

Manual de Integração

Split Payment

Reforma Tributária



SUMÁRIO

1. Introdução	2
2. Visão Geral	3
3. Fluxos de Dados e Comunicação	4
3.1 DICIONÁRIO DE CAMPOS	5
3.2 INFORME DE TRANSAÇÃO INICIADA	10
3.2.1 Dados do Informe de Transação Iniciada	12
3.3 INFORME DE TRANSAÇÃO ATUALIZADA	12
3.3.1 Dados do Informe de Transação Atualizada	14
3.4 INFORME DE BAIXA (EXCETO POR PAGAMENTO)	14
3.4.1 Dados do Informe de Baixa (Exceto por Pagamento)	16
3.5 INFORME PRELIMINAR DE PAGAMENTO	16
3.5.1 Dados do Informe Preliminar de Pagamento	18
3.6 INFORME DE SEGREGAÇÃO (TRANSAÇÃO FINANCEIRA LIQUIDADA)	19
3.6.1 Dados do informe de remessa de segregação iniciada (Passo 1)	21
3.6.2 Dados do informe de lote de transações (Passo 2)	21
3.6.3 Dados do informe de finalização de remessa de segregação (Passo 3)	23
3.7 RETORNO SUPER INTELIGENTE PARA NÚCLEA/PSPS	24
3.7.1 Continuidade do consumo e recuperação de conexão	26
3.7.2 Tratamento de erros	27
3.7.3 Dados do Retorno Super Inteligente para Núcleo/PSPs	27
3.8 CONSULTA RETROATIVA SUPER INTELIGENTE PARA NÚCLEA/PSPS	28
3.8.1 Utilização da consulta retroativa e recuperação de mensagens	32
3.8.2 Tratamento de erros	33
3.9 MECANISMO DE OCORRÊNCIAS (MOC)	34
3.9.1 Tipos de mensagens do MOC	34
3.9.2 Notificação de Transação em Análise	35
3.9.2.1 Dados da Notificação de Transação em Análise	37
3.9.3 Solicitação de Estorno	38
3.9.3.1 Dados da Solicitação de Estorno	39
3.9.4 Consulta Ocorrências	40
3.9.4.1 Dados da Consulta Ocorrências	41
4. Contrato de mensagens e payloads	42
4.1 EXEMPLOS DE REQUISIÇÕES E RESPOSTAS DA API	43
5. Política de tratamento de erros	43
5.1 PROCESSAMENTO E RESPOSTA DAS REQUISIÇÕES	44
6. Tabela de código de mensagens por arranjo	47
7. Tabela de endpoints dos informes por arranjo	48
8. Definição de Headers Padrão	52

9. Requisitos de Rastreabilidade	53
10. Histórico de Revisão	54

MINUTA

CAPÍTULO 1 – INTRODUÇÃO

A Plataforma Pública (PP) do Split Payment é o ponto único de comunicação entre os PSPs (Prestadores de Serviços de Pagamento) e instituições operadoras e os entes governamentais: a Receita Federal do Brasil (RFB) e o Comitê Gestor do IBS (CGIBS). A PP facilita o processo de integração dos participantes, permite o compartilhamento de experiências e mantém forte padronização. A PP não implementa regras de negócio, seguindo os princípios de baixo acoplamento e alta coesão. Ela tem a responsabilidade de receber eventos, aplicar validações sintáticas e semânticas, registrar informações para garantir rastreabilidade e auditoria e repassar eventos ao destinatário adequado. Não é escopo da PP executar regras de negócio relacionadas ao Split Payment, arrecadação, apuração assistida, entre outras. Como ponto único de comunicação, integra todos os PSPs, reduzindo custos por meio do desenvolvimento centralizado, fortalecendo os controles de segurança e conformidade, simplificando a gestão de especificações, métricas, versionamento e volumetria, além de ampliar a escalabilidade da solução.

CAPÍTULO 2 – VISÃO GERAL

A Plataforma Pública (PP) é o canal de transmissão dos dados do Split Payment (CBS e IBS) entre as instituições financeiras, de um lado, e os entes governamentais (RFB e CGIBS), de outro. Os PSPs e instituições operadoras produzem e transmitem os dados das transações; a RFB e o CGIBS os recebem. A PP é projetada para assegurar alta disponibilidade, escalabilidade e segurança na troca dessas informações.

MINUTA

CAPÍTULO 3 – FLUXOS DE DADOS E COMUNICAÇÃO

O processo de efetivação do Split entre as instituições financeiras e os entes governamentais é descrito pelos seguintes fluxos de processo:

- Fluxo de Informe de Transação Iniciada.
 - Participam desse fluxo os arranjos Boletto, Pix Dinâmico e Pix Automático.
- Fluxo de Informe de Transação Atualizada.
 - Participam desse fluxo os arranjos Boletto e Pix Dinâmico.
- Fluxo de Informe de Baixa (Exceto por Pagamento).
 - Participam desse fluxo os arranjos Boletto, Pix Dinâmico e Pix Automático.
- Fluxo de Informe Preliminar de Pagamento.
 - Participam desse fluxo os arranjos Boletto, Pix Dinâmico, Pix Automático, Pix Estático, TED e TEF.
- Fluxo de Informe de Segregação (transação financeira liquidada).
 - Participam desse fluxo os arranjos Boletto, Pix Dinâmico, Pix Automático, Pix Estático, TED e TEF.
- Fluxo de Retorno Super Inteligente para Núclea/PSPs.
 - Participam desse fluxo os arranjos Boletto, Pix Dinâmico e Pix Automático.
- Fluxo de Consulta Retroativa Super Inteligente para Núclea/PSPs.
 - Participam desse fluxo os arranjos Boletto, Pix Dinâmico e Pix Automático.
- Fluxo do Mecanismo de Ocorrências (MOC).
 - Participam desse fluxo todos os arranjos: Boletto, Pix Dinâmico, Pix Automático, Pix Estático, TED e TEF.

Os diagramas de fluxo de processos e o detalhamento dos dados transportados estão descritos em detalhes nas seções a seguir deste manual.

OBS.: Cada informe poderá enviar, no máximo, 1.000 transações por requisição. Caso sejam enviadas mais transações, o envio será rejeitado. O limite de 1.000 transações é aplicado por requisição, considerando cada lote de segregação e cada página de consulta de forma independente. Dessa forma, uma remessa de segregação pode ser composta por vários lotes, respeitado o limite de até 1.000 transações por lote.

3.1 DICIONÁRIO DE CAMPOS

Campos do tipo Decimal utilizam duas casas decimais, com ponto (.) como separador decimal, sem sinal negativo e sem notação científica. A notação 18,02 indica até 18 dígitos inteiros e 2 casas decimais.

Convenção para envio de campos: campos opcionais não aplicáveis devem ser omitidos (não enviados), em vez de enviados com valor null; um campo omitido, null ou vazio é tratado como “não informado”. Campos marcados como N/E não se aplicam ao arranjo e não devem ser enviados.

Nome do campo	Campo JSON	Formato	Tam. Min	Tam. Máx	Regex	Descrição
Arranjo	arrj	Alfanumérico	3	3		Arranjo financeiro ao qual a mensagem está associada (Pix Automático, Pix Dinâmico, Pix Estático, Boletão, TED, TEF). O campo prevê os seguintes valores: PXA, PXD, PXE, BOL, TED ou TEF.
CBS Corrigido	vlCbsCorr	Decimal		18,02		Valor de CBS corrigido pela RFB, quando divergente do Documento Fiscal vinculado.
CBS Em Aberto	vlCbsAberto	Decimal		18,02		Valor de CBS não extinto do Documento Fiscal vinculado à transação, conforme retorno da RFB.
CBS Informado	vlCbsInf	Decimal		18,02		Valor de CBS informado pelo originador no preenchimento da transação.
CBS Segregado	vlCbsSegr	Decimal		18,02		Valor de CBS efetivamente segregado pelo PSP Recebedor Direto na transação.
CNPJ ou CPF Pagador Efetivo	cnpjCpfPagEfet	Alfanumérico	11	14	^(\d{11})[A-Za-z0-9]{14}\$	Identificador do Pagador que efetivamente realizou o pagamento. CPF: 11 dígitos. CNPJ: 14 caracteres alfanuméricos.
CNPJ Pagador Original	cnpjPagOrig	Alfanumérico	14	14	^[A-Za-z0-9]{14}\$	Identificador do Pagador informado na emissão da transação. CNPJ: 14 caracteres alfanuméricos.
CNPJ ou CPF Parte Destinatária	cnpjCpfDest	Alfanumérico	11	14	^(\d{11})[A-Za-z0-9]{14}\$	Identificador (CNPJ/CPF) da parte destinatária da ocorrência (a ser estornada). CPF: 11 dígitos; CNPJ: 14 caracteres alfanuméricos. Trata-se da parte prejudicada, que receberá de volta o valor do tributo estornado (identificação conforme o Manual de Operações).
CNPJ Recebedor	cnpjRec	Alfanumérico	14	14	^[A-Za-z0-9]{14}\$	Identificação do Recebedor (que recebe o valor líquido da transação). Em caso de cessão de recebíveis, preencher com o Recebedor original (e não com o novo detentor de direitos).
Código da mensagem	codMsg	Alfanumérico	1	9		Código identificador da mensagem, conforme o arranjo aplicável (ex.: RSUP101, RSUP102).
Código Motivo Ocorrência	codMotOcor	Alfanumérico	2	2		Código do motivo da ocorrência (Solicitação de Estorno): 01 = Incidente de segurança; 02 = Falha operacional (Atores Financeiros).
Código Parecer Solicitação	codParecer	Alfanumérico	2	2		Código do parecer sobre a solicitação de estorno via MOC associada à transação.

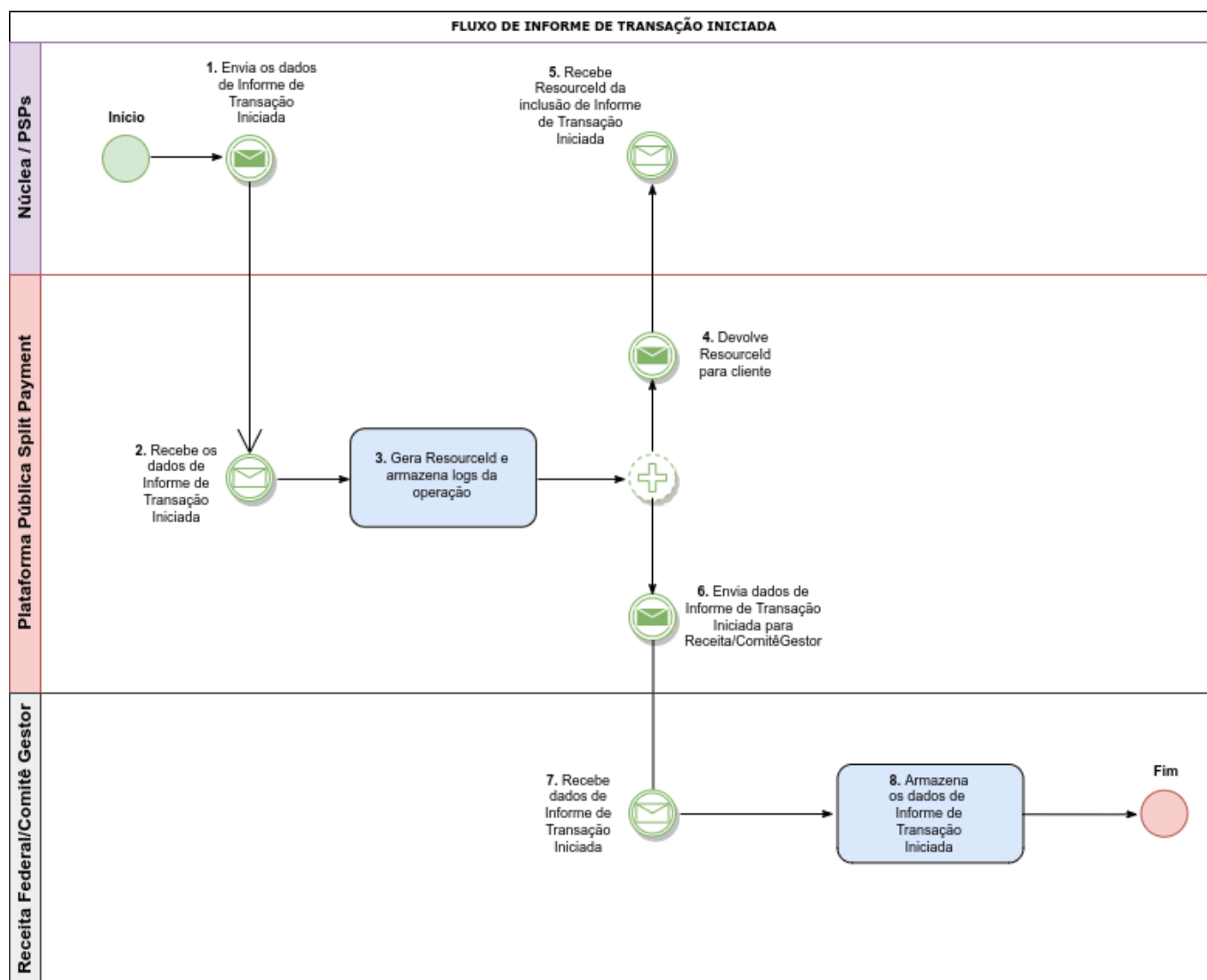
Nome do campo	Campo JSON	Formato	Tam. Min	Tam. Máx	Regex	Descrição
						01= Aceita, 02 = Aceita Parcialmente, 03 = Não aceita
Data Hora Atualização	dtHrAtu	Data e Hora	25	25	^\d{4}-\d{2}-\d{2}T\d{2}:\d{2}:\d{2}-03:00\$	Data e hora da atualização da transação.
Data Hora Baixa (Exceto por Pagamento)	dtHrBaixa	Data e Hora	25	25	^\d{4}-\d{2}-\d{2}T\d{2}:\d{2}:\d{2}-03:00\$	Data e hora da baixa da transação sem ocorrência de pagamento.
Data Hora Disponibilização	dtHrDisp	Data e Hora	25	25	^\d{4}-\d{2}-\d{2}T\d{2}:\d{2}:\d{2}-03:00\$	Data e hora em que a Plataforma Pública disponibilizou a mensagem do Retorno Super Inteligente para consumo.
Data Hora Envio Ocorrência	dtHrEnvOcor	Data e Hora	25	25	^\d{4}-\d{2}-\d{2}T\d{2}:\d{2}:\d{2}-03:00\$	Data e hora de envio da ocorrência pelo responsável da abertura do MOC.
Data Hora Iniciação	dtHrIni	Data e Hora	25	25	^\d{4}-\d{2}-\d{2}T\d{2}:\d{2}:\d{2}-03:00\$	Data e hora de emissão da transação após processamento pelo PSP/Núcleo.
Data Hora Limite Pagamento	dtHrLimPgto	Data e Hora	25	25	^\d{4}-\d{2}-\d{2}T\d{2}:\d{2}:\d{2}-03:00\$	Data e hora limite para realização do pagamento da transação.
Data Hora Liquidação	dtHrLiq	Data e Hora	25	25	^\d{4}-\d{2}-\d{2}T\d{2}:\d{2}:\d{2}-03:00\$	Data e hora em que ocorreu a efetiva Liquidação Interbancária ou Intrabancária no arranjo.
Data Hora Mensagem	dtHrMsg	Data e Hora	25	25	^\d{4}-\d{2}-\d{2}T\d{2}:\d{2}:\d{2}-03:00\$	Data e hora da mensagem que está sendo transmitida entre PSP/Núcleo e a Plataforma Pública.
Data Hora Pagamento	dtHrPgto	Data e Hora	25	25	^\d{4}-\d{2}-\d{2}T\d{2}:\d{2}:\d{2}-03:00\$	Data e hora em que o pagamento foi realizado pelo Pagador.
Data Hora Repasse ao CG/RFB	dtHrRepasse	Data e Hora	25	25	^\d{4}-\d{2}-\d{2}T\d{2}:\d{2}:\d{2}-03:00\$	Data e hora-limite para o envio do Repasse Financeiro de CBS à RFB e de IBS ao Comitê Gestor. Corresponde a 12:00 (meio-dia) de D+N, conforme o Manual de Tempos (seção 6.2).
Data Hora Resposta Ocorrência	dtHrRespOcor	Data e Hora	25	25	^\d{4}-\d{2}-\d{2}T\d{2}:\d{2}:\d{2}-03:00\$	Data e hora da resposta da ocorrência pela RFB/CGIBS. Presente apenas no Retorno da Solicitação de Estorno.
Data Vencimento	dtVenc	Data	10	10		Data de vencimento da transação.
Descrição Ocorrência	descOcor	Alfanumérico	0	100		Texto livre complementar ao motivo da ocorrência.
Descrição Parecer	descParecer	Alfanumérico	1	500		Descrição complementar do parecer da RFB/CGIBS. Presente no Retorno da Solicitação de Estorno.
Documento Fiscal	docFiscal	Alfanumérico	1	50		Identificador do Documento Fiscal vinculado à transação.
IBS Corrigido	vlbsCorr	Decimal		18,02		Valor de IBS corrigido pelo Comitê Gestor do IBS, quando divergente do Documento Fiscal vinculado.
IBS Em Aberto	vlbsAberto	Decimal		18,02		Valor de IBS não extinto do Documento Fiscal vinculado à transação, conforme retorno do Comitê Gestor do IBS.

