

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?

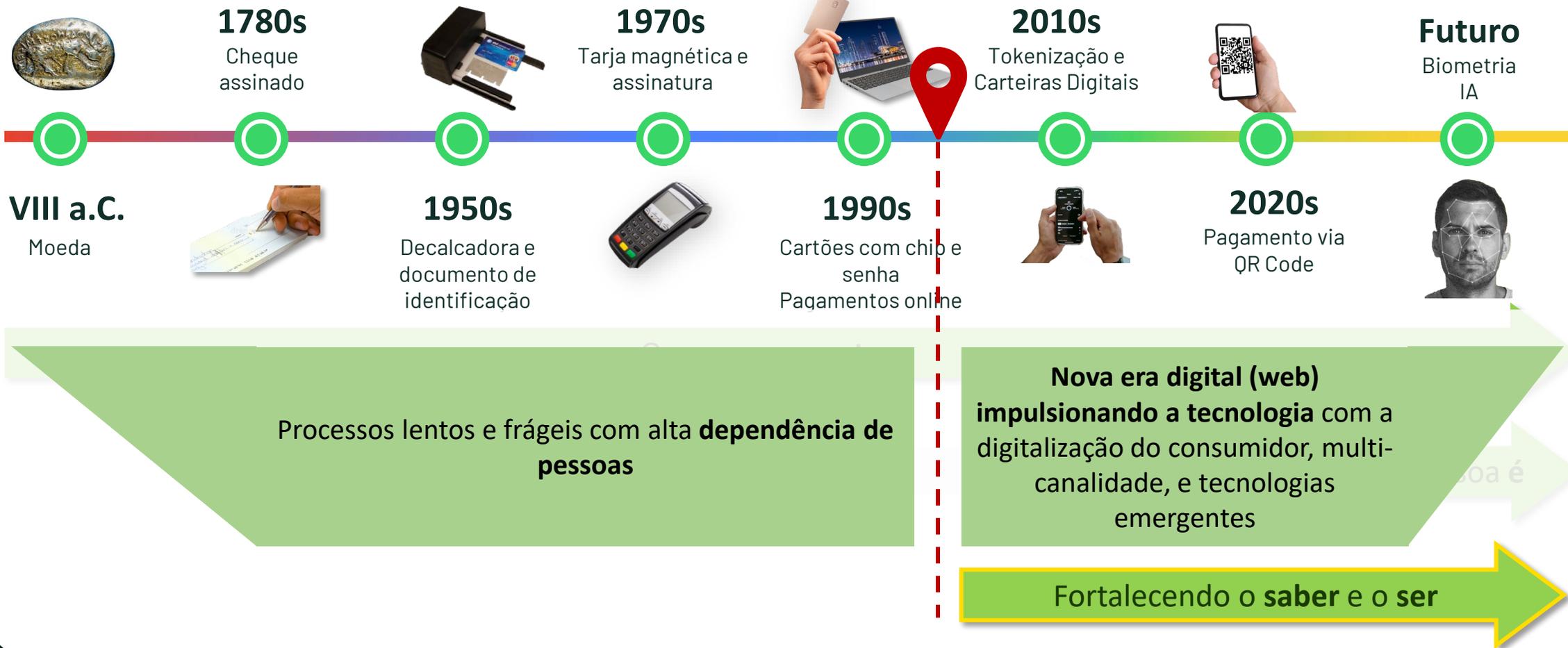


O que a pessoa **tem**

O que a pessoa **sabe**

O que a pessoa **é**

# Evolução do processo junto à tecnologia



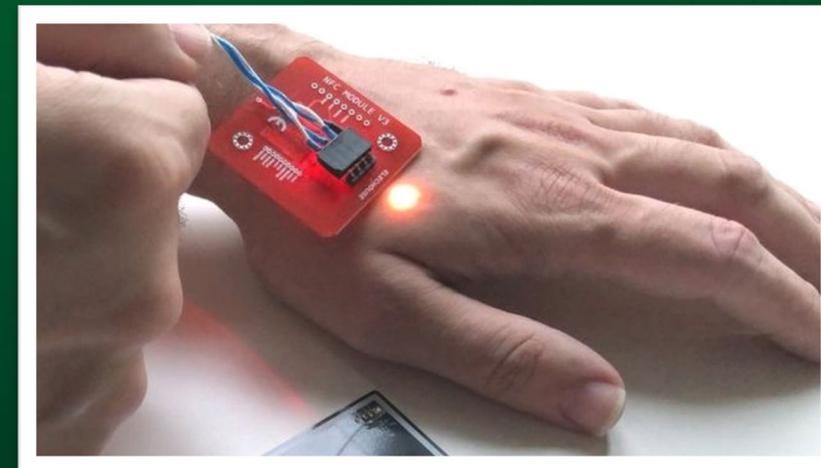


# O mix do que eu tenho com o que eu sou – um processo de transição

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”?



