

# O que os Comerciantes Precisam Saber para se Preparar para o Padrão de BINs de 8 Dígitos

Webinar

**VISA**



# Destaques



Número de Conta Principal



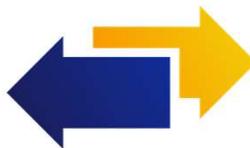
BIN de 8 dígitos – Emissores



Uso do BIN de 6 dígitos?



Use tabelas autorizadas do Credenciador



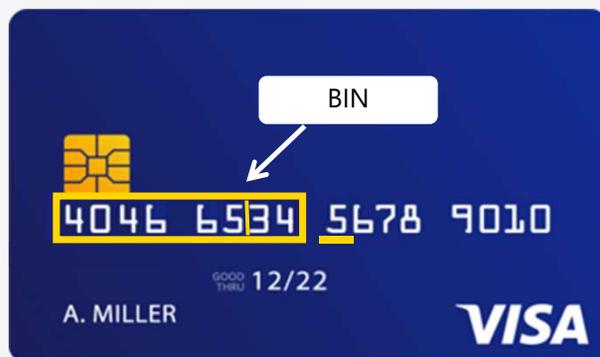
Roteamento Visa



Impacto no PCI

# Número de Identificação do Banco (BIN)

Definição: Um dado numérico atribuído pela ISO à Visa, licenciado pela Visa a nossos clientes e que é composto pelos primeiros dígitos do PAN (Número de Conta Principal)

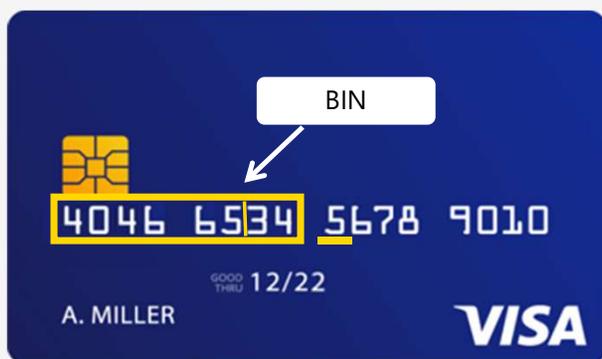


**Faixa de Conta:** 9 Dígitos, Não determinada pelo comprimento do BIN

**PAN:** Não determinado pelo comprimento do BIN

# Número de Identificação do Banco (BIN)

Novo Padrão do Setor anunciado pela ISO em 2017; data de vigência global marcada para abril de 2022



- A Visa atribuirá apenas BINs de 8 dígitos após abril de 2022
- Os emissores podem estipular seu próprio cronograma para converter os BINs de 6 dígitos existentes; estão sendo usados preços e programas para encorajar a adesão
- A Visa e outras empresas de pagamento já estão atribuindo BINs de 8 dígitos



As Faixas de Conta incluem informações importantes da configuração do programa



**Faixa de Conta:** 9 Dígitos,  
Não determinada pelo comprimento do BIN

### BIN 404665: Programa de Crédito ao Consumidor da Europa

Uso da Faixa de Contas

Faixas de Contas Ativas	ID do Produto	País	Moeda
1	Visa Classic	Alemanha	EUR
2	Visa Signature	França	EUR
3	Visa Infinite	Suécia	COROA SUECA
4 ....	.....Desinstalado.....		

# Possíveis Riscos de Não Estar Preparado



- ⌘ Menor eficiência e possíveis interrupções nas funções de processamento
- ⌘ Recusas desnecessárias, rejeições ou roteamento incorreto
- ⌘ Lacunas nas defesas de gerenciamento de fraude
- ⌘ Inconsistências nos relatórios
- ⌘ Custos de conciliação mais altos

# Riscos de Perda de Rendimento e Ineficiências com a Mudança no Setor

O uso de BIN de 6 dígitos para avaliar o país do emissor ou tipo de produto gera interrupção no ponte de transação

