



abeecs

Reunião de Status

Projetos de Expansão Coordenada

GT 3DS & Token

21 de junho de 2023

AGENDA (Mai/23)

RECAP

- Roadmaps de Bandeiras



- Visa: 24/05 ✓
- Mastercard: 07/06 ✓
- Elo: 21/06 ←

- Implementação do *push provisioning*



- Visa & Mastercard

- Escalas de Melhores Práticas



- Criação de Credenciais via *push provisioning*
- Utilização do *device fingerprint*

- Sessões Técnicas: ACS x *device fingerprint*



- HST: 24/05 ✓
- TAS / Cardinal: 07/06 ✓

- KPIs visão Credenciadora

- Cielo: 07/06 ✓

GT 3DS/Token

Pesquisa online (10.05.23)

RECAP

Daqui para frente, o que você faria diferente no Projeto de Expansão do 3DS e Tokenização?

3DS:

- Melhores práticas / padronização:
- Redução de abandonos
- Aumento do RBA (autenticações silenciosas)
- Revisão e acompanhamento de dados intercambiados
- Compartilhamento de jornadas (challenge)
- Evolução na versão 2.2 (recorrência)

Ambos:

- Campanhas educacionais
- Métricas e dados:
 - Compartilhamento de KPIs
 - Benchmark com emissores e outros mercados
 - Revisão de 'gargalos'
- Espaço para apresentações de provedores
- Maior comprometimento nas entregas

Organização:

abecs

Nutech

10-Mai-23

abecs

AGENDA PROPOSTA

- Roadmaps de Bandeiras
 - Elo: 21/06
- Implementação do *push provisioning*
- Escala de Melhores Práticas: atualização rápida
- Comparativo de Performance (bancos digitais)
- Teste / Revisão de Jornada (UX) Intervalo: 5-10min
- Normativa para Autorregulação 3DS
 - Papéis & Responsabilidades
 - Proposta de Performance Mínima
- Aplicação do *device fingerprint*
 - Revisão do 3DS Method URL



Roteiro de Implantação da Tokenização (+*Push Provisioning*)



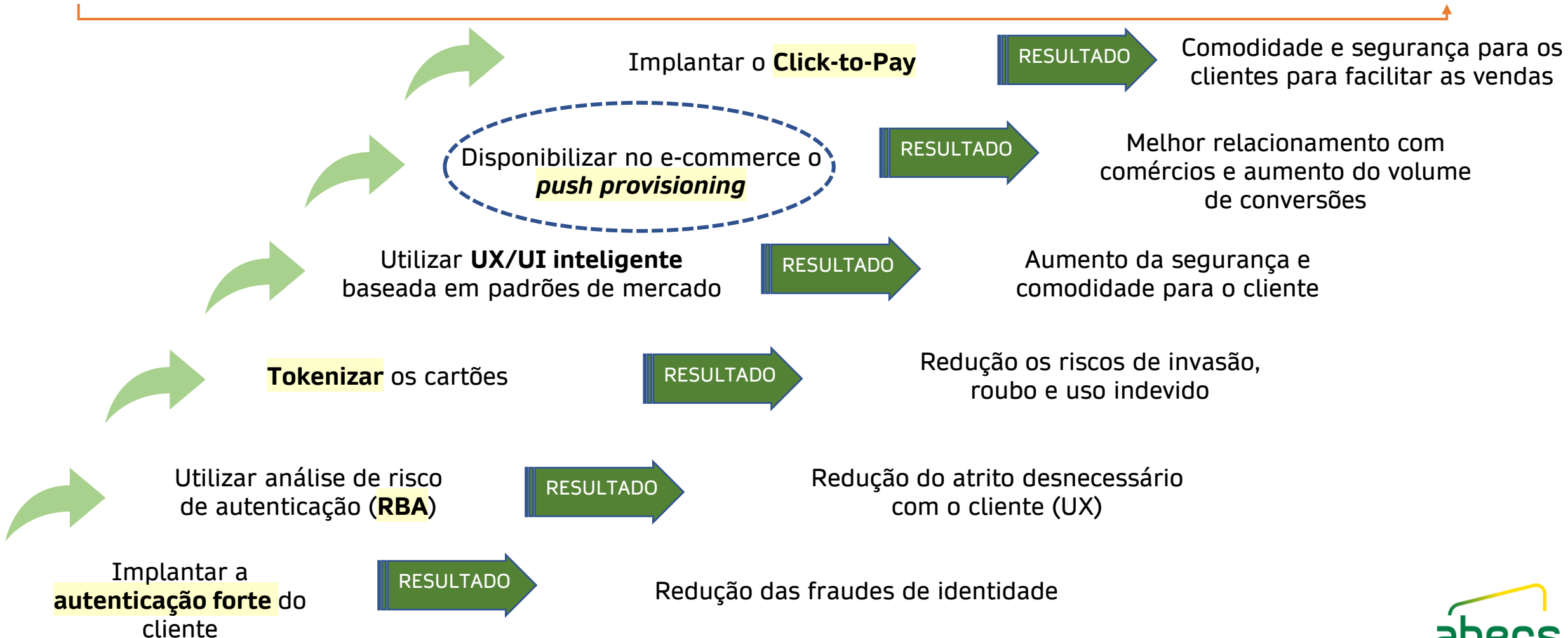
Escala Evolutiva (roteiro sugerido)

Propósito:

Ação

Mais transações, da forma mais conveniente e segura possível

Resultado



Push Provisioning – Esforço/Complexidade



Bandeira	Participante	Desenvolvimento	Esforço	Como começar
Mastercard	Emissor	3 APIs: - solicitação de lista de TSPs - Solicitação de assest (opcional) - Payload	3 meses	- Acessar APIs em developer.mastercard.com - Desenhar wireframe de push e submeter para o representante Mastercard para aprovação - Abrir projeto via representante Mastercard
	TR-TSP	Desenvolver pedido de tokenização utilizando pushAccountReceipts	3 meses	- Seguir documentação do developer.mastercard.com - Solicitar teste de conforto via representante Mastercard
	Merchant via TR-TSP	Landing page para recepção e identificação do cardholder	1 mês	Seguir documentação do developer.mastercard.com e integrar com TR-TSP
	Merchant direto	Desenvolver pedido de tokenização utilizando pushAccountReceipts Landing page para recepção e identificação do cardholder	3 meses	- Assinar contrato de Digital Activity Customer via representante Mastercard - Seguir documentação do developer.mastercard.com - Abrir projeto via representante Mastercard
VISA	Emissor	Implementar as APIs Visa Card Enrollment Hub, descritas no manual de implementação para Issuers.	2 meses de projeto incluindo deep dive de implementação	Assinar contrato para adesão ao serviço de Push, abrir projeto na Visa através da equipe Client Services (CS). Contatar via seu representante Visa.
	TR-TSP	Implementar as APIs Visa Card Enrollment Hub, descritas no manual de implementação para Token Requestors.	4 meses de projeto incluindo deep dive de implementação.	Abrir projeto na Visa através da equipe de Visa Ready. Contatar via seu representante Visa
	Merchant via TR-TSP	Merchant precisa integrar com seu gateway/provedor de Tokenizacao.	4 meses de projeto incluindo deep dive de implementação.	Abrir projeto na Visa através do seu provedor de Tokenizacao.
	Merchant direto	-	-	-

Push Provisioning, uma grande oportunidade

Inscrição estimulada do *credential-on-file*

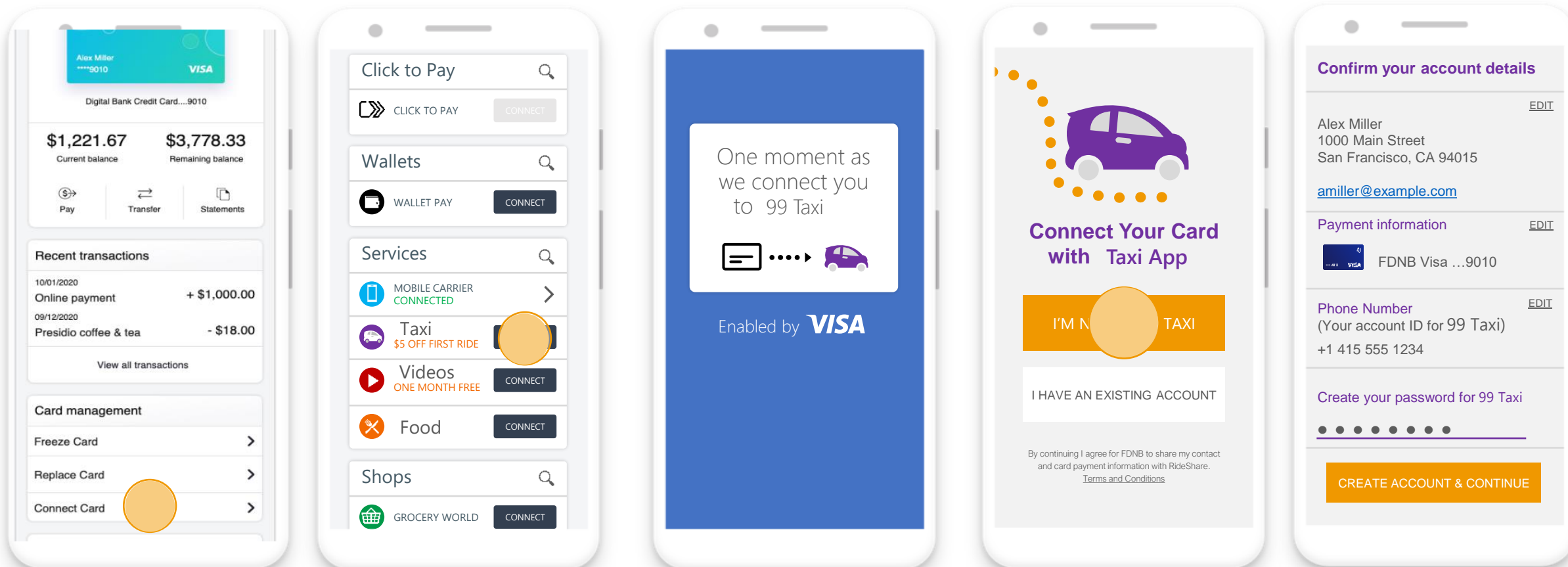


App do Emissor ou Website

O portador seleciona o card-on-file onde se inscrever

App do Comércio ou Website

O portador assina ou registra e completa o processo



Illustrative — for discussion only

Any Visa features, functionality, implementation, branding, and schedules may be amended, updated or canceled at Visa's discretion. Issuer app UX to be determined and developed by issuer.

Concepts under continuing development. Features, functionality, implementation details and availability subject to modification by Visa at any time.

All brand names, logos and/or trademarks are the property of their respective owners and are used for identification purposes only.

Push Provisioning

Pesquisa rápida*



Já existe um plano / expectativa para a disponibilização do *push provisioning*?

Emissor	SIM	NÃO	??
Banrisul	X		
Porto Seguro	X		
Bradesco		X	
Original			X
Bancoob			X
Banco do Brasil	X		
Itaú		X	
Nubank		X	
Safra		X	
Unicred	X		
Caixa	X		

Emissor	SIM	NÃO	??
C6 Bank			X
Sicredi		X	
Banco Carrefour		X	
Santander		X	
XP	X		
Realize			X
Pagbank		X	
Inter		X	
BTG		X	
CredSystem	X		
Daycoval		X	

***Importante:** Dados coletados durante a sessão e junto aos participantes presentes

Readiness Credenciadoras (Mai/23)



Geração e gestão do token

Situação dos Adquirentes na Utilização do Token - TSR								
Adquirência	Push Provisioning disponível	DÉBITO			CRÉDITO			Observações
		ELO	MASTER	VISA	ELO	MASTER	VISA	
Adyen	Visa: N Master: N	✗	✓	✓	✗	✓	✓	Elo não integrado e ainda sem data
Cielo	Visa: N Master: N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Junto com Braspag (TSR), plano de 'puxar' para Cielo
GetNet	Visa: N Master: N	✗	Ago/23	Ago/23	✗	Ago/23	Ago/23	TR-TSP previsto para Ago-23 na MC e Visa PagoNxt (adquirência global)
Rede	Visa: N Master: N	✗	4T23	Mai/23	✗	4T23	Mai/23	TR-TSP Visa para Mai/23 e MC para 4T23
PagSeguro	Visa: N Master: N	✓	✓	3T23	✓	✓	3T23	TSR (Elo/MC) -> 4T22 - Em produção, mudando para modelo assíncrono Visa - Em desenvolvimento - Previsão: 3T23
SafraPay	Visa: N Master: N	✗	✓	✗	✗	✓	✗	MC implementado em Dez/22, checar início da comercialização
Fiserv	Visa: N Master: N	✗	✗	✗	✗	✗	✗	TR-TSP provável para Brasil (LAC) em 4T23
Merc Pago	Visa: N Master: N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Testes Elo completados em Ago/22.
Stone	Visa: N Master: N	?	?	?	?	?	?	Contato com gateway (Pagar.me), aguardando retorno
Adiq	Visa: N Master: N	?	?	?	?	?	?	?
Acqio	Visa: N Master: N	?	?	?	?	?	?	Opera na tokenização através da Cybersource.
Granito	Visa: N Master: N	?	?	?	?	?	?	Avaliando oferta de serviço (share de e-commerce pequeno), ainda sem data prevista
Tribanco	Visa: N Master: N	?	?	✓	?	?	✓	Master em processo de negociação.