Nome do campo	Campo JSON	Formato	Tam. Min	Tam. Máx	Regex	Descrição
IBS Informado	vllbsInf	Decimal		18,02		Valor de IBS informado pelo originador no preenchimento da transação.
IBS Segregado	vllbsSegr	Decimal		18,02		Valor de IBS efetivamente segregado pelo PSP Recebedor Direto na transação.
ID DDA	idDda	Alfanumérico	1	20		Identificador único do documento de cobrança no sistema DDA.
Identificador Aprovação Estorno RFB/CGIBS	idAprovEst	Alfanumérico	20	20		Identificador de aprovação do estorno via MOC, emitido pela RFB ou CGIBS. Corresponde ao número de controle enviado na mensagem de estorno no SPB, conforme o tributo: NumCtrlTESOr para CBS e NumCtrlSTROr para IBS. Preenchimento condicional: retornado somente quando codParecer for 01 (Aceita) ou 02 (Aceita Parcialmente).
Identificador da ocorrência	idOcor	Alfanumérico	29	29	^(SOL NOT)[A-Za-z0-9]{8}(PXA PXD PXE BOL TED TEF)(3) + data da solicitação (AAAAMMDD) (8) + 7 caracteres para o contador. Gerado pelo PSP Recebedor Direto.	Identificador único da ocorrência do MOC. Formato: prefixo do tipo (SOL ou NOT) (3) + raiz do CNPJ do PSP Recebedor Direto (8) + arranjo (PXA, PXD, PXE, BOL, TED, TEF) (3) + data da solicitação (AAAAMMDD) (8) + 7 caracteres para o contador. Gerado pelo PSP Recebedor Direto.
Identificador de transação (E2EID)	e2eld	Alfanumérico	1	35		Identificador único da transação no arranjo de pagamentos Pix (E2EID).
Identificador de transação (TxID)	txld	Alfanumérico	1	35		Identificador único da transação Pix (TxID).
Identificador do informe de segregação	idInfSegr	Alfanumérico	34	34	^[A-Za-z0-9]{16}(PXA PXD PXE BOL TED TEF)\d{15}\$	Identificador do informe de segregação, gerado pelo responsável pela comunicação. Formato: ISPB do PSP Recebedor Direto (8) + ISPB da instituição da comunicação efetiva (8) + arranjo (PXA/PXD/PXE/BOL/TED/TEF) + data de envio (AAAAMMDD) + hora de corte HHMM (horário de corte do arranjo, conforme o Manual de Tempos) + sequencial (3).
Identificador do lote	idLote	Alfanumérico	40	40	^[A-Za-z0-9]{34}\d{6}\$	Identificador do lote enviado no informe de segregação. Formato: IdInfSegr + sequencial
Identificador do número do pagamento do Arranjo	numPgto	Número	1	9		Indica a sequência do pagamento no arranjo (ex.: quantidade de pagamentos do boleto).
Identificador do repasse	idRepasse	Alfanumérico	30	30	^[A-Za-z0-9]{16}(PXA PXD PXE BOL TED TEF)\d{11}\$	Identificador do Repasse Financeiro associado à transação. Formato: ISPB do PSP Recebedor Direto (8) + ISPB da instituição do repasse efetivo (8) + arranjo (PXA, PXD, PXE, BOL, TED, TEF) + data definida para realização do Repasse Financeiro (AAAAMMDD) + 3 caracteres para o sequencial. Gerado pelo PSP Recebedor Direto. Um mesmo idRepasse é utilizado para os dois tributos do Repasse

Nome do campo	Campo JSON	Formato	Tam. Min	Tam. Máx	Regex	Descrição
						Financeiro: CBS (via TES) e IBS (via STR), sendo comum a ambos.
Indicador de Pagamento Integral	indPgtoIntegral	Alfanumérico	1	1		Indica se a transação foi integralmente paga, considerando todos os pagamentos até o momento. 1 = pagamento integral; 0 = não integral.
Índice do item na lista enviada	index	Numérico	1	5		Número sequencial do item na lista enviada, iniciando em 1.
NSU final	nsuFinal	Alfanumérico	1	19	^\d{1,19}\$	Número Sequencial Único da mensagem que se deseja finalizar a consulta retroativa de Super Inteligente.
NSU inicial	nsuInicial	Alfanumérico	1	19	^\d{1,19}\$	Número Sequencial Único da mensagem a partir do qual se inicia a consulta. Aplica-se à Consulta Retroativa de Super Inteligente (seção 3.8) e à Consulta de Ocorrências do MOC (seção 3.9.4). Na primeira consulta deve ser informado o valor inicial igual a 1.
Limite de ocorrências	limite	Numérico	1	4	^[0-9]{1,4}\$	Quantidade máxima de ocorrências retornadas por página na Consulta de Ocorrências do MOC (seção 3.9.4). Opcional; valor padrão e máximo igual a 1.000.
Número de Código de Barras	numCodBarras	Alfanumérico	44	44	^\d{44}\$	Número correspondente ao código de barras do boleto.
Número de controle do originador da transação	numCtrlOrig	Alfanumérico	1	20		Identificador utilizado pela Nuclea para controle interno da transação.
Número de controle TED	numCtrlTED	Alfanumérico	1	35		Identificador único da transação TED gerado na liquidação (NumCtrlSTR ou NumCtrlPAG).
Número de controle TEF	numCtrlTEF	Alfanumérico	1	35		Identificador da transação TEF gerado pelo PSP.
Número Identificação Baixa	numIdentcBaixa	Alfanumérico	1	19	^\d{1,19}\$	Identificador específico do evento de baixa da transação.
Número Processo Administrativo	numProcAdm	Alfanumérico	1	20		Número do ofício, processo administrativo ou ordem judicial associado à ocorrência (Notificação de Transação em Análise).
Número Sequencial Único da mensagem	nsuld	Alfanumérico	1	19	^\d{1,19}\$	Número Sequencial Único da mensagem. Identifica de forma sequencial e única a mensagem no Retorno Super Inteligente (seções 3.1 e 3.7.3) e a ocorrência na Consulta de Ocorrências do MOC (seção 3.9.4.1). Ambos os usos compartilham a mesma semântica de NSU.
Órgão Responsável Processo Administrativo	orgRespProcAdm	Alfanumérico	1	8		Órgão responsável pelo processo administrativo associado à ocorrência (Notificação de Transação em Análise).
Órgão Responsável Resposta	orgRespRes	Alfanumérico	3	5		Órgão que respondeu à solicitação de estorno: RFB (Receita Federal do Brasil) ou CGIBS (Comitê Gestor do

Nome do campo	Campo JSON	Formato	Tam. Min	Tam. Máx	Regex	Descrição
						IBS). Presente no Retorno da Solicitação de Estorno.
Orientação à parte solicitante	orientSolic	Alfanumérico	1	500		Orientação à parte solicitante quanto ao acompanhamento da ocorrência. Presente no Retorno da Solicitação de Estorno.
Raiz CNPJ PSP Pagador	cnpjRaizPspPag	Alfanumérico	8	8	^[A-Za-z0-9]{8}\$	Raiz do CNPJ do PSP Pagador.
Raiz CNPJ PSP Recebedor Direto	cnpjRaizPspRecDir	Alfanumérico	8	8	^[A-Za-z0-9]{8}\$	Raiz do CNPJ do PSP Recebedor Direto.
Raiz CNPJ PSP Recebedor Indireto	cnpjRaizPspRecInd	Alfanumérico	8	8	^[A-Za-z0-9]{8}\$	Raiz do CNPJ do PSP Recebedor Indireto onde o Recebedor mantém a conta.
Tipo Tributo	tpTrib	Alfanumérico	3	3		Tributo a que se refere o parecer: CBS (Contribuição sobre Bens e Serviços) ou IBS (Imposto sobre Bens e Serviços). Presente no Retorno da Solicitação de Estorno.
Total de transações	totalTrans	Numérico	1	17		Número total de transações enviadas no Informe de Segregação
Valor CBS a Estornar	vICbsEst	Decimal		18,02		Valor de CBS solicitado para estorno (Solicitação de Estorno).
Valor IBS a Estornar	vIlbsEst	Decimal		18,02		Valor de IBS solicitado para estorno (Solicitação de Estorno).
Valor Informado	vInf	Decimal		18,02		Valor da transação informado pelo originador ao preencher (emitir) a transação.
Valor Pago	vIPago	Decimal		18,02		Valor efetivamente pago na transação.
Valor Total CBS	vITotalCbs	Decimal		18,02		Valor total de CBS enviado no Informe de Segregação
Valor Total IBS	vITotallbs	Decimal		18,02		Valor total de IBS enviado no Informe de Segregação
Valor Tributo a Estornar	vITribEst	Decimal		18,02		Valor de CBS ou IBS aprovado para estorno, conforme tpTrib. Presente no Retorno da Solicitação de Estorno.

3.2 INFORME DE TRANSAÇÃO INICIADA



#	Camada	Tipo	Descrição
1	Núcleo/PSPs	Comunicação	Início do processo. Núcleo/PSPs envia os dados do Informe de Transação Iniciada para a Plataforma Pública de Split Payment (PP).
2	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	A PP recebe os dados do informe enviados pela Núcleo/PSPs.
3	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Ação	A PP gera um número de controle "ResourceId", que representa a operação iniciada pela Núcleo/PSPs e grava logs da operação.
4	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	A PP informa, no retorno da chamada à API, o número de controle "ResourceId", que representa a operação iniciada pela Núcleo/PSPs. *ResourceId: Possibilita à Núcleo/PSPs consultar o recurso incluído. A consulta será especificada nas próximas versões do manual.
5	Núcleo/PSPs	Comunicação	A Núcleo/PSPs recebe o retorno da chamada à API
6	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	A PP envia os dados do Informe de Transação Iniciada para Receita/Comitê Gestor.

#	Camada	Tipo	Descrição
7	Receita/Comitê Gestor	Comunicação	A Receita/Comitê Gestor recebem os dados do Informe de Transação Iniciada enviados pela PP.
8	Receita/Comitê Gestor	Ação	A Receita/Comitê Gestor gravam os dados do Informe de Transação Iniciada enviados pela PP.

3.2.1 Dados do Informe de Transação Iniciada

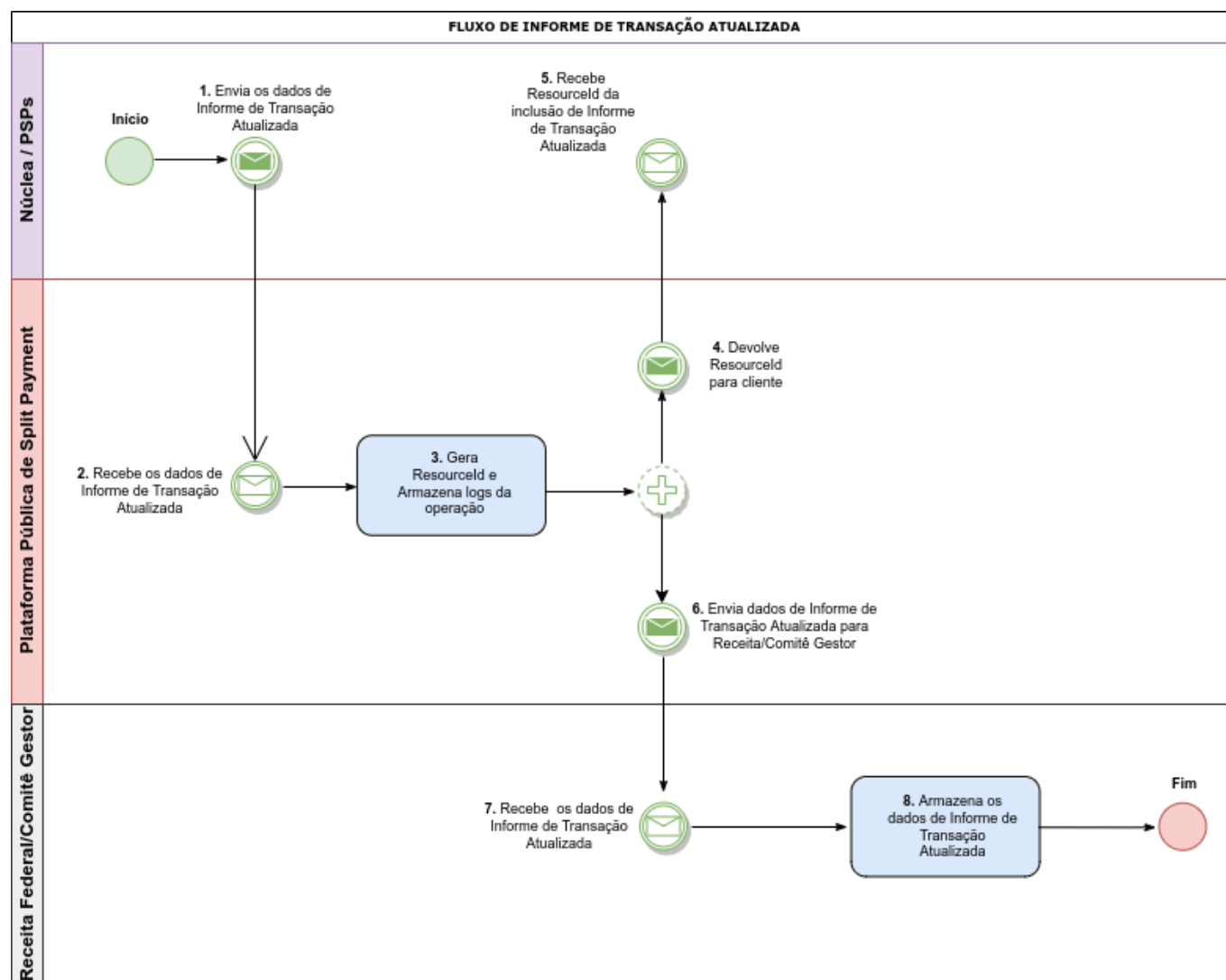
Consulta dicionário de campos

M = Mandatório, O = Opcional, N/E = Não existe

Nome do Campo	Campo JSON	Boleto	Pix Automático	Pix Dinâmico
Data Hora Mensagem	dtHrMsg	M	M	M
TRANSACOES [1...n]				
Índice do item na lista de transações enviadas no informe	index	M	M	M
ID DDA	idDda	M	N/E	N/E
Número de controle do originador da transação	numCtrlOrig	M	N/E	N/E
Número de Código de Barras	numCodBarras	M	N/E	N/E
Identificador de transação (TxID)	txId	N/E	M	M
Valor Informado	vllnf	M	M	M
CBS Informado	vlCbsInf	M	M	M
IBS Informado	vlIbsInf	M	M	M
Documento Fiscal	docFiscal	O	O	O
Raiz CNPJ PSP Recebedor Indireto	cnpjRaizPspReclnd	O	O	O
Raiz CNPJ PSP Recebedor Direto	cnpjRaizPspRecDir	M	M	M
CNPJ Recebedor	cnpjRec	M	M	M
CNPJ Pagador Original	cnpjPagOrig	M	O	O
Data Hora Iniciação	dtHrIni	M	M	M
Data Vencimento	dtVenc	M	O	O
Data Hora Limite Pagamento	dtHrLimPgto	M	M	M

O tratamento de sucesso (HTTP 201), o processamento individual por item, a rejeição parcial e as falhas de requisição (HTTP 400/500) seguem o descrito na seção Processamento e resposta das requisições.

3.3 INFORME DE TRANSAÇÃO ATUALIZADA



#	Camada	Tipo	Descrição
1	Núcleo/PSPs	Comunicação	Início do processo. Núcleo/PSPs envia os dados do Informe de Transação Atualizada para a Plataforma Pública de Split Payment (PP).
2	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	A PP recebe os dados do informe enviados pela Núcleo/PSPs.
3	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Ação	A PP gera um número de controle "ResourceId" que representa o Informe de Transação Atualizada enviado pela Núcleo/PSPs e grava logs da operação.
4	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	A PP informa, no retorno da chamada à API, o número de controle "ResourceId" que representa o Informe de Transação Atualizada enviado pela Núcleo/PSPs. *ResourceId: Possibilita a Núcleo/PSP consultar o recurso incluído. Consulta será especificada nas próximas versões do manual.
5	Núcleo/PSPs	Ação	Núcleo/PSPs recebe o ResourceId gerado
6	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	A PP envia os dados do Informe de Transação Atualizada para Receita/Comitê Gestor.

#	Camada	Tipo	Descrição
7	Receita/Comitê Gestor	Comunicação	A Receita/Comitê Gestor recebem os dados do Informe de Transação Atualizada enviados pela PP.
8	Receita/Comitê Gestor	Ação	A Receita/Comitê Gestor gravam os dados do Informe de Transação Atualizada enviados pela PP.

