

Reunião de Status

Projetos de Expansão Coordenada GT 3DS & Token

1º de fevereiro de 2023

AGENDA PROPOSTA

- Novos Participantes
- Click-to-Pay (SRC):



- Conceito & dúvidas
- Status ABECS
- Status Geral



- Abertura de nomes (recap)
- Performance de emissores no débito (Autopass)

Intervalo: 5-10min

Atualizações Gerais



- Sunset da versão 2.1
- NPA ou Non-Payment Authentication (AN-7205 MC)
- Retomada das sessões de resolução de issues



Benchmark de tokenização



GT 3DS/Token Participantes (wip)

Objetivo: Participação de todo o ecossistema envolvido com foco em expansão da solução de tokenização para e-commerces



Organização (2):





67 Participantes Ativos



30-Jan-23





"Click-to-Pay"



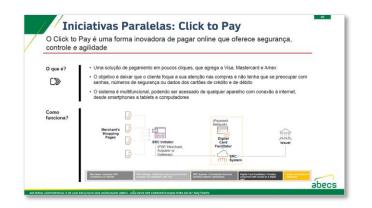


Iniciativas Paralelas

Débito sem senha



Click to Pay

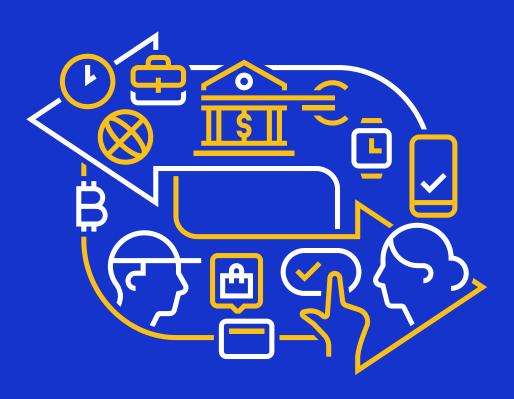






VISA

Visa Click to Pay



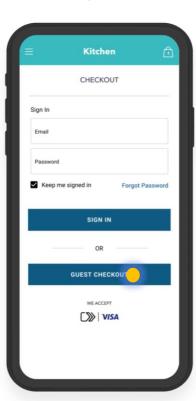
Click to Pay: Experiência Integrada

Click to Pay integrado diretamente à experiência de checkout existente do comerciante

- O comerciante tem controle total sobre o UX
- Sem botão Click to Pay standalone
- Lista de cartões incorporada na página de checkout do comerciante
- Checkout acionado pelo botão de checkout existente do comerciante



O cliente opta por pagar como guest checkout ou como usuário não registrado



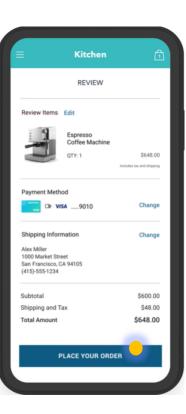


Clientes com a função "lembrar-me neste dispositivo" ativada já visualizarão seus cartões registrados e terão suas informações prépreenchidas



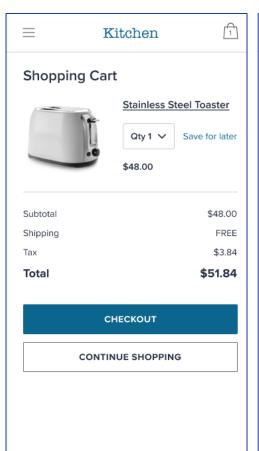


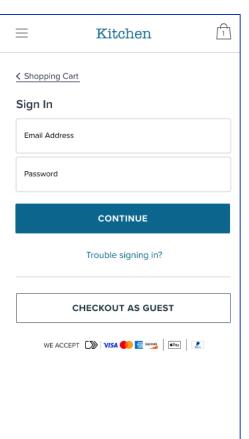
Cliente conclui a compra

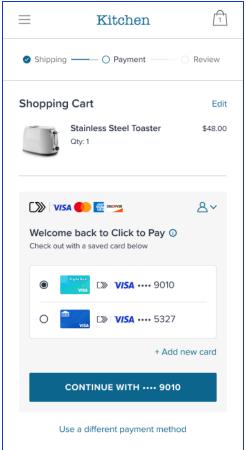


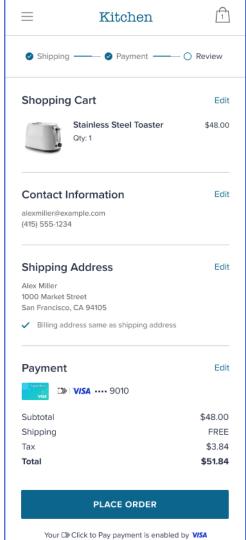


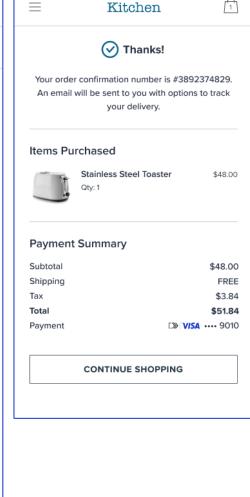
Experiência Integrada - Usuário reconhecido











