

Padrão FEBRABAN 750 Posições – Versão 1.0

03/11/2020

Arquivo PIX

Cada arquivo é composto dos seguintes registros:

- Um registro Header de Arquivo;
- Registros de Detalhes;
- Um registro Trailer de Arquivo.

É um arquivo enviado pelo cliente ao PSP Recebedor para:

- Emissão de Qr Code (Estático e Dinâmico)
- Cancelamento de QR Code
- Alteração de QR Code Dinâmico

Frequência será definida por cada instituição

Arquivo retorno

É um arquivo enviado pelo PSP ao cliente para:

- Informar os recebimentos (Qr Code e Transferências)
- Confirmar os comandos enviados
- Informar a execução de comandos previamente agendados
- Informar erros cometidos no arquivo remessa (rejeição de algum comando)

Frequência será definida por cada instituição

O arquivo retorno é gerado sempre que ocorrer qualquer evento que movimente algum registro no sistema. Se nenhum evento ocorrer, o retorno não é gerado.

O recebimento das Inserções manuais recebidas (transferências Pix) no retorno deverá ser **opcional**.

A ordenação dos registros no arquivo retorno será definida por cada instituição participante.

Utilização de campos adicionais

Além dos campos padronizados (que devem estar presentes na funcionalidade), permitir a inclusão de campos adicionais pelo PSP recebedor, de forma opcional. (limitado as 750 posições)

Layout Remessa

Header:

REMESSA

REGISTRO HEADER DE
ARQUIVO

TAMANHO DO REGISTRO = 750
Bytes

NOME DO CAMPO	SIGNIFICADO	OBRIGATÓRIO	POSIÇÃO	PICTURE	CONTEÚDO
TIPO DE REGISTRO	IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO HEADER	SIM	001 001	9(01)	0
OPERAÇÃO	TIPO DE OPERAÇÃO - REMESSA	SIM	002 002	9(01)	1
LITERAL DE REMESSA	IDENTIFICAÇÃO POR EXTENSO DO MOVIMENTO	SIM	003 009	X(07)	REMESSA
CÓDIGO DO SERVIÇO	IDENTIFICAÇÃO DO TIPO DE SERVIÇO	SIM	010 011	9(02)	02
LITERAL DE SERVIÇO	IDENTIFICAÇÃO POR EXTENSO DO TIPO DE SERVIÇO	SIM	012 026	X(15)	PIX

ISPB PARTICIPANTE	PSP DO USUARIO RECEBEDOR	SIM	027 034	X(08)	Deve ser preenchido com ISPB do PSP Recebedor
CÓDIGO DE INSCRIÇÃO	TIPO DE INSCRIÇÃO RECEBEDOR	SIM	035 036	9(02)	NOTA 1
CPF CNPJ	CPF CNPJ DO USUARIO RECEBEDOR	SIM	037 050	9(14)	Identificação única do usuário recebedor
AGÊNCIA	AGÊNCIA DO USUARIO RECEBEDOR	NÃO	051 054	9(04)	Agência do usuário recebedor.
CONTA	CONTA USUÁRIO RECEBEDOR	NÃO	055 074	9(20)	Número da conta transacional usuário recebedor
TIPO CONTA	TIPO CONTA USUÁRIO RECEBEDOR	NÃO	075 078	X(04)	NOTA 2
CHAVE Pix	CHAVE Pix	NÃO	079 155	X(77)	NOTA 3
DATA DE GERAÇÃO	DATA DE GERAÇÃO DO ARQUIVO	SIM	156 163	9(08)	AAAAMMDD
CÓDIGO DO CONVENIO	CÓDIGO DO CONVENIO	NÃO	164 193	X(30)	
EXCLUSIVO PSP RECEBEDOR	EXCLUSIVO PSP RECEBEDOR	NÃO	194 253	X(60)	Campo para uso exclusivo do PSP recebedor
BRANCOS	BRANCOS	NÃO	254 741	X(488)	
VERSAO DO ARQUIVO	VERSAO DO LAYOUT DO ARQUIVO	SIM	742 744	9(3)	1 CONTEÚDO PODE SER ALTERADO DE ACORDO COM VERSÃO DO LAYOUT
NÚMERO SEQUENCIAL	NÚMERO SEQUENCIAL DO ARQUIVO	SIM	745 750	9(06)	000001

Detalhe:

ARQUIVO REMESSA

REGISTRO DETALHE
(OBRIGATÓRIO)

