

BLOQUETO DE COBRANÇA

01. ESPECIFICAÇÕES

- a) numero de vias ou partes - 2 /duas/, sendo:
 - I - Ficha de Compensação;
 - II - Recibo do Sacado;
- b) disposições das vias ou partes:
 - I - se sob a forma de vias carbonadas ou auto-copiativas, a primeira via deve ser a Ficha de Compensação;
 - II - nos demais casos, a Ficha de Compensação deve ficar na parte inferior do papel;
- c) gramatura do papel.. mínima de 50g/m2;
- d) dimensões:
 - I - Ficha de Compensação:
 - Altura - 95 a 108 mm
 - Comprimento - 170 a 216 mm
 - I - Recibo do Sacado:
 - A critério do cedente, condicionada à aprovação pelo Banco.
 - II - Cor da via/Impressão:
 - Fundo Branco/Impressão Azul
 - Fundo Branco/Impressão Preta

02. COMPOSIÇÃO DA FICHA DE COMPENSAÇÃO

- a) Na parte superior esquerda o nome do Banco "BANCO DO BRASIL", podendo conter seu logotipo;
- b) A direita do nome do Banco numero Código/DV do Banco na Câmara de compensação "001-9", em negrito, com caracter de 5 mm e traços ou fios de 1,2mm;
- c) Na parte superior direita: representação numérica do conteúdo do código de barras - linha digitável -, com dimensões de 3,5mm a 4mm e traços ou fios de 0,3mm, distribuída em cinco campos, sendo que para cada um dos três primeiros campos deverá ser calculado dígito verificador - modulo 10 -, não representado no código de barras;
- d) no corpo:
 - I - grade/denominação dos campos, conforme bloquitos pré-impresos;
- e) o tamanho de cada campo - numero de posições - pode variar, desde que obedecidas a mesma disposição do bloqueto pré-impresso e as dimensões mínimas do formulário;
- f) os campos não utilizados podem ficar sem indicação;
- g) na parte inferior direita, abaixo do quadro de impressão, campo destinado à autenticação;
- h) na parte inferior esquerda campo destinado à impressão, obrigatória, do código de barras;
- i) abaixo do código de barras, identificação "Ficha de compensação", com dimensão máxima de 2mm e traços ou fios de 0,3 mm;
- j) sem prejuízo da indicação no anverso, o código de barras pode ser indicado, também, na parte superior direita do verso da Ficha de Compensação.

03. COMPOSIÇÃO/FORMATAÇÃO DO CÓDIGO DE BARRAS DOS BLOQUETOS DE COBRANÇA:

- a) o Código de Barras utilizado é do tipo I-25 - "2 de 5" intercalado;
- b) "2 de 5" intercalado significa que 5 (cinco) barras definem 01 (um) caracter, sendo que duas delas são barras largas;
- c) intercalado significa que os espaços entre as barras também tem significado, de maneira análoga às barras;
- d) deve ser observada a distancia de 12 mm desde a margem inferior da Ficha de Compensação até o centro do Código de Barras;
- e) comprimento total igual a 103 (cento e três) mm e altura total igual a 13 (treze) mm;
- f) deixar espaço livre (zona de silêncio) de 5mm entre a margem esquerda do papel até o inicio do Código de Barras;
- g) o código de barras é composto por dois campos:
 - I - Campo obrigatório: determinado pelo Banco Central do Brasil e comum a todos os bancos.
 - II - Campo Livre: específico para o Banco do Brasil;

04. LEIAUTE DO CÓDIGO DE BARRAS

| | N. | POSIÇÕES | PICTURE | USAGE | CONTEÚO |
|-----|----|-----------|-----------|---------|---------------------|
| | 01 | 001 a 003 | 9/003/ | Display | 001 |
| | 02 | 004 a 004 | 9/001/ | Display | 9 /Real/ |
| (a) | 03 | 005 a 005 | 9/001/ | Display | DV /*/ |
| (b) | 04 | 006 a 009 | 9/004/ | Display | fator de vencimento |
| | 05 | 010 a 019 | 9/008/v99 | Display | Valor |
| | 06 | 020 a 044 | 9/025/ | Display | CAMPO LIVRE |

- a) o dígito verificador da 5 (quinta) posição é calculado com base no módulo 11 específico previsto no item 12;
- b) o fator de vencimento é calculado com base na metodologia descrita no item 9.

