



Aprimoramentos no Mecanismo Especial de Devolução – “MED 2.0”

Circuito Pix | Dia 2: 15 de outubro de 2025



pix

 BANCO CENTRAL
DO BRASIL

Perguntas:

pix-seguranca@bcb.gov.br

Colocar [Circuito Pix] no assunto da
mensagem



Panorama de TI

- Envio de Pix Booktransfer
 - Estrutura das mensagens TRCK002 e CAMT025
 - Canal e Agrupamento
 - Erros Possíveis
 - Processamento de TX repetidas
- Criação de Recuperação de Valores
 - Valores
 - Fluxo Automatizado
 - Fluxo Iterativo
 - Endpoint de Eventos
- Mudanças na API do DICT
 - Notificação de Infração
 - Devoluções

Envio de Pix Booktransfer



- Toda documentação sobre integração com o Pix disponível em:
 - <https://www.bcb.gov.br/estabilidadefinanceira/comunicacaodados>
- Estrutura das mensagens Pix disponíveis em:
 - <https://www.bcb.gov.br/content/estabilidadefinanceira/cedsfm/Catalogos/spi.5.11.1.zip>
- Data de Homologação: 10/NOV
- Data de Produção: 23/NOV

Considerações sobre TRCK.002 e CAMT.025



- Toda transação informada na TRCK.002 será respondida em uma CAMT.025
 - O agrupamento de transações não é garantido entre mensagens (semelhante às PACS)
- O agrupamento é de até 500 transações por mensagem
- Utilização de canal secundário:
 - <https://icom-sec.pi.rsfn.net.br:17422> (produção)
 - <https://icom-sec-h.pi.rsfn.net.br:17522> (homologação)
- Não há idempotência → Novos envios sobrescrevem envios antigos

- API Disponível em:
 - <https://www.bcb.gov.br/content/estabilidadefinanceira/pix/API-DICT-MED-2.0.html>
- Recuperação de Valores – FundsRecovery
- Notificação de Eventos - EventNotification
- Mudanças em Notificação de Infração e Devoluções

Recuperações de Valores



- Recuperação de Valores – FundsRecovery
 - POST /funds-recoveries/ - Cria uma RV
 - GET /funds-recoveries/{id} – Consulta uma RV
 - POST /funds-recoveries/{FundsRecoveryId}/tracking-graph – Cria um Grafo de Rastreamento
 - GET /funds-recoveries/{FundsRecoveryId}/tracking-graph – Consulta um Grafo de Rastreamento
 - POST /funds-recoveries/{FundsRecoveryId}/block – Solicita bloqueio de transações
 - GET /funds-recoveries/{FundsRecoveryId}/infraction-reports – Consulta Notificações de Infração
 - POST /funds-recoveries/{FundsRecoveryId}/refund – Solicita devolução em uma RV
 - GET /funds-recoveries/{FundsRecoveryId}/refunds – Consulta lista de solicitações de devolução de uma RV
 - POST /funds-recoveries/{FundsRecoveryId}/cancel – Cancela uma RV

Notificação de Eventos



- Notificação de Eventos – EventNotifications
 - GET /event-notifications
 - FUNDS_RECOVERY_ANALYSED → O participante deve avaliar o resultado das Notificações de Infração, e comandar (ou não) o início da devolução
 - FUNDS_RECOVERY_COMPLETED → A fase devolução acabou, e os participantes que tem valores bloqueados podem liberar o recurso (caso não haja fundamento para manutenção do bloqueio)

Outras mudanças na API DICT



- Notificação de Infração
 - FundsRecoveryId – sempre que fizer parte de uma Recuperação de Valor
 - InfractionAmount – valor que deve ser bloqueado da transação
- Devolução
 - FundsRecoveryId – sempre que fizer parte de uma Recuperação de Valor
 - RefundAccount – conta para a qual deve ser realizado o pagamento da devolução
 - MonitorAccount – Indica se a conta deve ser monitorada para bloqueios futuros
 - EffectiveRefundedAmount – No fechamento, o participante informa o valor efetivo devolvido



Perguntas & respostas





OBRIGADO

Divisão de Segurança do Pix
Decem/Diseg



BANCO CENTRAL
DO BRASIL