REVISÃO

Certificação TR-TSP:

Getnet – Ago/23

Rede – Mai/23

Fiserv – 4T23?

PagSeg – 3Q23

SafraPay - ?

Stone - ?

Adiq - ?

Granito - ND

***Importante:** Dados coletados durante a sessão e junto aos participantes presentes





Soluções e Iniciativas
Autenticação & Tokenização



Autenticação & Onboarding

- Biometria Facial
- Face Match
- Liveness
- Device Score
- OCR
- Tipificação de Doc
- Elo EmailAge
- Elo Valida Simcard
- Elo Valida Dados

EMV 3DS

- Motor de regras no DS para emissores
- Data Only
- Melhor experiência para cartão virtual
- Score de autenticação – consumo ACS
- Extensão de oferta de métodos de autenticação

Orquestrador
elo



Transacional


Elo Águila

- Motor de regras
- Gestor de Casos
- Score neural de propensão a fraude



Tokenização

- Elo Lyra - Prevenção no provisionamento
- VCN
- Elo Token para E-Commerce
- X-Pays
- HUB QR Code

...  Push Provisioning
Device Biding
Click to Pay



Obrigado!



Escalas de Práticas em Tokenização

Checklist Emissores



Checklist de Práticas em Tokenização

JUN/22

Escala de Práticas - EMISSOR

1 **Todos os BINs estão habilitados?**

10 Sim
04 Não

2 **Existe processo específico de provisionamento para CoF?**

10 Sim
04 Não

3 **Transações de cartões virtuais são tokenizadas?**

03 não provisionam
07 compras múltiplas
04 compras únicas

4 **O Código de Segurança é requerido no provisionamento?**

04 gera negativa
10 valida se presente

5 **Possui relatórios de performance do provisionamento?**

05 Sim
09 Não

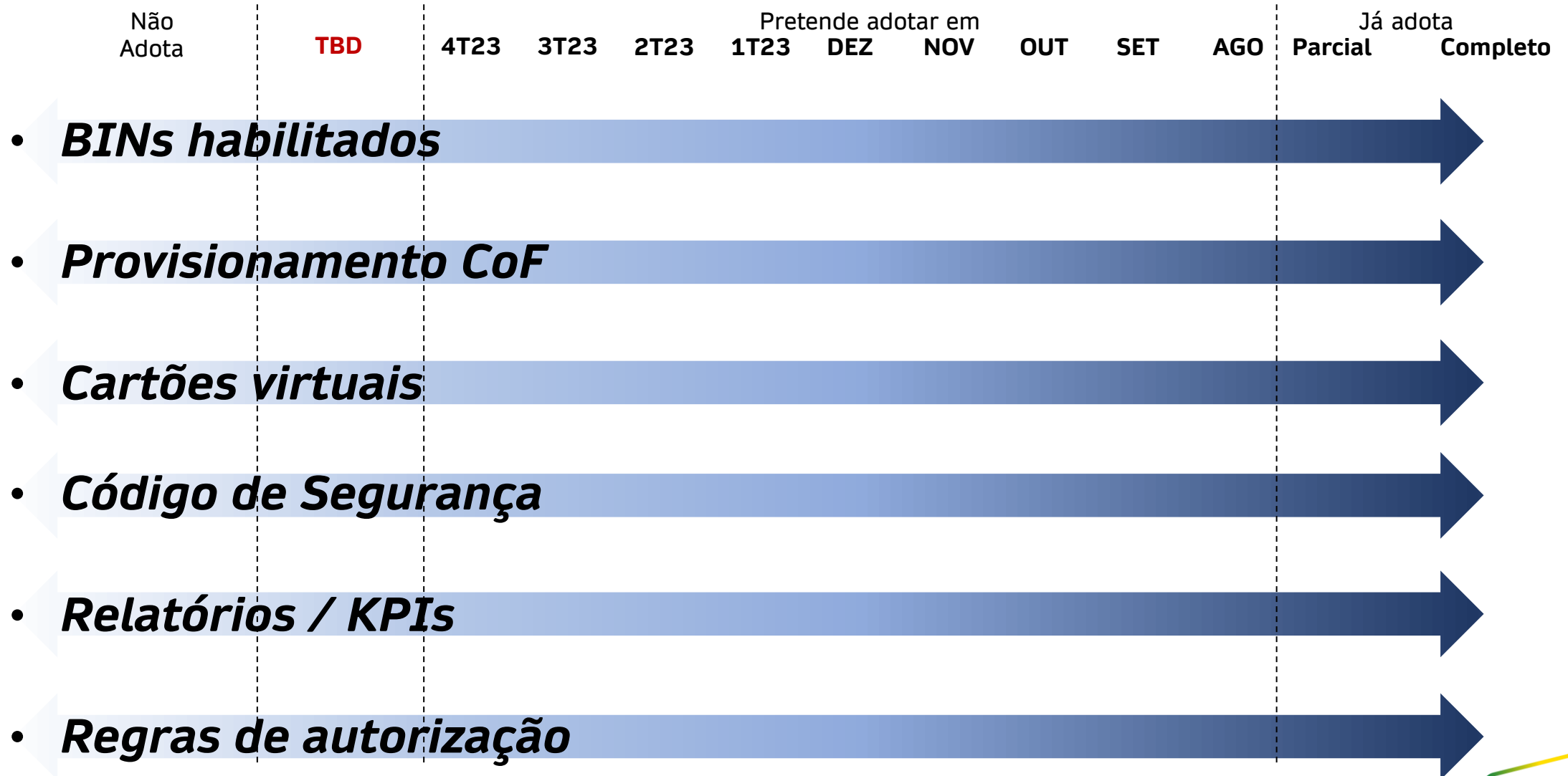
6 **Possui regras de autorização específicas para token?**

05 Sim
09 Não

abecs

Checklist de Práticas em Tokenização

SET/22



Checklist de Práticas em Tokenização

Escala de Práticas – BINS HABILITADOS

SET/22



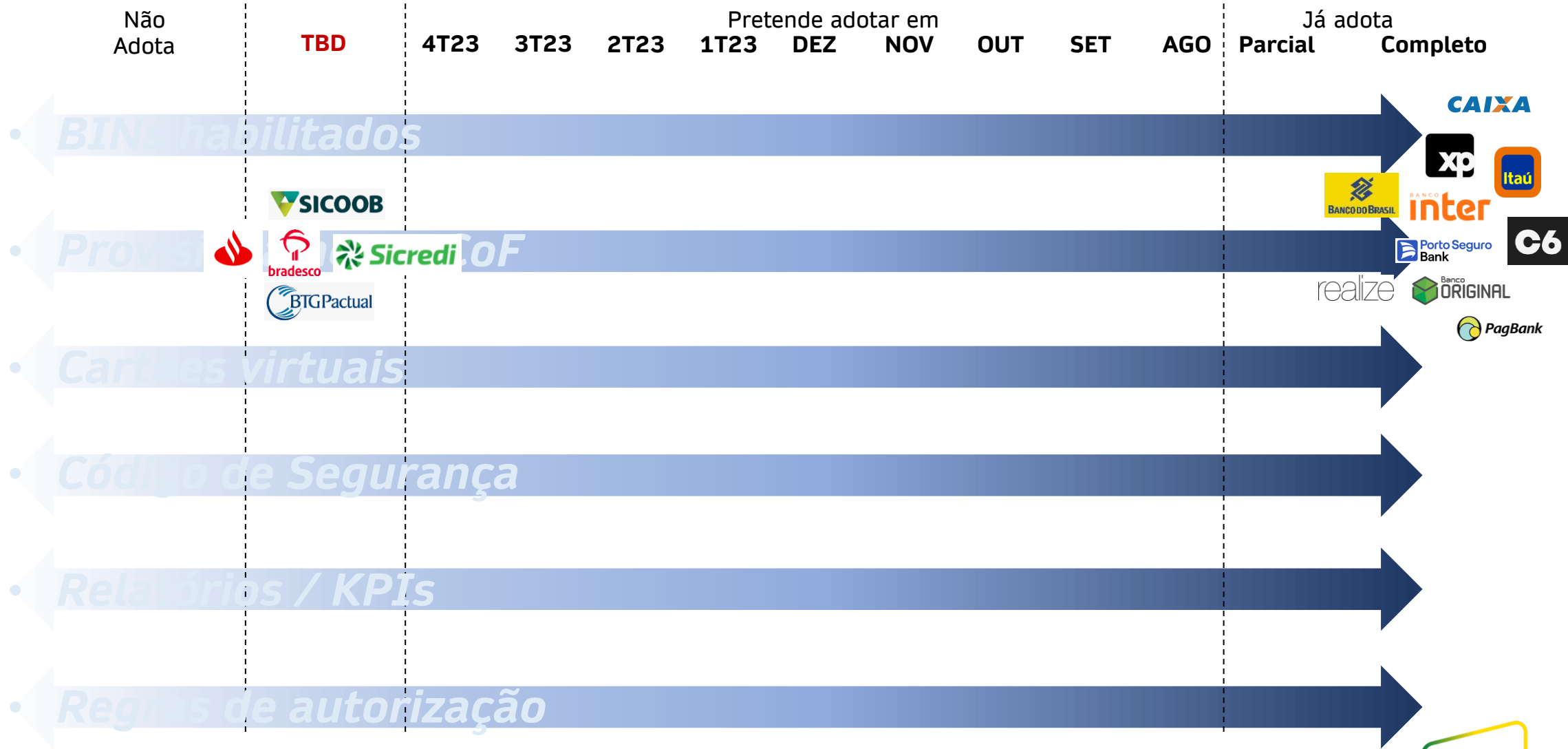
* Não responderam o checklist (até 31/08):



Checklist de Práticas em Tokenização

Escala de Práticas – PROVISIONAMENTO CoF

SET/22



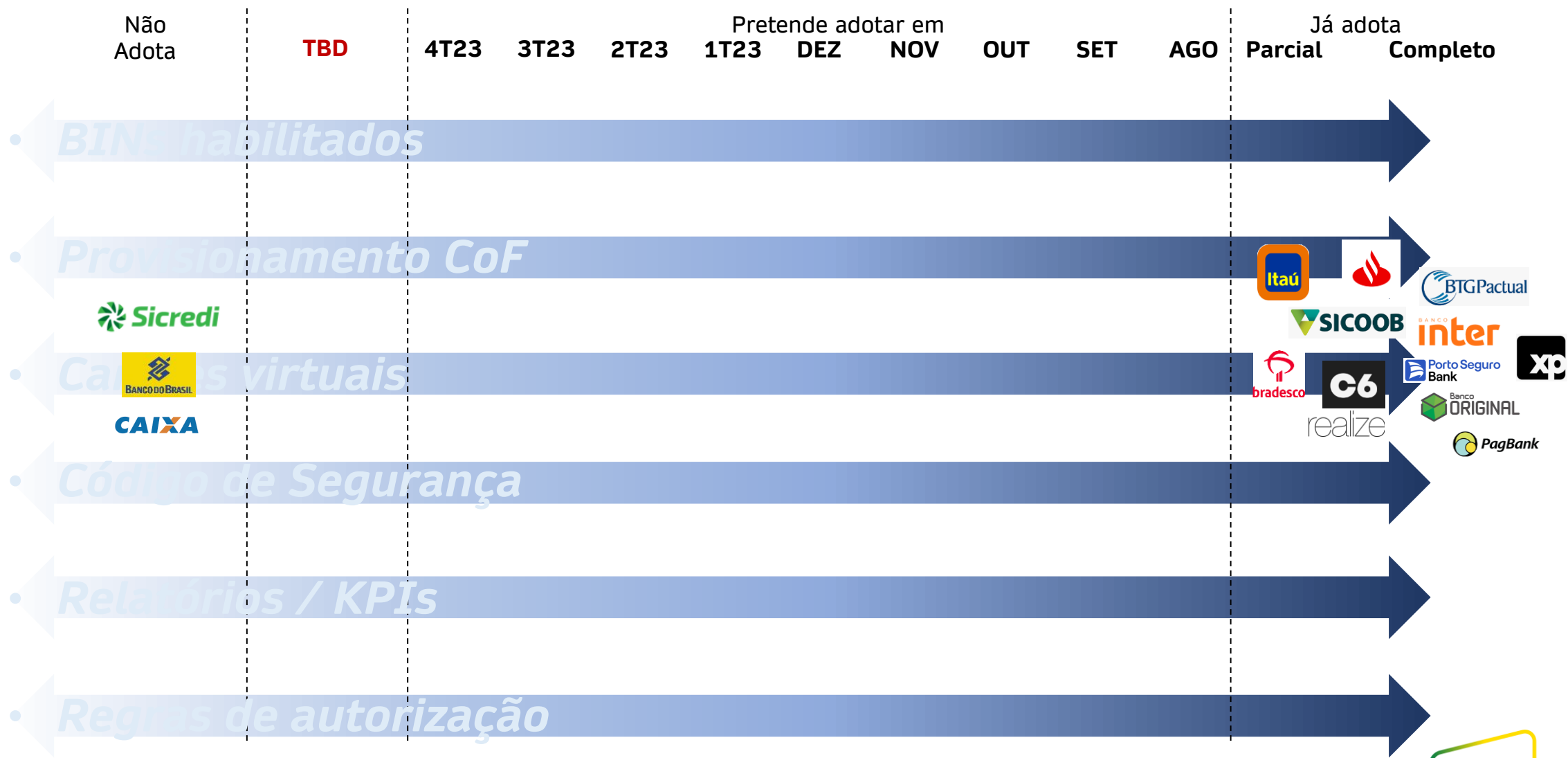
* Não responderam o checklist (até 31/08): banrisul, Carrefour soluções financeiras, nu bank