Click to Pay Atende necessidades do Ecosistema de pagamentos

Implementação do Visa EMV Industrywide Standards



Tokenização e autenticação pelo emissor

Possibilitando aprovação de transações de débito com autenticação pela tokenização



Cadastramento de cartões realizado pelos emissores (Push provisioning massificado¹)

Credenciais sempre atualizadas (Life Cycle Management)



Visa aumentar autorização e reduzir fraudes



Redução de escopo PCI para comércios



Pode ser integrado aos fluxos existentes de checkout para oferecer melhor desempenho para o e-commerce.



Liability - Fase 2 (2024)



TPV potencial da ordem de ~R\$ 85-100B/ano para as transações viabilizadas através desta solução.

Expectativa de aumento de 8% nas taxas de aprovação de crédito e penetração de débito atingindo 16%²



Ações em Execução

Previsão inicial de lançamento discutida na Diretoria ABECS é Julho de 2023

- Emissores:
 - Implementação VCEH Push Prov
 - Ajustes no fluxo de step-up
- Credenciadoras / Token Requestors (TRs) / Plataformas de eCommerce:
 - Implementação / Suporte ao Click2Pay











Abertura de Nomes

Propósito:

Acelerar melhorias

Consolidar parcerias

Avaliar alternativas



Premissas

- Espírito de Colaboração / Ajuda
- Discutir / compartilhar antecipadamente com envolvidos
- Não abrir quaisquer números absolutos
- Aplicação a partir de Jan/23
- Posterior Acompanhamento Individual pela Consultoria



Abertura de Nomes: finalização

09/11

	Emissores	Credenciadoras	Comércios	Total
Favoráveis	5	3	3	11
Avaliando internamente	6	4	1	11
Desfavoráveis	2	2	1	5
Ausentes	7	5	13	25

Pós-votação:

	Emissores	Credenciadoras	Comércios	Total	
Favoráveis	9	5	6	20	46,4%
Avaliando internamente	3	2	0	5	28,8%
Desfavoráveis	3	2	2	7	24,8%
Ausentes	4	5	9	18	\neg



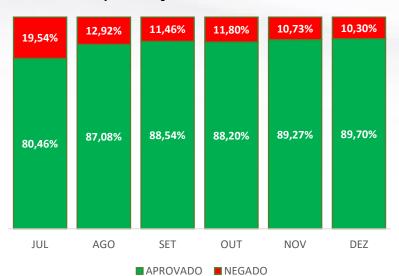
Premissas

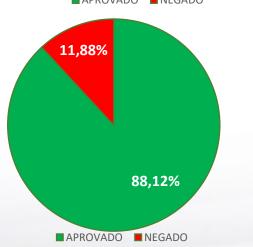
- Autenticação Automática São todas as transações que não tem o Código "C" no DIRECTORY RESPONSE
- Autenticação por Desafio São todas as transações que tem o Código "C" no DIRECTORY RESPONSE e geram uma código no "AUTHENTICATION RESPONSE"
- Nosso acompanhamento é somente com as transações de débito e não são 100% dos BIN (estamos melhorando o processo de atualização)