05. Leiaute e descrição do CAMPO LIVRE do código de barras para emissão de bloqu岸os com nosso-número de 11 posições - EXCLUSIVO PARA CONVÊNIOS DE SEIS POSIÇÕES.

| | N. | POSIÇÕES | PICTURE | USAGE | CONTEÚO |
|-----|----|-----------|---------|---------|------------------------|
| (a) | 01 | 020 a 030 | 9/011/ | Display | Nosso-número, sem DV |
| | 02 | 031 a 034 | 9/004/ | Display | Agência, sem DV |
| | 03 | 035 a 042 | 9/008/ | Display | Código cedente, Sem DV |
| | 04 | 043 a 044 | 9/002/ | Display | Carteira |

- a) Observar as regras contidas no item 14 para a composição do nosso-número;
- OBS: Os dígitos verificadores - dv - dos campos agência, código do cedente e nosso-número, calculados com base no módulo 11 previsto no item 11, são impressos nos bloqu岸os e não devem estar representados no código de barras e linha digitável.

b) Este leiaute também é válido para os bloquetos emitidos na Carteira 12 - Tipos de Convênio 2, 3, 4 ou 5.

06. Leiaute e descrição do CAMPO LIVRE do código de barras para emissão de bloquetos com nosso-número de 17 posições - EXCLUSIVO PARA AS CARTEIRAS 16 E 18, VINCULADAS À CONVÊNIOS COM SEIS POSIÇÕES.

| | | | | |
|--------|-----------|---------|---------|-----------------|
| N. | POSICOES | PICTURE | USAGE | CONTEUDO |
| | | | | |
| 01 | 020 a 025 | 9/006/ | Display | Número convênio |
| (a) 02 | 026 a 042 | 9/017/ | Display | Nosso-número |
| 03 | 043 a 044 | 9/002/ | Display | 21 /serviço/ |

- a) Observar as regras contidas no item 14 para a composição do nosso-número;
b) Informar zeros a esquerda se o nosso-número for inferior a 17 posições.

07. Leiaute e descrição do CAMPO LIVRE do código de barras para emissão de bloquetos na Carteira 17 e 18 - VINCULADOS À CONVÊNIOS COM NUMERAÇÃO SUPERIOR A 1.000.000 (um milhão).

| | | | | |
|--------|-----------|---------|---------|----------------------------------|
| N. | POSICOES | PICTURE | USAGE | CONTEUDO |
| | | | | |
| 01 | 020 a 025 | 9/006/ | Display | Zeros |
| (a) 02 | 026 a 042 | 9/017/ | Display | Nosso-Número, sem DV |
| | 026 a 032 | 9/007/ | Display | Número do convênio |
| | 033 a 042 | 9/010/ | Display | Complemento do |
| | | | | Nosso-Número, sem DV |
| 03 | 043 a 044 | 9/002/ | Display | Carteira/Modalidade de Cobrança. |

- a) Observar as regras contidas no item 14 para a composição do nosso-número.
OBS: Os dígitos verificadores - dv - dos campos agência, código do cedente e nosso-número, calculados com base no modulo 11 previsto no item 11, são impressos nos bloquetos e não devem estar representados no código de barras e linha digitável.
b) Este leiaute também é válido para os bloquetos emitidos na Carteira 12 - Tipos de Convênio 2, 3, 4 ou 5.

08. Composição dos campos da LINHA DIGITÁVEL do bloqueto de cobrança.

- a) PRIMEIRO CAMPO - composto pelo código do Banco / posicoes 1 a 3 do código de barras/, código da moeda /posicao 4 do código de barras/, as cinco primeiras posicoes do campo livre /posições 20 a 24 do código de barras/ e dígito verificador deste campo;
OBS: editar com ponto, cfe. Exemplo - 00192.34566
b) SEGUNDO CAMPO - composto pelas posições 6 /sexta/ à 15 (décima quinta) do campo livre /posições 25 a 34 do código de barras e dígito verificador deste campo;

OBS: editar com ponto, cfe. exemplo - 52800.783459

- c) TERCEIRO CAMPO - composto pelas posicoes 16 /décima sexta/ à 25 /vigésima quinta/ do campo livre /posições 35 a 44 do código de barras e dígito verificador deste campo;

OBS: editar com ponto. cfe. exemplo - 97856.895335

- d) QUARTO CAMPO - Dígito Verificador geral do código de barras (posição 5 do código de barras);

OBS: observar o metodo de calculo de DV módulo 11 específico para código de barras, previsto do item 12;

- e) QUINTO CAMPO - composto pelo fator de vencimento /posicoes 6 a 9 do codigo de barras/ e pelo valor nominal do documento (posicoes 10 a 19 do codigo de barras), com a indicacao de zeros entre eles ateh compor as 14 posicoes do campo e sem edicao /sem ponto ou virgula/.

OBS: Quando se tratar de bloqueto sem discriminacao de valor no codigo de barras a representação deve ser com zeros;

- f) editar os três primeiros campos com um ponto;
g) entre cada campo deverah haver espaco equivalente a 01 character;
h) a disposicao dos dados na linha digitável não se apresenta na mesma ordem encontrada no codigo de barras;
i) os digitos verificadores referentes aos PRIMEIRO, SEGUNDO e TERCEIRO campo não são representados no codigo de barras.

