



LAYOUT RECEBIMENTOS

(750 Posições)

PIX



SUMÁRIO

LAYOUT
RECEBIMENTOS

PIX



Conceito.....	3
Layout Remessa.....	4
Header.....	4
Registros Detalhes.....	4
Trailer.....	6
Layout Retorno.....	6
Header.....	6
Registros Detalhes.....	7
Trailer.....	9
Observações.....	10



Conceito

Este layout se destina aos **Clientes Bradesco** que desejam utilizar **arquivos específicos** para realizar o envio de informações de **recebimentos ao Banco**, para que sejam apresentadas aos seus pagadores por meio do **Pix**.

As **informações** para o seu desenvolvimento estão **detalhadas no documento**.

Observação: manual sujeito à **alteração de regras e de campos**, de acordo com as novas **demandas de negócios** e/ou de **regulamentação**.

Composição do Arquivo

Cada arquivo é **composto dos seguintes registros**:

- ✓ um registro **Header de Arquivo**;
- ✓ registros de **Detalhes**;
- ✓ um registro **Trailer de Arquivo**.

Arquivo-Remessa

É um arquivo enviado **pelo cliente ao PSP** para:

- ✓ **emissão** de QR Code (Estático, Dinâmico);
- ✓ **cancelamento** de QR Code Dinâmico;
- ✓ **alterar** QR Code Dinâmico.

Frequência: de 15 em 15 minutos.

Podem ser enviados vários arquivos por dia.

O **QR Code Estático** ao ser emitido, não ficará armazenado na base de payload como o QR Code Dinâmico.

O arquivo remessa servirá para criarmos a imagem do QR Estático e no arquivo retorno será possível consultar essa imagem.

Arquivo-Retorno

É um arquivo **enviado pelo PSP ao cliente** para:

- ✓ **informar** os recebimentos (QR Code Dinâmico, Estático e Transferências);
- ✓ **confirmar** os comandos enviados;
- ✓ **informar a execução** de comandos previamente agendados;
- ✓ **informar erros cometidos** no arquivo-remessa (rejeição de algum comando).

Frequência: recepção a cada 15 minutos ou em um único arquivo e por dia.

O **arquivo-retorno é gerado sempre** que ocorrer qualquer evento que movimente algum registro em nosso sistema. **Se nenhum evento ocorrer, o retorno não é gerado.**

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

Ordenação dos Registros no Arquivo-Retorno

Os registros estão listados em **ordem crescente de CNPJ**, agência e conta-corrente do recebedor, chave de endereçamento (Chave Pix) e código de ocorrência.



LAYOUT DE REMESSA

HEADER

REMESSA		REGISTRO HEADER DE ARQUIVO			TAMANHO DO REGISTRO = 750 BYTES	
NOME DO CAMPO	SIGNIFICADO	OBRIGATORIO	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 USUÁRIO RECEBEDOR	SIM	027 034	X(08)	Deve ser preenchido com ISPB do PSP recebedor	
CÓDIGO DE INSCRIÇÃO	TIPO DE INSCRIÇÃO	SIM	035 036	9(02)	OBS.01	
CPF CNPJ	CPF CNPJ DO USUÁRIO RECEBEDOR	SIM	037 050	9(14)	Identificação única do usuário recebedor	
AGÊNCIA	AGÊNCIA DO USUÁRIO RECEBEDOR	NÃO	051 054	X(04)	Agência do usuário recebedor.	
CONTA	CONTA USUÁRIO RECEBEDOR	NÃO	055 074	X(20)	Número da conta transacional usuário recebedor	
TIPO CONTA	TIPO CONTA USUÁRIO RECEBEDOR	NÃO	075 078	X(04)	OBS.02	
CHAVE PIX	CHAVE PIX	NÃO	079 155	X(77)	OBS.03	
DATA DE GERAÇÃO	DATA DE GERAÇÃO DO ARQUIVO	SIM	156 163	9(08)	AAAAMMDD	
CÓDIGO DO CONVENIO	CÓDIGO DO CONVENIO	NÃO	164 193	X(18+2+10)	Campo com 30bytes sendo os 18 primeiros referentes ao nº do convênio, 2 bytes em branco e 10bytes com o número da remessa.	
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)		
VERSÃO DO ARQUIVO	VERSÃO DO LAYOUT DO ARQUIVO	SIM	742 744	9(03)	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-REMESSA		REGISTRO DETALHE (OBRIGATORIO)			TAMANHO DO REGISTRO = 750 BYTES	
NOME DO CAMPO	SIGNIFICADO	OBRIGATORIO	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)	OBS.01	
CPF CNPJ	CPF CNPJ DO USUÁRIO RECEBEDOR	SIM	004 017	9(14)	Identificação única do usuário recebedor	
AGÊNCIA	AGÊNCIA DO USUÁRIO 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)	OBS.02	
CHAVE PIX	CHAVE PIX	SIM	046 122	X(77)	OBS.03	
TIPO COBRANÇA	TIPO COBRANÇA	SIM	123 123	X(01)	OBS.04	
CÓD. DE OCORRÊNCIA	IDENTIFICAÇÃO DA OCORRÊNCIA	SIM	124 125	9(02)	OBS.05	
IDENTIFICADOR	TRANSACTION ID	NÃO	126 160	X(35)	OBS.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. OBS.11	