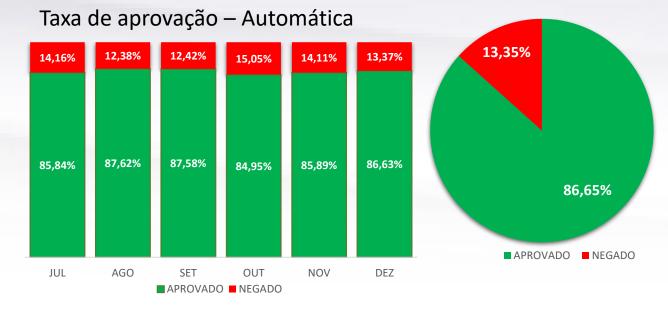
Visão geral

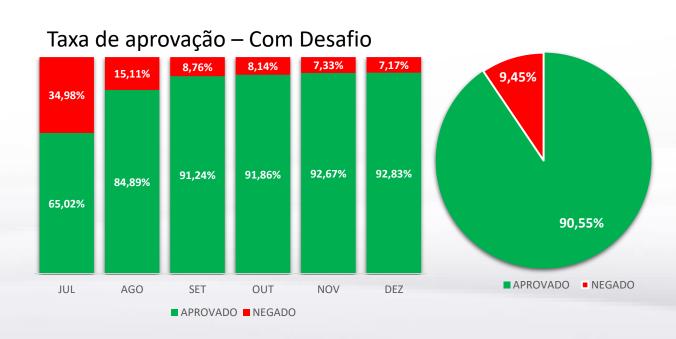
Taxa de aprovação





Taxa de aprovação do mercado é de 82%

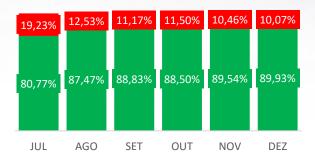






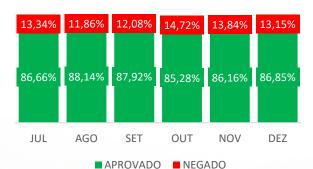
Taxa de Aprovação por Bandeira

Taxa de aprovação



■ APROVADO ■ NEGADO

Taxa de aprovação — Automática

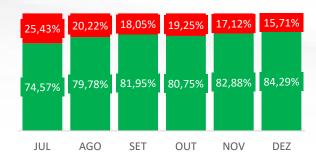


Taxa de aprovação – com Desafio



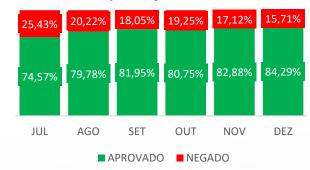
VISA

Taxa de aprovação



■ APROVADO ■ NEGADO

Taxa de aprovação — Automática

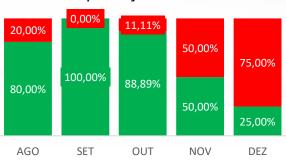


Taxa de aprovação – com Desafio



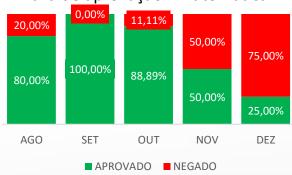


Taxa de aprovação



■ APROVADO ■ NEGADO

Taxa de aprovação — Automática



Taxa de aprovação – com Desafio



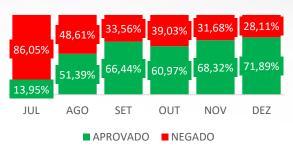


DEZ

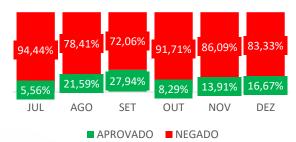
Taxa de Aprovação – Bandeira por tipo de Emissor



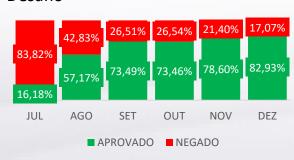
Taxa de aprovação - Tradicionais



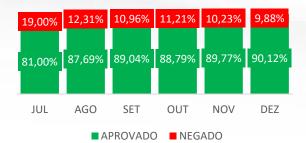
Taxa de aprovação – Tradicionais Automática



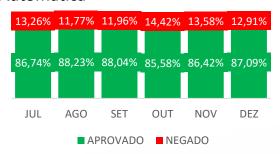
Taxa de aprovação – Tradicionais Desafio



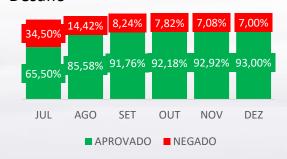
Taxa de aprovação - Digitais



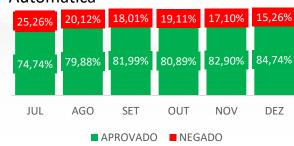
Taxa de aprovação – Digitais Automática



Taxa de aprovação — Digitais Desafio



Taxa de aprovação – Tradicionais Automática

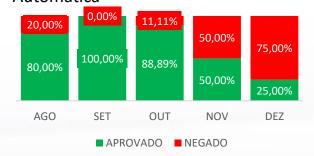


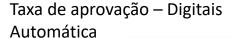


NEGADO



Taxa de aprovação — Tradicionais Automática



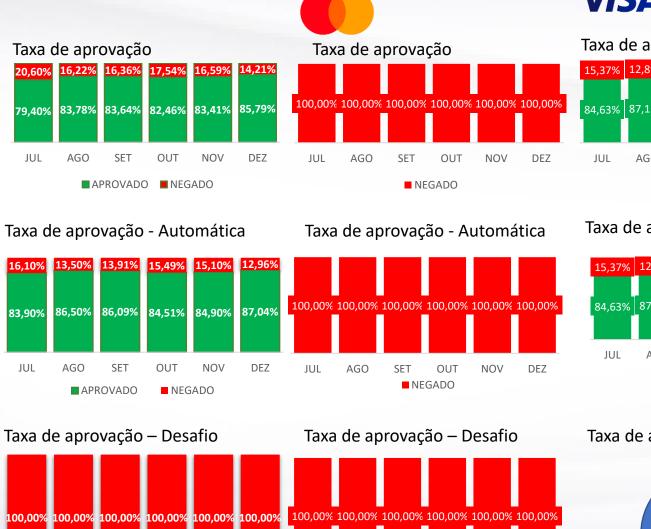


AGO





Taxa de aprovação do emissor "A"



