

# A EVOLUÇÃO DAS TECNOLOGIAS DE CREDENCIAIS

HID

As tecnologias de credenciais de controle de acesso físico percorreram um longo caminho desde a primeira vez que foram apresentadas há mais de 50 anos. Apesar da disponibilidade de sistemas mais atuais com opções mais seguras, muitas organizações ainda utilizam tecnologias de controle de acesso físico desatualizadas e vulneráveis.

## CRENCIAIS VULNERÁVEIS AINDA CONTINUAM EM UTILIZAÇÃO



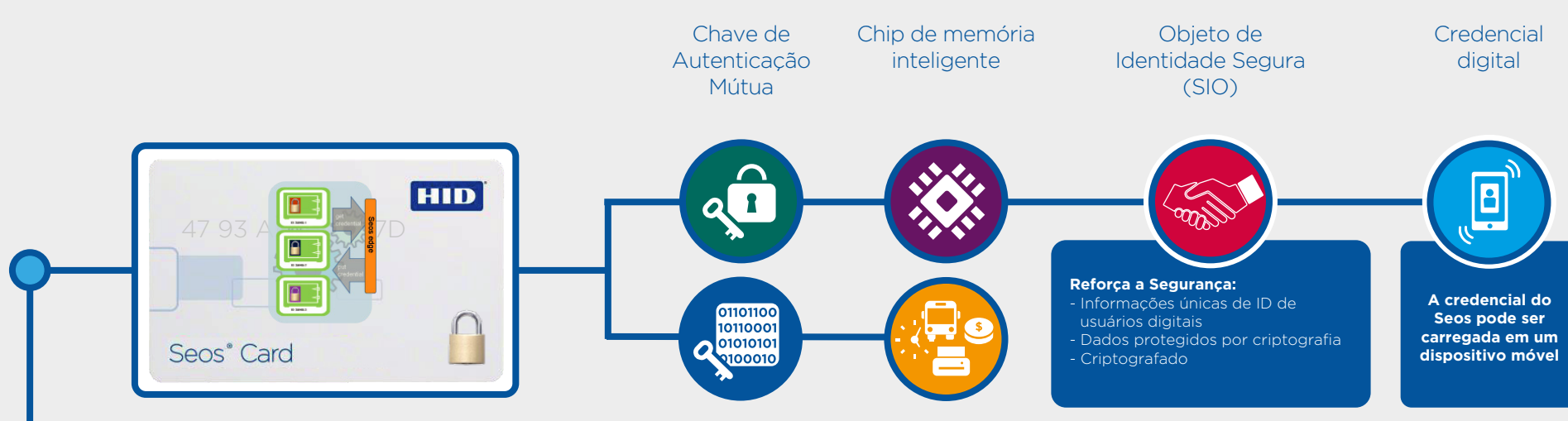
# 51%

das organizações\* declaram utilizar cartões Prox de baixa frequência em 125 kHz, tecnologia desenvolvida há mais de 25 anos atrás, que pode ser facilmente violada utilizando um clonador de cartões disponível para compra online por US\$ 15.