TAMANHO DO REGISTRO = 750
Bytes

NOME DO CAMPO	SIGNIFICADO	OBRIGATÓRIO	POSIÇÃO	PICTURE	CONTEÚDO
TIPO DE REGISTRO	IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO TRANSAÇÃO	SIM	001 001	9(01)	1
CÓDIGO DE INSCRIÇÃO	TIPO DE INSCRIÇÃO RECEBEDOR	SIM	002 003	9(02)	NOTA 1
CPF CNPJ	CPF CNPJ DO USUARIO RECEBEDOR	SIM	004 017	9(14)	Identificação única do usuário recebedor
AGÊNCIA	AGÊNCIA DO USUARIO RECEBEDOR	NÃO	018 021	9(04)	Agência do usuário recebedor.
CONTA	CONTA USUÁRIO RECEBEDOR	NÃO	022 041	9(20)	Número da conta transacional usuário recebedor
TIPO	TIPO CONTA USUÁRIO RECEBEDOR	NÃO	042 045	X(04)	NOTA 2
CHAVE Pix	CHAVE Pix	SIM	046 122	X(77)	NOTA 3
TIPO COBRANÇA	TIPO COBRANÇA	SIM	123 123	X(01)	NOTA 4
COD. DE OCORRÊNCIA	IDENTIFICAÇÃO DA OCORRÊNCIA	SIM	124 125	9(02)	NOTA 5
IDENTIFICADOR	TRANSACTION ID (TXID)	NÃO	126 160	X(35)	NOTA 10
EXPIRAÇÃO	TEMPO DE EXPIRAÇÃO DO QR CODE EM SEGUNDOS	NÃO	161 175	9(15)	DEFAULT 86400 (24 horas) Tempo de vida da cobrança, especificado em segundos a partir da data de criação NOTA 11
DATA DE VENCIMENTO	DATA DE VENCIMENTO DO PAGAMENTO	NÃO	176 183	9(08)	AAAAMMDD NOTA 12
ACEITE APÓS VENCIMENTO	FLAG DE ACEITE APÓS VENCIMENTO	NÃO	184 184	X(1)	S OU N NOTA 13
VALOR ORIGINAL	VALOR ORIGINAL DO DOCUMENTO	NÃO	185 201	9(15)V9(2)	CAMPO OBRIGATÓRIO APENAS PARA GERAÇÃO DE QR CODE DINÂMICO NOTA 14
VALOR JUROS	JUROS DO DOCUMENTO	NÃO	202 218	9(15)V9(2)	NOTA 15

VALOR MULTA	MULTA DO DOCUMENTO	NÃO	219 235	9(15)V9(2)	NOTA 16
VALOR DESCONTO /ABATIMENTO	DESCONTO/ ABATIMENTO APLICADOS NO DOCUMENTO	NÃO	236 252	9(15)V9(2)	NOTA 17
PERMITE ALTERAÇÃO	FLAG ALTERAÇÃO DE VALOR	NÃO	253 253	X(01)	S OU N NOTA 18
CÓDIGO DE INSCRIÇÃO DEVEDOR	CÓDIGO INSCRIÇÃO DO PAGADOR	NÃO	254 255	9(02)	NOTA 1
CPFCNPJ DEVEDOR	CPF CNPJ DO USUÁRIO PAGADOR	NÃO	256 269	9(14)	
NOME DEVEDOR	NOME PAGADOR USUÁRIO	NÃO	270 409	X(140)	NOTA 19
SOLICITAÇÃO AO PAGADOR OU CAMPO TEXTO LIVRE	SOLICITAÇÃO AO PAGADOR (DINÂMICO) OU CAMPO TEXTO LIVRE PARA ESTÁTICO	NÃO	410 549	X(140)	NOTA 20
MULTIPLoS PAGAMENTOS	PERMITE MULTIPLoS PAGAMENTOS DO QR CODE	NÃO	550 550	X(01)	S OU N PERMITE MULTIPLoS PAGAMENTOS DO QR CODE COM ALTERAÇÃO APENAS DO PAYLOAD
EXCLUSIVO PSP RECEBEDOR	EXCLUSIVO PSP RECEBEDOR	NÃO	551 610	X(60)	Campo para uso exclusivo do PSP recebedor
BRANCOS	BRANCOS	NÃO	611 744	X(134)	
NÚMERO SEQÜENCIAL	No. SEQUENCIAL DO REGISTRO	SIM	745 750	9(06)	

ARQUIVO REMESSA

REGISTRO DETALHE INFORMAÇÕES ADICIONAIS
(OPCIONAL)TAMANHO DO REGISTRO = 750
Bytes

NOME DO CAMPO	SIGNIFICADO	OBRIGATÓRIO	POSIÇÃO	PICTURE	CONTEÚDO
TIPO DE REGISTRO	IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO TRANSAÇÃO	SIM	001 001	9(01)	2
IDENTIFICADOR	TRANSACTION ID (TXID)	NÃO	002 036	X(35)	NOTA 10
NOME	NOME DO CAMPO	SIM	037 086	X(50)	
VALOR	CONTEÚDO DO CAMPO	SIM	087 286	X(200)	
NOME	NOME DO CAMPO	NÃO	287 336	X(50)	
VALOR	CONTEÚDO DO CAMPO	NÃO	337 536	X(200)	
CODIGOS DE ERRO	CODIGOS DE ERRO DOS COMANDOS REJEITADOS	NAO	537 566	X(30)	NOTA (23)
BRANCOS	BRANCOS	NÃO	567 738	X(172)	
NÚMERO SEQÜENCIAL DETALHE	No. SEQUENCIAL DO REGISTRO DETALHE (1) DO ARQUIVO	SIM	739 744	9(06)	
NÚMERO SEQÜENCIAL INFOADICIONAIS	No. SEQUENCIAL DO REGISTRO INFORMAÇÕES ADICIONAIS (2) DO ARQUIVO	SIM	745 750	9(06)	

O campo infoAdicionais deve ser informado apenas para Qr Code Dinâmico. Se estiver presente, se refere a uma "lista" em que cada elemento deve utilizar o os campos "nome e o conteúdo "

A lista de até 50 ocorrências é obrigatoriamente exibida ao cliente pagador no momento do pagamento.