3.3.1 Dados do Informe de Transação Atualizada

Consulta dicionário de campos

M = Mandatório, O = Opcional, N/E = Não existe

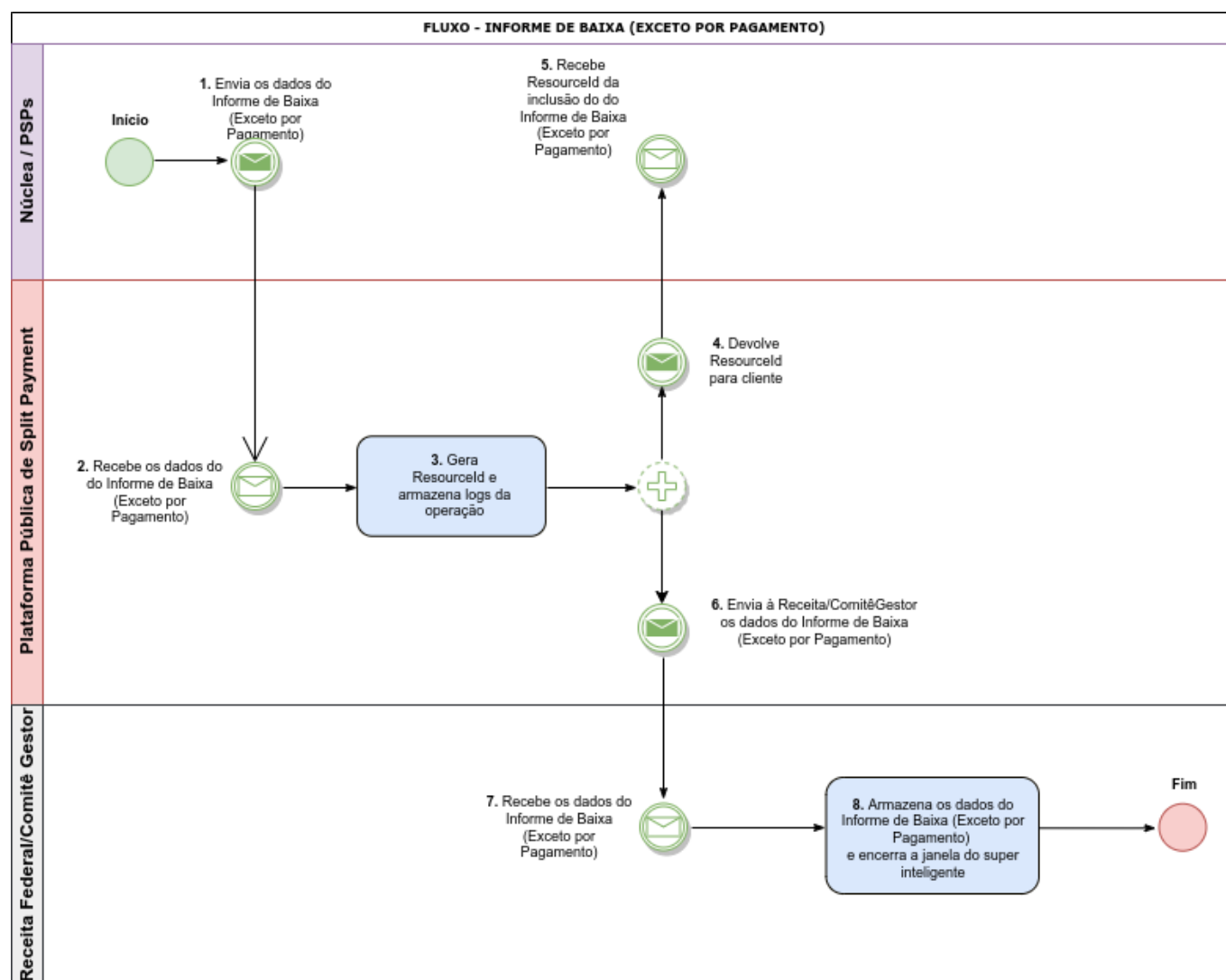
Nome do Campo	Campo JSON	Boleto	Pix Dinâmico
Data Hora Mensagem	dtHrMsg	M	M
TRANSACOES [1...n]			
Índice do item na lista de transações enviadas no informe	index	M	M
ID DDA	idDda	M	N/E
Número de controle do originador da transação	numCtrlOrig	M	N/E
Identificador de transação (TxID)	txId	N/E	M
Valor Informado	vlInf	M	M
CBS Informado	vlCbsInf	M	M
IBS Informado	vlIbsInf	M	M
Documento Fiscal	docFiscal	O	O
Raiz CNPJ PSP Recebedor Indireto	cnpjRaizPspReclnd	O	O
Raiz CNPJ PSP Recebedor Direto	cnpjRaizPspRecDir	M	M
CNPJ Recebedor	cnpjRec	N/E	M
CNPJ Pagador Original	cnpjPagOrig	N/E	O
Data Hora Atualização	dtHrAtu	M	M
Data Vencimento	dtVenc	M	O
Data Hora Limite Pagamento	dtHrLimPgto	M	M

O tratamento de sucesso (HTTP 201), o processamento individual por item, a rejeição parcial e as falhas de requisição (HTTP 400/500) seguem o descrito na seção Processamento e resposta das requisições.

3.4 INFORME DE BAIXA (EXCETO POR PAGAMENTO)

O Informe de Baixa (Exceto por Pagamento) comunica que uma transação de Boleto, Pix Dinâmico ou Pix Automático foi encerrada por motivo distinto do pagamento. Esse informe

encerra a janela do Super Inteligente para a transação e sinaliza o encerramento à RFB e ao CGIBS.



#	Camada	Tipo	Descrição
1	Núclea/PSPs	Comunicação	Início do processo. Núclea/PSPs envia os dados do Informe de Baixa (Exceto por Pagamento) para a Plataforma Pública de Split Payment (PP).
2	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	A PP recebe os dados do Informe de Baixa (Exceto por Pagamento) enviados pela Núclea/PSPs.
3	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Ação	A PP gera um número de controle "ResourceId" que representa o Informe de Baixa (Exceto por Pagamento) enviado pela Núclea/PSPs e grava logs da operação.
4	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	A PP informa, no retorno da chamada à API, o número de controle "ResourceId" que representa o Informe de Baixa (Exceto por Pagamento) enviado pela Núclea/PSPs. *ResourceId: Possibilita a Núclea/PSP consultar o recurso incluído. A consulta será especificada nas próximas versões do manual.
5	Núclea/PSPs	Ação	Núclea/PSPs recebe o ResourceId gerado

#	Camada	Tipo	Descrição
6	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	A PP envia os dados do Informe de Baixa (Exceto por Pagamento) para Receita/Comitê Gestor.
7	Receita/Comitê Gestor	Comunicação	A Receita/Comitê Gestor recebem os dados do Informe de Baixa (Exceto por Pagamento) enviados pela PP.
8	Receita/Comitê Gestor	Ação	A Receita/Comitê Gestor gravam os dados do Informe de Baixa (Exceto por Pagamento) enviados pela PP.

3.4.1 Dados do Informe de Baixa (Exceto por Pagamento)

Consulta dicionário de campos

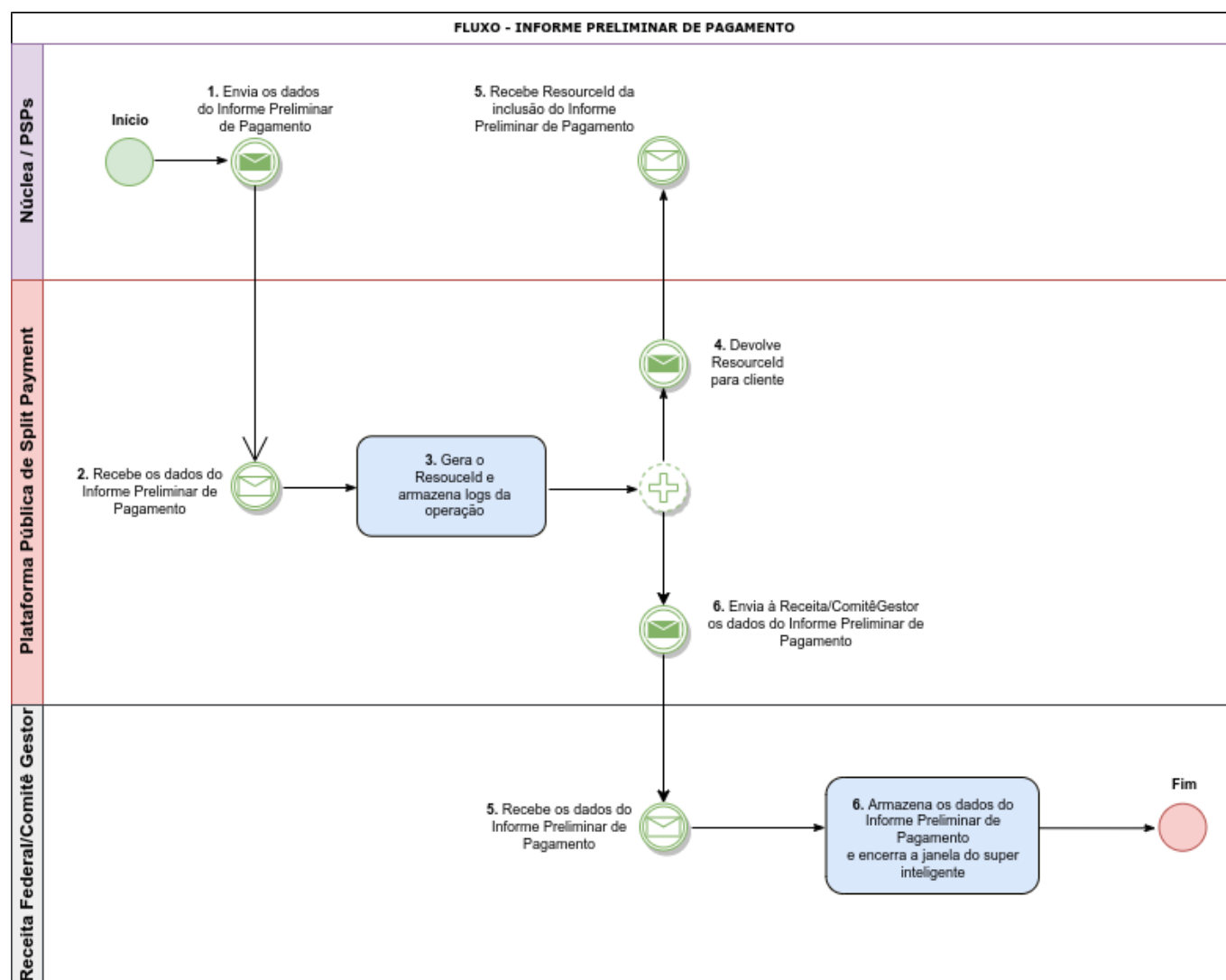
M = Mandatório, O = Opcional, N/E = Não existe

Nome do Campo	Campo JSON	Boleto	Pix Automático	Pix Dinâmico
Data Hora Mensagem	dtHrMsg	M	M	M
TRANSACOES [1...n]				
Índice do item na lista de transações enviadas no informe	index	M	M	M
ID DDA	idDda	M	N/E	N/E
Número de controle do originador da transação	numCtrlOrig	M	N/E	N/E
Identificador de transação (TxID)	txId	N/E	M	M
Raiz CNPJ PSP Recebedor Indireto	cnjRaizPspRecInd	O	O	O
Raiz CNPJ PSP Recebedor Direto	cnjRaizPspRecDir	M	M	M
Data Hora Baixa (Exceto por Pagamento)	dtHrBaixa	M	M	M

O tratamento de sucesso (HTTP 201), o processamento individual por item, a rejeição parcial e as falhas de requisição (HTTP 400/500) seguem o descrito na seção Processamento e resposta das requisições.

3.5 INFORME PRELIMINAR DE PAGAMENTO

Por meio do Informe Preliminar de Pagamento, o PSP comunica, em caráter informativo e não vinculante, os dados de pagamento de uma transação assim que identifica o pagamento. Esse envio precede o Informe de Segregação, detalhado na seção seguinte.



#	Camada	Tipo	Descrição
1	Núcleo/PSPs	Comunicação	Início do processo. Núcleo/PSPs envia os dados do Informe Preliminar de Pagamento para a Plataforma Pública de Split Payment (PP).
2	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	A PP recebe os dados do Informe Preliminar de Pagamento enviados pela Núcleo/PSPs.
3	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Ação	A PP gera um número de controle "ResourceId" que representa o Informe Preliminar de Pagamento enviado pela Núcleo/PSPs e grava logs da operação.
4	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	A PP informa, no retorno da chamada à API, o número de controle "ResourceId" que representa o Informe Preliminar de Pagamento enviado pela Núcleo/PSPs. *ResourceId: Possibilita a Núcleo/PSP consultar o recurso incluído. A consulta será especificada nas próximas versões do manual.
5	Núcleo/PSPs	Ação	Núcleo/PSPs recebe o ResourceId gerado
6	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	A PP envia os dados do Informe Preliminar de Pagamento para Receita/Comitê Gestor.

#	Camada	Tipo	Descrição
7	Receita/Comitê Gestor	Comunicação	A Receita/Comitê Gestor recebem os dados do Informe Preliminar de Pagamento enviados pela PP.
8	Receita/Comitê Gestor	Ação	A Receita/Comitê Gestor gravam os dados do Informe Preliminar de Pagamento enviados pela PP e encerra a janela do Super Inteligente

3.5.1 Dados do Informe Preliminar de Pagamento

Consulta dicionário de campos

M = Mandatório, O = Opcional, N/E = Não existe

Nome do Campo	Campo JSON	Boleto	Pix Automático	Pix Dinâmico	Pix Estático	TED	TEF
Data Hora Mensagem	dtHrMsg	M	M	M	M	M	M
TRANSAÇOES [1...n]							
Índice do item na lista de transações enviadas no informe	index	M	M	M	M	M	M
ID DDA	idDda	M	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
Número de controle do originador da transação	numCtrlOrig	M	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
Identificador do número do pagamento do Arranjo	numPgto	M	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
Número Identificação Baixa	numIdentcBaixa	M	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
Identificador de transação (TxID)	txId	N/E	M	M	N/E	N/E	N/E
Identificador de transação (E2EID)	e2eId	N/E	M	M	M	N/E	N/E
Número de controle TED	numCtrlTED	N/E	N/E	N/E	N/E	M	N/E
Número de controle TEF	numCtrlTEF	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	M
Valor Pago	vlPago	M	M	M	M	M	M
CBS Segregado	vlCbsSegr	M	M	M	M	M	M
IBS Segregado	vlIbsSegr	M	M	M	M	M	M
Documento Fiscal	docFiscal	O	O	O	M	M	M
Indicador de Pagamento Integral	indPgtoIntegral	M	M	M	N/E	N/E	N/E
Raiz CNPJ PSP Recebedor Indireto	cnpjRaizPspRecInd	O	O	O	O	N/E	N/E

Nome do Campo	Campo JSON	Boleto	Pix Automático	Pix Dinâmico	Pix Estático	TED	TEF
Raiz CNPJ PSP Recebedor Direto	cnpjRaizPspRecDir	M	M	M	M	M	M
Raiz CNPJ PSP Pagador	cnpjRaizPspPag	M	M	M	M	M	N/E
CNPJ Recebedor	cnpjRec	M	M	M	M	M	M
CNPJ ou CPF Pagador Efetivo	cnpjCpfPagEfet	O	M	M	M	M	M
Data Hora Pagamento	dtHrPgto	M	M	M	M	N/E	M
Data Hora Liquidação	dtHrLiq	N/E	M	M	M	M	M

O tratamento de sucesso (HTTP 201), o processamento individual por item, a rejeição parcial e as falhas de requisição (HTTP 400/500) seguem o descrito na seção Processamento e resposta das requisições.