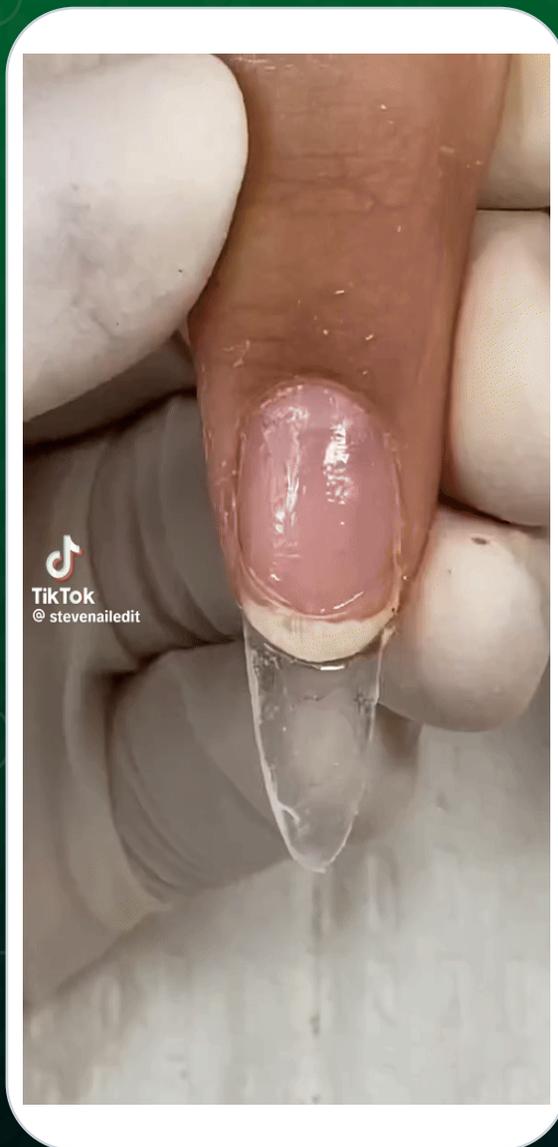
Um chip de pagamento  
implantado na cabeça?

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”?

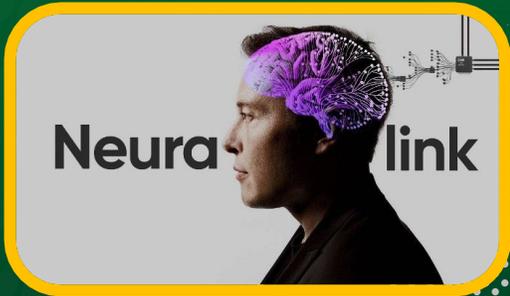


Unindo estilo, praticidade e segurança para pagamentos

# 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

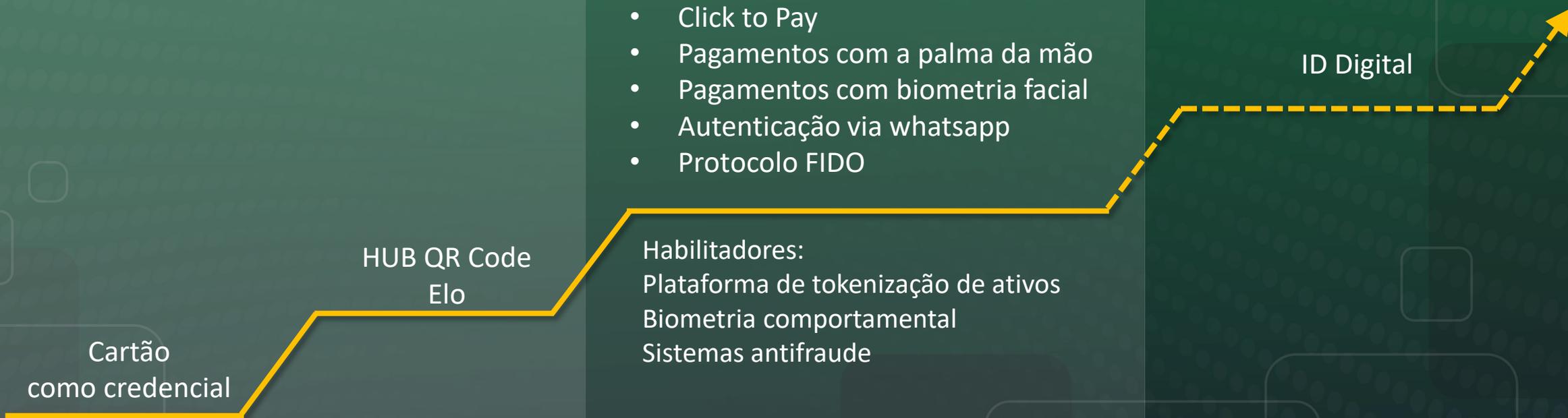
Onde estamos...

- 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