Checklist de Práticas em Tokenização

Escala de Práticas – CARTÃO VIRTUAL

SET/22



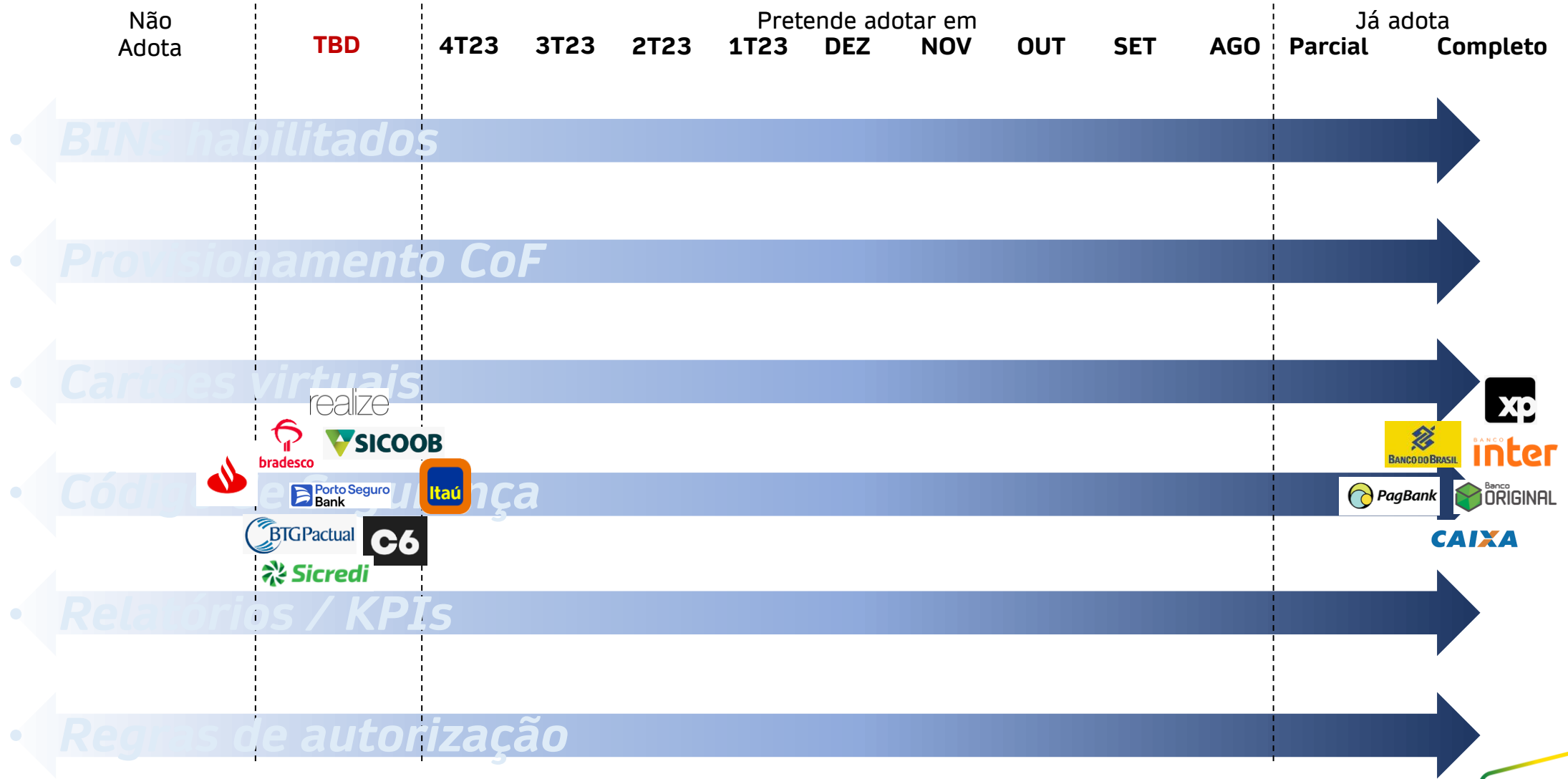
* Não responderam o checklist (até 31/08):



Checklist de Práticas em Tokenização

Escala de Práticas – CÓDIGO DE SEGURANÇA

SET/22



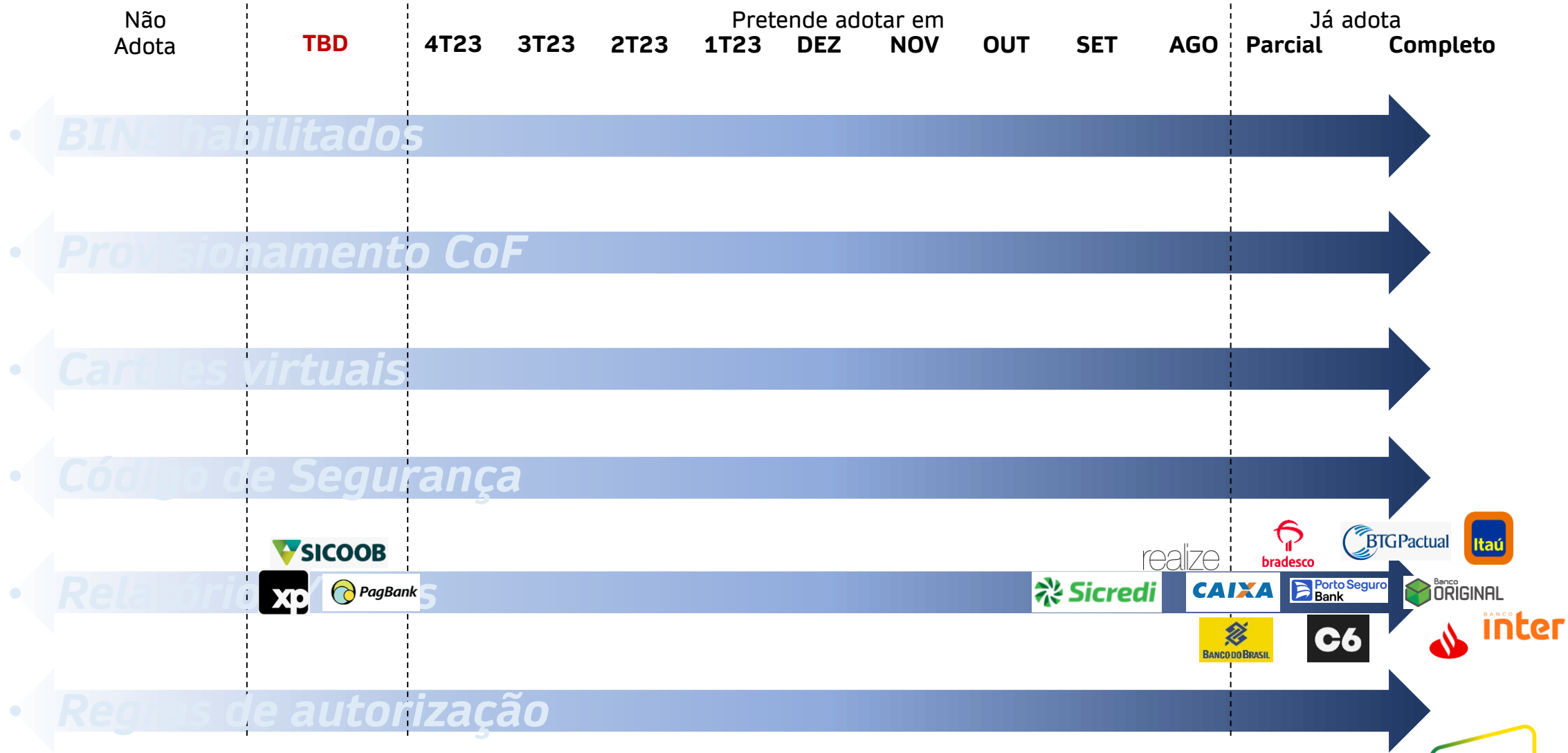
* Não responderam o checklist (até 31/08): banrisul, Carrefour, nu bank



Checklist de Práticas em Tokenização

Escala de Práticas – RELATÓRIOS / KPIs

SET/22



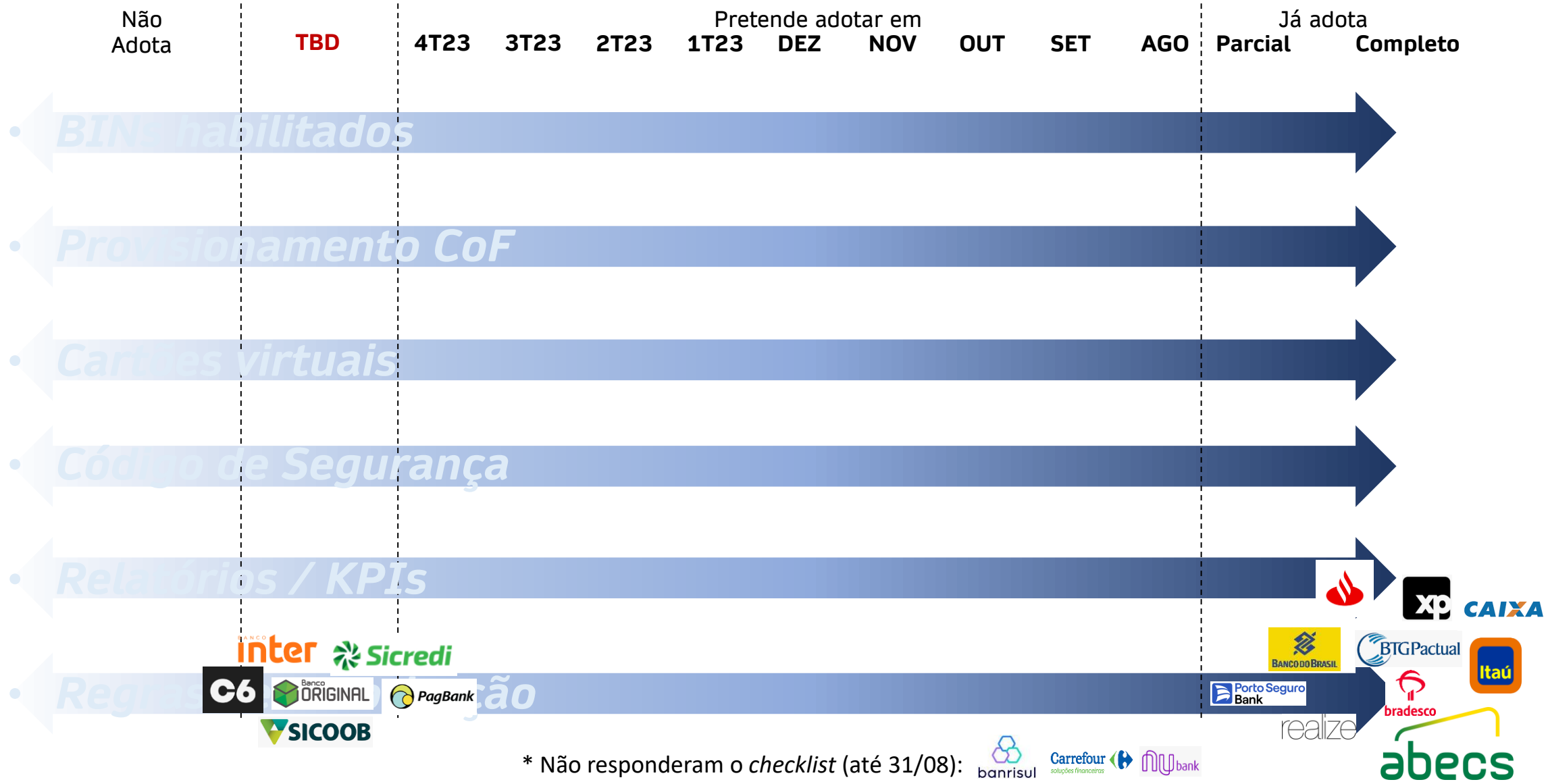
* Não responderam o checklist (até 31/08): banrisul, Carrefour, nu bank