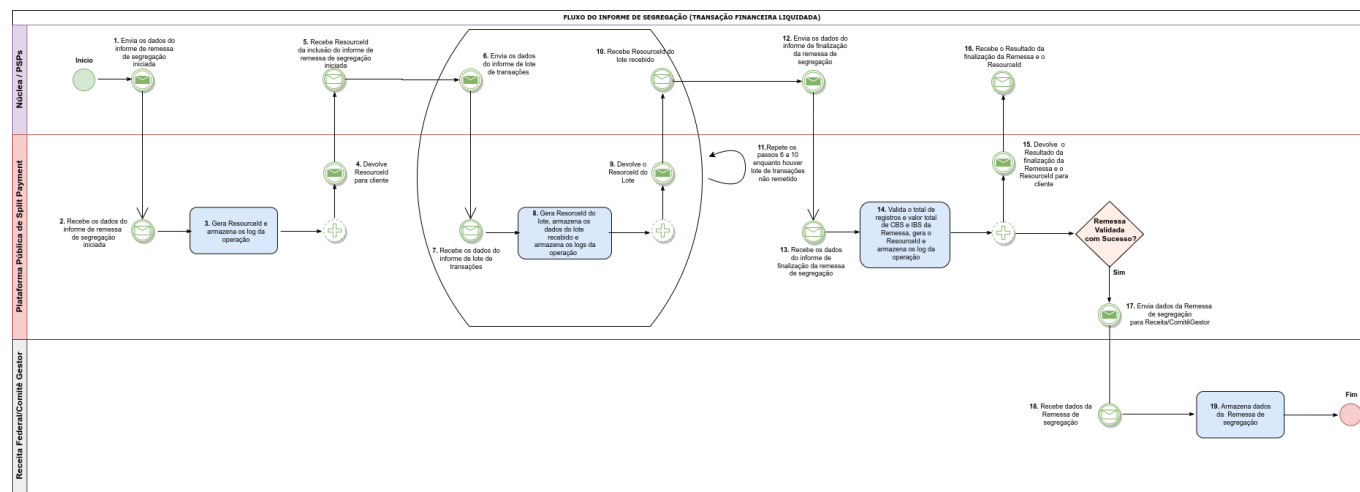
3.6 INFORME DE SEGREGAÇÃO (TRANSAÇÃO FINANCEIRA LIQUIDADA)

O Informe de Segregação comunica, em caráter definitivo, o conjunto de transações liquidadas (cuja Liquidação Financeira foi concluída) em uma janela temporal, com o respectivo valor de CBS/IBS Segregado, e constitui a base que gera a obrigação de Repasse Financeiro. Esse informe é enviado à Plataforma Pública em três passos:

1. Informe de remessa de segregação iniciada;
2. Informe(s) de lote de transações;
3. Informe de finalização de remessa de segregação.

O envio do Informe de Segregação inicia-se com o informe de remessa de segregação iniciada, no qual a Núclea ou o PSP Recebedor Direto comunica à PP que iniciará a transmissão dos dados (Passo 1). Em seguida, envia o(s) lote(s) de transações (Passo 2). Por fim, comunica a finalização da remessa (Passo 3).

OBS: Caso o PSP não possua transações liquidadas para enviar, ainda assim deverá transmitir o Informe de Segregação. Nesse cenário, deverão ser enviados apenas o Passo 1 (início da remessa) e o Passo 3 (finalização da remessa), sem envio de lotes de transações no Passo 2. Os totais informados na finalização deverão refletir a inexistência de transações na remessa.



#	Camada	Tipo	Descrição
1	Núcleo/PSPs	Comunicação	Início do processo. Núcleo/PSPs enviam os dados do informe de remessa de segregação iniciada para a Plataforma Pública de Split Payment (PP).
2	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	A PP recebe os dados do informe de remessa de segregação iniciada enviados pela Núcleo/PSPs.
3	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Ação	A PP gera um número de controle “Resourceld” e grava logs da operação.
4	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	A PP informa, no retorno da chamada à API, o número de controle “Resourceld” que representa a operação iniciada pela Núcleo/PSPs.
5	Núcleo/PSPs	Comunicação	A Núcleo/PSPs recebem o retorno da chamada à API.
6	Núcleo/PSPs	Comunicação	A Núcleo/PSPs enviam os dados do informe de lote de transações para a PP.
7	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	A PP recebe os dados do informe de lote de transações enviados pela Núcleo/PSPs.
8	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Ação	A PP gera um Resourceld para o lote recebido e grava os dados das transações enviadas pela Núcleo/PSPs.
9	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	A PP devolve para a Núcleo/PSPs o Resourceld gerado para o lote.
10	Núcleo/PSPs	Comunicação	A Núcleo/PSPs recebem o Resourceld do lote da remessa em processamento pela PP.
11	Núcleo/PSPs Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Ação	Os passos de 6 a 10 são repetidos enquanto houver lotes de transações não remetidos

#	Camada	Tipo	Descrição
12	Núcleo/PSPs	Comunicação	A Núcleo/PSPs enviam os dados do informe de finalização de remessa de segregação para a PP.
13	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	A PP recebe os dados do informe de finalização de remessa de segregação enviado pela Núcleo/PSPs.
14	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Ação	A PP valida o total de registros e o valor total de CBS e IBS da remessa, gera um número de controle "ResourceId" e grava logs da operação.
15	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	A PP informa, no retorno da chamada à API, o resultado da finalização da remessa e o número de controle "ResourceId" gerado.
16	Núcleo/PSPs	Comunicação	A Núcleo/PSPs recebem o resultado da finalização da remessa e o ResourceId.
17	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	Se a remessa for validada com sucesso, a PP envia dados da remessa de segregação para a Receita/Comitê Gestor.
18	Receita Federal / Comitê Gestor	Comunicação	A Receita / Comitê Gestor recebem os dados da remessa de segregação.
19	Receita Federal / Comitê Gestor	Ação	A Receita / Comitê Gestor gravam os dados da remessa recebida nas suas respectivas bases de dados. Fim do processo.

3.6.1 Dados do informe de remessa de segregação iniciada (Passo 1)

Nome do Campo	Campo JSON
Raiz CNPJ PSP Recebedor Direto	cnjRaizPspRecDir
Data Hora Mensagem	dtHrMsg
Identificador do Repasse	idRepasse
Arranjo	arrj
Identificador do informe de segregação	idInfSegr

Nesta etapa (iniciação da remessa), a requisição é aceita quando a PP valida os dados informados e confirma que o Identificador do informe de segregação (idInfSegr) é único, ou seja, ainda não foi utilizado em uma requisição processada com sucesso; nessas condições, a PP retorna HTTP 201 e os lotes de transações podem ser enviados. O tratamento de sucesso (HTTP 201), o processamento individual por item, a rejeição parcial e as falhas de requisição (HTTP 400/500) seguem o descrito na seção Processamento e resposta das requisições.

A PP rejeita o informe de remessa de segregação iniciada, com HTTP 422 (Regra de Negócio, conforme a seção 5.1), quando o idInfSegr informado já possui remessa iniciada, retornando a mensagem: *"Já existe uma remessa de segregação iniciada para o idInfSegr informado"*.

3.6.2 Dados do informe de lote de transações (Passo 2)

Nesse passo, a plataforma realizará uma validação prévia quanto ao formato e à obrigatoriedade dos campos das transações enviadas no lote. Caso seja identificado algum erro em um ou mais itens, todo o lote será rejeitado, sendo necessária a correção dos dados e o envio de um novo lote.

Consulta dicionário de campos

M = Mandatório, O = Opcional, N/E = Não existe

Nome do Campo	Campo JSON	Boleto	Pix Automático	Pix Dinâmico	Pix Estático	TED	TEF
Raiz CNPJ PSP Recebedor Direto	cnpjRaizPspRecDir	M	M	M	M	M	M
Data Hora Mensagem	dtHrMsg	M	M	M	M	M	M
Identificador do lote	idLote	M	M	M	M	M	M
TRANSAcoes [1...n]							
Índice do item na lista de transações enviadas no informe	index	M	M	M	M	M	M
ID DDA	idDda	M	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
Número de controle do originador da transação	numCtrlOrig	M	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
Número Identificação Baixa	numIdentcBaixa	M	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
Identificador do número do pagamento do Arranjo	numPgto	M	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
Identificador de transação (TxID)	txId	N/E	M	M	N/E	N/E	N/E
Identificador de transação (E2EID)	e2eld	N/E	M	M	M	N/E	N/E
Número de controle TED	numCtrlTED	N/E	N/E	N/E	N/E	M	N/E
Número de controle TEF	numCtrlTEF	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	M
Valor Pago	vlPago	M	M	M	M	M	M
CBS Segregado	vlCbsSegr	M	M	M	M	M	M
IBS Segregado	vlIbsSegr	M	M	M	M	M	M
Documento Fiscal	docFiscal	O	O	O	M	M	M
Indicador de Pagamento Integral	indPgtoIntegral	M	M	M	N/E	N/E	N/E
Raiz CNPJ PSP Recebedor Indireto	cnpjRaizPspRecInd	O	O	O	O	N/E	N/E
Raiz CNPJ PSP Pagador	cnpjRaizPspPag	M	M	M	M	M	N/E

Nome do Campo	Campo JSON	Boleto	Pix Automático	Pix Dinâmico	Pix Estático	TED	TEF
CNPJ Recebedor	cnpjRec	M	M	M	M	M	M
CNPJ ou CPF Pagador Efetivo	cnpjCpfPagEfet	O	M	M	M	M	M
Data Hora Pagamento	dtHrPgto	M	M	M	M	N/E	M
Data Hora Liquidação	dtHrLiq	M	M	M	M	M	M
Data Hora Repasse ao CG/RFB	dtHrRepasse	M	M	M	M	M	M

Nesta etapa (envio de lote), o lote é aceito quando a PP valida que o idInfSegr foi previamente iniciado e ainda não finalizado e que todas as transações do lote estão corretas. Diferentemente dos demais serviços, o lote é processado de forma integral: havendo erro em uma ou mais transações, o lote completo é rejeitado (não há processamento parcial) e pode ser reenviado mantendo o mesmo idLote, substituindo o anterior. O primeiro envio de um lote (idLote ainda não criado) retorna HTTP 201 Created, com mensagem de criação do lote; o reenvio com o mesmo idLote atualiza o lote e retorna HTTP 200, com mensagem de atualização do lote. O lote não pode ser atualizado quando o idInfSegr não existe ou já está finalizado; nesses casos a PP retorna HTTP 422, conforme as regras de rejeição apresentadas a seguir. As falhas de requisição (HTTP 400/500) seguem o descrito na seção Processamento e Resposta das Requisições.

A PP rejeita o informe de lote de transações, com HTTP 422 (Regra de Negócio, conforme a seção 5.1), quando:

- O idInfSegr informado não possui remessa iniciada: “Não existe remessa de segregação iniciada para o idInfSegr informado”.
- O idInfSegr informado já possui remessa finalizada: “Já existe uma remessa de segregação finalizada para o idInfSegr informado”.
- O cnpjRaizPspRecDir difere do enviado na remessa iniciada: “O cnpjRaizPspRecDir informado é diferente do cnpjRaizPspRecDir enviado na remessa de segregação iniciada para o idInfSegr informado”.

3.6.3 Dados do informe de finalização de remessa de segregação (Passo 3)

Nome do Campo	Campo JSON
Raiz CNPJ PSP Recebedor Direto	cnpjRaizPspRecDir
Data Hora Mensagem	dtHrMsg
Identificador do informe de segregação	idInfSegr
Total de transações	totalTrans
Valor Total CBS	viTotalCbs
Valor Total IBS	viTotalIbs

Nesta etapa (finalização da remessa), a finalização é aceita quando a PP valida que o idInfSegr corresponde a uma remessa previamente iniciada e que os totais de quantidade e de valores

declarados coincidem exatamente com os somatórios dos lotes enviados; havendo divergência, a finalização é rejeitada, cabendo corrigir os totais ou reenviar o lote divergente (mantendo o mesmo idLote) antes de finalizar novamente. O tratamento de sucesso (HTTP 201), o processamento individual por item, a rejeição parcial e as falhas de requisição (HTTP 400/500) seguem o descrito na seção Processamento e resposta das requisições.

A PP rejeita o informe de finalização de remessa de segregação, com HTTP 422 (Regra de Negócio, conforme a seção 5.1), quando:

- O idInfSegr informado não possui remessa iniciada: *“Não existe remessa de segregação iniciada para o idInfSegr informado”*.
- O idInfSegr informado já possui remessa finalizada: *“Já existe uma remessa de segregação finalizada para o idInfSegr informado”*.
- O totalTrans difere da quantidade de transações enviadas: *“O valor informado em totalTrans difere da quantidade de transações enviadas”*.
- O vITotalCbs difere da soma dos valores de CBS enviados: *“O valor informado em vITotalCbs difere da soma dos valores de CBS das transações enviadas”*.
- O vITotalIbs difere da soma dos valores de IBS enviados: *“O valor informado em vITotalIbs difere da soma dos valores de IBS das transações enviadas”*.
- O cnpjRaizPspRecDir difere do enviado na remessa iniciada: *“O cnpjRaizPspRecDir informado é diferente do cnpjRaizPspRecDir enviado na remessa de segregação iniciada para o idInfSegr informado”*.

3.7 RETORNO SUPER INTELIGENTE PARA NÚCLEA/PSPS

Nesse fluxo, a Núclea (no arranjo Boleto) e os PSPs (nos arranjos Pix Dinâmico e Pix Automático) consultam a PP para verificar se há novas mensagens do Super Inteligente. Para atender a essas consultas, a PP utiliza o modelo de “pull-based event streaming”; no qual o consumidor faz leituras sequenciais utilizando cursores baseados em token, transportados via HTTP long polling.

Fluxo de funcionamento do Long Polling

1. O PSP pode abrir até 6 conexões simultâneas HTTPS para a PP (este valor pode ser ajustado pela Plataforma).
2. A PP não responde imediatamente se não houver mensagens disponíveis.
3. A PP mantém as conexões abertas por um período configurado (tempo máximo de 6 segundos - este tempo pode ser ajustado pela Plataforma).
4. Se surgir uma mensagem, a PP envia imediatamente a resposta ao PSP.
5. Se não surgir nada até o tempo máximo, a PP responde sem mensagens.
6. O PSP envia nova requisição, reiniciando o ciclo.

Token de posição trocado entre PP e PSP

A PP possui um mecanismo de controle de leitura que utiliza um token de posição, enviado pela PP para o PSP em cada resposta do long polling. Esse token indica qual foi o último lote de mensagens entregue ao PSP e serve para:

- Garantir ordem na leitura;

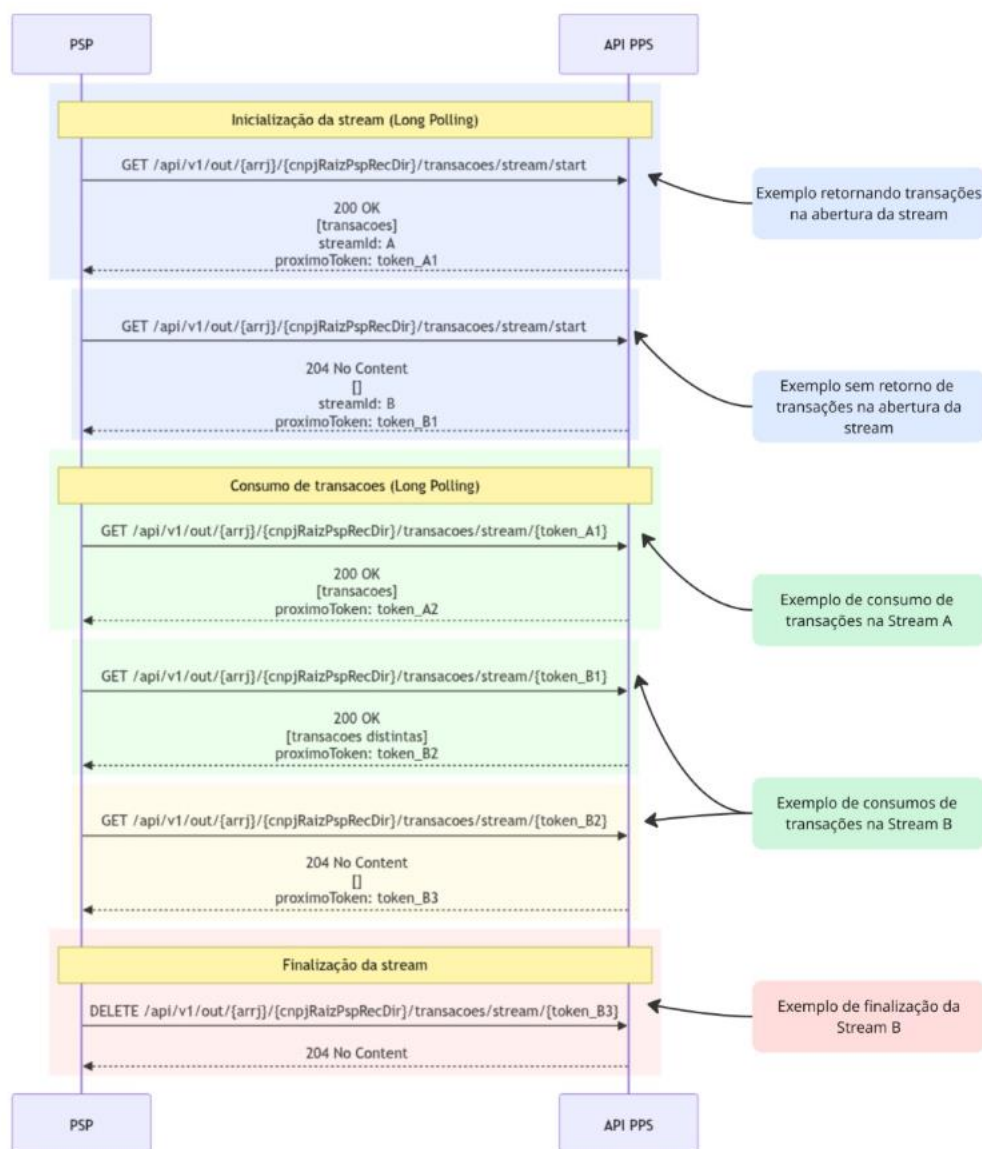
- Permitir que o PSP continue a leitura exatamente de onde parou;
- Viabilizar reprocessamento adequado caso o PSP perca a conexão.