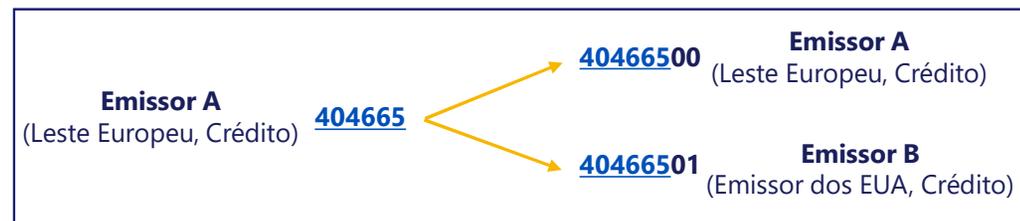
## Situação 1

**Emissor A:** Atual Emissor do Leste Europeu converte BIN de 6 dígitos para BIN de 8 dígitos  
**Emissor B:** Novo Emissor dos EUA recebe um BIN de 8 dígitos recém-liberado

- Mais de 1.000 transações do **Emissor B** são recusadas em um comerciante de grande porte dos EUA em uma semana.
- O **Emissor B** não consegue explicar por que tal fato acontece em seu novo programa de crédito.
- O **Credenciador** e a **Visa** não conseguem explicar o motivo, pois não estão vendo a transação.
- Uma investigação adicional revela que o **Comerciante** estava usando uma tabela antiga de BIN de 6 dígitos e que o BIN estava na lista de “não aceitar” do gerenciamento de fraude do comerciante.
- Todas as transações do **Emissor B** foram reconhecidas como transações do **Emissor A**.



RISCO: Perda de vendas e animosidade de clientes em potencial (ou anteriores).



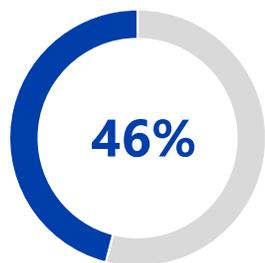
# Como a Visa pode ajudar no seu planejamento?

- 1** Onde você utiliza o BIN de emissão?
- 2** Quais desafios você enfrenta?
- 3** Quais são as etapas para a preparação?

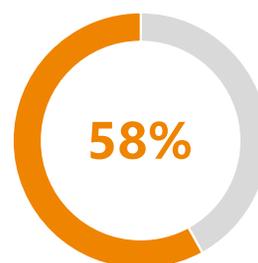


# Riscos no Processamento de Transações

Transações com roteamento incorreto, suspensas ou recusadas durante o processamento



Identificados terminais de POS com lógica de definição de forma predeterminada com base no BIN de emissão

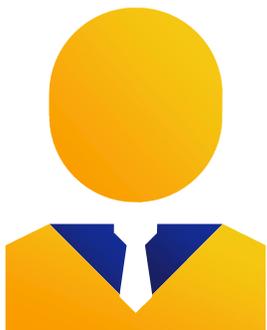


Espera um impacto nas tabelas de BIN carregadas no terminal e consultadas por meio do sistema de gerenciamento de terminal

# Riscos aos processos de Cumprimento e Fraude

## Erro de triagem se estiver bloqueando BINs "incorretos"

### ***O cliente informou casos de uso do BIN de emissão***



"Pré-validação de transações em comparação a parâmetros específicos de fraude (incluindo BIN de emissão)"

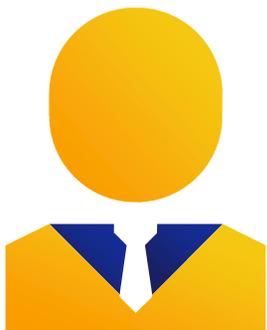
"Bloqueios de BINs específicos para processamento de autorizações, como sanções da OFAC"

"Relatórios e análises de atividades de transações fraudulentas no nível do BIN"

# Riscos aos Serviços do Comerciante e Gerenciamento de Disputas

## Erros no portal do comerciante e/ou processamento de disputas

### ***O cliente informou casos de uso do BIN de emissão***



“BINs de emissão ou seis primeiros / quatro últimos dígitos são usados para fazer as pesquisas”

“BINs de emissão são usados para tabelas de configuração, recursos de pesquisa, relatórios, conciliações, identificação do Emissor para resolução de disputas”

## Padrões de PCI DSS

Para dados armazenados expor os 8 dígitos do Bin juntamente com quaisquer outros 4 dígitos do PAN é possível