DATA DE VENCIMENTO	DATA DE VENCIMENTO DO PAGAMENTO	NÃO	176 183	9(08)	AAAAMMDD OBS.12
ACEITE APÓS VENCIMENTO	FLAG DE ACEITE APÓS VENCIMENTO	NÃO	184 184	X(1)	S OU N OBS.13
VALOR ORIGINAL	VALOR ORIGINAL DO DOCUMENTO	NÃO	185 201	9(15)V9(2)	Campo obrigatório apenas para geração de QR Code Dinâmico OBS.14
VALOR JUROS	JUROS DO DOCUMENTO	NÃO	202 218	9(15)V9(2)	OBS.15
VALOR MULTA	MULTA DO DOCUMENTO	NÃO	219 235	9(15)V9(2)	OBS.16
VALOR DESCONTO /ABATIMENTO	DESCONTO/ ABATIMENTO APLICADOS NO DOCUMENTO	NÃO	236 252	9(15)V9(2)	OBS.17
PERMITE ALTERAÇÃO	FLAG ALTERAÇÃO DE VALOR	NÃO	253 253	X(01)	S OU N OBS.18
CÓDIGO DE INSCRIÇÃO DEVEDOR	CÓDIGO INSCRIÇÃO DO PAGADOR	NÃO	254 255	9(02)	OBS.01
CPF CNPJ DEVEDOR	CPF CNPJ DO USUÁRIO PAGADOR	NÃO	256 269	9(14)	
NOME DEVEDOR	NOME PAGADOR USUÁRIO	NÃO	270 409	X(140)	OBS.19
SOLICITAÇÃO AO PAGADOR OU CAMPO TEXTO LIVRE	SOLICITAÇÃO AO PAGADOR (DINÂMICO) OU CAMPO TEXTO LIVRE PARA ESTÁTICO	NÃO	410 549	X(140)	OBS.20
MULTIPLoS PAGAMENTOS	PERMITE MULTIPLoS PAGAMENTOS DO QR CODE	NÃO	550 550	X(01)	S ou N Permite Múltiplos Pagamentos do QR CODE com Alteração apenas do Payload Campo para uso exclusivo do PSP recebedor
EXCLUSIVO PSP RECEBEDOR	EXCLUSIVO PSP RECEBEDOR	NÃO	551 610	X(60)	
BRANCOS	BRANCOS	NÃO	611 744	X(134)	
NÚMERO SEQUENCIAL DO REGISTRO	Nº SEQUENCIAL DO REGISTRO	SIM	745 750	9(06)	

REGISTRO DETALHE INFORMAÇÕES ADICIONAIS (OPCIONAL)