Como funciona a troca do token

1. PSP envia uma requisição de `"/start"` para iniciar o ciclo de consultas.
2. PP envia resposta contendo:
 - Id da stream. (Esse id poderá ser usado na consulta retroativa)
 - Uma ou mais mensagens (se houver). Se não surgir nenhuma mensagem até o timeout, retorna o status `"204 No Content"`;
 - Um token que deverá compor a URL a ser usada na próxima requisição.
3. PSP envia nova requisição com o token recebido `/{token}`.
4. PP envia nova resposta contendo:
 - Uma ou mais mensagens a partir da posição do token recebido na requisição do passo 3. Se não surgir nenhuma mensagem até o timeout, retorna o status `"204 No Content"`.
 - Um novo token para a próxima requisição.
5. PSP repete os passos 3 e 4 enquanto quiser manter o fluxo de recebimento de mensagens.
6. PSP envia nova requisição finalizando o ciclo, quando quiser encerrar o fluxo do stream.

** A URI usada nesse fluxo faz uso de dois pathParams `"{arrj}"` e `"{cnpjRaizPspRecDir}"` a fim de indicar para que arranjo e psp se deseja o retorno das mensagens do Super Inteligente.*

A figura abaixo retrata o fluxo descrito:



3.7.1 Continuidade do consumo e recuperação de conexão

O fluxo de Retorno Super Inteligente utiliza um mecanismo de consumo contínuo baseado em tokens de posição. Cada resposta retornada pela Plataforma Pública contém o token que deverá ser utilizado na próxima requisição para continuidade da leitura.

Quando a requisição ao endpoint `/start` retornar HTTP 200, o PSP deverá consumir as mensagens recebidas e realizar a próxima chamada utilizando o token retornado pela Plataforma Pública.

Quando a requisição ao endpoint `/start` retornar HTTP 204 - No Content, isso indica apenas que não houve mensagens disponíveis dentro da janela de espera do long polling. Nesse caso, o stream foi criado com sucesso e permanece ativo. O PSP não deve iniciar um novo stream por

meio de outra chamada ao endpoint `/start`, devendo prosseguir o consumo utilizando o token retornado na resposta.

Da mesma forma, durante o consumo do stream, uma resposta HTTP 204 - No Content não representa erro ou encerramento do stream. O PSP poderá continuar realizando novas chamadas utilizando o token vigente para aguardar a disponibilização de novas mensagens.

Enquanto houver consumo da stream por meio das requisições de continuidade utilizando os tokens retornados pela Plataforma Pública, o fluxo permanecerá ativo para recebimento de novas mensagens. Caso a stream permaneça sem utilização por um período superior ao limite configurado pela Plataforma Pública, ela poderá ser encerrada automaticamente. Esse mecanismo tem como objetivo evitar a manutenção de streams órfãs em situações como perda de conexão, indisponibilidade prolongada ou perda das informações de controle por parte do PSP. Após o encerramento automático, o PSP deverá iniciar uma nova stream por meio do endpoint `/start`.

Em caso de perda de conexão, timeout de rede ou qualquer falha de comunicação que impeça o recebimento da resposta, o PSP deverá retomar o consumo utilizando o último token recebido com sucesso da Plataforma Pública. Dessa forma, o fluxo de leitura poderá continuar a partir da última posição conhecida pelo consumidor.

3.7.2 Tratamento de erros

Uma requisição deste serviço é considerada recebida e processada com sucesso quando a Plataforma Pública consegue iniciar ou dar continuidade ao stream de consumo de mensagens, retornando os dados disponíveis ou mantendo o consumidor na posição de leitura correspondente ao token informado.

Em caso de erro, o comportamento esperado do PSP dependerá do código retornado:

Em caso de retorno HTTP 422 - Unprocessable Entity, significa que foi identificada uma violação de regra de negócio, como, por exemplo, utilização de um *streamId* inexistente ou de um token inexistente. Nessa situação, o PSP deverá corrigir a causa do erro e reenviar a requisição.

Em caso de retorno HTTP 400 - Bad Request ou HTTP 500 - Internal Server Error, a requisição não foi processada com sucesso. Nessa situação, o chamador deverá corrigir a causa do erro, quando aplicável, e reenviar a requisição.

Em caso de retorno HTTP 410 - Gone, significa que a stream informada foi encerrada por um DELETE ou automaticamente em função da política de sanitização de streams inativas. Nessa situação, o PSP deverá considerar a stream definitivamente encerrada e iniciar uma nova stream por meio do endpoint `/start`. Caso necessário, mensagens eventualmente não processadas poderão ser recuperadas por meio da Consulta Retroativa Super Inteligente.

3.7.3 Dados do Retorno Super Inteligente para Núclea/PSPs

Consulta dicionário de campos

M = Mandatório, O = Opcional, N/E = Não existe

Nome do Campo	Campo JSON	Boleto	Pix Automático	Pix Dinâmico
TRANSACOES[1...n]				
Número Sequencial Único da mensagem	nsuld	M	M	M
Código da mensagem	codMsg	M	M	M
Data Hora Disponibilização	dtHrDisp	M	M	M
ID DDA	idDda	M	N/E	N/E
Número de controle do originador da transação	numCtrlOrig	M	N/E	N/E
Identificador de transação (TxID)	txId	N/E	M	M
Valor Informado	vlInf	M	M	M
CBS Corrigido	vlCbsCorr	O	O	O
IBS Corrigido	vlIbsCorr	O	O	O
CBS Em Aberto	vlCbsAberto	O	O	O
IBS Em Aberto	vlIbsAberto	O	O	O
Documento Fiscal	docFiscal	O	O	O
Raiz CNPJ PSP Recebedor Indireto	cnjRaizPspRecInd	O	O	O
Raiz CNPJ PSP Recebedor Direto	cnjRaizPspRecDir	M	M	M
CNPJ Recebedor	cnjRec	N/E	M	M

O token de continuação e o streamId têm validade limitada (2 minutos) Requisições com token inválido, expirado ou já encerrado são rejeitadas. O encerramento do stream é feito por HTTP DELETE.

Nas respostas HTTP 204 (sem corpo), o token de continuação é retornado no cabeçalho (proximoToken): no fluxo principal do Super Inteligente, o 204 indica ausência de mensagens no momento, cabendo ao PSP prosseguir consultando com o proximoToken.

3.8 CONSULTA RETROATIVA SUPER INTELIGENTE PARA NÚCLEA/PSPS

Nesse fluxo, os PSPs acessam a PP para consultar, de forma retroativa, mensagens de retorno do Super Inteligente. Diferentemente do fluxo principal de Retorno Super Inteligente, que entrega as mensagens mais recentes, esse fluxo devolve mensagens já entregues anteriormente, com base em tokens.

Os dados retornados nessa consulta são os mesmos apresentados na seção 3.7.3. Essa consulta também utiliza o modelo de "pull-based event streaming"; e "long polling" descritos anteriormente.

Como funciona a troca de tokens entre PP e PSP no retroativo:

1. PSP envia uma requisição de consulta retroativa Super Inteligente.
Exemplo: "/api/v1/retroativo/boleto/{cnpjRaizPspRecDir}/transacoes/stream/start";
2. PP envia resposta contendo:
 - a. Uma ou mais mensagens (se houver);
 - b. O próximo token indicando a nova posição fim de leitura. O token comporá a URL a ser usada na próxima requisição.

Ex Header retornado:

proximoToken = */api/v1/retroativo/boleto/{cnpjRaizPspRecDir}/transacoes/stream/token=R1*

3. PSP envia requisição com o token recebido *".../transacoes/stream/token=R1"*.
4. PP envia nova resposta contendo:
 - a. Uma ou mais mensagens referentes ao token recebido na requisição do passo 3. Se não houver mais mensagens, retorna o status **"204 No Content"** e um último token. Neste caso o PSP **deve** fazer a chamada do passo 6, "HTTP DELETE", com o último token retornado para finalizar, pois indica que o **stream retroativo chegou ao fim**.
 - b. O próximo token indicando a nova posição fim de leitura.
5. PSP repete os passos 3 e 4 se deseja recuperar as mensagens seguintes.
6. PSP envia nova requisição encerrando o ciclo.

Exemplo: DELETE /api/v1/retroativo/boleto/{cnpjRaizPspRecDir}/transacoes/stream/{token}

A figura abaixo retrata o fluxo descrito:



A consulta retroativa Super Inteligente poderá ser realizada de 3 maneiras:

- Consulta por intervalo de NSU:

Ex:

`/api/v1/retroativo/boleto/{cnpjRaizPspRecDir}/transacoes/stream/start?nsuInicial=501&nsuFinal=550`

- Consulta por stream:

Ex:

`/api/v1/retroativo/boleto/{cnpjRaizPspRecDir}/transacoes/stream/start?nsuInicial=501&nsuFinal=550&streamId=A`

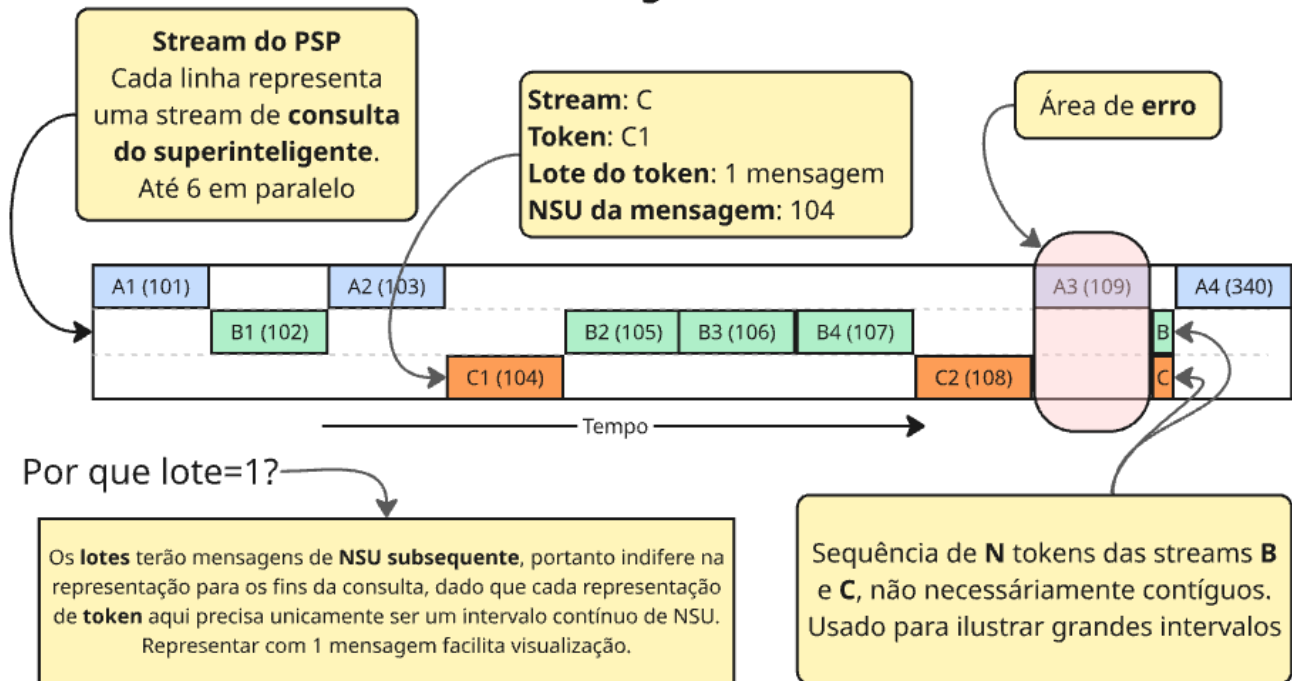
- Consulta por stream encerrada:

Ex:

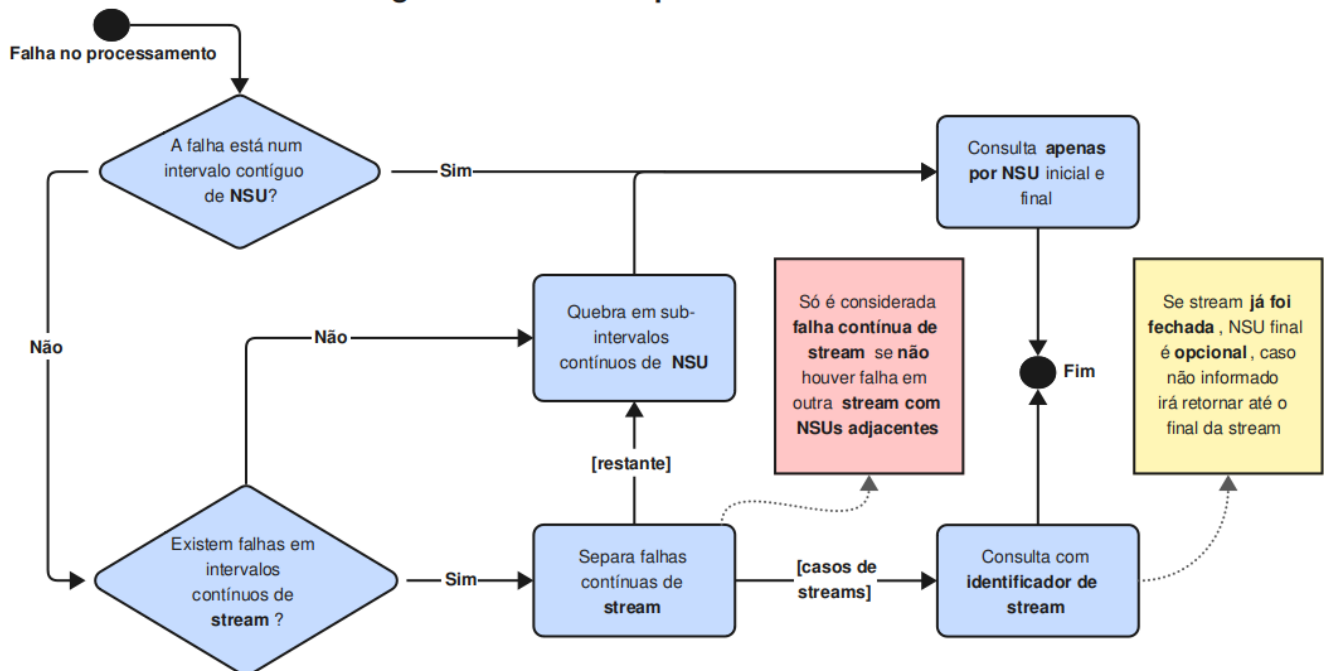
`/api/v1/retroativo/boleto/{cnpjRaizPspRecDir}/transacoes/stream/start?nsuInicial=501&streamId=A`

Ilustração das Consultas Retroativas de Split Super Inteligente:

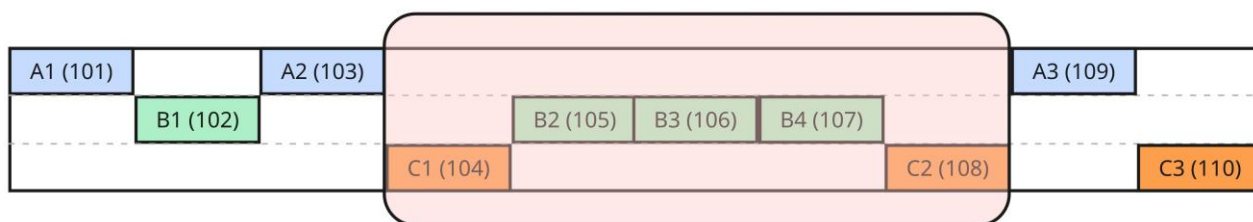
Legenda



Fluxograma de decisão para consulta retroativa



Exemplo 1: Falha contígua



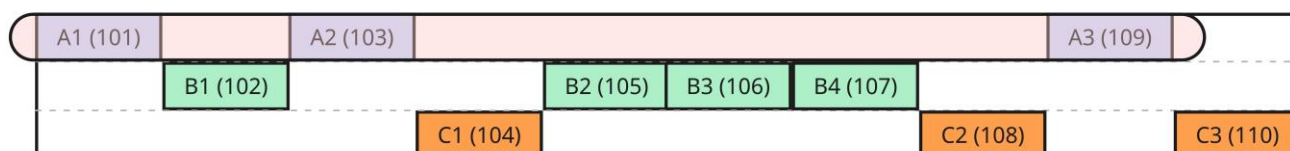
NSUs contíguos?
[104, 108]
Sim

Consulta NSU
fromNsu=**104**
toNsu=**108**

GET

/api/v1/retroativo/<arrj>/<cnpjRaizPspRecDir>/transacoes/stream/start?nsuInicial=**104**&nsuFinal=**108**

