Redefinindo limites

Porque pagamentos digitais ainda têm espaço para crescer

ABRIL, 2025







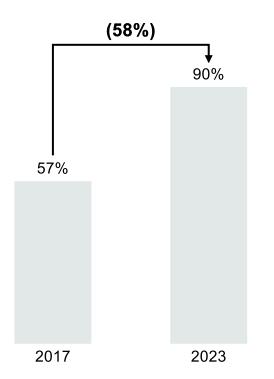




Brasil já apresenta alta penetração de cartões/PCE

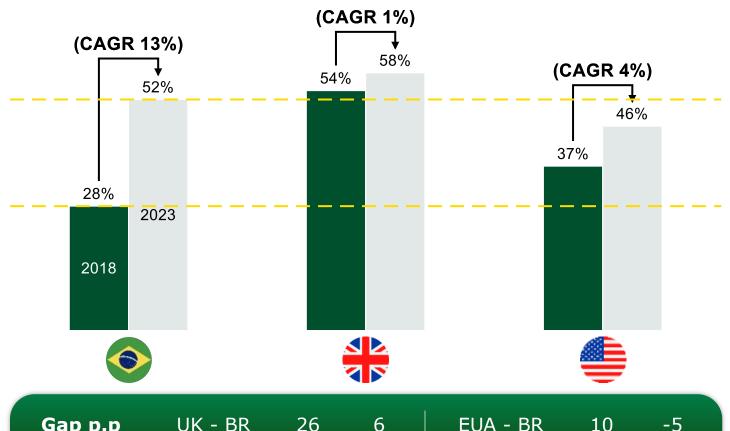
Contexto de aumento da bancarização da população...

População Brasileira Bancarizada %, 2017 e 2023



...contribuiu para crescimento da penetração de cartões (+24 p.p.), diminuindo gap com benchmarks

Penetração de cartão PF no gasto dos consumidores¹ (PCE) %, 2018 e 2023

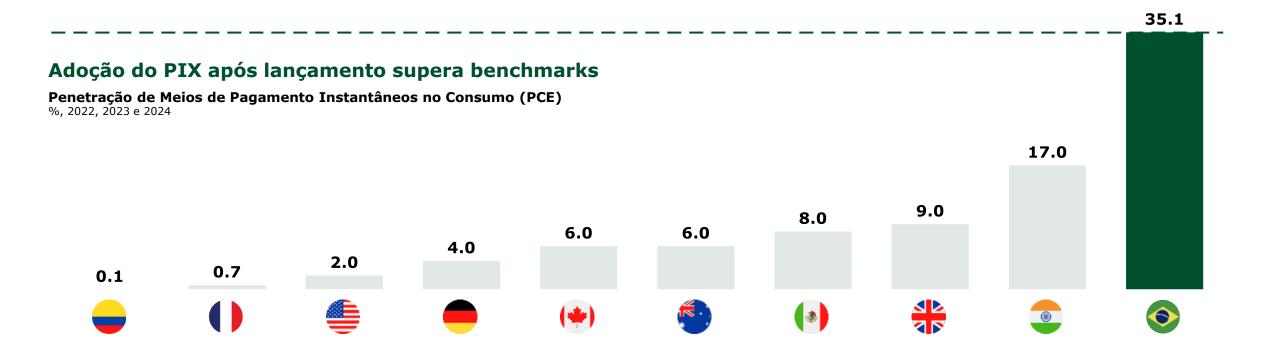






Além disso, Pix teve grande sucesso nos últimos anos

CONSIDERANDO OUTRAS GEOGRAFIAS, SURGE A DÚVIDA: OS PAGAMENTOS DIGITAIS JÁ ATINGIRAM A SATURAÇÃO NO BRASIL?