abecs

Checklist de Práticas em Tokenização

Escala de Práticas – REGRAS DE AUTORIZAÇÃO

SET/22



Checklist de Práticas em Tokenização

Escala de Práticas – Porto Seguro Bank

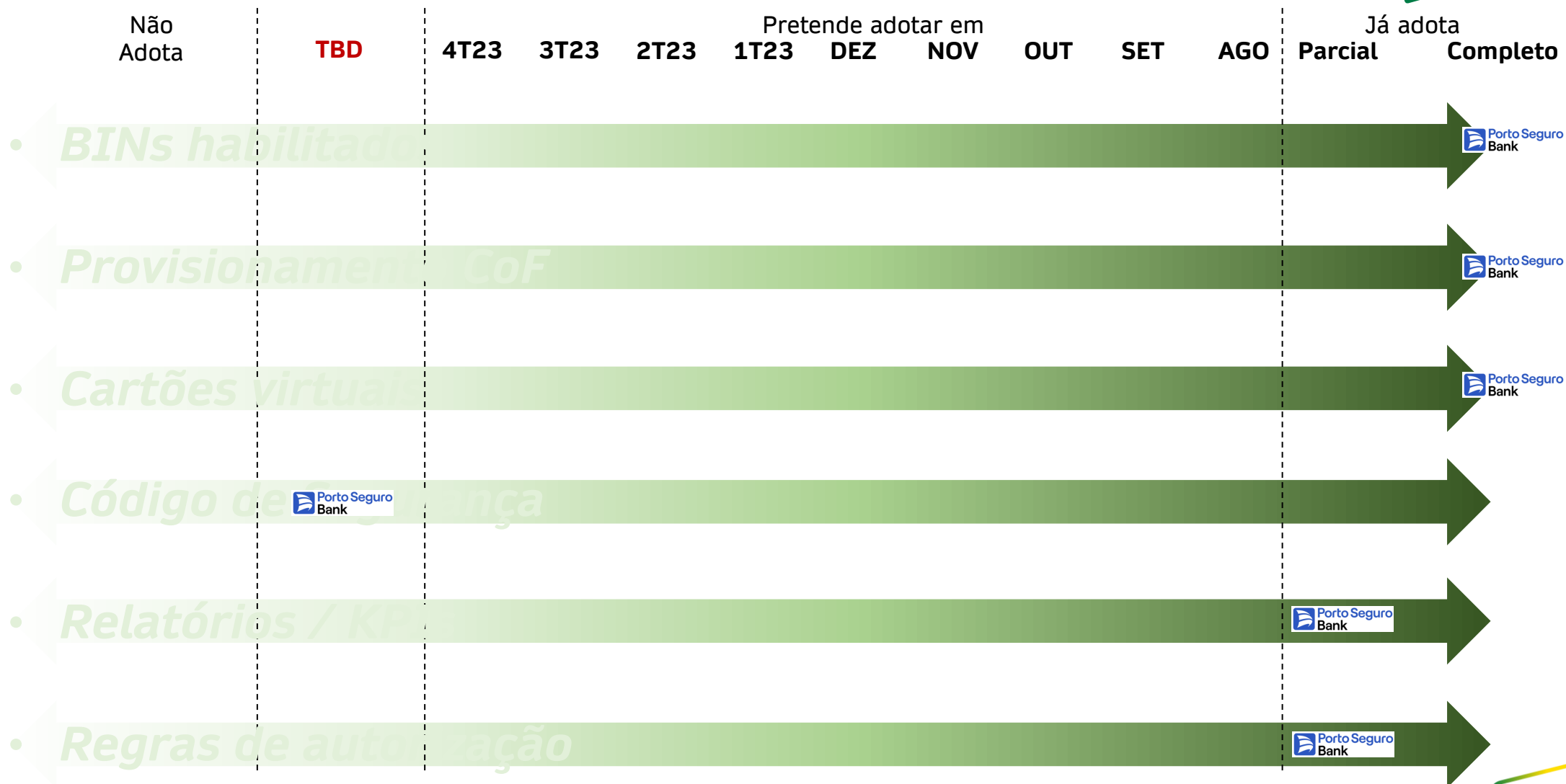
EXEMPLO

	S/N	Observações
1 BINs habilitados?	SIM	N/A
2 Provisionamento CoF?	SIM	N/A
3 Cartões virtuais?	SIM	Ciclos renovados por CVV dinâmico
4 Código de Segurança?	SIM	(impeditivo de tokenização de bases legadas)
5 Relatórios / KPIs?	SIM	Parcial (MC): % de aprov/neg; neg por bandeira / tipo; ranking de motivos de negativa; % de token vs PAN
6 Regras de autorização?	SIM	Bloqueio PAN (aprova no Token e nega no PAN)

Checklist de Práticas em Tokenização

Escala de Práticas – PORTO SEGURO BANK

EXEMPLO



Checklist de Práticas em Tokenização

Escala de Práticas – XP



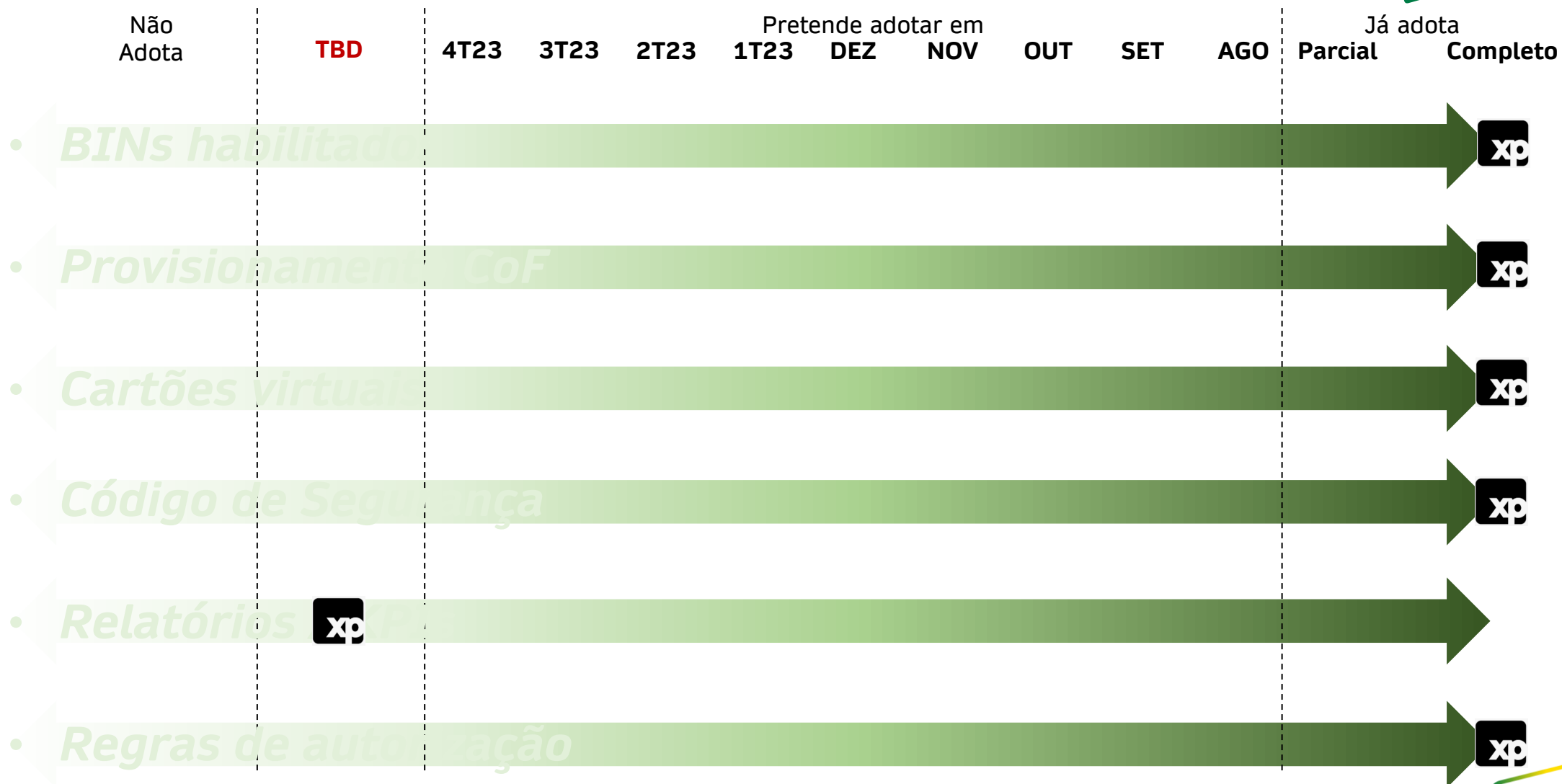
EXEMPLO

	S/N	Observações
1 BINs habilitados?	SIM	N/A
2 Provisionamento CoF?	SIM	N/A
3 Cartões virtuais?	SIM	Apenas cartões virtuais de compras múltiplas
4 Código de Segurança?	NÃO	N/A
5 Relatórios / KPIs?	NÃO	Projeto previsto mas não iniciado (TBD)
6 Regras de autorização?	SIM	Status, idade e validade do token

Checklist de Práticas em Tokenização

Escala de Práticas – XP

EXEMPLO





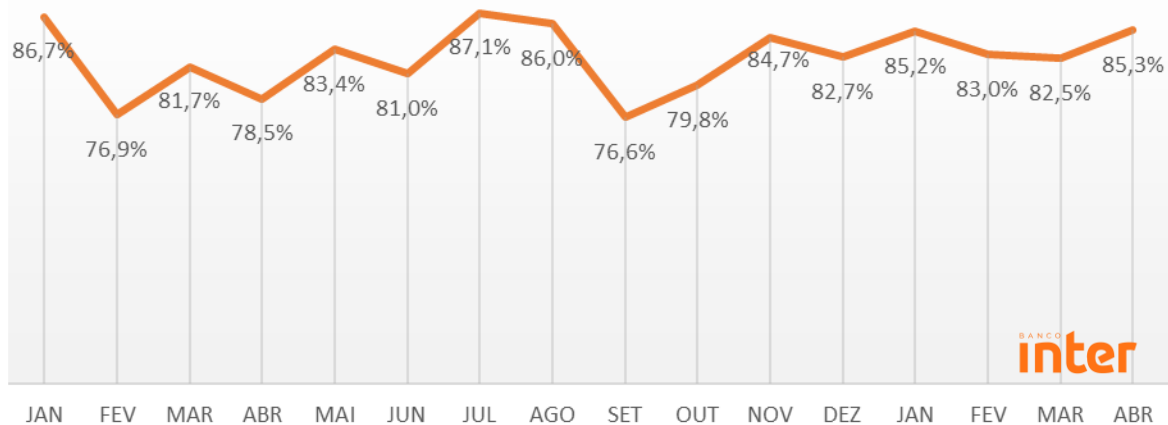
Comparativo de Performance Bancos Digitais



Análise Comparativa de Performance (Inter x C6 Bank)