Esse registro poderá ser enviado mais de uma vez para o mesmo Identificador (TxId - Transaction ID)

Quando enviado para Alteração de Dados (código de ocorrência 4), todas as informações que se deseja manter devem ser enviadas. (lista de registros "2" substituirão a lista InfoAdicionais existente no cadastro)

Trailer

ARQUIVO REMESSA

REGISTRO TRAILER DE ARQUIVO

TAMANHO DO REGISTRO = 750
BYTES

NOME DO CAMPO	SIGIFICADO	OBRIGATÓRIO	POSIÇÃO	PICTURE	CONTEÚDO
TIPO DE REGISTRO	IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO TRAILER	SIM	001 001	9(01)	9
BRANCOS	BRANCOS	NÃO	002 712	X(711)	

VALOR TOTAL	VALOR TOTAL DOS REGISTROS	SIM	713 729	9(15)V9(2)	SOMATÓRIA DO CAMPO VALOR ORIGINAL DO DETALHE
QTDE DE REGISTROS	QUANTIDADE DE REGISTROS DE TRANSAÇÃO	SIM	730 744	9(15)	SOMATÓRIA DA QUANTIDADE DE REGISTROS DO ARQUIVO
NÚMERO SEQUENCIAL	NÚMERO SEQUENCIAL DO REGISTRO NO ARQUIVO	SIM	745 750	9(06)	

Layout Retorno

Header:

ARQUIVO RETORNO

REGISTRO HEADER DE ARQUIVO

TAMANHO DO REGISTRO = 750 Bytes

NOME DO CAMPO	SIGNIFICADO	OBRIGATÓRIO	POSIÇÃO	PICTURE	CONTEÚDO
TIPO DE REGISTRO	IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO HEADER	SIM	001 001	9(01)	0
CÓDIGO DE RETORNO	IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO RETORNO	SIM	002 002	9(01)	2
LITERAL DE RETORNO	IDENTIFICAÇÃO, POR EXTENSO DO TIPO DE MOVIMENTO	SIM	003 009	X(07)	RETORNO
CÓDIGO DO SERVIÇO	IDENTIFICAÇÃO DO TIPO DE SERVIÇO	SIM	010 011	9(02)	02
LITERAL DE SERVIÇO	IDENTIFICAÇÃO POR EXTENSO DO TIPO DE SERVIÇO	SIM	012 026	X(15)	PIX
ISPB PARTICIPANTE	PSP DO USUARIO RECEBEDOR	SIM	027 034	X(08)	Deve ser preenchido com ISPB do PSP
CÓDIGO DE INSCRIÇÃO	TIPO DE INSCRIÇÃO	SIM	035 036	9(02)	NOTA 1
CPF CNPJ	CPF CNPJ DO USUARIO RECEBEDOR	SIM	037 050	9(14)	Identificação única do usuário recebedor
AGÊNCIA	AGÊNCIA DO USUARIO RECEBEDOR	NÃO	051 054	9(04)	Agência do usuário recebedor.
CONTA	CONTA USUÁRIO RECEBEDOR	NÃO	055 074	9(20)	Número da conta transacional usuário recebedor
TIPO CONTA	TIPO CONTA USUÁRIO RECEBEDOR	NÃO	075 078	X(04)	NOTA 2
CHAVE Pix	CHAVE Pix	NÃO	079 155	X(77)	NOTA 3
DATA DE GERAÇÃO	DATA DE GERAÇÃO DO ARQUIVO	SIM	156 163	9(08)	AAAAMMDD
CÓDIGO DO CONVENIO	CÓDIGO DO CONVENIO	NÃO	164 193	X(30)	
EXCLUSIVO PSP RECEBEDOR	EXCLUSIVO PSP RECEBEDOR	NÃO	194 253	X(60)	Campo para uso exclusivo do PSP recebedor
CÓDIGOS DE ERRO	CÓDIGOS DE ERRO	NÃO	254 283	X(30)	NOTA 23
BRANCOS	COMPLEMENTO DO REGISTRO	NÃO	284 7741	X(458)	
VERSAO DO ARQUIVO	VERSAO DO LAYOUT DO ARQUIVO	SIM	742 744	9(3)	1 CONTEÚDO PODE SER ALTERADO DE ACORDO COM VERSÃO DO LAYOUT
NÚMERO SEQUENCIAL DO ARQUIVO	NÚMERO SEQUENCIAL DO ARQUIVO	SIM	745 750	9(06)	000001

Detalhe:

ARQUIVO RETORNO

REGISTRO TRANSAÇÃO

TAMANHO DO REGISTRO = 750 Bytes

NOME DO CAMPO	SIGNIFICADO	OBRIGATÓRIO	POSIÇÃO	PICTURE	CONTEÚDO
TIPO DE REGISTRO	IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO TRANSAÇÃO	SIM	001 001	9(01)	1
ISPB PARTICIPANTE	PSP DO USUARIO RECEBEDOR	SIM	002 009	X(08)	Deve ser preenchido com ISPB do PSP
CÓDIGO DE INSCRIÇÃO	TIPO DE INSCRIÇÃO	SIM	010 011	9(02)	NOTA 1