Nenhuma outra geografia apresenta um nível de penetração de pagamento instantâneo no consumo das famílias como ocorre com o PIX no Brasil





Muito se discute sobre a saturação do mercado de pagamentos

Morgan Stanley | RESEARCH

LATIN AMERICA INSIGHT

Mercados | Mercado saturado

September 5, 2024 12:00 AM GM

Brazil Payments

Stone e PagBank: Morgan vê "fim do crescimento", corta a venda e ações caem até 8,5%

Brasil está na iminência de se tornar a primeira economia mundial a atingir a saturação nos pagamentos digitais. diz o banco

Felipe Moreira

Reuters

05/09/2024 17h26 · Atualizado 3 meses atrás







UBS > BB

Investment Bank

Morgan Stanley | RESEARCH

December 4, 2024 03:17 PM GMT

Brazil Payments | Latin America

BCB Survey Underscores The End of Growth

We are Underweight PAGS & STNE on saturation challenges. The Brazil Central Bank published a consumer survey today, aligning with our view that digital payments have reached saturation. We believe the market is underestimating the growth & profitability risks that may ensue for merchant acquirers.

The End of Growth

Downgrading PAGS & STNE to Underweight, Brazil digital payments have reached saturation — merchant acquiring growth & profitability may face serious pressure. We foresee 40-50% stock downside and think consensus underestimates implications across the payments ecosystem. We share our vision for the future.

Home • Economia

Brasil está próximo de saturar mercado de pagamentos digitais, impactando Stone e **PagBank**



ANANDA SANTOS

setembro 10, 2024

Relatório do Morgan Stanley aponta que 94% dos pagamentos no país serão diguais até o final de 2024.

BofA GLOBAL RESEARCH

Brazil's Pix payments are killing cash. Are credit cards next?

Business ∨ Markets ∨ Sustainability ∨ Legal ∨ Breakingviews ∨ Technology ∨

By Marcela Ayres

April 2, 2024 9:46 AM GMT-3 · Updated 8 months ago





Brazilian Payments PIX P2B growing at fast pace; Which means of payments are being replaced?

exame

MERCADOS TECNOLOGIA EMPRESAS ESG

Exclusivo: Fim do crescimento? Para CEO da Stone, a expansão está só comecando

BofA SECURITIES

Electronic Payments - Brazil

An evolving ecosystem - slower growth, disruption, and pricing rationality





Maior potencial de crescimento e expansão



Menor potencial de crescimento e expansão

Mercados não saturados

Menor pressão competitiva e maior poder de precificação



Maior pressão competitiva, exigindo inovação ou redução de preços

Mercados saturados

Foco na atração de novos usuários



Foco na retenção de clientes e conquista de usuários da concorrência

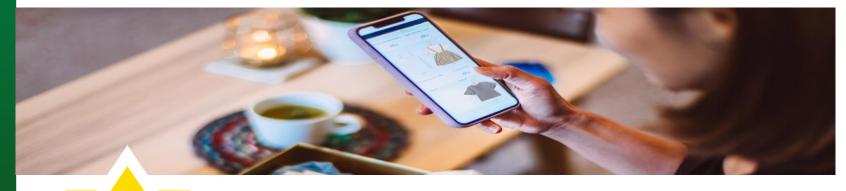
ILUSTRAÇÃO

Alguns mercados já sofrem com saturação

Nivel de saturação

Dinâmica do mercado

MERCADO GLOBAL DE SMARTPHONES



90%

Penetração de smartphones em mercados desenvolvidos

- Crescimento limitado (CAGR histórico ~2% e projeção de 3-4% até 2029)
- o Necessidade de inovar em ritmo acelerado e/ou reduzir preço
- Vendas mais concentradas em substituição do que em adoção de devices