AGO

AGO

SET OUT

NOV

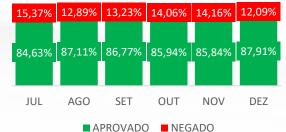
DEZ

SET OUT

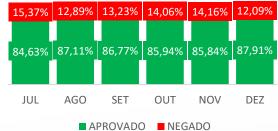
DEZ







Taxa de aprovação - Automática



Taxa de aprovação - Desafio





Taxa de aprovação do emissor "B"

Taxa de aprovação



Taxa de aprovação

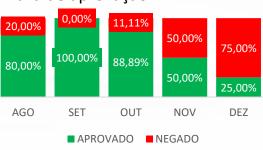


VISA

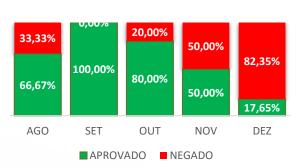
Taxa de aprovação



Taxa de aprovação



Taxa de aprovação - Automática



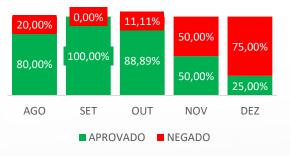
Taxa de aprovação - Automática



Taxa de aprovação - Automática



Taxa de aprovação - Automática



Taxa de aprovação – Desafio



Taxa de aprovação – Desafio



Taxa de aprovação - Desafio



Taxa de aprovação - Desafio





Taxa de aprovação do emissor BMG

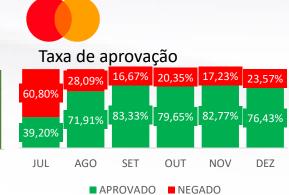


OUT

■ APROVADO ■ NEGADO

NOV

DEZ





Taxa de aprovação



Taxa de aprovação



Taxa de aprovação - Automática

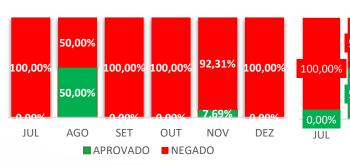


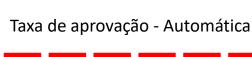
Taxa de aprovação - Desafio



Taxa de aprovação - Automática

AGO

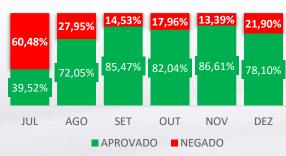




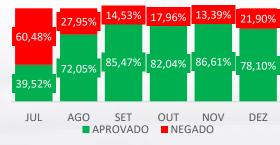


Taxa de aprovação - Automática

Taxa de aprovação – Desafio



Taxa de aprovação – Desafio



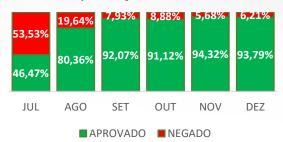
Taxa de aprovação - Desafio





Taxa de aprovação do emissor C6

Taxa de aprovação



VISA

8,88%

92,07% 91,12% 94,32% 93,79%

NEGADO

DEZ

Taxa de aprovação



Taxa de aprovação



Taxa de aprovação - Automática

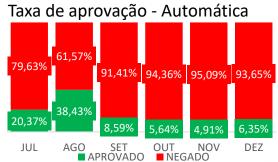


Taxa de aprovação - Desafio



Taxa de aprovação - Automática





Taxa de aprovação

APROVADO

53,53%

46,47%



Taxa de aprovação – Desafio









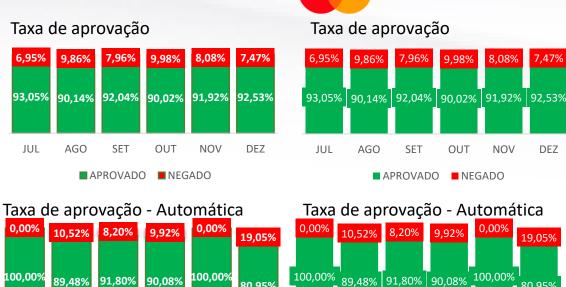
NEGADO

APROVADO

Taxa de aprovação – Desafio



Taxa de aprovação do emissor Inter