ARQUIVO-REMESSA		REGISTRO DETALHE INFORMAÇÕES ADICIONAIS (OPCIONAL)			TAMANHO DO REGISTRO = 750 BYTES	
NOME DO CAMPO	SIGNIFICADO	OBRIGATORIO	POSIÇÃO	PICTURE	CONTEUDO	
TIPO DE REGISTRO	IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO TRANSAÇÃO	SIM	001 001	9(01)	2	
IDENTIFICADOR	TRANSACTION ID	NÃO	002 036	X(35)	OBS.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)		
CÓDIGO DE ERRO	COMANDOS REJEITADOS	NÃO	537 566	X(30)		
BRANCOS	BRANCOS	NÃO	567 738	X(172)		
NÚMERO SEQUENCIAL DETALHE	Nº. SEQUENCIAL DO REGISTRO DETALHE (1) DO ARQUIVO	SIM	739 744	9(06)		
NÚMERO SEQUENCIAL INFO ADICIONAIS	Nº SEQUENCIAL DO REGISTRO INFORMAÇÕES ADICIONAIS(2) DO ARQUIVO	SIM	745- 750	9(06)		

Esse registro poderá ser enviado mais de uma vez para o mesmo Identificador (txid - Transaction ID). A lista de até 50 ocorrências é obrigatoriamente exibida ao cliente pagador no momento do pagamento. Quando enviado para **Alteração de Dados (Código de Ocorrência 4)**, todas as informações que desejam ser mantidas devem ser enviadas (**lista de registros "2" substituirá a lista InfoAdicionais existente**). No **Campo InfoAdicionais** deve ser informado apenas para **QR Code Dinâmico**. Se estiver presente, refere-se a uma "lista" em que cada elemento deve utilizar os Campos "Nome e o Conteúdo".

TRAILER

ARQUIVO-REMESSA		REGISTRO TRAILER DE ARQUIVO			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	
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 DETALHES	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 DE 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 USUÁRIO RECEBEDOR	SIM	027 034	X(08)	Deve ser preenchido com ISPB do PSP	
CÓDIGO DE INSCRIÇÃO	TIPO DE INSCRIÇÃO	SIM	035 036	9(02)	OBS.01	
CPF CNPJ	CPF CNPJ DO USUÁRIO RECEBEDOR	SIM	037 050	9(14)	Identificação única do usuário recebedor	
AGÊNCIA	AGÊNCIA DO USUÁRIO 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)	OBS.02	
CHAVE PIX	CHAVE PIX	NÃO	079 155	X(77)	OBS.03	
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	194 153	X(60)	Campo para uso exclusivo do PSP recebedor	
CÓDIGO DO ERRO	CÓDIGOS DE ERRO	NÃO	254 283	X(30)	NOTA 23	
BRANCOS	COMPLEMENTO DO REGISTRO	NÃO	284 741	X(458)		
VERSAO DO ARQUIVO	VERSAO DO LAYOUT DO ARQUIVO	SIM	742 744	9(3)	1 conteúdo pode ser alterado de acordo com a versão do layout	
NÚMERO SEQUENCIAL	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)	OBS.01	
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	X(04)	Agência do usuário recebedor.	
CONTA	CONTA USUÁRIO RECEBEDOR	SIM	030 049	X(20)	Número da conta transacional usuário recebedor	
TIPO CONTA	TIPO CONTA USUÁRIO RECEBEDOR	SIM	050 053	X(04)	OBS.02	
CHAVE PIX	CHAVE PIX	SIM	054 130	X(77)	OBS.03	
TIPO COBRANÇA	TIPO COBRANÇA	SIM	131 131	X(01)	OBS.04	
CÓD. DO MOVIMENTO	IDENTIFICAÇÃO DO MOVIMENTO RETORNADO	SIM	132 133	9(02)	OBS.06	
DATA DO MOVIMENTO	DATA DO MOVIMENTO RETORNADO	SIM	134 141	9(08)	AAAAMMDD	
IDENTIFICADOR	TRANSACTION ID	SIM	142 176	X(35)	OBS.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. OBS.11	
DATA DE VENCIMENTO	DATA DE VENCIMENTO DO PAGAMENTO	NÃO	192 199	9(08)	AAAAMMDD OBS.12	
VALOR ORIGINAL	VALOR ORIGINAL DO DOCUMENTO	NÃO	200 216	9(15)V9(2)	Valor obrigatório apenas para QR Code Dinâmico OBS.13	
VALOR JUROS	VALOR DE JUROS PAGOS PELO PAGADOR	NÃO	217 233	9(15)V9(2)	OBS.14	
VALOR MULTA	VALOR DA MULTA PAGA PELO PAGADOR	NÃO	234 250	9(15)V9(2)	OBS.15	
VALOR DESCONTO/ABATIMENTO	VALOR DO DESCONTO / ABATIMENTO CONCEDIDO	NÃO	251 267	9(15)V9(2)	OBS.16	
VALOR FINAL	VALOR CALCULADO PARA PAGAMENTO	NÃO	268 284	9(15)V9(2)	Valor calculado para pagamento OBS.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)	OBS.1	
CPFCNPJ 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)	OBS.22	
CÓDIGO DE INSCRIÇÃO PAGADOR FINAL	CÓDIGO INSCRIÇÃO DO CLIENTE QUE EFETUOU O PAGAMENTO	NÃO	475 476	9(02)	OBS.01	
CPFCNPJ 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)	OBS.19	
CÓD. DE LIQUIDAÇÃO	MEIO PELO QUAL O PAGTO EFETUADO	NÃO	631 632	X(02)	OBS. 9	
END TO END ID	ID FIM A FIM DA TRANSAÇÃO	NÃO	633 667	X(35)	Transita nas mensagens de recebimento do QR Codes e transferências.	
CÓDIGO DE ERRO	CÓDIGO DE ERRO DOS COMANDO REJEITADOS	NÃO	668 697	X(30)	OBS.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)	OBS.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)	