Discussão tem três elementos



1



2

Nível real de saturação atual

Projeção
de volume
de pagamentos
digitais e impacto
no profit pool







Discussão tem três elementos







2

Nível real de saturação atual

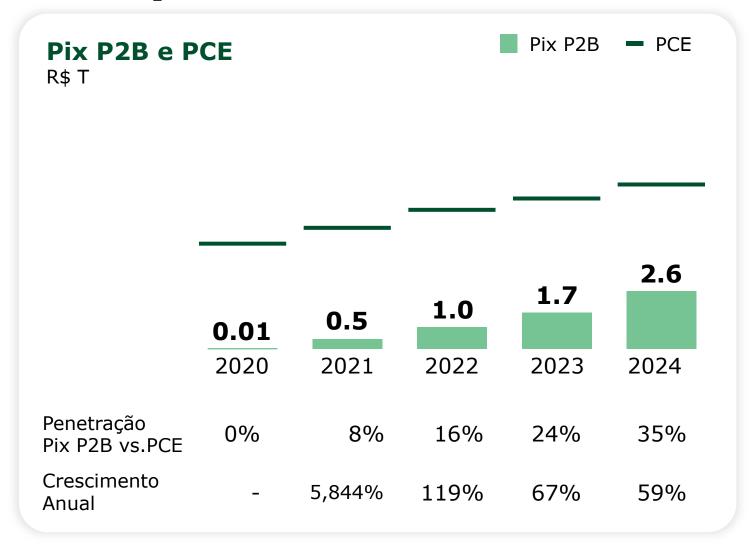
Projeção
de volume
de pagamentos
digitais e impacto
no profit pool







O crescimento do PIX P2B vem superando as expectativas ano a ano



PIX rapidamente se consolidando como forma principal de pagamento

dos brasileiros utilizam PIX regularmente

dos negócios oferecem PIX como opção de pagamento

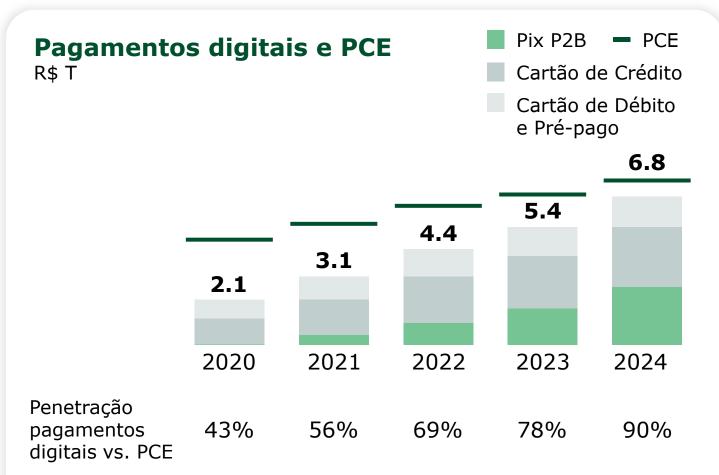
dos estabelecimentos oferecem algum tipo de desconto para pagar com PIX

novos casos de uso do PIX





Ao combinar PIX P2B e cartões vs. PCE, percebe-se uma aparente saturação do mercado





Conclusão pode ser precipitada considerando que algumas premissas podem não refletir a realidade





Premissas que necessitam revisão



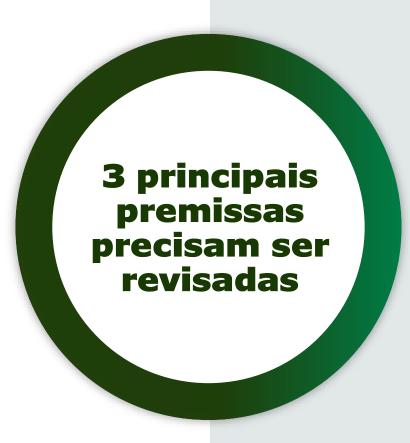
PCE é o mercado endereçável de pagamentos digitais



Os volumes de cartões e PIX P2B são considerados de forma independente, sem sobreposição entre eles