JUL

AGO



Taxa de aprovação



Taxa de aprovação - Automática



80,95%

DEZ

Taxa de aprovação



Taxa de aprovação - Automática



Taxa de aprovação - Desafio



Taxa de aprovação – Desafio

SET

OUT

■ APROVADO ■ NEGADO







Taxa de aprovação - Desafio









































































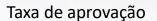


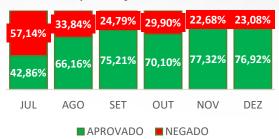
Taxa de aprovação do emissor Itaú

57,14%

42,86%

JUL



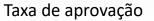


VISA

Taxa de aprovação

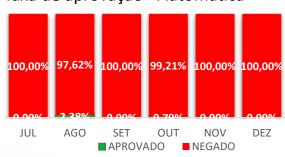








Taxa de aprovação - Automática



Taxa de aprovação - Automática

■ APROVADO ■ NEGADO

Taxa de aprovação

AGO



33.64% 24,54% 28,53% 22,68% 23,08%

66,36% 75,46% 71,47% 77,32% 76,92%

NOV

DEZ

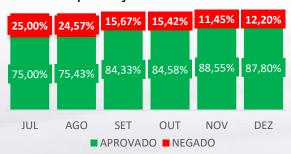
Taxa de aprovação - Automática



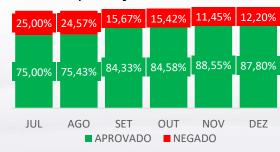
Taxa de aprovação - Automática



Taxa de aprovação – Desafio



Taxa de aprovação – Desafio



Taxa de aprovação - Desafio



Taxa de aprovação - Desafio

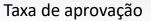


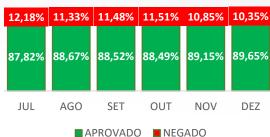


Taxa de aprovação do emissor NuBank

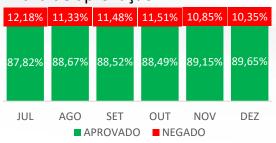
VISA







Taxa de aprovação



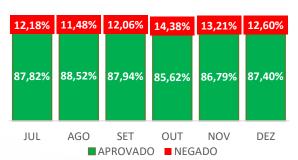
Taxa de aprovação



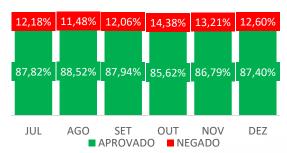
Taxa de aprovação



Taxa de aprovação - Automática



Taxa de aprovação - Automática



Taxa de aprovação - Automática



Taxa de aprovação - Automática



Taxa de aprovação – Desafio



Taxa de aprovação – Desafio



Taxa de aprovação - Desafio



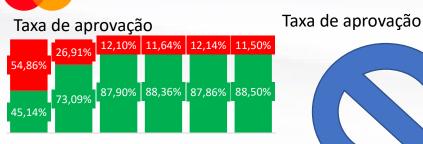
Taxa de aprovação - Desafio





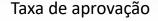
Taxa de aprovação do emissor Banco Original VISA