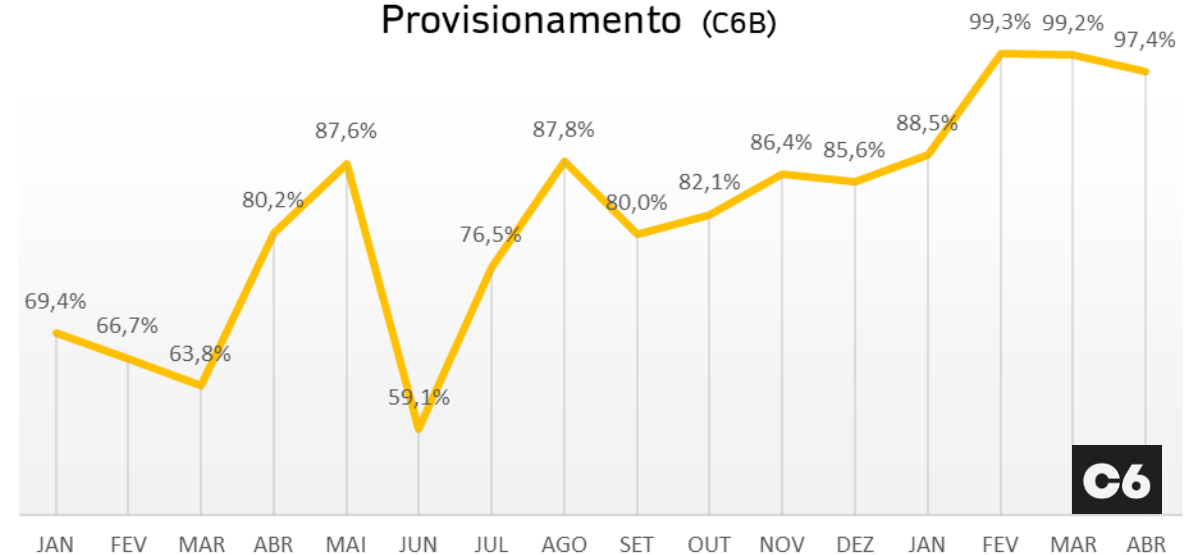
Provisionamento

Provisionamento (Inter)



— Token

Provisionamento (C6B)



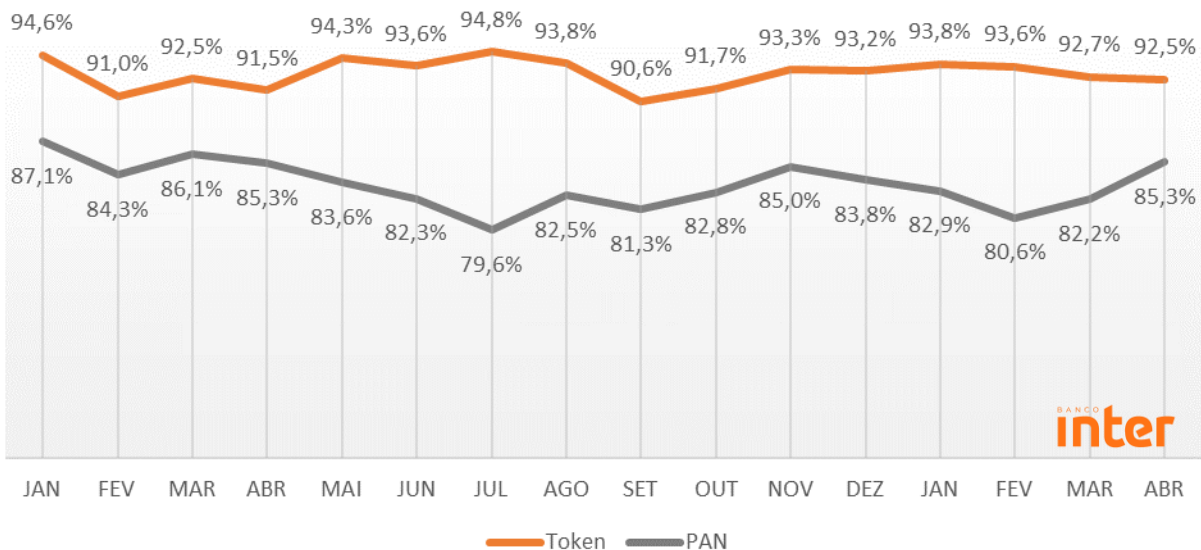
— Token

- Inter manteve um provisionamento mais linear durante o período analisado, enquanto o C6 teve uma grande variação no mesmo período.
- Observamos uma melhora bastante significativa nos valores do C6 desde o início do ano, elevando a média de sucesso.

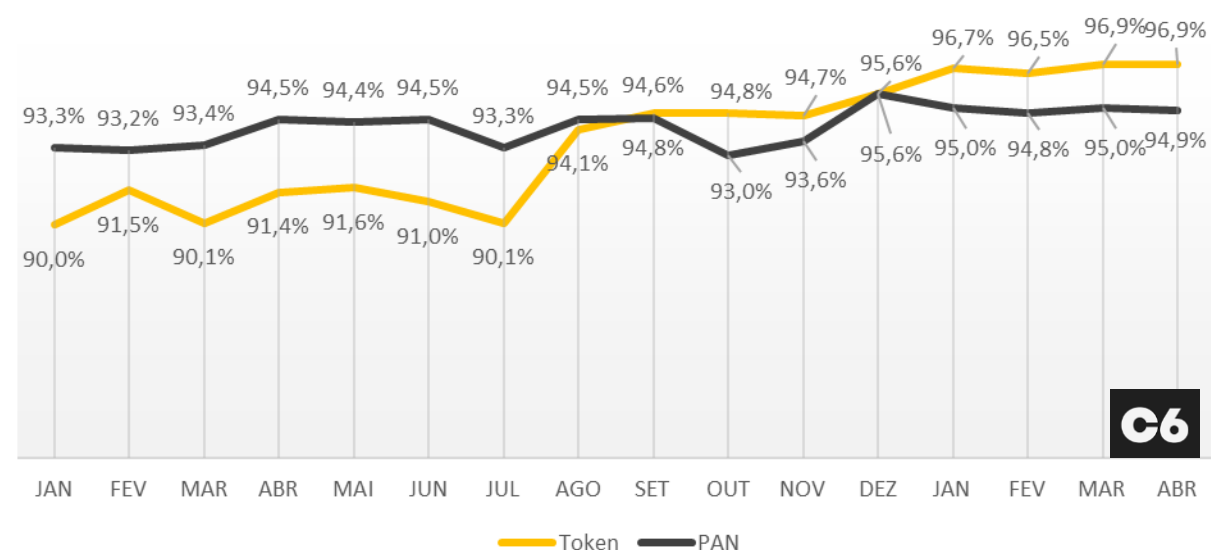
Análise Comparativa de Performance (Inter x C6 Bank)

Aprovação (uplift)

Uplift (Inter)



Uplift (C6B)

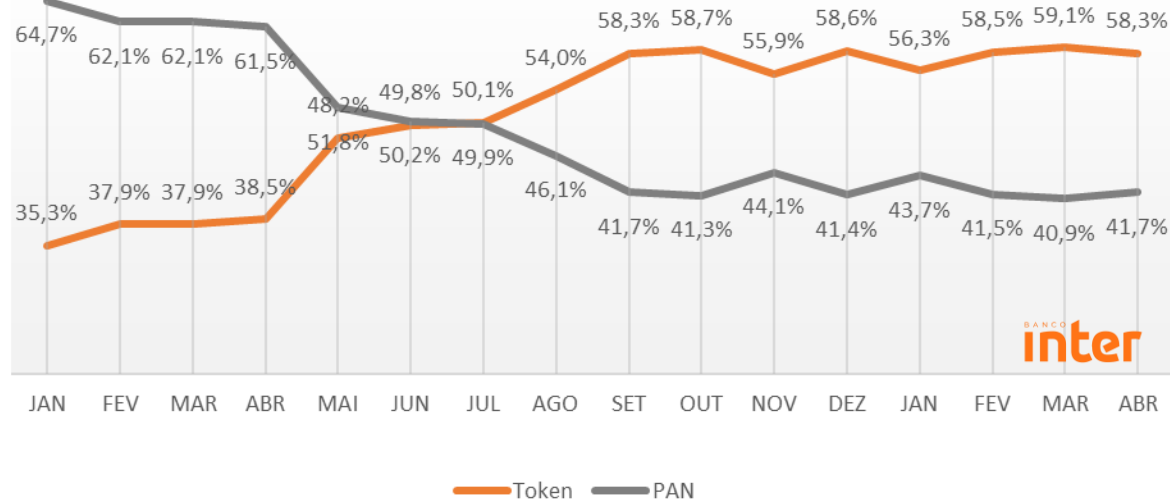


- C6 apresenta um menor uplift Token x Pan pois, se comparamos com outros emissores, o % de aprovação de Pan já estava mais alto.

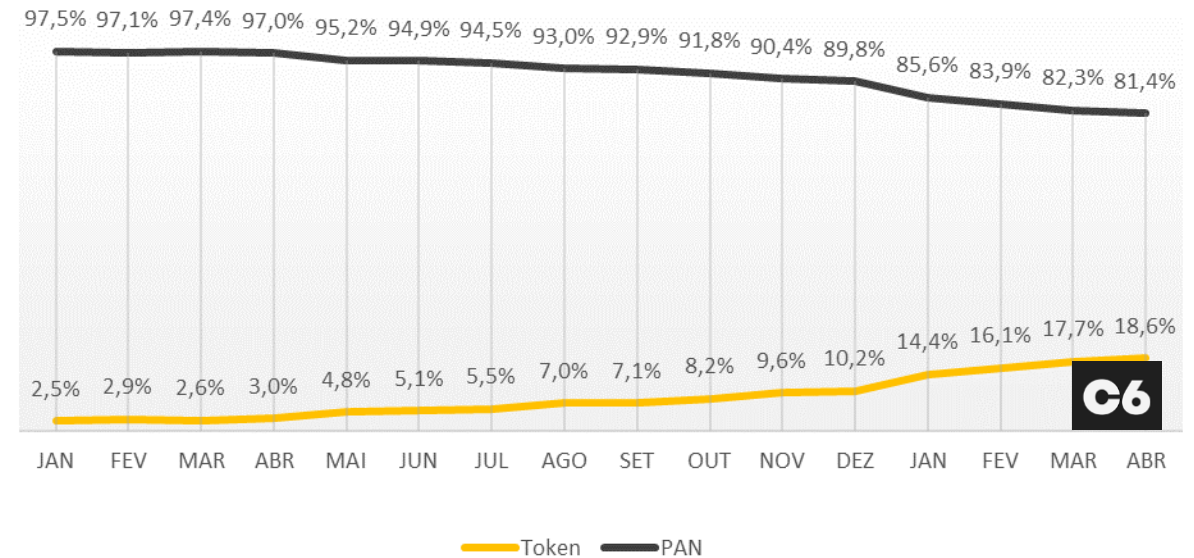
Análise Comparativa de Performance (Inter x C6 Bank)

Share (Token x Pan)

Share (Inter)



Share (C6B)



- Inter teve uma evolução mais rápida no volume de transações tokenizadas.



Autorregulação 3DS

Status, Normativa e Alavancadores

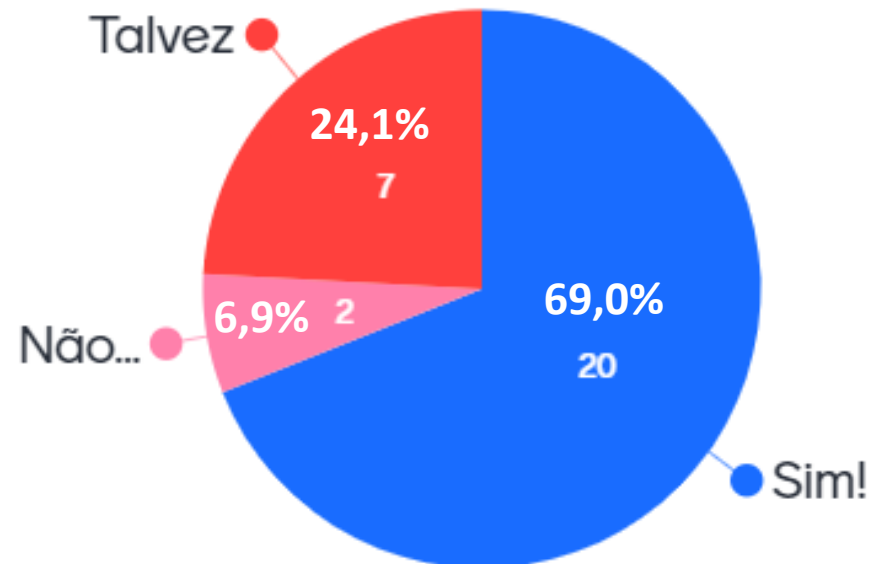


GT 3DS/Token

Pesquisa online

MAI/23

Você acha que o protocolo 3DS ganhará impulso (maior cobertura) no nosso mercado se aplicada uma autorregulação (pisos mínimos de autenticação)?