Esse registro poderá ser enviado mais de uma vez para o mesmo Identificador (txid - Transaction ID.) A lista de até 50 ocorrências é obrigatoriamente exibida ao cliente pagador no momento do pagamento.

O Campo InfoAdicionais é retornado apenas para QR Code Dinâmico. Se estiver presente, refere-se a uma "lista" em que cada elemento deve utilizar os Campos "Nome e o Conteúdo".

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)	OBS.03
DATA DO MOVIMENTO	DATA DO MOVIMENTO RETORNADO	SIM	081 088	9(08)	AAAAMMDD
IDENTIFICADOR	ID.DOCUMENTO (TRANSACTION ID (TXID))	SIM	089 123	X(35)	OBS.10
PIX LINK	PIX LINK	SIM	124 623	X(500)	OBS.07
LOCATION	LINK PARA PAYLOAD JSON (URL)	NÃO	624 700	X(77)	URL presente no EMV do QR Code dinâmico e que contém os dados da cobrança
BRANCOS	BRANCOS - COMPLEMENTO DE REGISTRO	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	OBRIGATORIO	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)	OBS.03
DATA DE MOVIMENTO	DATA DO MOVIMENTO RETORNADO	SIM	081 088	9(08)	AAAAMMDD
IDENTIFICADOR	ID.DOCUMENTO TRANSACTION ID (TXID)	SIM	089 123	X(35)	OBS. 10
EMV DO QR CODE	EMV DO QR CODE	SIM	124 623	X(500)	OBS. 08
LOCATION	EMV DO QR CODE	NÃO	624 700	X(77)	URL PRESENTE NO EMV DO QR CODE DINAMICO E QUE CONTEM DADOS DA COBRANÇA
BRANCOS	BRANCOS	NÃO	701 744	X(44)	
NÚMERO SEQUENCIAL DO ARQUIVO	NÚMERO SEQUENCIAL DO ARQUIVO	SIM	745 750	9(06)	

TRAILER

ARQUIVO-RETORNO		REGISTRO TRAILER		TAMANHO DO REGISTRO = 750 BYTES	
NOME DO CAMPO	SIGNIFICADO	OBRIGATORIO	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)	
CÓDIGO DE ERROS	CÓDIGOS DE ERROS	NÃO	013 042	X(30)	NOTA 23
BRANCOS	BRANCOS - COMPLEMENTO DO REGISTRO	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)	



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 transacional por meio da Chave PIX do usuário recebedor.