Exemplo 2: Falha em stream



NSUs contíguos?
(101, 103, 109)
Não

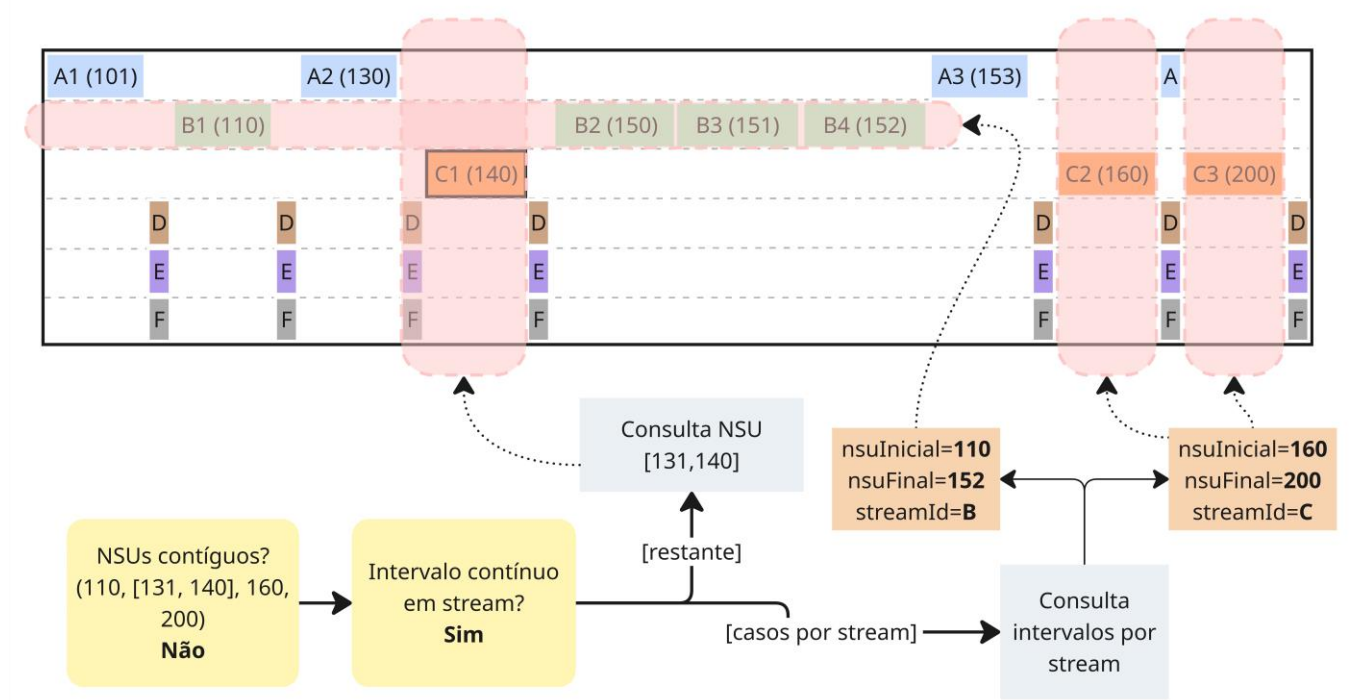
Intervalo contínuo
em stream?
Sim

Consulta intervalos por stream
fromNsu=**101**
toNsu=**109**
streamId=**A**

GET

/api/v1/retroativo/<arrj>/<cnpjRaizPspRecDir>/transacoes/stream/start?nsuInicial=**101**&nsuFinal=**109**&streamId=**A**

Exemplo 3: Múltiplas falhas



Observações:

- Cabe ao cliente realizar as consultas da forma indicada, para minimizar o tráfego na rede e otimizar a comunicação como um todo.
- Serão estabelecidos mecanismos para limitar as chamadas de consulta retroativa e incentivar as boas práticas em seu uso.

3.8.1 Utilização da consulta retroativa e recuperação de mensagens

A Consulta Retroativa Super Inteligente destina-se à recuperação de mensagens já disponibilizadas anteriormente pela Plataforma Pública.

Esse mecanismo pode ser utilizado, entre outras situações, quando:

- houver falha no processamento interno das mensagens já recebidas pelo PSP;
- forem identificadas lacunas de processamento ou indícios de perda de mensagens;
- houver necessidade de reprocessamento, conciliação operacional, auditoria ou reconstrução de histórico.

Durante a navegação da consulta retroativa, o PSP deverá utilizar os tokens retornados pela Plataforma Pública para recuperar sequencialmente as mensagens pertencentes ao escopo consultado.

Quando a requisição de início da consulta retroativa (/start) retornar HTTP 200, a Plataforma Pública disponibilizará as mensagens encontradas e o token que deverá ser utilizado na próxima requisição para continuidade da recuperação.

Quando a requisição de início da consulta retroativa (/start) retornar HTTP 204 - No Content, isso significa que não existem mensagens disponíveis para os parâmetros informados na consulta. Nesse caso, a stream retroativa foi criada com sucesso, porém não há registros a serem recuperados. Após receber esse retorno, o PSP deverá realizar a chamada de encerramento da stream retroativa por meio do endpoint HTTP DELETE utilizando o token retornado pela Plataforma Pública.

Durante a navegação da consulta retroativa, quando a Plataforma Pública retornar HTTP 204 - No Content para uma requisição realizada com token, isso significa que foi atingido o final do conjunto de mensagens disponíveis para os parâmetros informados na consulta retroativa. Após receber esse retorno, o PSP deverá realizar a chamada de encerramento da stream retroativa por meio do endpoint HTTP DELETE utilizando o último token recebido.

O PSP também poderá optar por interromper a consulta retroativa antes de atingir o final das mensagens disponíveis. Nesse caso, poderá realizar a chamada HTTP DELETE a qualquer momento para encerrar o fluxo retroativo em andamento.

3.8.2 Tratamento de erros

Uma requisição deste serviço é considerada recebida e processada com sucesso quando a Plataforma Pública consegue localizar e disponibilizar as mensagens correspondentes aos parâmetros informados na consulta ou informar que não existem registros disponíveis para recuperação dentro do escopo consultado.

Em caso de retorno HTTP 422 - Unprocessable Entity, significa que foi identificada uma violação de regra de negócio, como, por exemplo, utilização de um streamId inexistente ou de um token inexistente. Nessa situação, o PSP deverá corrigir a causa do erro e reenviar a requisição.

Em caso de retorno HTTP 400 - Bad Request ou HTTP 500 - Internal Server Error, a requisição não foi processada com sucesso. Nessa situação, o chamador deverá corrigir a causa do erro, quando aplicável, e reenviar a requisição.

Em caso de retorno HTTP 410 – Gone, significa que a stream informada foi encerrada por um DELETE ou automaticamente em função da política de sanitização de streams inativas. Nessa situação, o PSP deverá considerar a stream definitivamente encerrada e iniciar uma nova stream

por meio do endpoint /start.

3.9 MECANISMO DE OCORRÊNCIAS (MOC)

O Mecanismo de Ocorrências (MOC) é o fluxo de integração utilizado para comunicar à Plataforma Pública situações de exceção em transações com Split, fora do fluxo padrão dos informes. O MOC possui duas funcionalidades: a Notificação de Transação em Análise, acionada quando uma transação com Liquidação Interbancária ou Liquidação Intrabancária já realizada é retida por Impeditivos Não Contratuais (por exemplo, análises de segurança, prevenção à fraude ou compliance); e a Solicitação de Estorno, utilizada para recuperar o CBS/IBS Segregado nos casos de incidente de segurança ou falha operacional do PSP ou da Entidade Liquidante.

A partir desta versão, cada funcionalidade possui um endpoint de envio próprio: as solicitações de estorno são enviadas em POST /api/v1/moc/solicitacao e as notificações de transação em análise em POST /api/v1/moc/notificacao. À semelhança dos informes, cada requisição possui um nível superior (infRequisicao) com os dados da mensagem e um array de ocorrências (de 1 a 1.000 itens); cada requisição carrega exclusivamente ocorrências do seu tipo (SOL ou NOT). O retorno das solicitações de estorno é obtido por consulta paginada em GET /api/v1/moc/{cnpjRaizPspRecDir}/ocorrencias.

Em todos os arranjos, o envio das mensagens do MOC é de responsabilidade do PSP Recebedor Direto. Caso o PSP Recebedor Direto utilize Prestador de Serviço de Conexão para transmissão dos informes do Split, o mesmo prestador deverá ser utilizado para transmitir os dados relacionados ao MOC. No arranjo Boletão, ainda que os informes regulares sejam transmitidos pela Núcleo, o acionamento do MOC permanece sob responsabilidade do PSP Recebedor Direto.

3.9.1 Tipos de mensagens do MOC

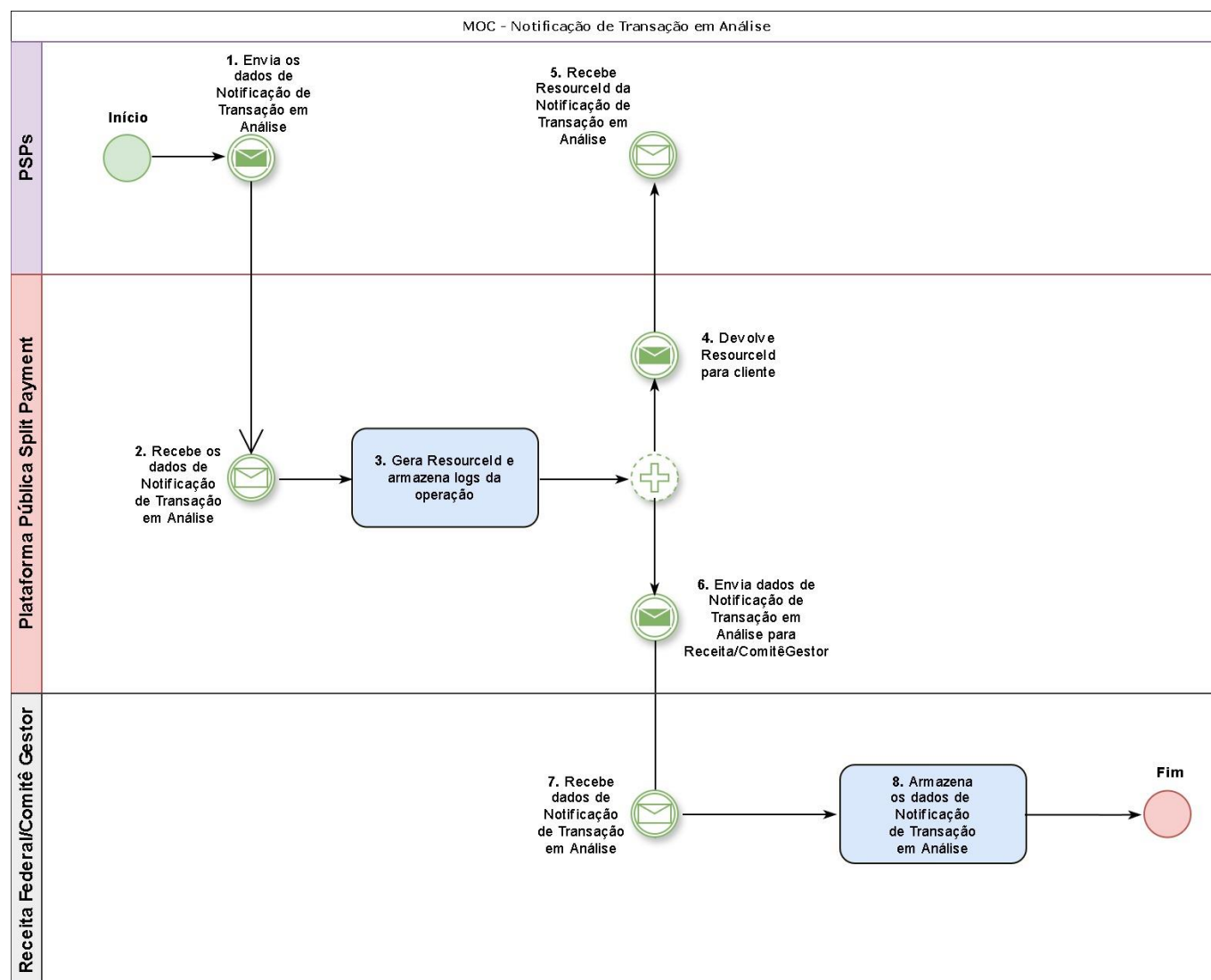
As duas funcionalidades do MOC se desdobram em três tipos de mensagem na comunicação com a Plataforma Pública: a Notificação de Transação em Análise e a Solicitação de Estorno, enviadas pelo PSP Recebedor Direto em endpoints distintos; e a Consulta Ocorrências, disponibilizado pela Plataforma Pública por meio da consulta paginada.

As mensagens do MOC são aplicáveis a todos os arranjos participantes do Split e devem estar correlacionadas à transação original por meio dos identificadores do arranjo e dos headers padrão definidos neste manual.

Mensagem	Endpoint / evento que gera a comunicação via API	Responsável pelo envio	Relação com os informes
Notificação de Transação em Análise	POST /api/v1/moc/notificacao: Transação com liquidação interbancária ou intrabancária concluída, retida por impeditivos não contratuais antes do envio do Informe de Segregação.	PSP Recebedor Direto	A transação não é incluída no Informe de Segregação enquanto a ocorrência de análise estiver em aberto.

Mensagem	Endpoint / evento que gera a comunicação via API	Responsável pelo envio	Relação com os informes
Solicitação de Estorno	POST /api/v1/moc/solicitacao: Solicitação de análise de estorno de CBS/IBS já segregado e informado à Plataforma Pública.	PSP Recebedor Direto	A ocorrência deve referenciar a transação.
Consulta Ocorrências	GET /api/v1/moc/{cnpjRaizPspRecDir}/ocorrencias : Resposta da RFB ou do CGIBS à solicitação enviada via Plataforma Pública.	Plataforma Pública	A consulta é associada à ocorrência previamente registrada.

3.9.2 Notificação de Transação em Análise



#	Camada	Tipo	Descrição
1	PSP Receptor Direto	Comunicação	Início do processo. PSP Receptor Direto envia os dados da Notificação de Transação em Análise para a Plataforma Pública de Split Payment (PP).
2	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	A PP recebe os dados da Notificação de Transação em Análise do PSP Receptor Direto.
3	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Ação	A PP gera um número de controle "ResourceId", que representa a operação iniciada pelo PSP Receptor Direto e grava logs da operação.
4	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	A PP informa, no retorno da chamada à API, o número de controle "ResourceId", que representa a operação iniciada pelo PSP Receptor Direto. *ResourceId: Possibilita aos PSPs consultar o recurso incluído. A consulta será especificada nas próximas versões do manual.
5	PSPs	Comunicação	Os PSPs recebem o retorno da chamada à API
6	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	A PP envia os dados da Notificação de Transação em Análise para Receita/Comitê Gestor.

#	Camada	Tipo	Descrição
7	Receita/Comitê Gestor	Comunicação	A Receita/Comitê Gestor recebem os dados da Notificação de Transação em Análise enviados pela PP.
8	Receita/Comitê Gestor	Ação	A Receita/Comitê Gestor gravam os dados da Notificação de Transação em Análise enviados pela PP.