Presentes no momento: 68
Total de respondentes: 29

Organização:



10-Mai-23



Disponibilidade de 3DS 2.0 no Brasil

Nível de prontidão de emissores

		DISPONIBILIDADE 3DS 2.x NO BRASIL		Amex		Elo		MasterCard		Visa	
		GT 3DS	ACS	Crédito	Débito	Crédito	Débito	Crédito	Débito	Crédito	
TRADICIONAIS	1. Banco do Brasil	Sim	Cardinal	-	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	2. Bradesco	Sim	Cardinal	OK	OK	OK	-	Sem previsã	OK	OK	OK
	3. Itaú	Sim	Cardinal	-	-	-	OK	OK	OK	OK	OK
	4. Caixa	Sim	Cardinal	-	ND	OK	ND	OK	ND	OK	OK
	5. Santander	Sim	HST**	Sem previsã	-	-	OK	OK	OK	OK	OK
	6. Banrisul	Sim	Cardinal	-	-	-	ND*	OK	ND*	OK	OK
	7. Banestes	Não	-	-	-	-	NI	NI	NI	NI	NI
	8. Banese	Sim	Ecocard	-	Sem previsã	Sem previsã	-	-	-	-	-
	9. BMG	Sim	TAS	-	-	-	OK	OK	-	-	-
	10. BRB	Não	-	-	-	-	NI	NI	NI	NI	NI
	11. BV	Sim	HST	-	-	-	-	OK	-	OK	OK
	12. Safra	Sim	Cardinal	-	-	-	-	OK	-	OK	OK
	13. Daycoval	Sim	-	-	-	-	NI	NI	NI	NI	NI
	14. Banco Pan	Sim	Cardinal	-	-	-	OK	OK	Sem previsã	Sem previsã	Sem previsã
DIGITAIS	15. Nubank	Sim	HST	-	-	-	OK	OK	-	-	-
	16. Original	Sim	TAS	-	-	-	OK	OK	-	-	-
	17. PagBank	Sim	Cardinal	-	-	-	OK	OK	OK	OK	OK
	18. Neon	Não	TAS	-	-	-	-	-	OK	OK	OK
	19. Digio	Sim	Cardinal	-	-	-	-	-	OK	OK	OK
	20. C6 Bank	Sim	TAS	-	-	-	OK	OK	-	-	-
	21. XP	Sim	Cardinal	-	-	-	-	-	OK	OK	OK
	22. Sicredi	Sim	HST	-	-	-	OK	OK	OK	OK	OK
	23. Agibank	Não	-	-	-	-	NI	NI	NI	NI	NI
	24. Tribanco	Sim	-	-	-	-	NI	NI	NI	NI	NI
	25. B52	Não	NI	-	-	-	NI	NI	NI	NI	NI
	26. Inter	Sim	HST	-	-	-	OK	OK	-	-	-
	27. BTG Pactual	Sim	HST	-	-	-	OK	OK	-	-	-
VAREJO / NICHOS	28. Carrefour	Sim	HST	-	-	-	-	OK	-	OK	OK
	29. Cetelem	Não	-	-	-	-	Sem previsã	Sem previsã	Sem previsã	Sem previsã	Sem previsã
	30. Credz	Sim	-	-	-	-	-	-	Sem previsã	Sem previsã	Sem previsã
	31. Pernambucanas	Não	TAS	-	OK	OK	-	-	-	-	-
	32. Porto Seguro	Sim	Cardinal	-	-	-	-	OK	-	OK	OK
	33. Bancoob	Sim	HST	-	-	-	OK	OK	OK	OK	OK
	34. CredSystem	Sim	HST	-	-	-	-	OK	-	OK	OK
35. Realize	Sim	TAS	-	-	-	OK	OK	OK	OK	OK	
36. Midway	Sim	Cardinal	-	-	-	-	OK	-	OK	OK	
37. Unicred	Sim	TAS	-	-	-	-	-	OK	OK	OK	

*Obs.: Tabela disponível em <https://abecs.org.br/comite/seguranca-e-prevencao-a-fraude>

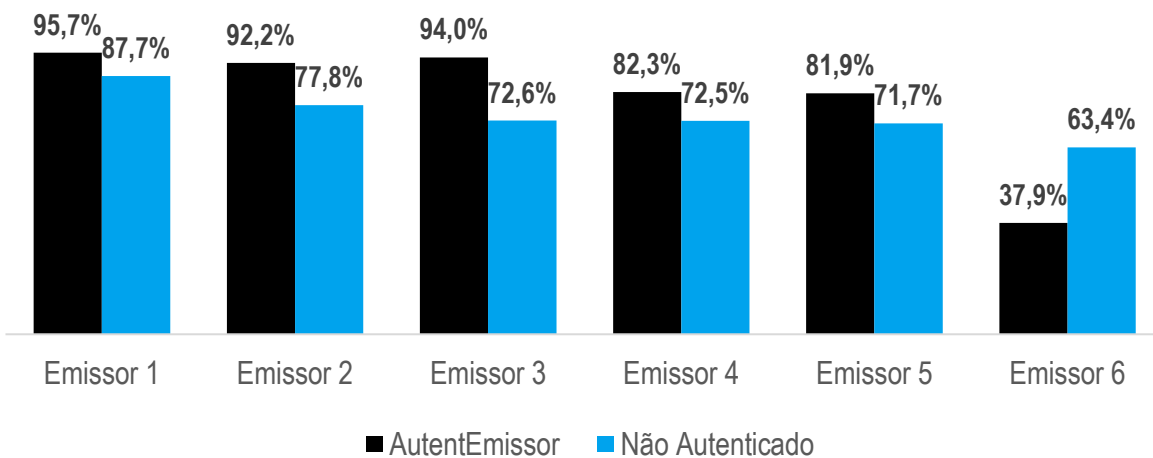
Fonte: GT 3DS
17-Mai-23

Cielo observa melhor Taxa de Conversão no universo de transações autenticadas

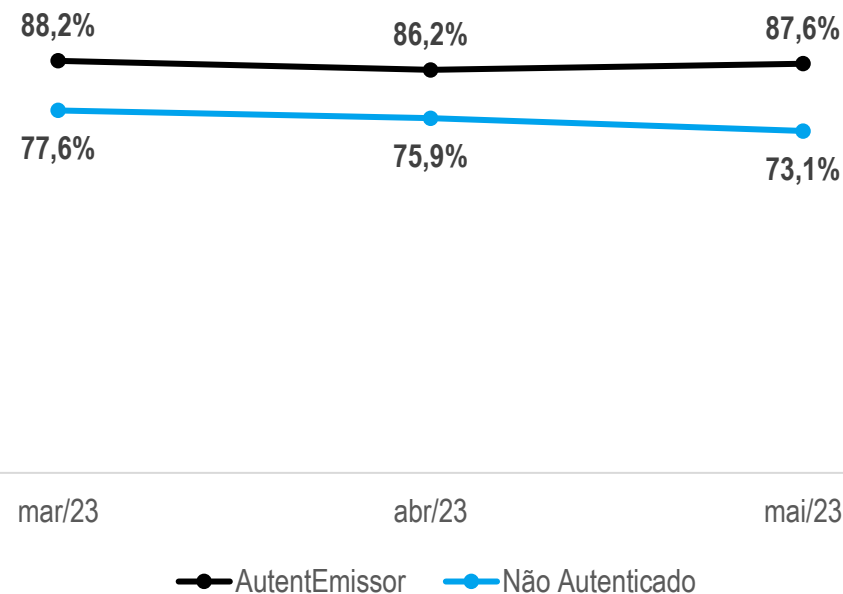
Amostra contempla somente clientes que autenticaram ao menos uma transação no período. Desconsidera negadas por saldo insuficiente.



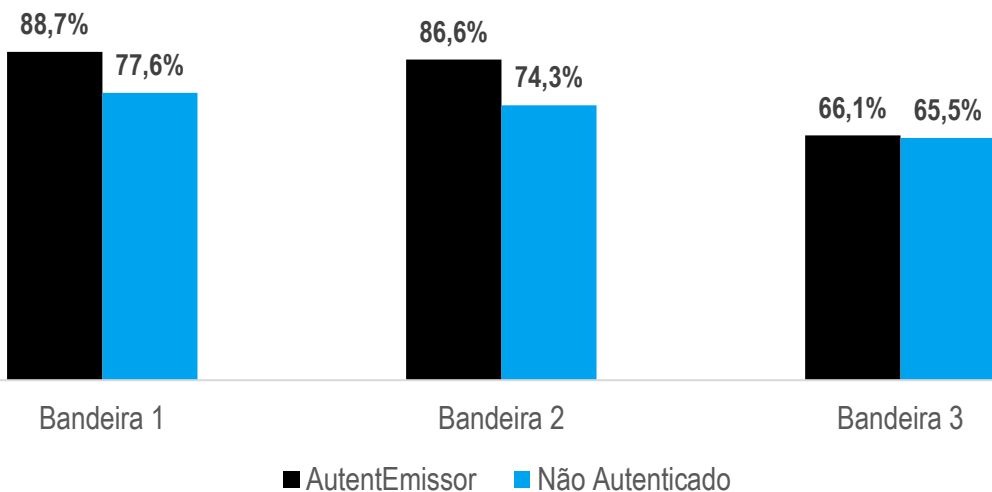
VISÃO EMISSORES



VISÃO CRÉDITO | CONSOLIDADO



VISÃO BANDEIRAS

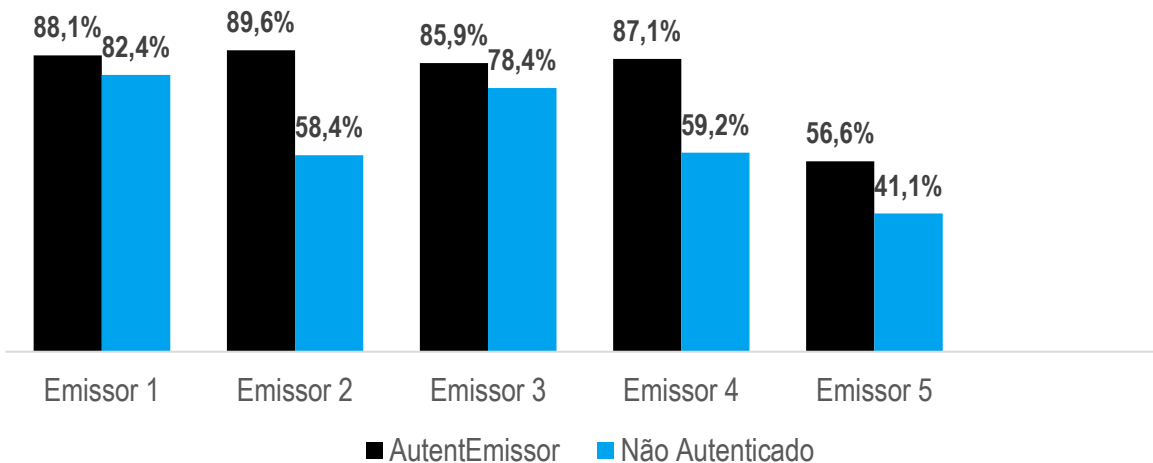


Cielo observa melhor Taxa de Conversão no universo de transações autenticadas

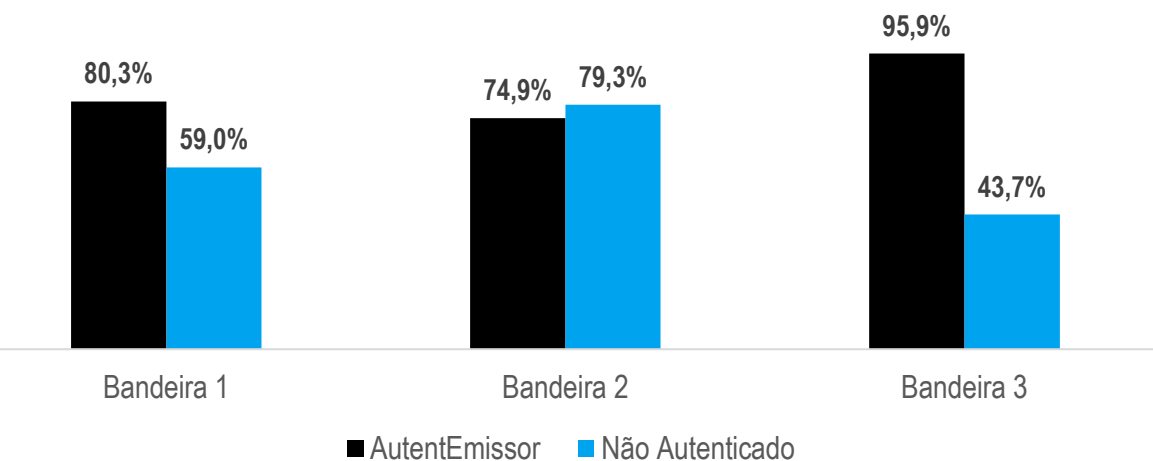
Amostra contempla somente clientes que autenticaram ao menos uma transação no período. Desconsidera negadas por saldo insuficiente.



