

18°
abecs

CMEP

CONGRESSO DE MEIOS ELETRÔNICOS DE PAGAMENTO

Pagamentos e Identidade Digital

Eduardo Merighi

Elo, uma bandeira 100% Brasileira

Nosso propósito é

DEMOCRATIZAR

as transações financeiras,
de forma **inclusiva**, garantindo alta
conveniência, rapidez e segurança,
para todas as pessoas do Brasil

O que é identidade?

Definição:

Conjunto das qualidades e das características particulares de uma pessoa que torna possível sua identificação ou reconhecimento

Sinônimos:

Compatibilidade

Uniformidade

Igualdade

Principais elementos de identidade

01
Algo que a
pessoa **sabe**

Senhas ou PIN

02
Algo que a
pessoa **tem**

Cartão, Celular, Wearable

03
Algo que a
pessoa **é**

Assinatura ou Biometria

A identidade é um pilar central da sociedade e nossa indústria utiliza esses três pilares para garantir o pagamento e a evolução da identidade dentro de cartões e meios de pagamentos

Onde identidade e pagamentos se encontraram?

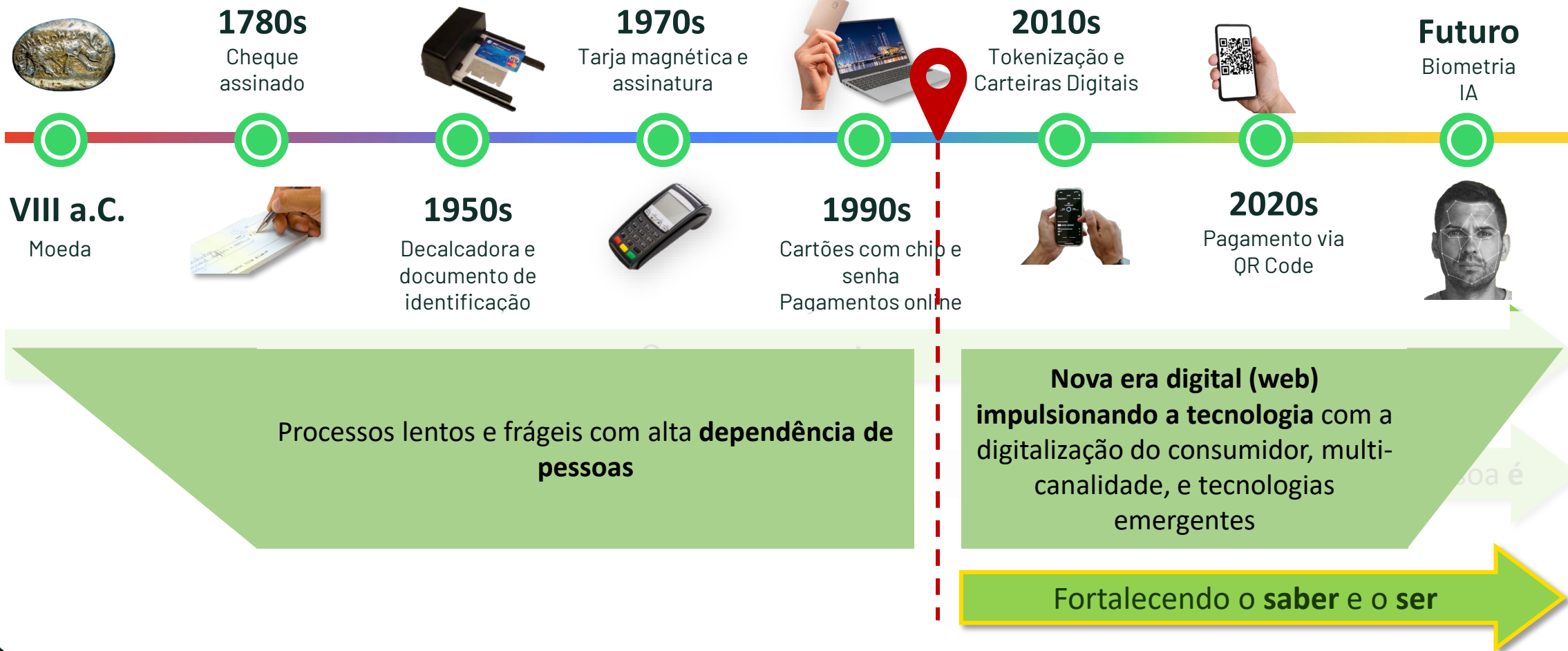


O que a pessoa **tem**

O que a pessoa **sabe**

O que a pessoa **é**

Evolução do processo junto à tecnologia



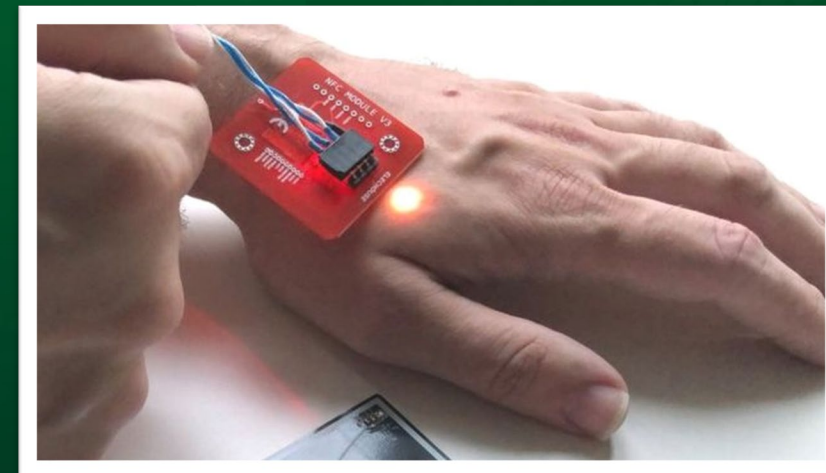


O mix do que eu tenho com o que eu sou – um processo de transição

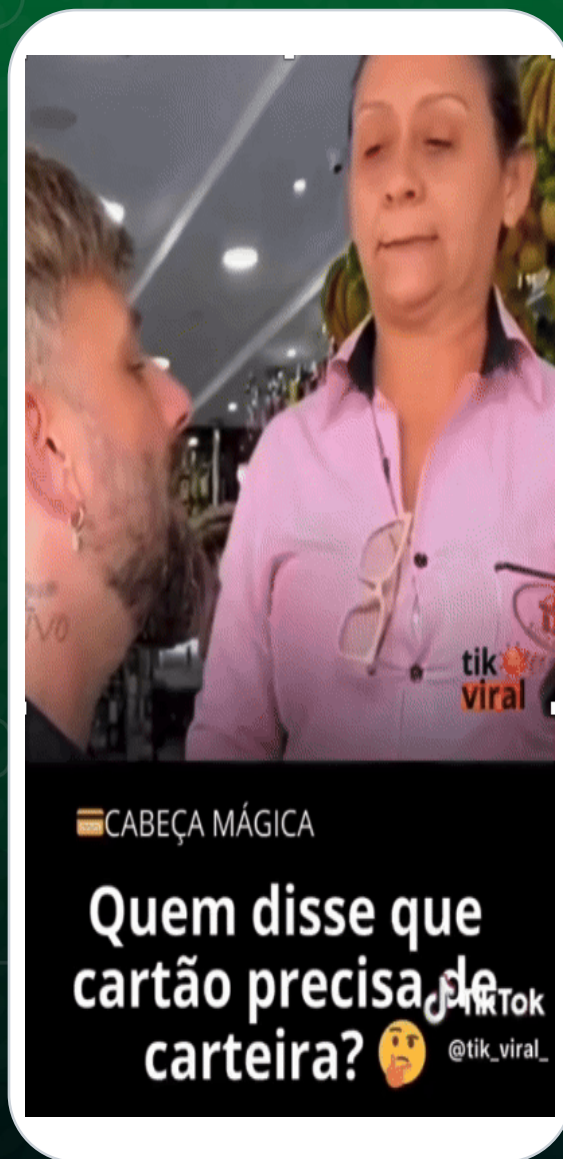
A primeira vez que um microchip foi implantado em um ser humano foi em 1998, mas foi apenas na última década que essa tecnologia ficou disponível comercialmente

Empresas como a Walletmor utilizam esse modelo de implante de chips até hoje, mas o modelo não avança de forma escalável visto que o avanço da tecnologia tem impulsionado a identidade pelo próprio ser humano

Outra questão que sempre está na pauta este e outros modelos similares tem relação com a privacidade e proteção de dados das pessoas