Taxa de aprovação







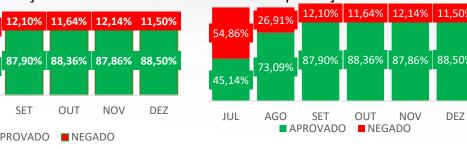






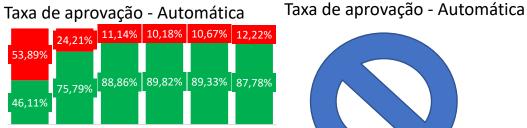
Taxa de aprovação - Automática





53,89%

46,11%



Taxa de aprovação – Desafio

SET

Taxa de aprovação

54,86%

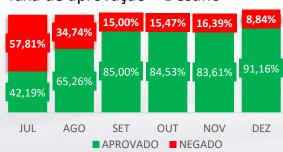
45,14%

53,89%

46,11%

JUL

AGO



NOV

10,18% 10,67% 12,22%

NOV

DEZ

88,86% 89,82% 89,33% 87,78%

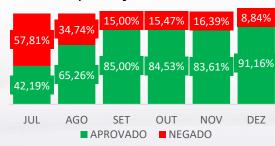
OUT

■ APROVADO ■ NEGADO

■ APROVADO ■ NEGADO

Taxa de aprovação - Automática

Taxa de aprovação – Desafio



■ APROVADO ■ NEGADO

Taxa de aprovação - Desafio



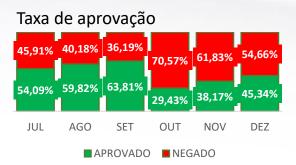
Taxa de aprovação - Desafio



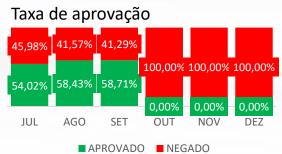


Taxa de aprovação do emissor Santander









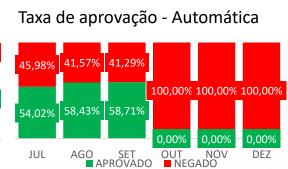




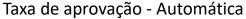
Taxa de aprovação

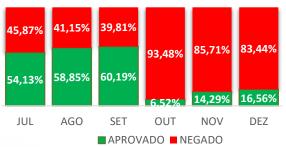


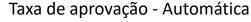
Taxa de aprovação - Automática

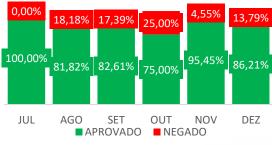




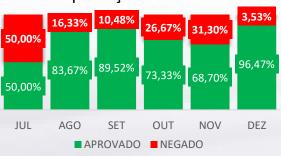








Taxa de aprovação – Desafio



Taxa de aprovação – Desafio



Taxa de aprovação - Desafio



Taxa de aprovação - Desafio









Atualizações Gerais

Sunset da v. 2.1

NPA (non-payment authentication)

Resolução de issues



2021 Mastercard. Proprietary and Confiden

Sprint Final: Versão 2.2



		TEL TOISGO E.E.		
EMISSOR	Versão Atual	Previsão de upgrade?	Data Alvo	Comentários
EIVIISSOR	2.1/2.2	Sim/Não	Mês/Ano	Data + memo
Itaú	2.1	Sim	TBD	Possibilidade de autenticação iniciada pelo Merchant, não pagamento, etc. Dependendo do retorno do fornecedor.
bradesco	2.1	Não	TBD	Foco na implantação MC, ainda sem data (planejando com DirEx)
₩	2.1	Sim	Mar/22	Emissor confirma entrada no 1T22
BANCODO BRASIL	2.1	Sim	Out/22	Em projeto, primeiros desenvolvimentos
Banrisul	2.1	Sim	TBD	Interesse demonstrado à Visa/VCAS em migrar para a versão 2.2, porém projeto ainda não foi aberto
ÖRÏGINAL	2.1	Sim	2H22	Verificando com a provedora de ACS (TAS)
⊘ PagBank	2.1	Sim	TBD	TAS pretende migrar clientes, será solicitada mudança para BINs. Sem previsão
C6	2.1	Sim	Abr/22	Iniciado. Previsão para final de abril.
▼ SICOOB	<mark>2.2</mark>	-	TBD	Previsão de já entrar com 2.2 em Abr/22), salvo se atrasar data de implantação
хр	2.1	Sim	TBD	Recém-implantado, provavelmente em 3T22
Carrefour (2.1	Sim	TBD	Entrada em prod Abr/22, revisão com ACS (<u>SaaS</u>)
PORTO SEGURO	2.1	Sim	TBD	Iniciadas conversas com Cardinal para avaliar esforço e custo
% Sicredi	2.1	Sim	Jun/22	Primeiro semestre é a data limite informada pela HST (<u>SaaS</u>)
realize	2.1	Sim	TBD	Reunião com TAS, verificando prazo e custos
ïnter	2.1	Sim	TBD	Sem data definida, mas tema abordado com ACS (<u>SaaS</u>)
₩ bank	2.1	Não	N/A	Aceita recorrência na 2.1 (MIT), mas acima da 2.2 não aprovam

Ausentes do GT:









E-Commerce & Autenticação

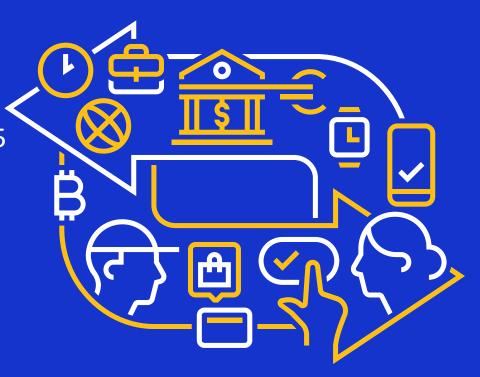
Visa Busines News 15 Dezembro 2022

(Al12593)