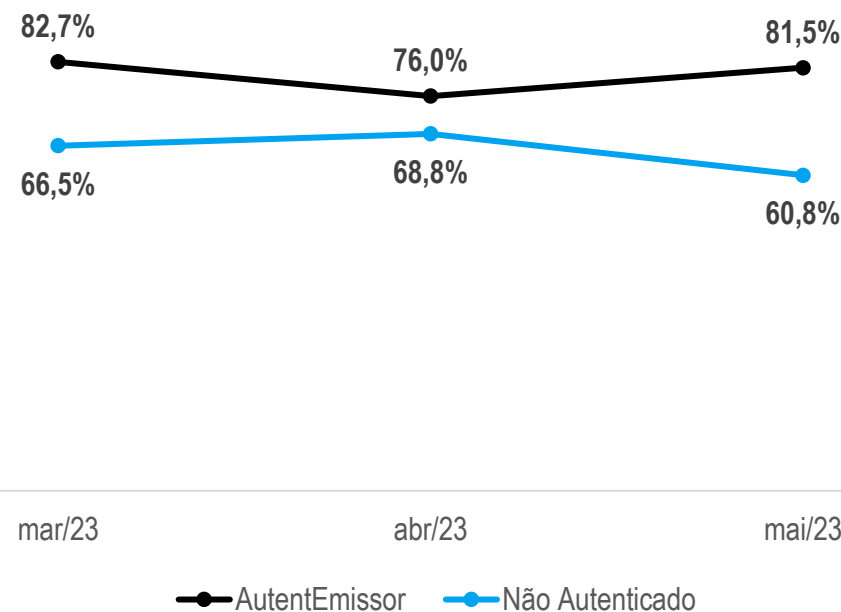
VISÃO EMISSORES



VISÃO BANDEIRAS



VISÃO DÉBITO | CONSOLIDADO

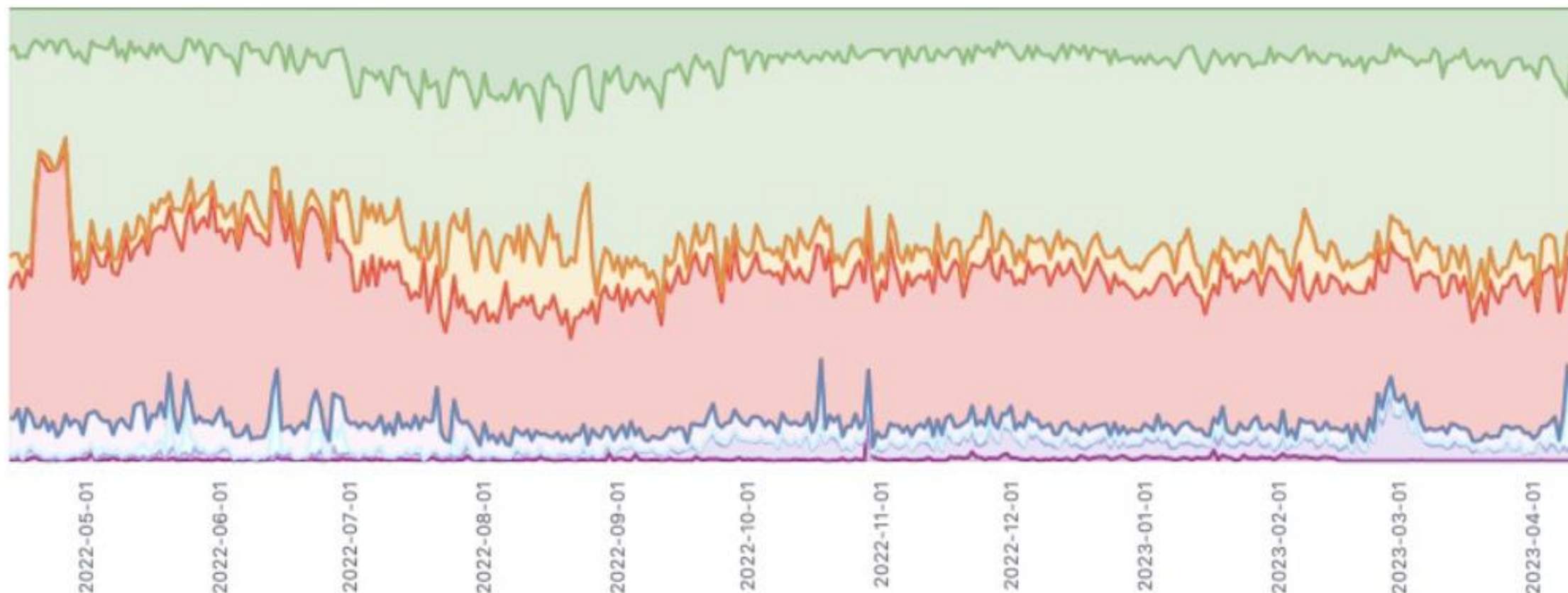


Benchmark Emissores: Histogramas

Visão Comércio

RECAP

AGO-21 a ABR-23



- **Verde-escuro**: aplicação de RBA
- **Verde-claro**: autenticações com sucesso
- **Vermelho**: autenticações malsucedidas
- **Azul e lilás**: *attempts* (autenticações pela bandeira, provavelmente negadas) e rejeições *upfront*



Conversão Global - Mar/23

Visã **15%** io: Conversão Real

71%

59%

RECAP



Mask	Categorização		Automática				Desafiada	Step-up			Aut total	Conversão				
	Share	Silenciosa	Attempt	Hard decline	Soft decline	Total Autm		Com sucesso	Sem sucesso	Drop		Rk	Pot s/ drop	Rk	Sem attempt	Rk
D5		55%	0%	5%	1%	61%	39%	25%	14%	1%	80%	# 1	81%	# 3	81%	# 2
V7		38%	0%	0%	0%	38%	58%	40%	18%	4%	78%	# 2	82%	# 2	82%	# 1
D2		13%	10%	0%	2%	25%	75%	52%	23%	0%	75%	# 3	75%	# 5	65%	# 11
T6		45%	0%	0%	4%	49%	51%	28%	23%	0%	73%	# 4	73%	# 8	73%	# 6
D1		23%	0%	2%	0%	25%	71%	48%	23%	4%	71%	# 5	75%	# 6	75%	# 4
D3		0%	4%	3%	0%	7%	92%	66%	26%	0%	70%	# 6	70%	# 9	66%	# 10
D4		0%	1%	0%	0%	1%	86%	67%	19%	13%	68%	# 8	81%	# 4	80%	# 3
V3		22%	0%	11%	0%	33%	61%	46%	15%	6%	68%	# 7	74%	# 7	74%	# 5
V4		0%	3%	8%	0%	11%	89%	62%	27%	0%	65%	# 9	65%	# 13	62%	# 13
T8		0%	0%	0%	4%	4%	92%	64%	28%	5%	64%	# 10	69%	# 11	69%	# 8
V2		28%	0%	2%	2%	32%	65%	35%	30%	4%	63%	# 11	67%	# 12	67%	# 9
D6		21%	0%	0%	0%	21%	71%	41%	30%	8%	62%	# 12	70%	# 10	70%	# 7
D9		0%	0%	0%	0%	0%	99%	57%	42%	1%	57%	# 13	58%	# 17	58%	# 17
V1		0%	0%	5%	0%	5%	90%	57%	33%	5%	57%	# 14	62%	# 15	62%	# 14
T5		2%	2%	5%	1%	10%	83%	51%	32%	8%	55%	# 15	63%	# 14	61%	# 15
T1		25%	0%	6%	0%	31%	58%	26%	32%	10%	51%	# 16	61%	# 16	61%	# 16
T7		0%	3%	3%	0%	6%	93%	44%	49%	0%	47%	# 17	47%	# 20	44%	# 19
D7		21%	10%	0%	0%	31%	66%	14%	52%	3%	45%	# 18	48%	# 18	38%	# 21
T4		6%	0%	0%	11%	17%	81%	39%	42%	1%	45%	# 19	46%	# 21	46%	# 18
D8		12%	27%	1%	3%	43%	8%	3%	5%	48%	42%	# 20	90%	# 1	63%	# 12
V5		9%	5%	23%	6%	43%	48%	25%	23%	9%	39%	# 21	48%	# 19	43%	# 20
T2		1%	0%	14%	0%	15%	76%	27%	49%	9%	28%	# 22	37%	# 22	37%	# 22
T3		97%	1%	0%	2%	100%	0%	0%	0%	0%	98%	# 23	98%	# 23	97%	# 23
V6		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	# 24	0%	# 24	0%	# 24



Funil de Conversão 3DS

Melhor Performance (D5)

Decisão automática

Decisão com 'step up'

Autenticação final

Total de pedidos
100

RECAP

Frictionless & Stand In
(A-Y)

55

Erros
<1

Rejeitadas (R-U)

6

Desafiadas (C)

39

Não concluídas (N-U)

7

Sem sucesso (R)

7

Com sucesso (Y)