3.9.2.1 Dados da Notificação de Transação em Análise

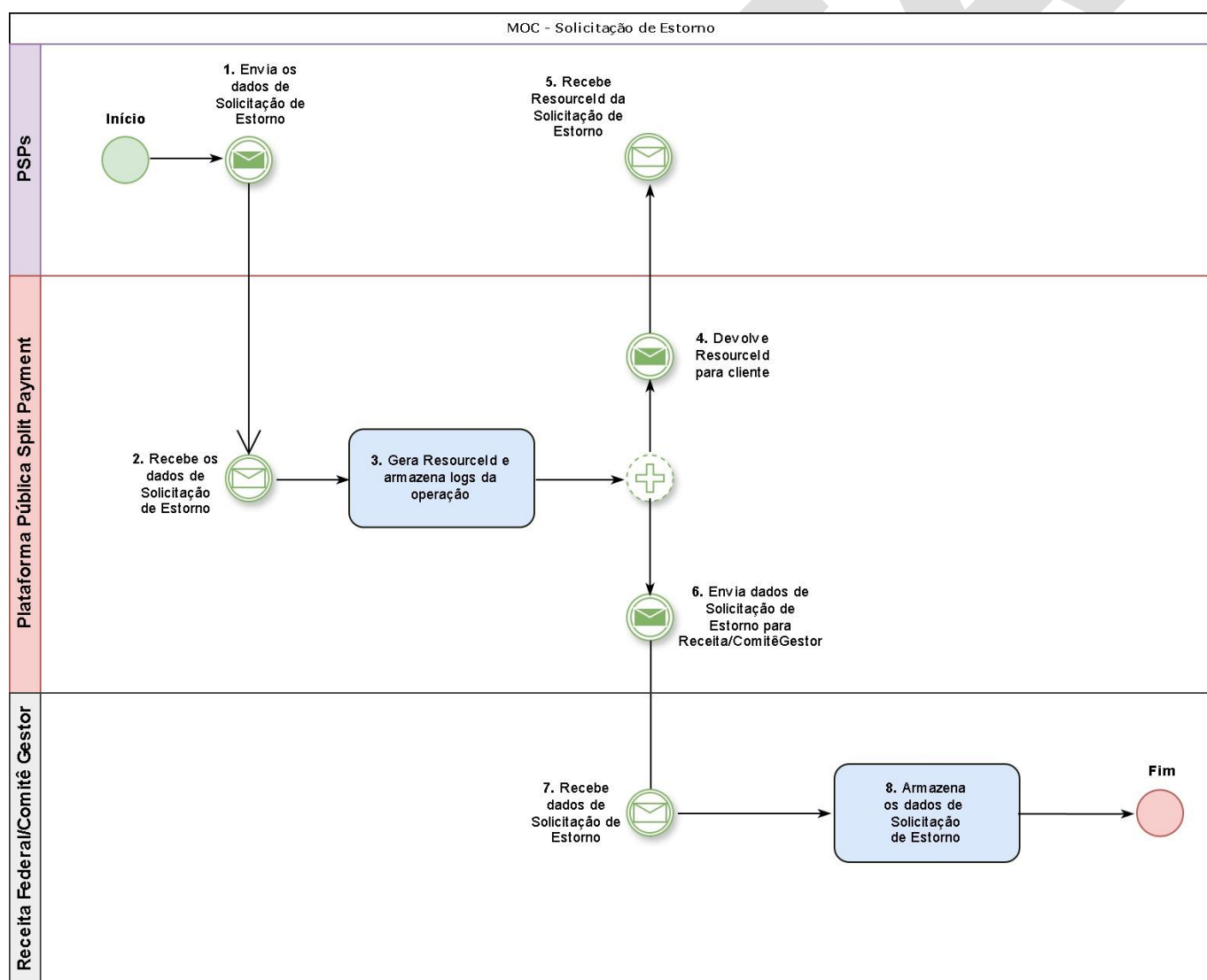
Consulta dicionário de campos

M = Mandatório, O = Opcional, N/E = Não existe

Nome do Campo	Campo JSON	Boleto	Pix Automático	Pix Dinâmico	Pix Estático	TED	TEF
Data Hora Mensagem	dtHrMsg	M	M	M	M	M	M
OCORRENCIAS [1...n]							
Índice do item na lista de ocorrências enviadas	index	M	M	M	M	M	M
Arranjo	arrj	M	M	M	M	M	M
ID DDA	idDda	M	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
Número Identificação Baixa	numIdentcBaixa	O	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
Identificador de transação (TxID)	txId	N/E	M	M	N/E	N/E	N/E
Identificador de transação (E2EID)	e2eId	N/E	O	O	M	N/E	N/E
Número de controle TED	numCtrlTED	N/E	N/E	N/E	N/E	M	N/E
Número de controle TEF	numCtrlTEF	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	M
Identificador da ocorrência	idOcor	M	M	M	M	M	M
Valor Pago	vlPago	M	M	M	M	M	M
CBS Segregado	vlCbsSegr	M	M	M	M	M	M
IBS Segregado	vlIbsSegr	M	M	M	M	M	M
Documento Fiscal	docFiscal	O	O	O	O	O	O
Data Hora Pagamento	dtHrPgto	M	M	M	M	N/E	M
Data Hora Liquidação	dtHrLiq	M	M	M	M	M	M
CNPJ Pagador Original	cnpjPagOrig	M	M	M	M	M	M
CNPJ ou CPF Pagador Efetivo	cnpjCpfPagEfet	O	M	M	M	M	M
Raiz CNPJ PSP Pagador	cnpjRaizPspPag	M	M	M	M	M	N/E
Raiz CNPJ PSP Recebedor Direto	cnpjRaizPspRecDir	M	M	M	M	M	M

Nome do Campo	Campo JSON	Boleto	Pix Automático	Pix Dinâmico	Pix Estático	TED	TEF
CNPJ Recebedor	cnpjRec	M	M	M	M	M	M
Descrição Ocorrência	descOcor	O	O	O	O	O	O
CNPJ ou CPF Parte Destinatária	cnpjCpfDest	M	M	M	M	M	M
Órgão Responsável Processo Administrativo	orgRespProcAdm	O	O	O	O	O	O
Número Processo Administrativo	numProcAdm	O	O	O	O	O	O

3.9.3 Solicitação de Estorno



#	Camada	Tipo	Descrição
1	PSP Recebedor Direto	Comunicação	Início do processo. PSP Recebedor Direto envia os dados da Solicitação de Estorno para a Plataforma Pública de Split Payment (PP).
2	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	A PP recebe os dados da Solicitação de Estorno do PSP Recebedor Direto.

#	Camada	Tipo	Descrição
3	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Ação	A PP gera um número de controle "Resourceld", que representa a operação iniciada pelo PSP Recebedor Direto e grava logs da operação.
4	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	A PP informa, no retorno da chamada à API, o número de controle "Resourceld", que representa a operação iniciada pelo PSP Recebedor Direto. *Resourceld: Possibilita aos PSPs consultar o recurso incluído. A consulta será especificada nas próximas versões do manual.
5	PSPs	Comunicação	Os PSPs recebem o retorno da chamada à API
6	Plataforma Pública de Split Payment (PP)	Comunicação	A PP envia os dados da Solicitação de Estorno para Receita/Comitê Gestor.
7	Receita/Comitê Gestor	Comunicação	A Receita/Comitê Gestor recebem os dados da Solicitação de Estorno enviados pela PP.
8	Receita/Comitê Gestor	Ação	A Receita/Comitê Gestor gravam os dados da Solicitação de Estorno enviados pela PP.

3.9.3.1 Dados da Solicitação de Estorno

Consulta dicionário de campos

M = Mandatório, O = Opcional, N/E = Não existe

Nome do Campo	Campo JSON	Boleto	Pix Automático	Pix Dinâmico	Pix Estático	TED	TEF
Data Hora Mensagem	dtHrMsg	M	M	M	M	M	M
OCORRENCIAS [1...n]							
Índice do item na lista de ocorrências enviadas	index	M	M	M	M	M	M
Arranjo	arrj	M	M	M	M	M	M
ID DDA	idDda	M	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
Número Identificação Baixa	numIdentcBaixa	O	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
Identificador de transação (TxID)	txId	N/E	M	M	N/E	N/E	N/E
Identificador de transação (E2EID)	e2eld	N/E	O	O	M	N/E	N/E
Número de controle TED	numCtrlTED	N/E	N/E	N/E	N/E	M	N/E
Número de controle TEF	numCtrlTEF	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	M
Identificador da ocorrência	idOcor	M	M	M	M	M	M
Valor Pago	vlPago	M	M	M	M	M	M
CBS Segregado	vlCbsSegr	M	M	M	M	M	M
IBS Segregado	vlIbsSegr	M	M	M	M	M	M

Nome do Campo	Campo JSON	Boleto	Pix Automático	Pix Dinâmico	Pix Estático	TED	TEF
Documento Fiscal	docFiscal	O	O	O	O	O	O
Data Hora Pagamento	dtHrPgto	M	M	M	M	N/E	M
Data Hora Liquidação	dtHrLiq	M	M	M	M	M	M
CNPJ Pagador Original	cnpjPagOrig	M	M	M	M	M	M
CNPJ ou CPF Pagador Efetivo	cnpjCpfPagEfet	O	M	M	M	M	M
Raiz CNPJ PSP Pagador	cnpjRaizPspPag	M	M	M	M	M	N/E
Raiz CNPJ PSP Recebedor Direto	cnpjRaizPspRec Dir	M	M	M	M	M	M
CNPJ Recebedor	cnpjRec	M	M	M	M	M	M
Descrição Ocorrência	descOcor	O	O	O	O	O	O
CNPJ ou CPF Parte Destinatária	cnpjCpfDest	M	M	M	M	M	M
Código Motivo Ocorrência	codMotOcor	M	M	M	M	M	M
Valor CBS a Estornar	vlCbsEst	M	M	M	M	M	M
Valor IBS a Estornar	vllbsEst	M	M	M	M	M	M

3.9.4 Consulta Ocorrências

Nesse fluxo, o PSP Recebedor Direto consulta a PP (Plataforma Pública) para obter o retorno das solicitações de estorno enviadas via MOC (respostas da RFB/CGIBS). O retorno é obtido por polling: o PSP realiza consultas periódicas ao endpoint e a PP responde sincronamente a cada chamada, retornando as ocorrências disponíveis no momento ou, quando não houver nenhuma, o status "204 No Content". Diferentemente do Retorno Super Inteligente (seção 3.7), não há long polling: a PP não mantém a requisição em espera aguardando novas respostas; cada consulta é atendida e encerrada de imediato, cabendo ao PSP repetir a consulta para obter as demais ocorrências. Enquanto houver retornos com conteúdo o PSP deve continuar requisitando a API respeitando os limites acordados. O intervalo de verificação recomendado, de 30 minutos, aplica-se apenas quando não há mais ocorrências a recuperar no momento. Nesta situação o PSP deve aguardar pelo intervalo citado antes de consultar novamente. As ocorrências retornadas seguem o dicionário de campos descrito no item Dados da Consulta Ocorrências, a seguir.

Fluxo de funcionamento do Polling:

1. O PSP Recebedor Direto envia uma requisição HTTPS de consulta à PP.
2. A PP responde prontamente: se houver ocorrências com resposta disponíveis, retorna-as no corpo da resposta; caso contrário, retorna o status "204 No Content".
3. Caso o retorno da PP contenha menos ocorrências do que o limite solicitado (ex: retorne 499 ou menos, sendo a requisição passada com "limite=500"), deve ser inferido que não

há mais mensagens disponíveis no momento, e a próxima chamada aguarda o tempo indicado, de 30 minutos.

- No caso de resposta sem conteúdo (204 No Content), o PSP aguarda o tempo indicado (30 minutos) e faz nova requisição à PP.

* A URI usada nesse fluxo faz uso do pathParam "{cnpjRaizPspRecDir}" a fim de indicar para qual PSP Recebedor Direto se deseja o retorno das ocorrências do MOC. Diferentemente do Retorno Super Inteligente, a consulta de ocorrências não é segregada por arranjo: uma mesma consulta pode retornar ocorrências de diferentes arranjos. Recomenda-se que o PSP consuma todas as ocorrências já prontas enquanto a PP retornar conteúdo de ocorrências, encadeando as consultas de imediato; e que, quando não houver mais ocorrências no momento, realize a verificação a cada 30 minutos, evitando polling excessivo, a fim de minimizar o tráfego na rede e otimizar a comunicação.

A consulta aceita dois parâmetros de query: nsulnicial (obrigatório) — Número Sequencial Único da mensagem a partir do qual a consulta é paginada, devendo ser informado o valor inicial igual a 1 na primeira consulta; e limite (opcional) — quantidade máxima de ocorrências retornadas por página, com valor padrão e máximo igual a 1.000. Exemplo: GET /api/v1/moc/{cnpjRaizPspRecDir}/ocorrencias?nsulnicial=1&limite=1000.

3.9.4.1 Dados da Consulta Ocorrências

Consulta dicionário de campos

M = Mandatório, O = Opcional, N/E = Não existe

Nome do Campo	Campo JSON	Boleto	Pix Automático	Pix Dinâmico	Pix Estático	TED	TEF
OCORRENCIAS [1...n]							
Número Sequencial Único da mensagem	nsuld	M	M	M	M	M	M
Arranjo	arrj	M	M	M	M	M	M
Identificador da ocorrência	idOcor	M	M	M	M	M	M
Data Hora Envio Ocorrência	dtHrEnvOcor	M	M	M	M	M	M
Data Hora Resposta Ocorrência	dtHrRespOcor	M	M	M	M	M	M
ID DDA	idDda	M	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
Número Identificação Baixa	numIdentcBaixa	O	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
Identificador de transação (TxID)	txld	N/E	M	M	N/E	N/E	N/E
Identificador de transação (E2EID)	e2eld	N/E	O	O	M	N/E	N/E
Número de controle TED	numCtrlTED	N/E	N/E	N/E	N/E	M	N/E

Nome do Campo	Campo JSON	Boleto	Pix Automático	Pix Dinâmico	Pix Estático	TED	TEF
Número de controle TEF	numCtrlTEF	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	M
Órgão Responsável Resposta	orgRespRes	M	M	M	M	M	M
Código Parecer Solicitação	codParecer	M	M	M	M	M	M
Tipo Tributo	tpTrib	M	M	M	M	M	M
Valor Tributo a Estornar	vlTribEst	M	M	M	M	M	M
Descrição Parecer	descParecer	O	O	O	O	O	O
Orientação à parte solicitante	orientSolic	O	O	O	O	O	O
Identificador Aprovação Estorno RFB/CGIBS ¹	idAprovEst	O	O	O	O	O	O

¹Nota: Identificador Aprovação Estorno RFB/CGIBS (idAprovEst) é Mandatório quando Código Parecer Solicitação for 01 ou 02 (Aceita ou Aceita Parcialmente).

CAPÍTULO 4 – CONTRATO DE MENSAGENS E PAYLOADS

A API da Plataforma Pública do Split Payment fornece endpoints HTTP para recebimento das mensagens de transação do Split.

4.1 EXEMPLOS DE REQUISIÇÕES E RESPOSTAS DA API

Para cada arranjo, a PP disponibiliza um endpoint para transmissão do informe. Ver tabela de endpoints por arranjo.

Os exemplos de payload de request e response da API estão presentes na documentação da API baseada no padrão OpenAPI Specification (OAS) v3 que será disponibilizada junto com este documento.

CAPÍTULO 5 – POLÍTICA DE TRATAMENTO DE ERROS

A Política de Tratamento de Erros estabelece as diretrizes adotadas pela Plataforma para identificar, classificar, registrar e responder adequadamente às falhas ocorridas durante o processamento das requisições. Seu objetivo é garantir previsibilidade, transparência e robustez operacional, permitindo que os participantes (PSPs) compreendam de forma clara como a Plataforma se comporta em diferentes cenários de erro e quais ações são esperadas de cada parte.

Ao padronizar o comportamento diante de falhas, a Plataforma assegura:

- Consistência nas respostas enviadas aos clientes;
- Confiabilidade no fluxo de integração, reduzindo ambiguidades e comportamentos inesperados;
- Observabilidade completa, por meio de trilhas de auditoria com correlação ponta a ponta;
- Melhor experiência de integração, especialmente em cenários de alta concorrência ou degradação parcial;
- Aderência às melhores práticas de arquiteturas distribuídas, incluindo mecanismos como backoff exponencial e circuit breakers.

5.1 PROCESSAMENTO E RESPOSTA DAS REQUISIÇÕES

Esta seção descreve, de forma unificada, como a Plataforma Pública de Split Payment (PP) processa as requisições dos serviços de envio e como o chamador deve interpretar e tratar a resposta. As regras a seguir aplicam-se a todos os endpoints de envio, salvo particularidades destacadas na descrição de cada serviço.

Sucesso do processamento (HTTP 201). Uma requisição é considerada recebida e processada com sucesso quando a PP consegue tratar tecnicamente a chamada, realizar a validação individual de cada item enviado e retornar o código HTTP 201 com o resultado do processamento. O código 201 confirma que a chamada foi tratada, e não necessariamente que todos os itens foram aceitos: o resultado item a item deve ser lido no corpo da resposta.

Processamento parcial e rejeição por item. Na resposta 201, a Plataforma Pública processa independentemente cada item enviado. Os itens válidos são aceitos e contabilizados em `numValidos`, enquanto os itens rejeitados são contabilizados em `numErros` e detalhados no atributo `errors`. Cada objeto da lista `errors` informa o índice do item rejeitado (`index`), o campo responsável pela inconsistência (`field`, quando aplicável) e a descrição do erro (`message`). O chamador deve corrigir apenas os itens rejeitados e reenviá-los em uma nova requisição, não sendo necessário reenviar os itens já processados com sucesso. O identificador `resourceId` representa a solicitação processada e deve ser utilizado para consultas posteriores do processamento.

O corpo da resposta de processamento traz os seguintes dados:

Campo	Formato	Descrição
title	Alfanumérico	Título resumido do resultado do processamento. Ex.: "Sucesso".
status	Numérico	Código HTTP retornado pela API. Ex.: 201.
detail	Alfanumérico	Mensagem descritiva do resultado do processamento. Ex.: "Solicitação processada com sucesso".
numValidos	Numérico	Quantidade de itens recebidos e processados com sucesso.
numErros	Numérico	Quantidade de itens rejeitados durante o processamento. Quando igual a 0, todos os itens foram processados com sucesso.
errors	Array	Lista contendo apenas os itens rejeitados. O atributo pode estar vazio ou ausente quando não houver erros de processamento.
resourceId	Alfanumérico	Identificador único da solicitação processada. Deve ser utilizado para consultas posteriores da operação.