Visa descontinuará o suporte a versão EMV 3DS 2.1.0 em 25 Setembro de 2024

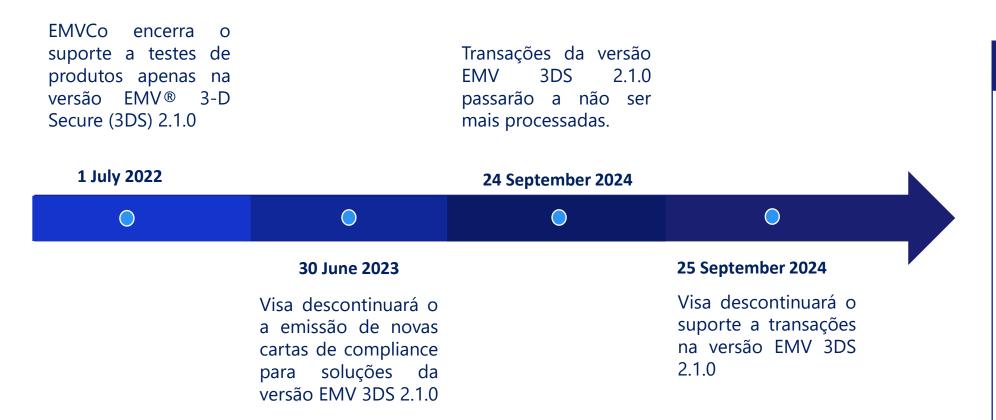
PT

Vinicius Teixeira



Descontinuação do suporte a versão EMV 3DS 2.1.0

Visa descontinuará o suporte a versão EMV 3DS 2.1.0 em 25 Setembro de 2024



Datas Importantes

- Visa encerra a emissão de cartas de compliance para soluções 3DS EMV 2.1.0 (30 Junho 2023)
- Estabelecimentos comerciais Visa Secure Adquirentes e Emissores devem começar a trabalhar afim de suportar a versão EMV 3DS 2.2.0
 - (25 Setembro 2023)
- · Visa encerrará o suporte ao processamento de transações da versão EMV 3DS 2.1.0
- (25 Setembro 2024)

Visa Business News 15 Dez 2022 (Al12593)

Visa descontinuará o suporte a versão EMV 3DS 2.1.0 em 25 Setembro de 2024

Detalhes principais

Sobre esta mudança

Mandatória

Artigo a ser publicado em data futura

Requirida para participantes do programa Visa Secure

Efetiva em:

25 de Outubro de 2024

Datas Importantes

- Visa encerra a emissão de cartas de compliance para soluções 3DS EMV 2.1.0 (30 Junho 2023)
- Estabelecimentos comerciais Visa Secure Adquirentes e Emissores devem começar a trabalhar afim de suportar a versão EMV 3DS 2.2.0

(25 Setembro 2023)

 Visa encerrará o suporte ao processamento de transações da versão EMV 3DS 2.1.0 (25 Setembro 2024)



Key Benefits of EMV 3DS 2.2.0 vs. 2.1.0

O protocolo EMV 3DS 2.X continua a ser aprimorado, melhorando a autenticação baseada em risco (RBA) e a experiência do usuário em vários fatores de forma e casos de uso. Como prática recomendada, os emissores e comerciantes devem usar a versão 3DS mais alta disponível para garantir que a autenticação seja realizada na versão mais recente do protocolo.

Algumas das principais melhorias fornecidas pelo EMV 3DS 2.2.0 são destacadas na tabela abaixo. Recursos 3DS 2.1.0 3DS 2.2.

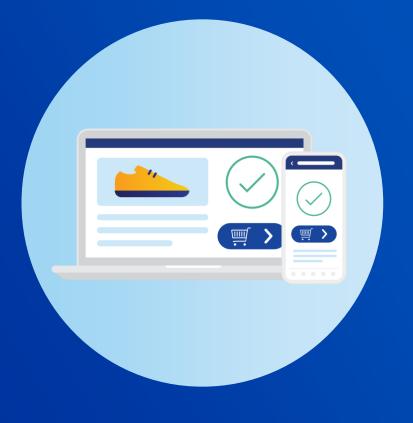
EMV 3DS 2.1		EMV 3DS 2.2			
Metodos de autenticação authentication methods (e.g. OTP, Push Notification, Biometrics and others)	Metodos de autenticação	2.1 + novos metodos de autenticação (e.g. FIDO, automated OOB transitions, WebAuthn, Secure Payment Confirmation (SPC)).			
Suporte a Browser e APP assim como dispositivos IoT utilizando biometria	Canais	Suporte a Browser e APP assim como dispositivos IoT utilizando biometria			
10X mais compartilhamento de dados entre Estabelecimento Comercial e Emissores	Colaboração	Bridge extension EMV 2.3			
CoF, NPA, DAF e outros casos de uso	Casos de Uso	Casos de uso da versão 2.1 + casos de uso especificos como 3RI, Decoupled Authentication, Delegated Authentication, SRC, Data Share Only e outros			
Estabelecimentos Comerciais passam a contribuir para a tomada de decisão do emissor via Risk-Based authentication, e dados da autenticação são compartilhado na autorização	Decisão mais assertiva	Estabelecimentos Comerciais passam a ser protagonistas na decisão do Emissor através da adesão do programa de Merchant data quality program, TRA or Data Share Only agregando dados de suas ferramentas de risco para uma decisão mais informada por parte do Emissor.			

Qual as principais diferenças entre EMV 3DS e Data Only?