Volume de PIX P2B considera todo o consumo via PIX da população



Evidências contrárias



Consumo intermediário informal **não considerado** no cálculo do PCE



Pagamento da fatura de cartão de crédito via PIX



Consumo via PIX P2P

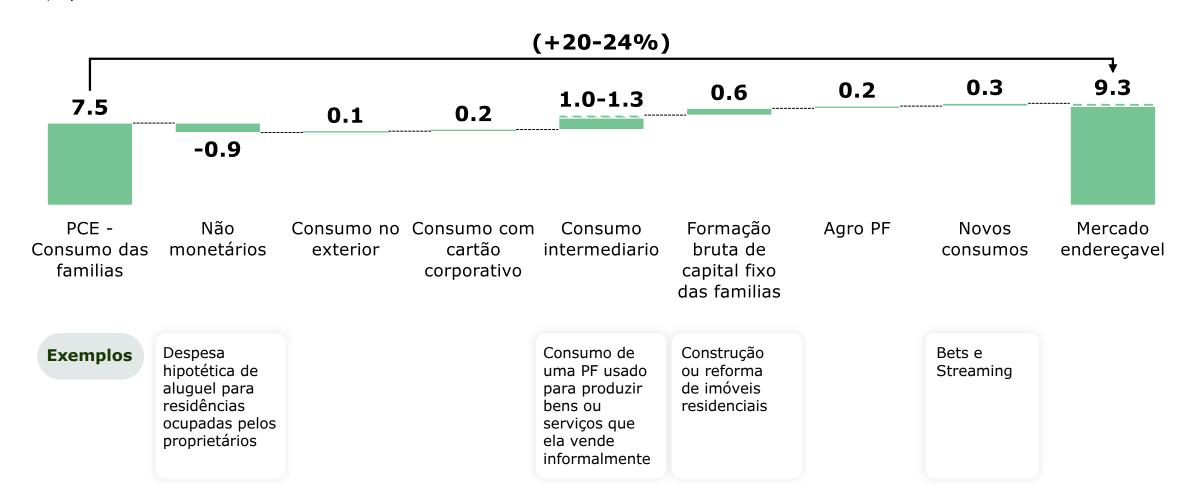




Mercado endereçável para pagamentos digitais em 2024 é 20-24% maior que o PCE

Mercado endereçável de pagamentos digitais

R\$ T, 2024





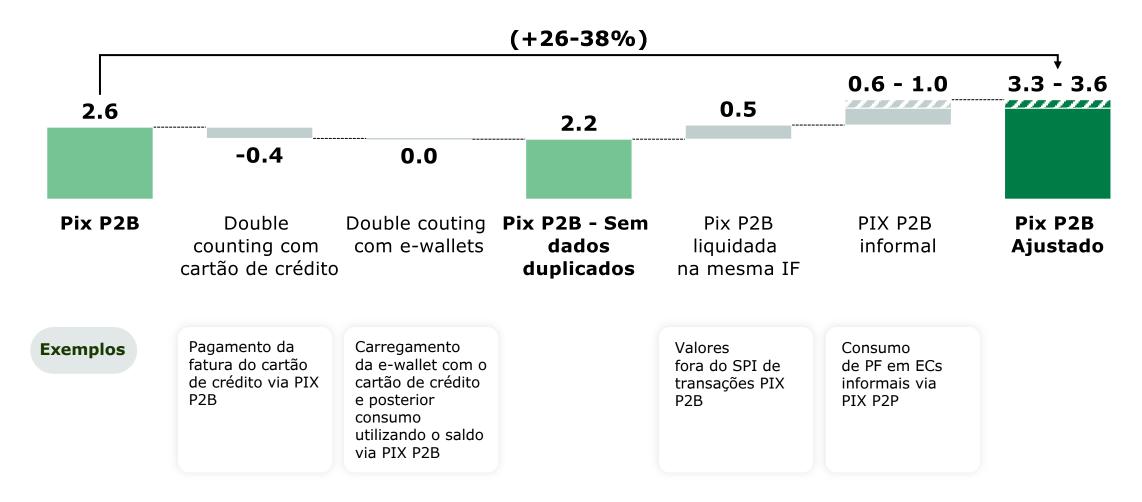


2

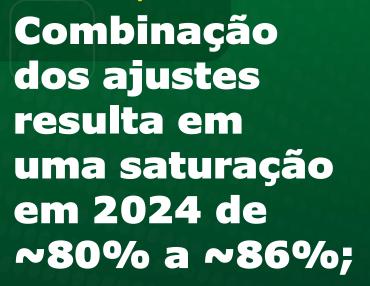
Resultando em um aumento global de 26-38%