Objeto errors:

Campo	Formato	Descrição
index	Numérico	Índice (1..n) do item rejeitado na lista enviada, permitindo correlacionar o erro ao item original da requisição.
field	Alfanumérico	Nome do campo que originou a inconsistência, quando aplicável.
message	Alfanumérico	Descrição do erro identificado para o item rejeitado, permitindo o diagnóstico e a correção pelo chamador.

Falha da requisição (HTTP 400 e 500). Uma falha ocorre quando a requisição não pode ser processada como um todo, seja por erro na estrutura ou nos dados da chamada (HTTP 400 Bad Request) ou por erro inesperado no servidor (HTTP 500 Internal Server Error). Nesses casos não há garantia de processamento de nenhum item e o chamador deve corrigir a causa do erro antes de reenviar a requisição completa. Os erros de falha seguem o padrão RFC 7807 (media type application/problem+json), conforme detalhado na tabela de retornos de erro a seguir, que também especifica os cenários de autenticação/autorização, limite de requisições (rate limit), indisponibilidade e circuit breaker, com as respectivas orientações de retentativa (retry) e cabeçalhos retornados.

Para notificar erros nas requisições ou problemas internos, a API utiliza um objeto baseado no padrão descrito na especificação técnica **RFC 7807** respondendo com o media type **application/problem+json**.

Lista de possíveis retornos de erro da API:

Tipo de Erro	Descrição	HTTP Status	Retentabilidade	Headers Retornados	Exemplos de Cenários	Responsável pela resposta
Erro Permanente	Dados inválidos;	400 Bad Request	Não retry	Nenhum	Validação de schema;	Plataforma Pública

Tipo de Erro	Descrição	HTTP Status	Retentabilidade	Headers Retornados	Exemplos de Cenários	Responsável pela resposta
: Requisição Inválida (Cliente)	schema inválido; campos obrigatórios ausentes				JSON mal-formado	
Erro Permanente : Regra de Negócio	Violação de regra funcional, operação não permitida	422 Unprocessable Entity	Não retry	Nenhum	Id informe de segregação não encontrado;	Plataforma Pública
Stream Expirada/Inativa	A stream não está mais disponível em função do encerramento por DELETE ou automático por inatividade superior ao período máximo configurado pela Plataforma Pública.	410 – Gone	Não reutilizar a stream; iniciar nova stream	Nenhum	Tentativa de utilização de stream encerrada automaticamente pela Plataforma Pública	Plataforma
Erro Permanente : Autenticação inválida	Falha de certificado digital, expiração, token inválido	401 Unauthorized	Não retry	Nenhum	Certificado expirado; header ausente	Gateway
Erro Permanente : Autorização negada	PSP não possui permissão de acesso	403 Forbidden	Não retry	Nenhum	PSP não homologado na API.	Gateway Plataforma Pública
Erro de Carga Excedida (Rate Limit)	Cliente ultrapassou limite definido	429 Too Many Requests	Retry permitido após janela	Retry-After: 60	PSP enviando requisições acima de limite	Gateway
Erro de Plataforma: Interno	Erro inesperado não tratado	500 Internal Server Error	Retry permitido limitado	Nenhum	NullPointerException; erro interno	Gateway Plataforma Pública
Erro Transitório: Plataforma	Instabilidade temporária, congestionamento, timeout	503 Service Unavailable	Retry permitido após intervalo	Retry-After: 30 X-Retry-Allowed: true	Instabilidade na persistência dos logs; fila	Gateway

Tipo de Erro	Descrição	HTTP Status	Retentabilidade	Headers Retornados	Exemplos de Cenários	Responsável pela resposta
					congestionada	
Circuit Breaker: Fila interna Degradada/ indisponível	Proteção do serviço: ao detectar falhas repetidas, alta latência, buffers cheios ou indisponibilidade na Fila interna das transações. O circuit breaker abre e a API não aceita novas requisições temporariamente	503 Service Unavailable	Não retentar imediatamente; retentar após o intervalo indicado	X-Circuit-Breaker: open X-Retry-Allowed: true Retry-After: 30* (discutir com equipe de arquitetura)	Publicação na Fila interna indisponível/ degradada; buffers cheios	Gateway
Manutenção ou Janela Programada	Plataforma indisponível por manutenção	503 Service Unavailable	Retry após horário informado	Retry-After <tempo da janela>	Janelas operacionais	Gateway
Erro Transitório: Dependência Externa	Serviço indisponível	504 Gateway Timeout	Retry permitido com backoff exponencial	Retry-After 30	Timeout de consulta externa;	Gateway

Registro e Auditoria: Todos os erros serão registrados em trilhas de logs com o resourceId para rastreamento, garantindo integridade e suporte a auditorias.

Canal dedicado para suporte e acompanhamento: conforme o Manual de Habilitação de Participantes.

CAPÍTULO 6 – TABELA DE CÓDIGO DE MENSAGENS POR ARRANJO

As mensagens transmitidas no retorno do Super Inteligente e na consulta retroativa de Super Inteligente devem ser identificadas com um *código de mensagem* a fim de indicar o tipo de retorno e o arranjo, conforme a matriz abaixo.

Arranjo Evento	Retorno Super Inteligente / Consulta Retroativa Super Inteligente
Boleto	RSUP101 - CBS Corrigido; RSUP102 - CBS Em Aberto; RSUP103 - IBS Corrigido; RSUP104 - IBS Em Aberto;
Pix Dinâmico	RSUP201 - CBS Corrigido; RSUP202 - CBS Em Aberto; RSUP203 - IBS Corrigido; RSUP204 - IBS Em Aberto;
Pix Automático	RSUP601 - CBS Corrigido; RSUP602 - CBS Em Aberto; RSUP603 - IBS Corrigido; RSUP604 - IBS Em Aberto;

CAPÍTULO 7 – TABELA DE ENDPOINTS DOS INFORMES POR ARRANJO

Para cada arranjo e tipo de informe, a PP disponibiliza um endpoint para transmissão da mensagem conforme a tabela abaixo:

Informe	Arranjo	Endpoint
Informe de Transação Iniciada	Boleto	POST /api/v1/boleto
	Pix Dinâmico	POST /api/v1/pix-dinamico
	Pix Automático	POST /api/v1/pix-automatico
Informe de Transação Atualizada	Boleto	PATCH /api/v1/boleto
	Pix Dinâmico	PATCH /api/v1/pix-dinamico
Informe de Baixa (Exceto por Pagamento)	Boleto	POST /api/v1/boleto/baixa-exceto-pagamento
	Pix Dinâmico	POST /api/v1/pix-dinamico/baixa-exceto-pagamento
	Pix Automático	POST /api/v1/pix-automatico/baixa-exceto-pagamento
Informe Preliminar de Pagamento	Boleto	POST /api/v1/boleto/informe-preliminar-pagamento
	Pix Dinâmico	POST /api/v1/pix-dinamico/informe-preliminar-pagamento
	Pix Automático	POST /api/v1/pix-automatico/informe-preliminar-pagamento
	Pix Estático	POST /api/v1/pix-estatico/informe-preliminar-pagamento
	TED	POST /api/v1/ted/informe-preliminar-pagamento
	TEF	POST /api/v1/tef/informe-preliminar-pagamento
Informe de Segregação	Boleto	POST /api/v1/segregacao
		POST /api/v1/boleto/segregacao/{idInfSegr}/lotes
		POST /api/v1/segregacao/finalizacao
	Pix Dinâmico	POST

Informe	Arranjo	Endpoint
		/api/v1/segregacao POST /api/v1/pix-dinamico/segregacao/{idInfSegr}/lotes POST /api/v1/segregacao/finalizacao
	Pix Automático	POST /api/v1/segregacao POST /api/v1/pix-automatgico/segregacao/{idInfSegr}/lotes POST /api/v1/segregacao/finalizacao
	Pix Estático	POST /api/v1/segregacao POST /api/v1/pix-estatico/segregacao/{idInfSegr}/lotes POST /api/v1/segregacao/finalizacao
	TED	POST /api/v1/segregacao POST /api/v1/ted/segregacao/{idInfSegr}/lotes POST /api/v1/segregacao/finalizacao
	TEF	POST /api/v1/segregacao POST /api/v1/tef/segregacao/{idInfSegr}/lotes POST /api/v1/segregacao/finalizacao
Retorno Super Inteligente	Boleto	GET /api/v1/out/boleto/{cnpjRaizPspRecDir}/transacoes/stream/ start GET /api/v1/out/boleto/{cnpjRaizPspRecDir}/transacoes/stream/ {token} DELETE /api/v1/out/boleto/{cnpjRaizPspRecDir}/transacoes/stream/ {token}

Informe	Arranjo	Endpoint
	Pix Dinâmico	GET /api/v1/out/pix-dinamico/{cnpjRaizPspRecDir}/transacoes/stream/start GET /api/v1/out/pix-dinamico/{cnpjRaizPspRecDir}/transacoes/stream/{token} DELETE /api/v1/out/pix-dinamico/{cnpjRaizPspRecDir}/transacoes/stream/{token}
	Pix Automático	GET /api/v1/out/pix-automatico/{cnpjRaizPspRecDir}/transacoes/stream/start GET /api/v1/out/pix-automatico/{cnpjRaizPspRecDir}/transacoes/stream/{token} DELETE /api/v1/out/pix-automatico/{cnpjRaizPspRecDir}/transacoes/stream/{token}
Consulta Retroativa Super Inteligente	Boleto	GET /api/v1/retroativo/boleto/{cnpjRaizPspRecDir}/transacoes/stream/start GET /api/v1/retroativo/boleto/{cnpjRaizPspRecDir}/transacoes/stream/{token} DELETE /api/v1/retroativo/boleto/{cnpjRaizPspRecDir}/transacoes/stream/{token}
	Pix Dinâmico	GET /api/v1/retroativo/pix-dinamico/{cnpjRaizPspRecDir}/transacoes/stream/start GET /api/v1/retroativo/pix-dinamico/{cnpjRaizPspRecDir}/transacoes/stream/{token} DELETE /api/v1/retroativo/pix-dinamico/{cnpjRaizPspRecDir}/transacoes/stream/{token}
	Pix Automático	GET /api/v1/retroativo/pix-automatico/{cnpjRaizPspRecDir}/transacoes/stream/start GET /api/v1/retroativo/pix-automatico/{cnpjRaizPspRecDir}/transacoes/stream/{token} DELETE /api/v1/retroativo/pix-automatico/{cnpjRaizPspRecDir}/transacoes/stream/{token}
Mecanismo de Ocorrências	Notificação de Transação em	POST /api/v1/moc/notificacao

Informe	Arranjo	Endpoint
	Análise (Todos os Arranjos)	
	Solicitação de Estorno (Todos os Arranjos)	POST /api/v1/moc/solicitacao
	Consulta Ocorrências (Todos os Arranjos)	GET /api/v1/moc/{cnpjRaizPspRecDir}/ocorrencias?nsuInicial={nsu}&limite={limite}

CAPÍTULO 8 – DEFINIÇÃO DE HEADERS PADRÃO

As requisições deverão conter o cabeçalho HTTP **X-JWS-Signature**, responsável por transportar a assinatura digital da mensagem no formato **JWS Compact Detached**, conforme definido na RFC 7515. Da mesma forma, as respostas retornadas pela Plataforma Pública, em todos os endpoints, também deverão incluir o cabeçalho **X-JWS-Signature**.

O conteúdo da mensagem deverá ser previamente canonicalizado utilizando o padrão **JSON Canonicalization Scheme (JCS)**, especificado na RFC 8785, antes da geração da assinatura.

O *protected header* da assinatura deverá conter os seguintes atributos:

Atributo	Obrigatoriedade	Descrição
alg	Obrigatório	Algoritmo de assinatura digital. Deve possuir o valor RS256.
typ	Obrigatório	Tipo da estrutura de assinatura. Deve possuir o valor JWS.
kid	Obrigatório	Identificador da chave utilizada para geração da assinatura, permitindo sua correta seleção durante a validação.
jti	Obrigatório	Identificador único da requisição, no formato UUID versão 4 (UUID v4).
iat	Obrigatório	Data e hora de emissão da assinatura, representada no formato NumericDate, conforme definido no manual de segurança.
b64	Obrigatório	Deve possuir o valor false, indicando que o payload não será codificado em Base64URL antes da assinatura, conforme RFC 7797.
crit	Obrigatório	Deve possuir o valor ["b64"], indicando que o parâmetro b64 é crítico e deve ser compreendido pelo sistema receptor, conforme RFC 7797.

A assinatura deverá ser transmitida no cabeçalho **X-JWS-Signature** no formato **JWS Compact Detached**. O atributo **jti** deverá ser utilizado para garantir a unicidade da requisição, enquanto o atributo **iat** permitirá a validação temporal da assinatura. O uso de **JCS (RFC 8785)** para canonicalização do payload, combinado com **JWS Detached** e o algoritmo **RS256**, assegura a integridade, autenticidade e interoperabilidade das mensagens trocadas entre os sistemas participantes.

CAPÍTULO 9 – REQUISITOS DE RASTREABILIDADE

Para cada requisição processada será gerado um resourceId único, independentemente do resultado da operação (sucesso ou erro). Esse identificador será registrado nos logs de auditoria, permitindo a rastreabilidade completa das transações, e será propagado entre os diferentes serviços da arquitetura para suportar o rastreamento distribuído de ponta a ponta. As ferramentas de observabilidade adotadas pela PP deverão capturar e correlacionar esse identificador durante o processamento das requisições, utilizando-o como referência para a geração e associação de informações, de forma a facilitar o monitoramento, a análise de desempenho e a investigação de falhas em ambientes distribuídos.

CAPÍTULO 10 – HISTÓRICO DE REVISÃO

Data	Versão	Descrição das Alterações
03/06/2026	1.0.0	Versão Inicial
30/07/2026	1.1.0	• Novo Mecanismo de Ocorrências (MOC) na seção 3.9: Notificação de Transação em Análise e Solicitação de Estorno (recuperação de CBS/IBS já segregados), com endpoints de registro, solicitação e consulta. • Assinatura digital obrigatória em todas as requisições, via cabeçalho X-JWS-Signature, conforme a seção 8. • Nova seção 5.1 – Processamento e Resposta das Requisições: modelo de retorno das operações, tratamento individual dos registros e padronização das respostas de erro. • Informe de Transação Atualizada passa a contemplar apenas Boleto e Pix Dinâmico (retirado o Pix Automático). • Novos campos no dicionário de dados para o MOC e os processos de estorno. • Dicionário de campos reorganizado e ampliado, com ordenação alfabética dos atributos. • Atualização editorial: nova capa CGIBS/RFB, numeração dos capítulos e renomeação de “Histórico de Versões” para “Histórico de Revisão”. • Convenção de campos Decimal: 2 casas, ponto como separador, sem sinal negativo e sem notação científica. • Convenção de envio: campos opcionais não aplicáveis são omitidos, em vez de enviados como null. • Padronização dos nomes de campo entre as matrizes e o dicionário. • numCodBarras fixado em exatamente 44 caracteres. • Descrição de viTotalIbs corrigida. • Esclarecimentos: cnpjCpfDest (parte prejudicada), idInfSegr (formato revisado, com hora de corte conforme o Manual de Tempos) e idRepasse (comum a CBS/TES e IBS/STR). • dtHrRepasse: prazo-limite de envio (12:00 de D+N, com N variando por arranjo). • Inclusão do campo dtHrDisp no Retorno Super Inteligente. • Nota mapeando os papéis da comunicação efetiva e do repasse efetivo aos do Manual de Operações.

Data	Versão	Descrição das Alterações
		• Remoção de linhas não aplicáveis: numPgto no Informe de Baixa e numCodBarras no Informe de Transação Atualizada. • Esclarecimento do tempo máximo do long polling (em segundos). • Ciclo de vida de token/streamId: validade e encerramento por HTTP DELETE. • Esclarecimento da semântica do HTTP 204 / proximoToken. • Esclarecimento do limite de 1.000 itens por requisição. • Reenvio de requisição já processada (duplicado) passa a retornar erro. • Assinatura X-JWS-Signature estendida às respostas de todos os endpoints. • Substituição de {idPsp} por {cnpjRaizPspRecDir} • Inclusão das regras de rejeição da segregação (HTTP 422) especificadas para os três passos: remessa iniciada em duplicidade; lote com idInfSegr inexistente ou já finalizado; e, na finalização, divergência de totalTrans, vITotalCbs ou vITotallbs em relação às transações enviadas. • Esclarecimento da idempotência do lote de segregação: o primeiro envio de um idLote cria o lote e retorna HTTP 201; o reenvio do mesmo idLote atualiza o lote e retorna HTTP 200. • Campos fromNsu e toNsu renomeados para nsuInicial e nsuFinal • Inclusão dos itens 3.7.1, 3.7.2, 3.8.1 e 3.8.2, detalhando como deve ser o tratamento das respostas das requisições do retorno do Super Inteligente e da consulta retroativa Super Inteligente • Termo "tributos" alterado para "transações" na matriz do Retorno do Super Inteligente • Inclusão no retorno HTTP 410 na lista de possíveis retornos de erro da API.