25

As+Ys

80

95% autorizadas*

Conversão final --> **76**

(*) estimativa, considerando negativas por crédito

Premissas para uma Autorregulação



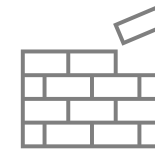
Disponibilidade

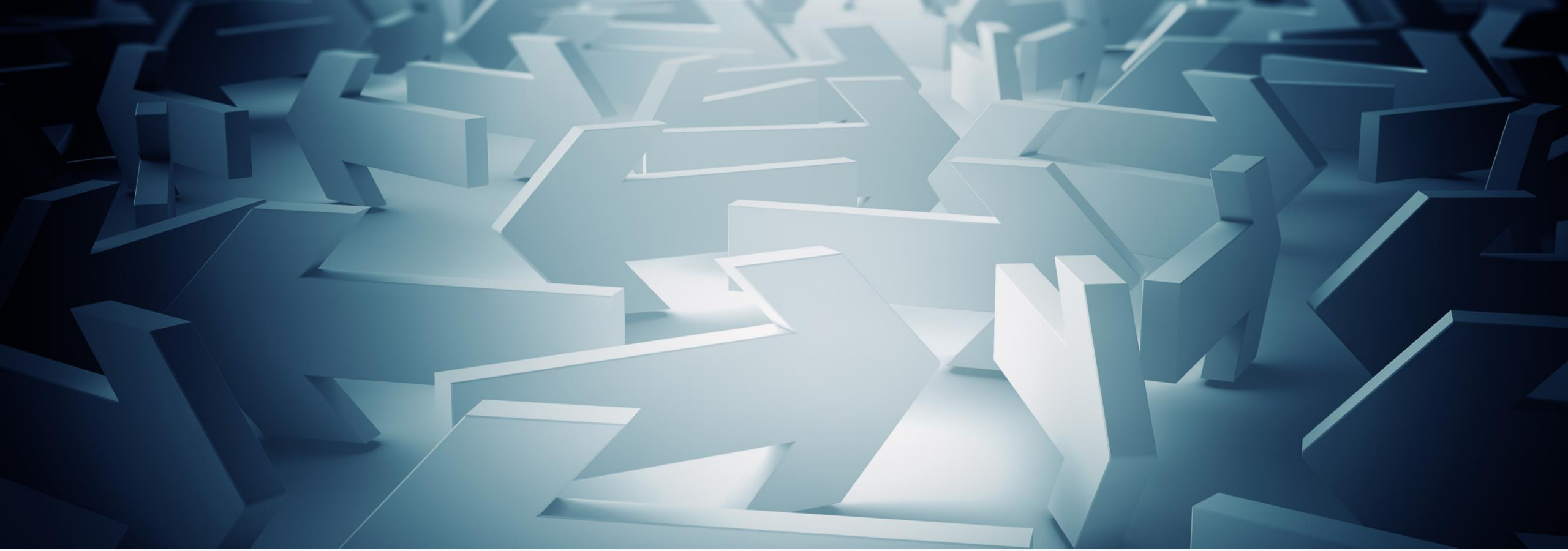


Boa Conversão



Boa Experiência





Uso do *device fingerprint* para ampliar o nível de autenticações silenciosas

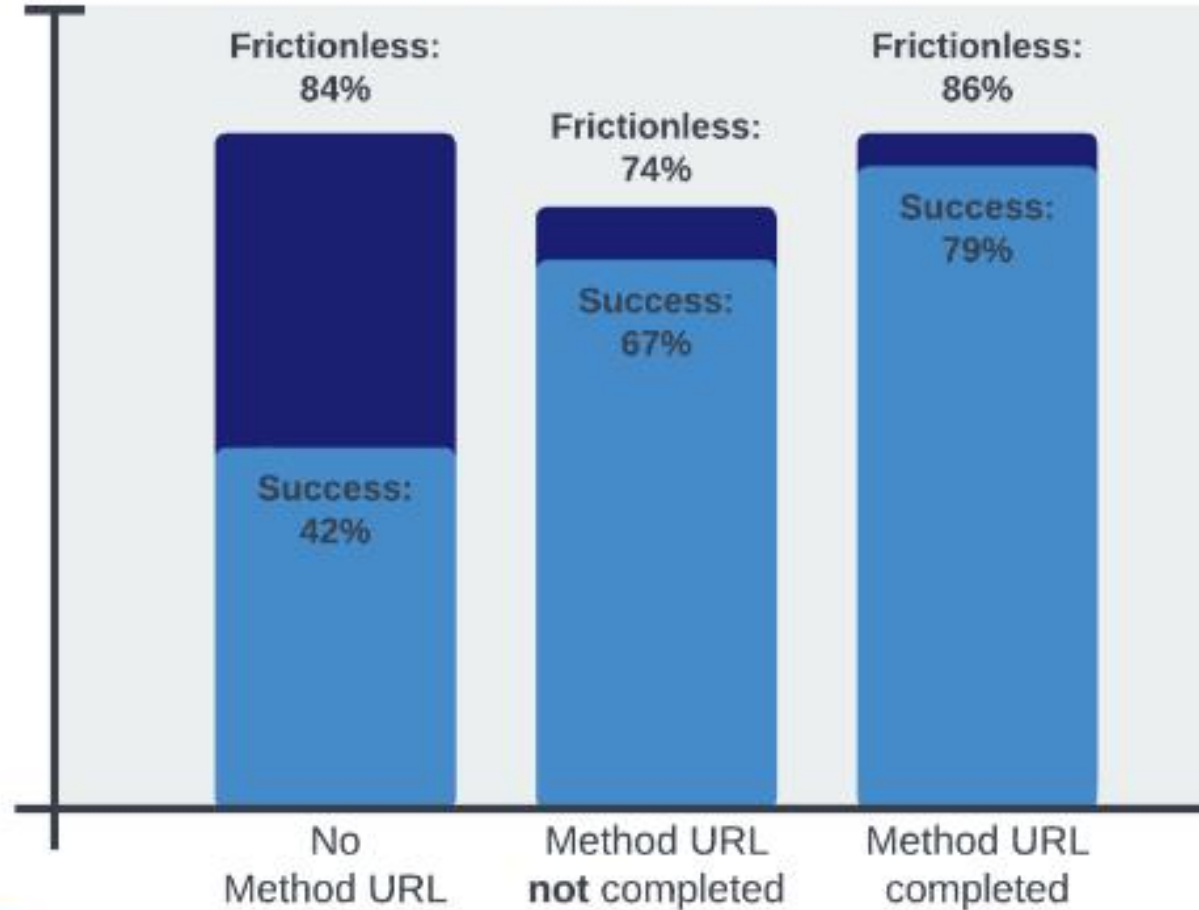


Device Fingerprint

RECAP

Rates of Frictionless and Successful Transactions Using Method URL

Source: Cardinal Commerce data, 4th April 2022 - 4th May 2022



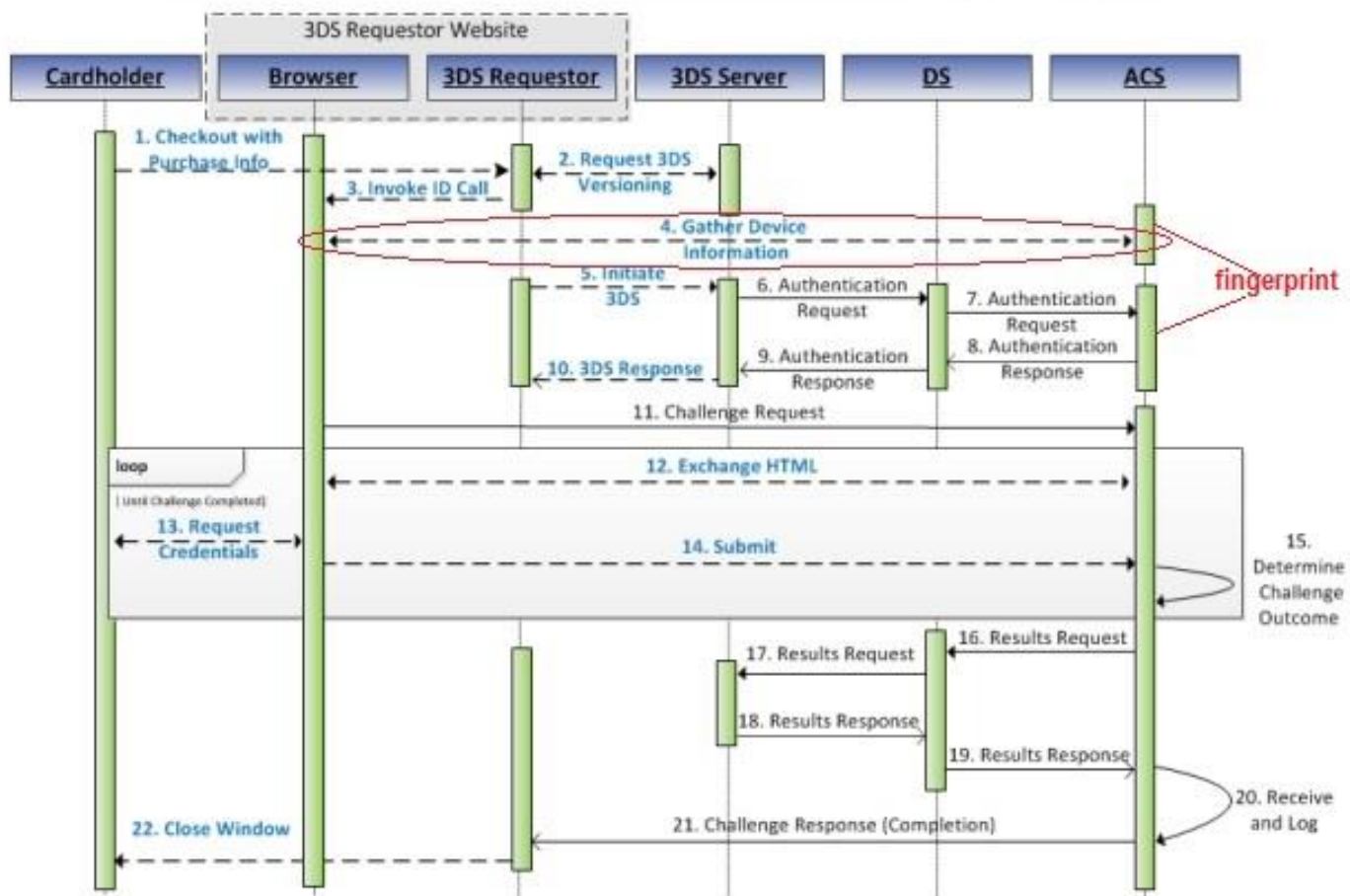
Device Fingerprint

Aplicação do '3DS Method url'

RECAP



Figure 3.3: 3-D Secure Processing Flow Steps—Browser-based



Fluxo de autenticação no canal Browser que pode impactar o Merchant/Cardholder Cancel e a taxa de Frictionless.

1. Checkout
2. Consulta Range de BINs no 3DS Server
3. e 4. Acessa 3DS Method url retornada para captura do fingerprint

Device Fingerprint

Questionário (Abr/23)

Sua entidade já faz (ou está apta a fazer) a validação do *device fingerprint*?

Emissor (ACS)	SIM	NÃO	??
Banrisul (C)		X	
Porto Seguro (C)			X
Bradesco (C)		X	
Original (T)			X
Bancoob (H)		X	
Banco do Brasil (C)		X	
Itaú (C)	X		
Nubank (H)			X
Safra (C)			X
Unicred (T)			X
Caixa (C)	X		
BV (H)			

Emissor	SIM	NÃO	??
C6 Bank (T)		X	
Sicredi (H)		X	
Banco Carrefour (H)		X	
Santander (H)			X
XP (C)	X		
Realize (T)			X
Pagbank (C)		X	
Inter (H)		X	
BTG (H)		X	
CredSystem (C)		X	
Midway (C)		X	
BS2 (?)			X

Device Fingerprint Visa e MC

Comparativo com Lista de BINs ABECS



Emissor	# Bins ativos no DS Visa	# habilitados 3DS Method	# Bins ativos no DS MC	# habilitados 3DS Method2	Total de BINs DSs	Total de BINs Lista ABECS	Dif
Bradesco / Next	245	245	0	0	245	146	-99
Digimais (AJ Renner)	2	2	1	1	3	2	-1
Digio	3	3	-	-	3	2	-1
Banco do Brasil	40	40	29	29	69	69	0
Banrisul	8	8	6	6	14	12	-2
Banco Pan	11	11	7	7	18	7	-11
Banco Safra	8	8	6	6	14	14	0
BRB - Banco de Brasília	6	6	?	?	6	6	0
Caixa	12	12	14	0	26	29	3
Itaú	242	242	378	378	620	618	-2
Midway	1	1	2	2	3	5	2
Neon	6	6	-	-	6	6	0
Pagbank	3	3	3	3	6	6	0
Porto Seguro	4	4	6	0	10	10	0
Sicred Digital	3	3	6	0	9	14	5
XP	2	2	-	-	2	2	0
Bancoob	9	9	24	2	33	33	0
BMG	-	-	11	11	11	11	0
BTG Pactual	-	-	11	0	11	11	0
BV	25	25	12	1	37	37	0
C6 Bank	-	-	11	9	11	9	-2
Carrefour	?	?	5	1	5	11	6
CredSystem	-	-	2	0	2	2	0
Inter	-	-	19	0	19	19	0
Nubank	-	-	11	0	11	11	0
Original	-	-	9	9	9	9	0
Santander	?	?	37	0	37	89	52
Unicred	?	?	-	-	-	2	2

Device Fingerprint

Pesquisa rápida*

Já existe um plano / expectativa para a validação do *device fingerprint*?

Emissor (ACS)	SIM	NÃO	??
Banrisul (C)			
Porto Seguro (C)			
Bradesco (C)			
Original (T)			
Bancoob (H)			
Banco do Brasil (C)			
Itaú (C)			
Nubank (H)			
Safra (C)			
Unicred (T)			
Caixa (C)			
BV (H)			

Emissor	SIM	NÃO	??
C6 Bank (T)			
Sicredi (H)			
Banco Carrefour (H)			
Santander (H)			
XP (C)			
Realize (T)			
Pagbank (C)			
Inter (H)			
BTG (H)			
CredSystem (C)			
Midway (C)			
BS2 (?)			

***Importante:**
Dados coletados durante a sessão e junto aos participantes presentes





Pisos Mínimos 3DS 2.0: Visão Mercado

Normativa



Normativa para a Autorregulação

Composição



- Definições Gerais
- Finalidade (princípios)
- Disposições
- Escopo / Eligibilidade (se aplicável)
 - Emissores & Credenciadoras
- Papéis & Responsabilidades
 - Parâmetros (fatores chave de sucesso)
- Descumprimentos

A Diretoria Estatutária da Abecs, com base no Estatuto Social da Associação Brasileira das Empresas de Cartões de Crédito e Serviços (Abecs) e no Código de Ética e Autorregulação, sanciona as regras abaixo, formalizando preceitos comuns a todas as signatárias da Associação, no que concerna à [--]

NORMATIVO Nº [--]

Dispõe sobre a disponibilização de documento técnico de padronização para a ampliação de utilização do protocolo "Autenticação 3D-Secure" (versão 2).

Organização:



10-Mai-23





Normativa para a Autorregulação

Parâmetros Mínimos

1. Emissores

a. Nível de autenticação silenciosa:

2023 = 15%

2024 = 25%

2025 = 35%

b. Validação do DF

c. Taxa mínima de conversão com desafio

2023 = 45%

2024 = 50%

2025 = 65%

d. Aprovação em autenticações pela bandeira: máximo de 3%

2. Credenciadoras

a. Qualidade de dados (definir set mínimo)

Organização:



10-Mai-23





Obrigado!