### Hoje

Seos®

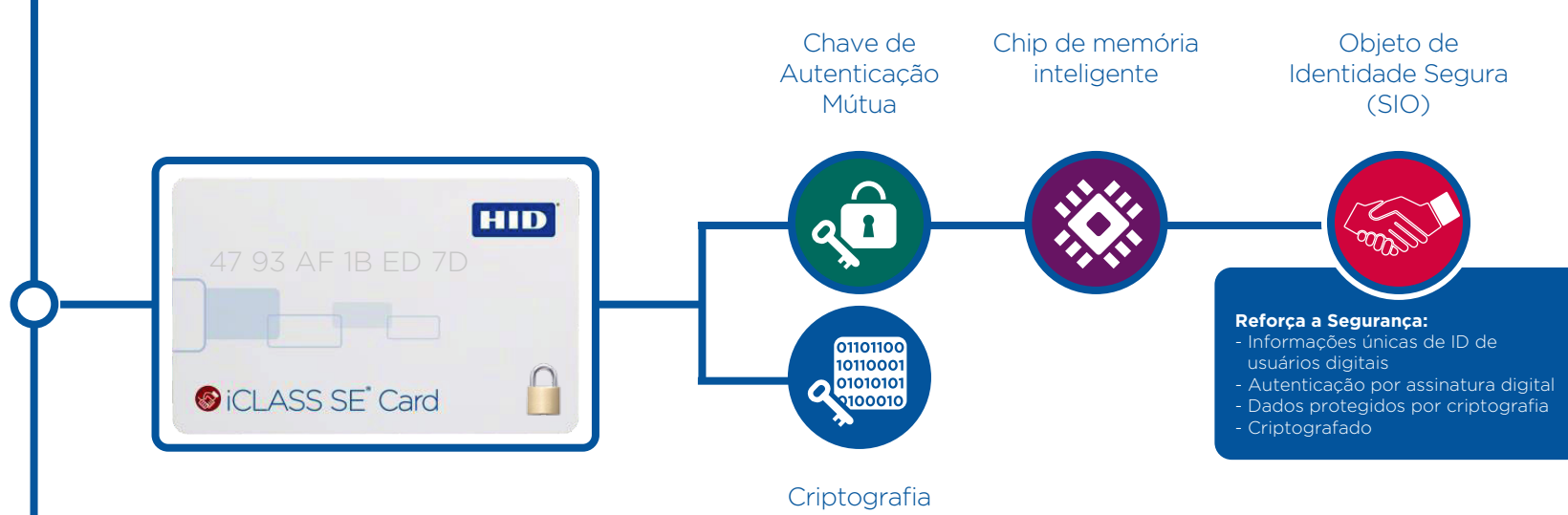
- Tecnologia sem contato de alta frequência em 13,56 MHz
- Proteção de dados e proteção de privacidade aprimorada com criptografia baseada em padrões
- Tecnologia com software independente introduzindo flexibilidade de fator de forma



### Década de 2010

iCLASS SE®

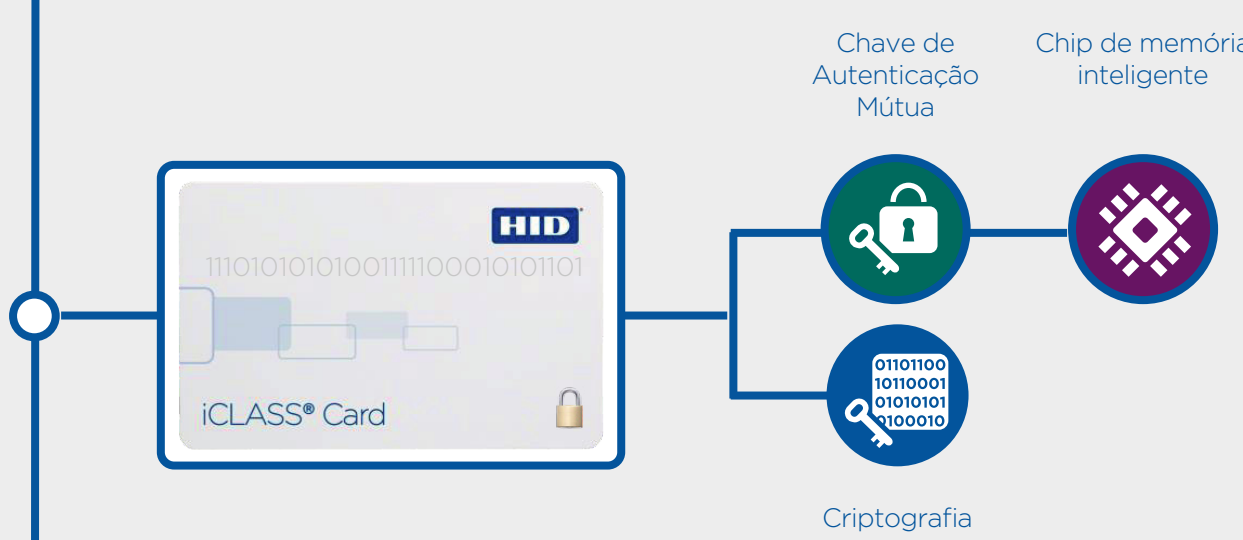
- Tecnologia sem contato de alta frequência em 13,56 MHz
- Avançada proteção de dados e proteção de privacidade incluindo Objeto de Identidade Segura



