versão 12.12.2011*



## 1. Motivações

A abecs preocupada com a segurança do processo de compra de Bens e Serviços e com todos os seus participantes, desenvolveu com fabricantes e laboratórios especializados um conjunto de normas, regras e procedimentos para certificação dos equipamentos utilizados nas transações de débito e crédito.

Essas boas práticas são baseadas no PCI SSC, porém, sendo muito mais abrangentes.

O crescente número de cartões emitidos pelos bancos e conseqüentemente, o aumento do número de transações eletrônicas realizadas para pagamentos de bens e serviços em estabelecimentos comerciais torna a clonagem de cartões um ato rentável, pois os dados do portador podem ser utilizados tanto no Brasil como no exterior.

Existem diversas técnicas de cópia de trilhas e senhas para posterior clonagem. Uma delas é a inserção de um dispositivo aos equipamentos de captura POS (point-of-sale) e PINPAD (Personal identification number Pad). Nas avaliações efetuadas pelas credenciadoras, nota-se um claro avanço tecnológico desta técnica no Brasil comparada com os outros países que aceitam cartões de crédito e débito.

## 2. Objetivos

Definição de requerimentos mínimos de segurança para os dispositivos de captura de transações eletrônicas no Brasil, critérios de avaliação e processos para realização destas avaliações.

A abecs reuniu normas e regras para avaliação dos fornecedores de forma que todos serão beneficiados pela redução de custo e tempo e complexidade das operações de meios de pagamentos.

## 3. Benefícios para o mercado

O padrão ABECS permitirá que os fornecedores de PED's desenvolvam de uma forma mais fácil, rápida e rentável o processo de avaliação de segurança. Com isso poderão reduzir a complexidade de um novo produto em desenvolvimento em um único processo de avaliação e proporcionar uma colocação do mercado para as instituições e credenciadoras.

No passado, os fornecedores de PED's tinham de passar por vários testes diferentes para atender os requisitos de segurança de todo o regime de meios de pagamentos globais e locais.



Isto se tornou caro, e muitas vezes criou confusão nos critérios que eram avaliados. Por este motivo foi definido que laboratórios autorizados pela ABecs ficarão responsáveis pela validação de todos os testes de segurança e validação de requisitos mínimos, seguindo as regras do PCI SSC.

Reunimos normas e regras para avaliação dos fornecedores de forma que todos serão beneficiados pela redução de custo e tempo e complexidade das operações de meios de pagamentos.

#### 4. PCI SSC

Em setembro de 2006, as principais bandeiras de cartões de crédito e débito (Amex, Discover Financial Services, JCB, MasterCard Worldwide e Visa International) criaram um conselho chamado PCI Council que também é composto por diversas empresas, o mesmo foi designado a criar e recomendar melhores práticas de segurança de dados, a serem seguidas pelos estabelecimentos comerciais e processadoras que aceitam cartões como forma de pagamento, o principal motivo é proteger a privacidade dos consumidores portadores de cartões.

Dentre as diversas ações geradas pelo PCI SSC a mais relevante foi o alinhamento entre as bandeiras que incorpora:

**Fundamentação Técnica:** Requerimentos para armazenamento, processamento e transmissão segura de dados do portador.

**Metodologias de Testes:** Procedimentos comuns de auditoria, testes de vulnerabilidades e questionário de autoavaliação.

O PCI SSC se aplica a toda e qualquer empresa que coleta, processa, armazena ou transmite informação de cartão de crédito, estando, portanto, obrigada a se adaptar ao padrão. Em linhas gerais, esta adaptação inclui comerciantes, intermediários que processam dados de cartão de crédito e estão ligados à rede da associação de cartões, assim como provedores de serviço que hospedam sites, processam transações em ATM ou coletam e processam dados de cartão de crédito em nome de membros das redes Visa e Mastercard - gateways de pagamento, também se aplica aos fabricantes, que especificam e implementam dispositivo de característica de gestão numérica de identificação pessoal (PIN) entrada de terminais, PCI-PTS.