Dados apresentados em tela e em relatórios

- PAN mascarado



Dados Inativos

- PAN Truncado
- PAN Encriptado

# Riscos de Perda de Rendimento e Ineficiências com a Mudança no Setor

O uso dos primeiros 6 dígitos para avaliar o tipo de produto ou o país gerará interrupção entre o comprador e o vendedor

## Situação 2

**Emissor A:** Emissor do Canadá converte seu BIN de Vale-Presente de 6 dígitos para um formato de 8 dígitos e libera 85 BINs  
**Emissor B:** O Emissor dos EUA recebe um dos BINs de 8 dígitos liberados para seu programa de crédito



- O **novo Portador de Cartão** tenta registrar o cartão em um comerciante de pagamento de contas, mas sofre repetidas recusas.
- O **novo Portador de Cartão**, então, tenta registrar o cartão para pagar seu novo canal de streaming de filmes. Não deu certo.
- O **Emissor B** não consegue explicar por que tal fato acontece, já que o portador de cartão está em uma boa situação.
- O **Credenciador** e a **Visa** não conseguem explicar o motivo, pois não estão vendo as recusas.
- Em cada caso, os **Comerciantes** informam que não conseguem aceitar o cartão, já que seus processos são baseados na leitura de BINs de 6 dígitos referente ao tipo de produto; eles veem esse programa de crédito como estando conectado a um cartão pré-pago não recarregável.

**RISCO:** Oportunidades de negócios perdidas e animosidade do cliente; estima-se que, no caso do setor de pagamento Recorrente e serviços de assinatura, esteja em USD 473 bilhões<sup>1</sup> em 2021



©2021 Visa. All rights reserved. Visa Public

**VISA**

## Por que são necessárias Ações Imediatas?

“ Talvez as mudanças necessárias em suas operações precisem de prazos ampliados e devam ser coordenadas com seus parceiros.

*Deloitte Consulting*

Se não houver mais nada...



Use tabelas autorizadas  
do Credenciador

# O que Você Deve Fazer Agora



Fazer uma  
avaliação de  
impacto



Criar um plano



Implementar  
e testar

# Recursos de Planejamento para 8 Dígitos



**Questionário**  
Ficha Prática para Comerciantes  
Apresentação da visão geral  
Resultados da entrevista de descobertas

**Lista de Verificação**  
Perguntas Frequentes  
Webinars com Perguntas e Respostas ao vivo



[Página da Iniciativa Relacionada a Dados Numéricos no Visa.com](#)



Entre em contato com seu Credenciador ou Processador  
Entre em contato com o seu Executivo de Contas Visa ou Gerente de Contas  
Se ainda tiver dúvidas, envie um e-mail para [NumericsSupport@visa.com](mailto:NumericsSupport@visa.com)

# Recapitulação



## Número de Conta Principal

Continuará tendo 16 dígitos;  
sem alteração



## BIN de 8 dígitos – Emissores

Sem prazo final para conversão  
de 6 dígitos



## Usa BIN de 6 dígitos?

Você será afetado; comece agora  
a análise de impacto



## Use tabelas autorizadas do Credenciador

NÃO compre de fontes não  
autorizadas



## Roteamento Visa

Não é baseado no BIN  
de emissão



## Impacto no PCI

Os requisitos de recibo  
continuam os mesmos

# Perguntas?



Envie suas perguntas pelo painel de Q&A (Perguntas e Respostas)  
- (canto inferior direito) -

# Obrigado

# Recursos de Planejamento para 8 Dígitos



## Questionário

Resultados da entrevista de descobertas

Ficha Prática para Comerciantes

Apresentação da visão geral

## Lista de Verificação

Perguntas Frequentes

Webinars com Perguntas e Respostas ao vivo



[Página da Iniciativa Relacionada a Dados Numéricos no Visa.com](#)



Entre em contato com seu Credenciador ou Processador

Entre em contato com o seu Executivo de Contas Visa ou Gerente de Contas

Se ainda tiver dúvidas, envie um e-mail para [NumericsSupport@visa.com](mailto:NumericsSupport@visa.com)