CPF CNPJ	CPF CNPJ DO USUARIO RECEBEDOR	SIM	012 025	9(14)	Identificação única do usuário recebedor
AGÊNCIA	AGÊNCIA DO USUARIO RECEBEDOR	SIM	026 029	9(04)	Agência do usuário recebedor.
CONTA	CONTA USUÁRIO RECEBEDOR	SIM	030 049	9(20)	Número da conta transacional usuário recebedor
TIPO CONTA	TIPO CONTA USUÁRIO RECEBEDOR	SIM	050 053	X(04)	NOTA 2
CHAVE Pix	CHAVE Pix	SIM	054 130	X(77)	NOTA 3
TIPO COBRANÇA	TIPO COBRANÇA	SIM	131 131	X(01)	NOTA 4
CÓD. DO MOVIMENTO	IDENTIFICAÇÃO DO MOVIMENTO RETORNADO	SIM	132 133	9(02)	NOTA 6
DATA DO MOVIMENTO	DATA DO MOVIMENTO RETORNADO	SIM	134 141	9(08)	AAAAMMDD
IDENTIFICADOR	TRANSACTION ID (TXID)	SIM	142 176	X(35)	NOTA 10
EXPIRAÇÃO	TEMPO DE EXPIRAÇÃO DO QR CODE EM SEGUNDOS	NÃO	177 191	9(15)	DEFAULT 86400 (24 horas) Tempo de vida da cobrança, especificado em segundos a partir da data de criação NOTA 11
DATA DE VENCIMENTO	DATA DE VENCIMENTO DO PAGAMENTO	NÃO	192 199	9(08)	AAAAMMDD NOTA 12
VALOR ORIGINAL	VALOR ORIGINAL DO DOCUMENTO	NÃO	200 216	9(15)V9(2)	VALOR OBRIGATÓRIO APENAS PARA QR CODE DINÂMICO NOTA 13
VALOR JUROS	VALOR DE JUROS PAGOS PELO PAGADOR	NÃO	217 233	9(15)V9(2)	NOTA 14
VALOR MULTA	VALOR DA MULTA PAGA PELO PAGADOR	NÃO	234 250	9(15)V9(2)	NOTA 15
VALOR DESCONTO/ ABATIMENTO	VALOR DO DESCONTO / ABATIMENTO CONCEDIDO	NÃO	251 267	9(15)V9(2)	NOTA 16
VALOR FINAL	VALOR CALCULADO PARA PAGAMENTO	NÃO	268 284	9(15)V9(2)	VALOR CALCULADO PARA PAGAMENTO NOTA 21
VALOR PAGO	VALOR LANÇADO EM CONTA CORRENTE	NÃO	285 301	9(15)V9(2)	VALOR PAGO
TARIFA DE COBRANÇA	VALOR DA TARIFA	NÃO	302 318	9(15)V9(2)	TARIFA COBRADA
CÓDIGO DE INSCRIÇÃO DEVEDOR	CÓDIGO INSCRIÇÃO DO PAGADOR CADASTRADO	NÃO	319 320	9(02)	NOTA 1
CPF CNPJ DEVEDOR	CPF CNPJ DO PAGADOR CADASTRADO NA GERAÇÃO DO QR CODE	NÃO	321 334	9(14)	
MENSAGEM PAGADOR FINAL	MENSAGEM ENVIADA PELO CLIENTE QUE EFETUOU O PAGAMENTO	NÃO	335 474	X(140)	NOTA 22
CÓDIGO DE INSCRIÇÃO PAGADOR FINAL	CÓDIGO INSCRIÇÃO DO CLIENTE QUE EFETUOU O PAGAMENTO	NÃO	475 476	9(02)	NOTA 1
CPF CNPJ PAGADOR FINAL	CPF CNPJ DO CLIENTE QUE EFETUOU O PAGAMENTO	NÃO	477 490	9(14)	
NOME PAGADOR FINAL	NOME CLIENTE QUE EFETUOU O PAGAMENTO	NÃO	491 630	X(140)	NOTA 19
CÓD. DE LIQUIDAÇÃO	MEIO PELO QUAL O PAGTO EFETUADO	NÃO	631 632	X(02)	NOTA 09
END TO END ID	ID FIM A FIM DA TRANSAÇÃO	NÃO	633 667	X(35)	Esse campo transita nas mensagens de recebimento dos QR Codes e transferências. Pode ser utilizado e outras consultas ou na devolução.
CÓDIGOS DE ERRO	CÓDIGOS DE ERRO DOS COMANDOS REJEITADOS	NÃO	668 697	X(30)	NOTA 23
BRANCOS	COMPLEMENTO DE REGISTRO	NÃO	698 744	X(47)	
NÚMERO SEQUENCIAL	NÚMERO SEQUENCIAL DO REGISTRO NO ARQUIVO	SIM	745 750	9(06)	

ARQUIVO RETORNO

REGISTRO DETALHE INFORMAÇÕES ADICIONAIS

TAMANHO DO REGISTRO = 750
Bytes

NOME DO CAMPO	SIGNIFICADO	OBRIGATÓRIO	POSIÇÃO	PICTURE	CONTEÚDO
TIPO DE REGISTRO	IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO TRANSAÇÃO	SIM	001 001	9(01)	2
IDENTIFICADOR	TRANSACTION ID (TXID)	SIM	002 036	X(35)	NOTA 10
NOME	NOME DO CAMPO	SIM	037 086	X(50)	
VALOR	CONTEÚDO DO CAMPO	SIM	087 286	X(200)	
NOME	NOME DO CAMPO	NÃO	287 336	X(50)	
VALOR	CONTEÚDO DO CAMPO	NÃO	337 536	X(200)	
BRANCOS	BRANCOS	NÃO	537 738	X(202)	
NÚMERO SEQUENCIAL DETALHE	No. SEQUENCIAL DO REGISTRO DETALHE (1) DO ARQUIVO	SIM	739 744	9(06)	
NÚMERO SEQUENCIAL INFOADICIONAIS	No. SEQUENCIAL DO REGISTRO INFORMAÇÕES ADICIONAIS (2) DO ARQUIVO	SIM	745 750	9(06)	

O campo infoAdicionais é retornado apenas para Qr Code Dinâmico. Se estiver presente, se refere a uma "lista" em que cada elemento possui os campos "nome e o conteúdo"

A lista de até 50 ocorrências é obrigatoriamente exibida ao cliente pagador no momento do pagamento.