Solução	Beneficios					
Visa Data Only EMV 3DS data shared compartilhados de forma transparente, resultando melhores decisões de autorização	Garantia de experiência sem fricção	Latência Mais rápido	Oportunidade de incremento na autorização	Liability Shift	Avaliação em tempo real de Risk Based Assessment	Oportunidade de redução de Risco e Fraude
EMV 3DS Authentication Rápido, Seguro e eficiente com melhores resultados de autenticação	×	Rápido				



Se prepare:



Entidades participantes do 3DS precisam de uma atualização mínima para habilitar o 3DS EMV 2.2 Data Only



Requerimentos Estabelecimentos Comerciais e 3DS Servers

- Participantes do Visa Secure Program
- Suportar todos os campos mandatórios e condicionais da versão EMV 3DS v2.2
- Challenge Indicator = **06**
- Retorno Transction Status = "I"
- ECI = 07 w/ CAVV u3 v7 na AReq



Requerimentos Acquirers

Suportar o envio do CAVV u3 v7 w/ ECI = 07 na autorização



Requerimentos Emissores

Suportar a versão EMV 3DS v2.2 (CIQ)

- Suportar o recebimento do ECI 07 com CAVV u3 v7 na autorização
- Clientes VCAS com bins cadastrados no VRM (podem utilizer o serviço network validation para consume de dados complementares da autenticação na autorização);
- Clients não VCAS podem habilitar dados adicionais via campo 34 para processor os dados da autenticação na autorização via IDX



Recursos Adicionais

Documentos & Publications:

- "Preparing for Strong Customer Authentication Enforcement in Europe," Visa Business News, 23 July 2020 (Europe clients and processors only)
- Online Resources EMV 3-D Secure Protocol and Core Functions Specification, EMVCo, Version 2.2.0, 13 December 2018
- Visa Secure section at Visa Online
- <u>Visa Technology Partner</u> website
- <u>Visa Rules Library</u> (not available to agents)
- How is the User Experience Enhanced in EMV® 3-D Secure v2.3? | EMVCo

•

Nota: Para recursos Visa Online resources, será solicitado o login no portal VOL.

Para mais informações

LAC: Contate o Account Support Center (ASC) através do Visa Client Support Application (VCSA) (Self Service), disponível via Visa Online.

Merchants / third party agents: Contate seu Acquirer our Emissor.

Notice: This Visa communication is furnished to you solely in your capacity as a customer of Visa Inc. (through its operating companies of Visa U.S.A Inc., Visa International Service Association, Visa Worldwide Pte. Ltd, Visa Europe Ltd., Visa International Servicios de Pago España, S.R.L.U. and Visa Canada Corporation) or its authorized agent, or as a participant in the Visa payments system. By accepting this Visa communication, you acknowledge that the information contained herein (the "Information") is confidential and subject to the confidentiality restrictions contained in the Visa Rules, which limit your use of the Information. You agree to keep the Information confidential and not to use the Information for any purpose other than in your capacity as a customer of Visa Inc. or as a participant in the Visa payments system. You may disseminate this Information to a merchant participating in the Visa payments system if: (i) you serve the role of "acquirer" within the Visa payments system; (ii) you have a direct relationship with such merchant which includes an obligation to keep Information confidential; and (iii) the Information is designated as "affects merchants" demonstrated by display of the storefront icon on the communication. A merchant receiving such Information must maintain the confidentiality of such Information and disseminate and use it on a "need to know" basis and only in their capacity as a participant in the Visa payments system. Except as otherwise provided, the Information may only be disseminated within your organization on a need-to-know basis to enable your participation in the Visa payments system. Visa is not responsible for errors in or omissions from this publication.

Non-Payment Authentication (NPA)



AN 7205 — Implementação da Autenticação de Não Pagamento para o Programa Identity Check

Tipo:

Anúncio do boletim

Categoria:

Operações

Público:

Emissor

Processador

Parceiro de habilitação de rede

Região:

Global

Marca:

Mastercard[®]
Debit Mastercard[®]
Maestro[®]

Visão geral executiva

Para os emissores participantes do Programa Mastercard Identity Check, a Mastercard exige que eles estejam preparados para aceitar fluxos de autenticação de não pagamento (NPA). A Mastercard recomenda enfaticamente que os emissores verifiquem sua implementação para garantir que a experiência do titular do cartão seja otimizada para NPA.

Detalhes da data de vigência

Data	Detalhes
30 de junho de 2023	Suporte do emissor aos cenários de NPA do protocolo de mensagens 3-D Secure (3DS) no EMV ¹ para o Programa Mastercard Identity Check.



Resposta a 'zero dólar' (NPA)

Pesquisa rápida



O emissor responde adequadamente o pedido de verificação de conta no 3DS (NPA)?

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

Emissor	SIM	NÃO	??
C6 Bank			Χ
Sicredi			Χ
Banco Carrefour			X
Santander	Χ		
XP			Χ
Realize			Χ
Pagbank			X
Inter	Χ		





Obrigado!