### Década de 2000

iCLASS®

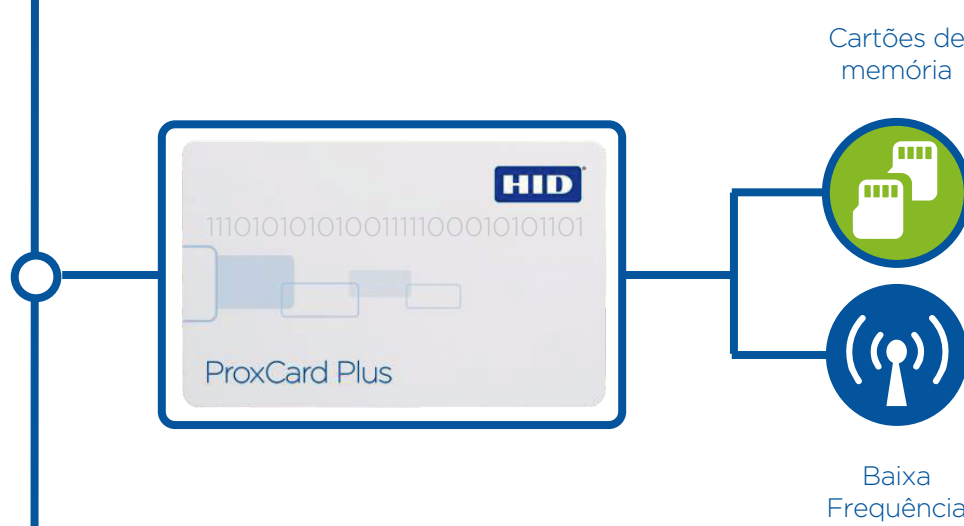
- Tecnologia anterior sem contato de alta frequência em 13,56 MHz
- Introdução à criptografia comunicação e dados armazenamento



### Década de 1990

HID Prox

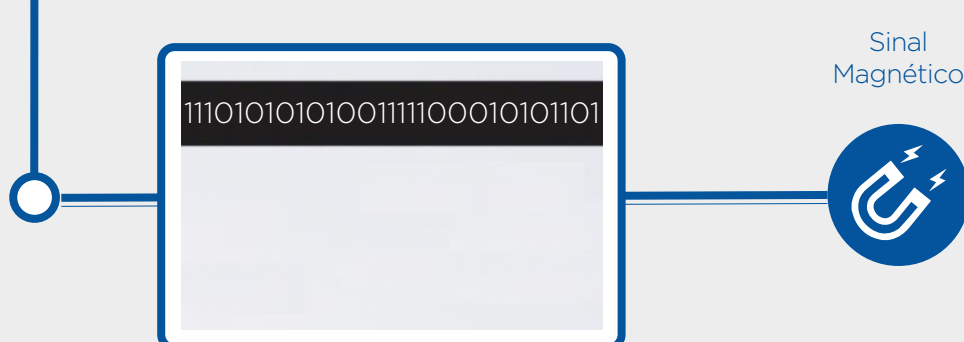
- Tecnologia sem contato de baixa frequência em 125 kHz
- Produz o mesmo número estático todas as vezes



### Década de 1960

Tarja Magnética

- Nível de segurança limitado
- Com contato, requer passar o cartão



## NÃO FIQUE PARA TRÁS

A adoção de soluções avançadas de acesso em substituição das desatualizadas, proporciona para as organizações a segurança e o dinamismo necessários para ter sucesso em um mundo digital em expansão. Ao conceder acesso aos funcionários à áreas controladas por meio de dispositivos móveis ou vestíveis, as organizações podem potencializar os benefícios da próxima geração de controle de acesso com mais opções, aplicações e confiança.

Para saber mais sobre como as tecnologias de credencias evoluíram para reduzir as vulnerabilidades de segurança, faça o download de nosso eBook: **Um Breve Histórico das Credenciais de Controle de Acesso**

FAÇA JÁ O DOWNLOAD

\* Baseado em dados de uma Pesquisa de Tendências dos Sistemas de Controle de Acesso, realizada pela HID Global e pela Security Management Magazine em 2019.

© 2020 HID Global Corporation / ASSA ABLOY AB. Todos os direitos reservados. HID, HID Global, o logotipo HID Blue Brick e o Chain Design são marcas comerciais ou marcas registradas da HID Global ou de seu(s) licenciador(es)/fornecedor(es) nos Estados Unidos e outros países e não pode ser utilizado sem permissão. Todas as outras marcas comerciais, marcas de serviço e nomes de produtos ou serviços são marcas comerciais ou registradas de seus respectivos proprietários.

2020-09-14-hid-pacs-card-evolution-ig-pt

PLT-05554