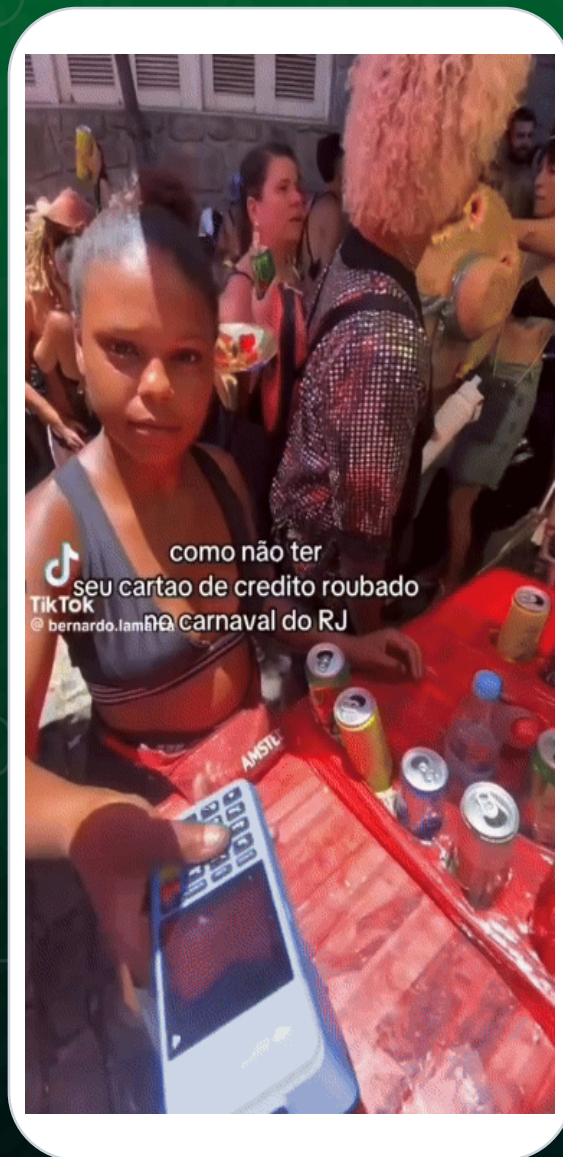


Já ouviu a frase “o brasileiro precisa ser estudado pela Nasa”?



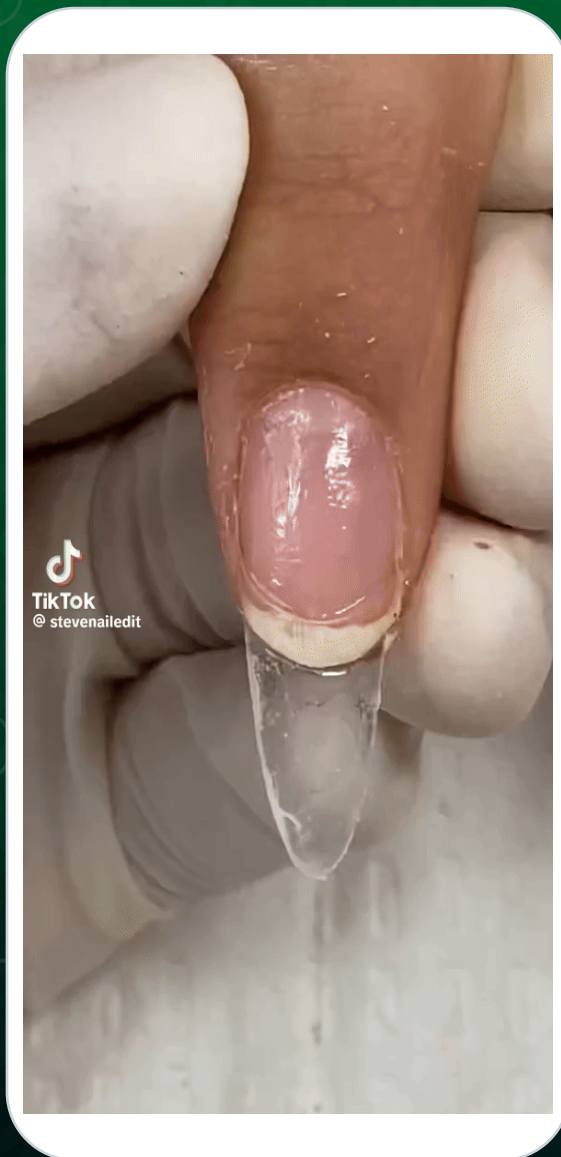
Um chip de pagamento
implantado na cabeça?

Já ouviu a frase “o brasileiro precisa ser estudado pela Nasa”?



Um *wearable* discreto e prático

Já ouviu a frase “o brasileiro precisa ser estudado pela Nasa”?



A praticidade e segurança do pagamento na ponta dos dedos

Já ouviu a frase “o brasileiro precisa ser estudado pela Nasa”?