Esse registro poderá ser enviado mais de uma vez para o mesmo Identificador (TxId - Transaction ID)

ARQUIVO RETORNO

REGISTRO TRANSAÇÃO
(GERAÇÃO QR CODE - PIX LINK)TAMANHO DO REGISTRO =
750 Bytes

NOME DO CAMPO	SIGNIFICADO	OBRIGATÓRIO	POSIÇÃO	PICTURE	CONTEÚDO
TIPO DE REGISTRO	IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO TRANSAÇÃO	SIM	001 001	9(01)	3
CHAVE Pix	CHAVE Pix	SIM	002 078	X(77)	
CÓD. DO MOVIMENTO	IDENTIFICAÇÃO DO MOVIMENTO RETORNADO	SIM	079 080	9(02)	NOTA 3
DATA DO MOVIMENTO	DATA DO MOVIMENTO RETORNADO	SIM	081 088	9(08)	AAAAMMDD
IDENTIFICADOR	TRANSACTION ID (TXID)	SIM	089 123	X(35)	NOTA 10
PIX LINK	PIX LINK	SIM	124 623	X(500)	NOTA 7
LOCATION	LINK PARA PAYLOAD JSON (URL)	NÃO	624 700	X(77)	URL PRESENTE NO EMV DO QR CODE DINAMICO E QUE CONTÉM OS DADOS DA COBRANÇA
BRANCOS	BRANCOS	NÃO	701 744	X(44)	
NÚMERO SEQUENCIAL	NÚMERO SEQUENCIAL DO REGISTRO NO ARQUIVO	SIM	745 750	9(06)	

ARQUIVO RETORNO

REGISTRO TRANSAÇÃO
(GERAÇÃO QR CODE - IMAGEM)TAMANHO DO REGISTRO = 750
Bytes

NOME DO CAMPO	SIGNIFICADO	OBRIGATÓRIO	POSIÇÃO	PICTURE	CONTEÚDO
TIPO DE REGISTRO	IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO TRANSAÇÃO	SIM	001 001	9(01)	4
CHAVE Pix	CHAVE Pix	SIM	002 078	X(77)	
CÓD. DE MOVIMENTO	IDENTIFICAÇÃO DO MOVIMENTO RETORNADO	SIM	079 080	9(02)	NOTA 3
DATA DE MOVIMENTO	DATA DO MOVIMENTO RETORNADO	SIM	081 088	9(08)	AAAAMMDD
IDENTIFICADOR	TRANSACTION ID (TXID)	SIM	089 123	X(35)	NOTA 10
EMV DO QR CODE	EMV DO QR CODE	SIM	124 623	X(500)	NOTA 08
LOCATION	LINK PARA PAYLOAD JSON (URL)	NÃO	624 700	X(77)	URL PRESENTE NO EMV DO QR CODE DINAMICO

					E QUE CONTÉM OS DADOS DA COBRANÇA
BRANCOS	BRANCOS	NÃO	701 744	X(44)	
NÚMERO SEQUENCIAL	NÚMERO SEQUENCIAL DO REGISTRO NO ARQUIVO	SIM	745 750	9(06)	

Trailer

ARQUIVO RETORNO

REGISTRO TRAILER

TAMANHO DO REGISTRO = 750 Bytes

NOME DO CAMPO	SIGNIFICADO	OBRIGATÓRIO	POSIÇÃO	PICTURE	CONTEÚDO
TIPO DE REGISTRO	IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO TRAILER	SIM	001 001	9(01)	9
CÓDIGO DE RETORNO	IDENTIFICAÇÃO DE ARQUIVO RETORNO	SIM	002 002	9(01)	2
CÓDIGO DE SERVIÇO	IDENTIFICAÇÃO DO TIPO DE SERVIÇO	SIM	003 004	9(02)	02
ISPB	ISPB	SIM	005 012	X(08)	
CÓDIGOS DE ERRO	CÓDIGOS DE ERRO	NÃO	013 042	X(30)	NOTA 23
BRANCOS	BRANCOS	NÃO	043 729	X(687)	
QTDE DE DETALHES	QUANTIDADE DE REGISTROS DE TRANSAÇÃO	SIM	730 744	9(15)	
NÚMERO SEQUENCIAL	NÚMERO SEQUENCIAL DO REGISTRO NO ARQUIVO	SIM	745 750	9(06)	

NOTAS

(1) CÓDIGO DE INSCRIÇÃO

01 – CPF
02 – CNPJ

(2) TIPO CONTA USUÁRIO RECEBEDOR

CACC - Conta Corrente / Conta de Pagamento
SVGS - Conta de Poupança

(3) CHAVE Pix

Conjunto de elementos usado para identificar a conta corrente do cliente recebedor por meio de uma única informação.

A chave Pix indicada no arquivo determina a chave registrada no DICT que será utilizada para a cobrança. Essa chave será lida pelo aplicativo do PSP do pagador para consulta ao DICT, que retornará a informação que identificará o recebedor da cobrança.

O formato da chave Pix indica o seu tipo, conforme segue:

- número de telefone inicia com "+", seguido do código do país, DDD, e número de celular com nove dígitos;
- email contém "@", tamanho máximo de 77 caracteres (tamanho máximo do campo e-mail no QR Code);

- O CPF/CNPJ será utilizado com 11 dígitos no caso do CPF e com 14 dígitos no caso do CNPJ (ambos com dígitos verificadores). Deverá ser informado sem pontos ou traços;
- Chave Aleatória, número hexadecimal com 36 posições. Deverá ser informado sem pontuação.