Refinamento do dado de Pix P2B

R\$ T, 2024











Saturação dos pagamentos digitais %, 2024

90

Saturação Pré-ajuste



Revisada





Discussão tem três elementos



1



2

Nível real de saturação atual

Projeção
de volume
de pagamentos
digitais e impacto
no profit pool



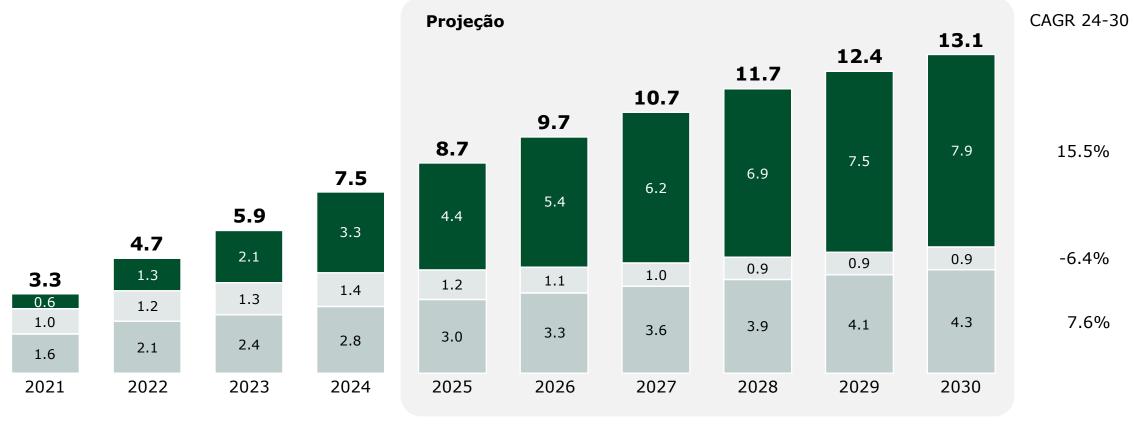




A partir dos ajustes, projeções indicam saturação de ~95% em 2030

TPV de meios de pagamentos digitais

R\$T, 2021-2030p, valores nominais



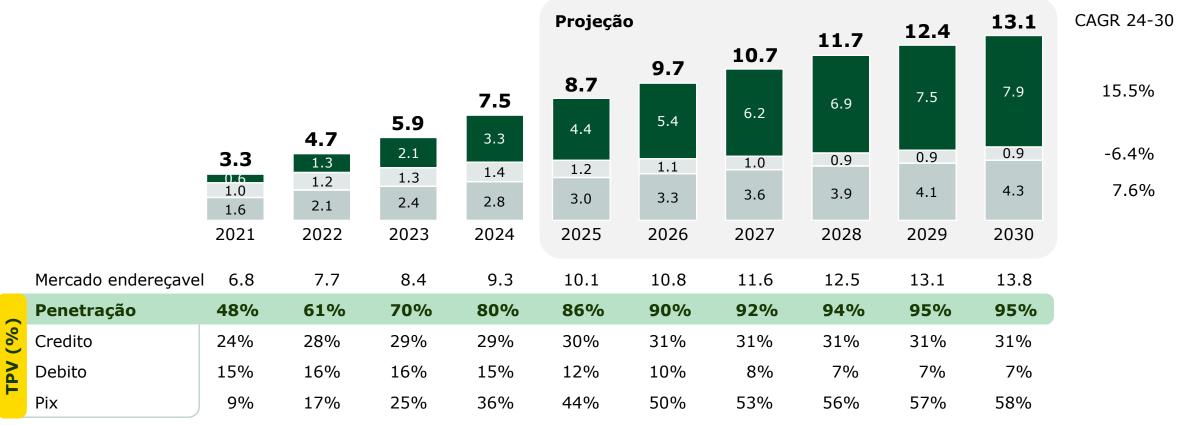




A partir dos ajustes, projeções indicam saturação de ~95% em 2030

TPV de meios de pagamentos digitais

R\$T, 2021-2030p, valores nominais







Onde podemos estar enganados quanto à modelagem?