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 de endereçamento (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;
- ✓ e-mail 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 DA 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 (obrigatório apenas para dinâmico)
02	EXCLUIR QR CODE DINÂMICO	- CHAVE Pix - TIPO DE COBRANÇA - CÓD. DO MOVIMENTO - IDENTIFICADOR (txid)
04	ALTERAR DADOS QR CODE DINÂMICO	- 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. CÓD. DE OCORRÊNCIA (ARQUIVO-RETORNO)

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

7. PIX LINK

Link gerado para pagamento do QR Code Estático ou Dinâmico.

*No caso do QR CODE Dinâmico, o campo será uma URL. Exemplo:
qrpix.bradesco/CÓDIGODATRANSAÇÃO*

8. EMV DO QR CODE

EMV do **QR Code** Dinâmico ou Estático.

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

9. CÓD. LIQUIDAÇÃO

Meio de Pagamento Utilizado:

- 01 - Internet
- 02 - Mobile
- 03 - API Externa
- 04 - Arquivo
- 05 - Pagamentos em Outros Participantes

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 à 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. DATA DE 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. Sendo calculado com base da data de criação do QR Code Dinâmico. QR Estático não possui data de expiração.

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 **a partir das 00:00:00:00 após o vencimento do QR Code**.

12. DATA DE VENCIMENTO* aguardando definição de regras pelo Bacen

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

13. ACEITE APÓS VENCIMENTO aguardando definição de regras pelo Bacen

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.

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 aguardando definição de regras pelo Bacen

Juros ao mês aplicados à cobrança. O preenchimento desse campo somente se aplica 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 aguardando definição de regras pelo Bacen

Multa aplicada à cobrança. O preenchimento desse campo somente se aplica 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 aguardando definição de regras pelo Bacen

Descontos ou abatimentos aplicados à cobrança.

Valor não pode ser superior ao **Valor Original** da cobrança.

18. PERMITE ALTERAÇÃO aguardando definição de regras pelo Bacen

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”. **Campo deve ser enviado apenas para QR Code Dinâmico.**

19. NOME DO DEVEDOR

Informa 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 para o QR Code Dinâmico. No caso do estático este campo será inutilizado.

20. SOLICITAÇÃO AO PAGADOR OU CAMPO TEXTO LIVRE

No QR Code Dinâmico, o Campo Solicitação 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 aguardando definição de regras pelo Bacen

Valor para **recebimento é calculado depois de aplicados**, ao valor original, juros e multa e **descontos 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 à 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)

CÓD.	CAMPO COM ERRO	DESCRIÇÃO DO ERRO
001	DATA VENCIMENTO	Prazo da operação maior que mínimo ou o máximo
002	DATA VENCIMENTO	Inválida
003	VALOR ORIGINAL	Valor maior que o máximo permitido
004	VALOR ORIGINAL	Inválido
005	NOME DO DEVEDOR	Nome do devedor inválido
006	AGENCIA/CONTA	Agência encerrada ou bloqueada
007	AGENCIA/CONTA	Produto não habilitado
008	AGENCIA/CONTA	Inválida
009	AGENCIA/CONTA	Migrada
010	CNPJ/CPF DO RECEBEDOR	Inválido
011	CNPJ/CPF DO RECEBEDOR	Não é compatível com a Ag/Conta informada
012	CHAVE Pix	Chave inválida
013	CHAVE Pix	Sem cadastro na DICT
014	CHAVE Pix	Não é compatível com o CNPJ ou a Ag/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/CNPJ estiver é obrigatório o preenchimento do 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	Valor do desconto maior que o valor do QR Code
030	JUROS	Inválida
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 já 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	MULTIPLoS 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