(4) TIPO DE COBRANÇA

- 1 – QR Code Estático
- 2 – QR Code Dinâmico
- 3 – Transferência

(5) CÓDIGO DE OCORRÊNCIA (ARQUIVO REMESSA)

CÓD.	OCORRÊNCIA	CAMPOS OBRIGATÓRIOS
01	GERAR QR CODE	- CHAVE Pix - TIPO DE COBRANÇA - CÓD DO MOVIMENTO - VALOR ORIGINAL (apenas para dinâmico)
02	EXCLUIR QR CODE	- CHAVE Pix - TIPO DE COBRANÇA - CÓD DO MOVIMENTO - IDENTIFICADOR (txid)
03	ALTERAR DE DADOS	- CHAVE Pix - TIPO DE COBRANÇA - CÓD DO MOVIMENTO- IDENTIFICADOR (txid) - CAMPO A ALTERAR

Na alteração do Qr Code, é necessário que os campos que não se deseja alterar sejam enviados preenchidos. Como a maior parte dos campos é “opcional”, seu envio com “brancos” ou “zeros” estará alterando aquele campo para esse conteúdo. (por exemplo, zerando valor de juros e multa)

(6) CÓDIGO DO MOVIMENTO (ARQUIVO RETORNO)

CÓD.	OCORRÊNCIAS
02	EMISSÃO CONFIRMADA
03	EMISSÃO REJEITADA
04	ALTERAÇÃO CONFIRMADA
05	ALTERAÇÃO REJEITADA
06	RECEBIMENTO
07	CANCELAMENTO CONFIRMADO
08	CANCELAMENTO AUTOMATICO
09	CANCELAMENTO POR PORTABILIDADE OU REIVINDICAÇÃO

(7) PIX LINK

Link gerado para pagamento do Qr Code estático ou dinâmico.

(8) EMV DO QR CODE

EMV do QR Code dinâmico ou estático.

Esse campo deve ser utilizado no processo de geração de imagem (base64).

(09) CÓD. LIQUIDAÇÃO

Meio de pagamento utilizado.

01	INTERNET
02	MOBILE
03	API EXTERNA
04	ARQUIVO

(10) IDENTIFICADOR

O campo txid é obrigatório para o QR Code Dinâmico e determina o identificador da transação. O objetivo desse campo é ser um elemento que possibilite a conciliação de pagamentos. O txid é criado exclusivamente pelo usuário recebedor e está sob sua responsabilidade. Deve ser único por CNPJ do recebedor. No envio desse campo, será verificada sua unicidade. Caso ele não seja único para o CNPJ associado a chave Pix o registro será rejeitado.

Para QR Code Estático o tamanho máximo permitido é de 25 posições (limitação EMV). Para o QR Code dinâmico o txid pode possuir 35 posições.

(11) EXPIRAÇÃO

Duração que indica limite, com granularidade de segundos, para que o pagamento da cobrança possa ser realizado, a partir da data-hora de *criação* ou do vencimento, se existir.

Caso "não seja informado", possui um default de 86400 segundos (24h). Isso não quer dizer que o QR Code precisa ter esse limite. O cliente pode enviar outro valor em segundos nesse campo, refletindo o prazo de expiração desejado.

Se a data de vencimento não existir os segundos são contabilizados a partir da data de "criação" do Qr Code. Se a data de vencimento existir, a expiração está relacionada a essa data, sendo contabilizada à partir das 00:00:00:00 após o vencimento do QR Code.

(12) DATA DE VENCIMENTO

Campo opcional.

Trata-se da data de vencimento da cobrança. A cobrança pode ser honrada até esse dia, inclusive, em qualquer horário até o limite estipulado na expiração.

(13) ACEITE APÓS VENCIMENTO

Significa que a cobrança pode ser paga após o vencimento. Quando esse campo não estiver presente, assume-se o valor "N", ou seja, a cobrança não pode ser paga após o vencimento. Essa flag se aplica somente para a Data de Vencimento.

Se a data de vencimento não estiver preenchida, essa informação será desconsiderada.

(14) VALOR ORIGINAL

Representa o valor original do documento, antes de possíveis multas, juros, descontos ou abatimentos. Não pode ser igual a zeros para Qr Code Dinâmico, apenas para Estático.

Para o QR code estático, quando esse campo for preenchido, o pagador não poderá editar o valor, caso contrário esse campo será aberto para digitação no momento do pagamento.

(15) VALOR JUROS

Juros aplicados à cobrança.

O preenchimento desse campo só faz sentido quando o Qr Code possuir data de vencimento. Caso a data de vencimento não for preenchida, essa informação será desprezada.

Valor não pode ser superior ao valor original da cobrança.

(16) VALOR MULTA

Multa aplicada à cobrança.

O preenchimento desse campo só faz sentido quando o Qr Code possuir data de vencimento. Caso a data de vencimento não for preenchida, essa informação será desprezada.

Valor não pode ser superior ao valor original da cobrança.

(17) VALOR DO DESCONTO/ABATIMENTO

Descontos ou abatimentos aplicados à cobrança até a data de vencimento.

Valor não pode ser superior ao valor original da cobrança.

(18) PERMITE ALTERAÇÃO

Campo deve ser enviado apenas para QR Code Dinâmico. Determina se o valor final do documento pode ser alterado pelo pagador. Na ausência desse campo, assume-se que não se pode alterar o valor do documento de cobrança, ou seja, assume-se o valor "N". Se o campo estiver presente e, então igual a "S", determina que o valor final da cobrança pode ter seu valor alterado pelo pagador.