IMPACTOS TRIBUTÁRIOS

Pode incentivar merchants a priorizarem meios de pagamento sem retenção automática de tributos



OUTRAS MUDANÇAS REGULATÓRIAS

Pode limitar proposta de valor do cartão de crédito e deixa-lo menos atrativo







Discussão tem três elementos



1



2

Nível real de saturação atual

Projeção
de volume
de pagamentos
digitais e impacto
no profit pool

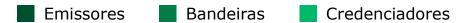




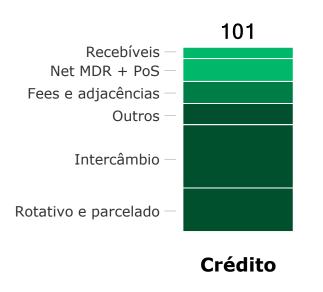


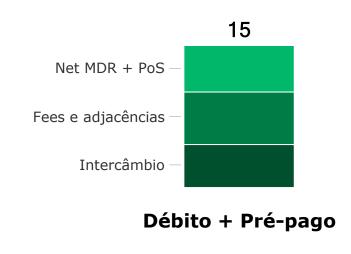
Profit pool hoje é de R\$121B, o que equivale a 1.6% de take rate

Profit Pool Mercado de Pagamentos no Brasil R\$B, 2024



Total 121





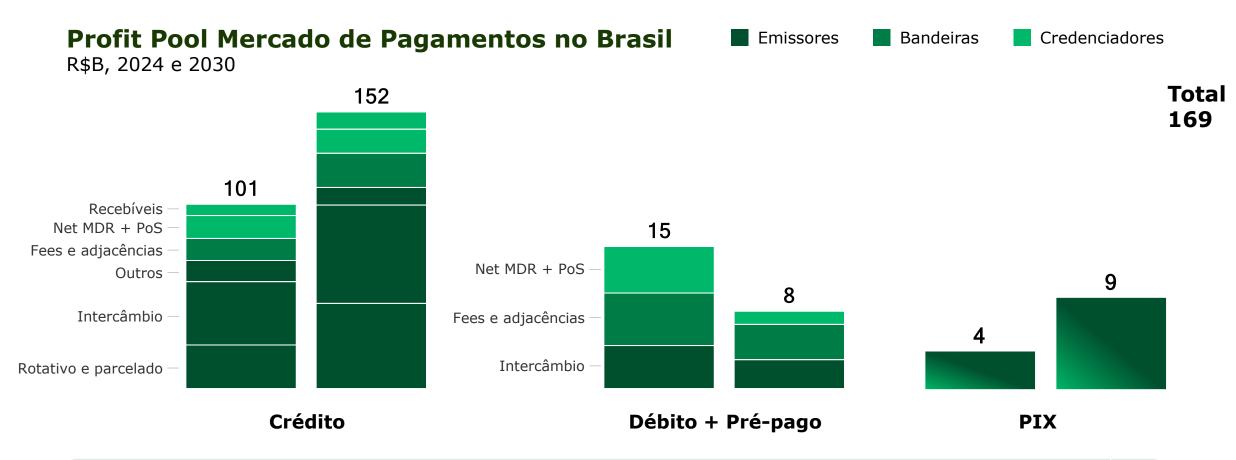


PIX





Profit pool pode chegar a R\$ 169B em 2030, porém com take rate menor (1.3%)



Importante discutir como M4P pode se preparar para os anos que estão por vir





Agenda da indústria deve priorizar 9 temas para o futuro

BANDEIRAS EMISSORES CREDENCIADORAS P₂B **Buscar** principalidade **Oferecer services** de valor agregado Manter proposta de valor **Aumentar carteira** superior de cartões financiada (CX, anti-fraude etc.) **Participar de outros** Estreitar vínculo com serviços financeiros demais serviços financeiros Abraçar e integrar múltiplos trilhos com jornadas cruzadas Maximizar eficiência Ocupar espaços ainda disponíveis B₂B Criar solução disruptiva e vencedora para B2B

Redefinindo limites

Porque pagamentos digitais ainda têm espaço para crescer

ABRIL, 2025