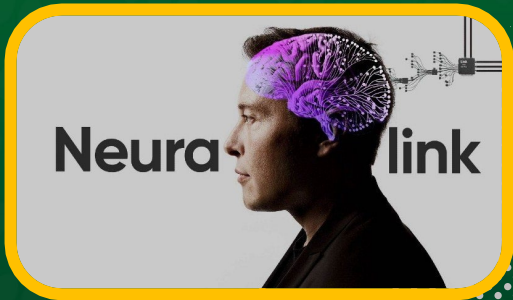


Unindo estilo, praticidade e segurança para pagamentos

Mas afinal, o que as pessoas estão buscando?



Pagamentos e identidade digital pelo mundo



Neuralink



VR Payment



Palm Payment



Amazon Go



Google Tez

Como o futuro vem se desenhando

A rápida evolução da identidade digital tem acelerado na mesma velocidade as credenciais envolvidas em pagamentos

A autenticação tem caminhado na direção da identidade das pessoas



Quanto maior a digitalização e identificação da pessoa pela biometria

Menor a necessidade de credenciais físicas (ex: cartões) ou dados (ex: senhas)

Como a Elo está inserida nesse tema

Nossa Visão

Fornecer infraestrutura de pagamentos para que os parceiros possam conectar compradores e vendedores com a melhor experiência

De onde viemos...

Cartão
como credencial

HUB QR Code
Elo

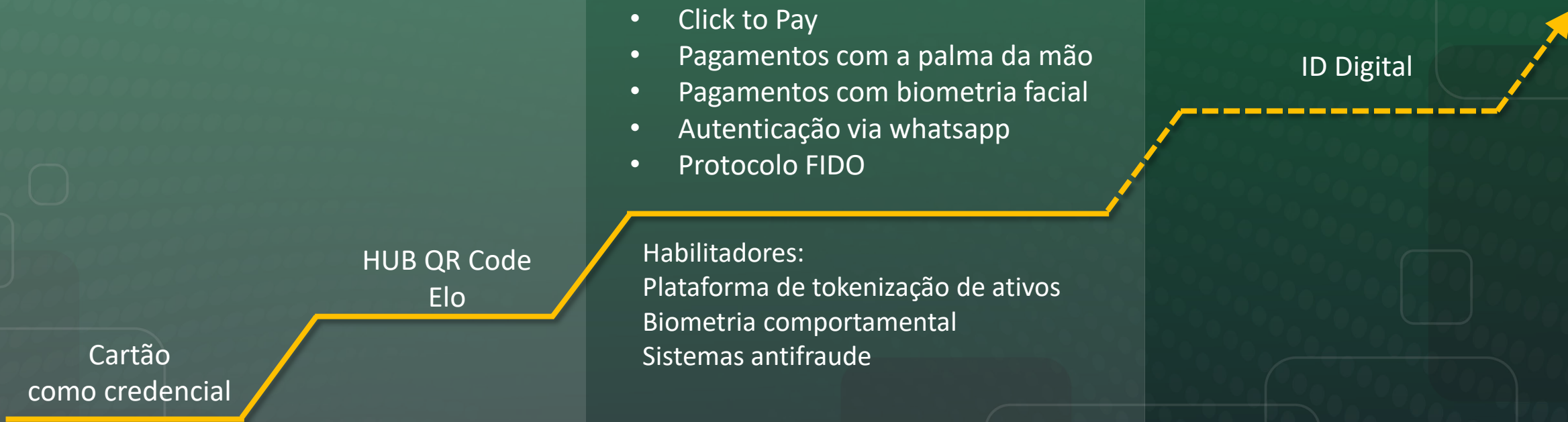
Onde estamos...

- Click to Pay
- Pagamentos com a palma da mão
- Pagamentos com biometria facial
- Autenticação via whatsapp
- Protocolo FIDO

Habilitadores:
Plataforma de tokenização de ativos
Biometria comportamental
Sistemas antifraude

Para onde Vamos

ID Digital



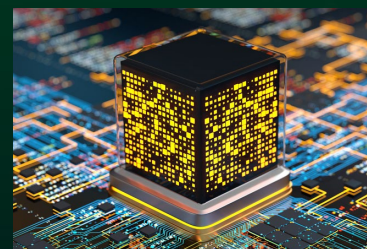
Muito em breve,
identidade digital e meios de
pagamento **não serão apenas
ferramentas**

serão extensões invisíveis da nossa presença,
influenciando em como nos conectamos,
transacionamos e confiamos no mundo digital.

Computação
quântica



Pagamento com
Nanotecnologia



Pagamentos
invisíveis



Pagamento
baseado em
contexto