(19) NOME DO DEVEDOR

Determina o nome da instituição ou pessoa a quem a cobrança está endereçada. O preenchimento do campo Nome do devedor é obrigatório se o campo CPF/CNPJ do DEVEDOR estiver preenchido.

(20) SOLICITAÇÃO AO PAGADOR OU CAMPO TEXTO LIVRE

No QR Code Dinâmico, o campo solicitação ao Pagador é opcional e determina um texto a ser apresentado ao pagador para que ele possa digitar uma informação correlata, em formato livre, a ser enviada ao recebedor.

Para o QR Code Estático esse campo é limitado, devendo ser somado ao tamanho da chave + 22 posições, não podendo ser maior que 99 posições.

Dessa forma, não é possível que os campos chave (77 posições) e infoAdicional cheguem simultaneamente a seus tamanhos máximos potenciais. Um exemplo ilustra melhor a situação. Supondo uma chave de tamanho 9, temos:

- ID + tamanho da GUI + ID + tamanho da chave + Tamanho da GUI: 26 (padrão EMV)
- Tamanho da chave: 9
- $26 + 9 = 35$.

Sobram, no exemplo acima, portanto, 64 caracteres para o campo texto livre ($99 - 35 = 64$). Se a chave fosse maior, menor seria o espaço destinado ao texto livre. Em outras palavras, o texto livre e a chave disputam o espaço de 99 caracteres do ID raiz (na faixa 26-51).

(21) VALOR FINAL

Valor esperado para recebimento e calculado depois de aplicados, ao valor original, juros e multa e descontados ou abatimentos.

(22) MENSAGEM DO PAGADOR

Texto inserido pelo pagador no momento da transferência ou pagamento do Qr Code (no caso do Qr Code Dinâmico pode ser a resposta a pergunta enviada no campo "Solicitação ao pagador")

(23) CÓDIGO DE ERRO

Para os registros rejeitados pode-se ler nas posições 668 à 697 até dez códigos de erro que explicam o motivo da rejeição. (10 campos de 3 posições cada)

CÓDIGO	CAMPO COM ERRO	DESCRIÇÃO DO ERRO
001	DATA DE VENCIMENTO	PRAZO DA OPERAÇÃO MAIOR QUE MÍNIMO OU MÁXIMO PERMITIDO
002	DATA DE VENCIMENTO	INVÁLIDA
003	VALOR ORIGINAL	VALOR MAIOR QUE O MÁXIMO PERMITIDO
004	VALOR ORIGINAL	INVÁLIDO
005	NOME DO DEVEDOR	NOME DO DEVEDOR INVÁLIDO
006	AGÊNCIA/CONTA	AGÊNCIA ENCERRADA OU BLOQUEADA
007	AGÊNCIA/CONTA	PRODUTO NÃO HABILITADO
008	AGÊNCIA/CONTA	INVÁLIDA
009	AGÊNCIA/CONTA	MIGRADA
010	CNPJ CPF DO RECEBEDOR	INVÁLIDO
011	CNPJ CPF DO RECEBEDOR	NÃO É COMPATÍVEL COM A AGÊNCIA E CONTA INFORMADA
012	CHAVE Pix	CHAVE INVÁLIDA
013	CHAVE Pix	SEM CADASTRO NA DICT
014	CHAVE Pix	NÃO É COMPATÍVEL COM O CNPJ OU AGÊNCIA E CONTA INFORMADA
015	DOCUMENTO	INVÁLIDO OU NÃO ENCONTRADO
016	IDENTIFICADOR (TXID)	EM DUPLICIDADE NO MESMO MOVIMENTO
017	IDENTIFICADOR (TXID)	INVÁLIDO OU NÃO ENCONTRADO
018	IDENTIFICADOR (TXID)	NÃO CORRESPONDE AO DOCUMENTO ENVIADO
019	OCORRÊNCIA	OCORRÊNCIA INVÁLIDA
020	CNPJ CPF DO PAGADOR	INVÁLIDO
021	NOME DO DEVEDOR	QUANDO CPF OU CNPJ INFORMADO É OBRIGATÓRIO INFORMAR O NOME DO PAGADOR
022	ACEITE APÓS O VENCIMENTO	ESSE CAMPO SÓ PODE SER PREENCHIDO QUANDO O QR CODE POSSUIR DATA DE VENCIMENTO
023	ACEITE APÓS O VENCIMENTO	INVÁLIDO
024	JUROS	ESSE CAMPO SÓ PODE SER PREENCHIDO QUANDO O QR CODE POSSUIR DATA DE VENCIMENTO
025	MULTA	ESSE CAMPO SÓ PODE SER PREENCHIDO QUANDO O QR CODE POSSUIR DATA DE VENCIMENTO
026	DESCONTO	ESSE CAMPO SÓ PODE SER PREENCHIDO QUANDO O QR CODE POSSUIR DATA DE VENCIMENTO
027	JUROS	JUROS MAIOR QUE O VALOR DO QR CODE
028	MULTA	MULTA MAIOR QUE O VALOR DO QR CODE
029	DESCONTO	DESCONTO MAIOR QUE O VALOR DO QR CODE
030	JUROS	INVÁLIDO
031	MULTA	INVÁLIDA
032	DESCONTO	INVÁLIDA
033	CAMPO ALTERADO	MESMO CONTEÚDO
034	CAMPO ALTERADO	ALTERAÇÃO NÃO PERMITIDA – QR CODE PAGO OU CANCELADO
035	CANCELAMENTO	CANCELAMENTO NÃO PERMITIDO – QR CODE PAGO OU CANCELADO
036	TIPO DE CONTA	TIPO DE CONTA INVÁLIDA
037	DATA DE GERAÇÃO DO ARQUIVO	INVÁLIDA

038	TIPO DE COBRANÇA	INVÁLIDO
039	DATA DE EXPIRAÇÃO	INVÁLIDA
040	PERMITE ALTERAÇÃO	INVÁLIDO
041	CÓDIGO DE INSCRIÇÃO	INVÁLIDO
042	SOLICITAÇÃO AO PAGADOR	INVÁLIDA
043	MÚLTIPLOS PAGAMENTOS	INVÁLIDO
044	TIPO DE REGISTRO	INVÁLIDO
045	INFO ADICIONAIS - NOME	INVÁLIDO
046	INFO ADICIONAIS - CONTEÚDO	INVÁLIDO
047	EMISSÃO REJEITADA	EMISSÃO DE QR CODE NÃO PERMITIDA
048	ALTERAÇÃO REJEITADA	ALTERAÇÃO DE QR CODE NÃO PERMITIDA
049	CANCELAMENTO REJEITADO	CANCELAMENTO DE QR CODE NÃO PERMITIDO
050	DATA DE JUROS	INVÁLIDA
051	DATA DE MULTA	INVÁLIDA
052	DATA DE DESCONTO	INVÁLIDA
053	DATA DE JUROS	DATA DE JUROS MENOR QUE A DATA DE VENCIMENTO
054	DATA DE MULTA	DATA DE MULTA MENOR QUE A DATA DE VENCIMENTO
055	DATA DE DESCONTO	DATA DE DESCONTO MAIOR QUE A DATA DE VENCIMENTO
061	GERAL	CAMPOS INVÁLIDOS
062	TIPO DE REGISTRO	FUNÇÃO INDISPONÍVEL
063	CADASTRO PREFERENCIAS	CLIENTE NAO CADASTRADO NO PREFERENCIAS
064	TIPO DE REGISTRO HEADER	CODIGO TIPO REGISTRO INVÁLIDO
071	HEADER	HEADER INVALIDO
072	AGÊNCIA/CONTA HEADER	AGÊNCIA/CONTA HEADER DIFERENTE DA LINHA DE DETALHE
074	TIPO DE REGISTRO HEADER	TIPO DE REGISTRO
075	TIPO DE REGISTRO HEADER	CAMPO TIPO DE REGISTRO DEVE SER IGUAL
076	OPERACAO HEADER	CAMPO OPERACAO NÃO PODE SER NULO OU VAZIO
077	OPERACAO HEADER	CAMPO OPERACAO DEVE SER IGUAL
078	LITERAL DE REMESSA HEADER	CAMPO LITERAL DE REMESSA NÃO PODE SER NULO OU VAZIO
079	LITERAL DE REMESSA HEADER	CAMPO LITERAL DE REMESSA DEVE SER IGUAL
080	CODIGO DO SERVIÇO HEADER	CAMPO CODIGO DO SERVIÇO NÃO PODE SER NULO OU VAZIO
081	CODIGO DO SERVIÇO HEADER	CAMPO CODIGO DO SERVIÇO DEVE SER IGUAL
082	LITERAL DE SERVIÇO HEADER	CAMPO LITERAL DE SERVIÇO NÃO PODE SER NULO OU VAZIO
083	LITERAL DE SERVIÇO HEADER	CAMPO LITERAL DE SERVIÇO DEVE SER IGUAL
084	ISPB PARTICIPANTE HEADER	CAMPO ISPB PARTICIPANTE NÃO PODE SER NULO OU VAZIO
085	CODIGO DE INSCRICAO HEADER	CAMPO CODIGO DE INSCRICAO NÃO PODE SER NULO OU VAZIO
086	CODIGO DE INSCRICAO HEADER	CAMPO CODIGO DE INSCRICAO INVÁLIDO
087	CPF/CNPJ HEADER	CAMPO CPF/CNPJ NÃO PODE SER NULO OU VAZIO
088	CPF/CNPJ HEADER	CAMPO CPF CNPJ INVÁLIDO
089	AGÊNCIA HEADER	CAMPO AGÊNCIA NÃO PODE SER NULO OU VAZIO
090	CONTA HEADER	CAMPO CONTA NÃO PODE SER NULO OU VAZIO
091	TIPO CONTA HEADER	CAMPO TIPO CONTA NÃO PODE SER NULO OU VAZIO
093	CHAVE PIX HEADER	CAMPO CHAVE PIX NÃO PODE SER NULO OU VAZIO
102	TIPO DE REGISTRO -Detalhe	Campo TIPO DE REGISTRO não pode ser nulo ou vazio
103	TIPO DE REGISTRO -Detalhe	Campo TIPO DE REGISTRO deve ser igual
107	CONTA-Detalhe	Campo CONTA não pode ser nulo ou vazio
110	CHAVEPIX -Detalhe	Campo não pode ser maior que 77 caracteres
114	DATA EXPIRAÇÃO /Data Vencimento - Detalhe	Deve ser informado pelo menos uma data de expiração ou vencimento
120	CODIGO DE INSCRICAO -Detalhe	Campo CODIGO DE INSCRICAO não pode ser nulo ou vazio
121	CODIGO DE INSCRICAO -Detalhe	Campo CODIGO DE INSCRICAO inválido
122	CPF/CNPJ -Detalhe	Campo CPF/CNPJ não pode ser nulo ou vazio
126	CPF Pagador -Detalhe	Campo CPF PAGADOR inválido
127	CNPJ PAGADOR -Detalhe	Campo CNPJ PAGADOR inválido