09. Metodologia para cálculo do FATOR DE VENCIMENTO: O Fator de Vencimento corresponde à data de vencimento do bloqueto de cobrança e calculado de acordo com a seguinte metodologia:

- a) data base de 07.10.1997, calculando o número de dias entre essa data e a do vencimento;
b) data de vencimento menos data base é igual a fator;
c) Exemplo:

VENCIMENTO - 04-07-2000
DATA BASE - 07-10-1997
FATOR DE VENCIMENTO 1001

- d) tabela de correlação data X fator, iniciando pelo fator 1000, que corresponde à data de vencimento 03.07.2000, e assim sucessivamente:

| FATOR | VENCIMENTO |
|-----------|------------|
| 1000..... | 03/07/2000 |
| 1002..... | 05/07/2000 |
| 1667..... | 01/05/2002 |
| 4758..... | 17/10/2010 |
| 9999..... | 21/02/2025 |

- e) Quando a primeira posição do campo "fator de vencimento/valor" for zero, significará que o bloqueto não conterà o fator de vencimento no código de barras/linha digitável, tratando-se portanto as 14 (catorze) posições como valor.

10. MÓDULO 10 para cálculo de DÍGITO VERIFICADOR - DV - dos Campos da LINHA DIGITÁVEL

- a) o módulo 10 deverá ser utilizado para calcular o DV dos 03 (três) primeiros campos da linha digitável;
b) os multiplicadores começam com o número 2 /dois/, sempre pela

- direita, alternando-se 1 e 2;
- c) multiplicar cada algarismo que compõe o número pelo seu respectivo peso /multiplicador/;
- I - caso o resultado da multiplicação seja maior que 9 /nove/ deverão ser somados os algarismos do produto, até reduzi-lo a um único algarismo.
Exemplo: Resultado igual a 18, então $1+8 = 9$
- d) subtrair o total apurado no item anterior, da dezena imediatamente superior ao total apurado:
Exemplo: Resultado da soma igual a 25, então $30 - 25$
- e) o resultado obtido será o dígito verificador do número.
Exemplo: $30-25 = 5$ então 5 é o Dígito Verificador
- f) se o resultado da subtração for igual a 10 /dez/, o dígito verificador será igual a 0 /zero/.
- g) Exemplo:

| | | | | | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------|
| 2 | 9 | 0 | 0 | 4 | 5 | 9 | 0 | - | NÚMERO A SER CALCULADO DV |
| X | X | X | X | X | X | X | X | | |
| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | - | MULTIPLICADORES - /PESOS/ |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.....0 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9.....9 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 (1 mais 0=1)..1 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4.....4 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.....0 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.....0 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 18 (8 mais 1=9)..9 |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2.....2 |
| SOMA | . | . | . | . | . | . | . | . | 25 |

- a) Soma do resultado da multiplicação: 25
- b) Dezena imediatamente superior - resultado obtido: $30 - 25 = 5$
- c) Dígito Verificador = 5 (cinco)
11. MÓDULO 11 - Metodologia para cálculo do DÍGITO VERIFICADOR - DV - de agência, código do cedente e nosso-número.
- a) O módulo 11 é utilizado para montagem dos campos nosso-número, código do cedente e prefixo da agência, que serão impressos no fichamento de cobrança;
- b) Cada algarismo que compõe o nosso-número é multiplicado pelo respectivo multiplicador (peso).
- I - Os multiplicadores (pesos) variam de 9 a 2, da direita para a esquerda;
- II - O primeiro dígito da direita para a esquerda deverá ser multiplicado por 9, o segundo por 8 e assim sucessivamente;
- c) Os resultados das multiplicações são somados;
- d) O total da soma é dividido por onze;
- I - se o resto for menor que 10 (dez) o DV será igual ao resto;
- II - se o resto for igual a 10 /dez/ o DV será igual a X;
- III - se o resto for igual a 0 /zero/ o DV será igual a 0;
- IV - no exemplo acima o dígito verificador será igual a 3;
- e) Exemplo:

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 1 | 2 | 9 | 0 | 0 | 4 | 5 | 9 | 0 |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 7 | 8 | 9 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

```

/1/ AAA.B.C.DDDD.EEEEEEEEEEE.FFFFFFFF.FGGG.HHHHHHHH.II
---.-.-.-----.-.-----.-.-----.-.-----.-.
B .M.D. F . . . . . A . . . . . C
A .O.V. A . . . . . NUMERO DO . G .CODIGO .A

```

```

/2/      N .E. . T . VALOR . BANCO . E . .R
        C .D. . O .      .      . N . DO .T
        O .A. . R .      . NOSSO/NR. . C . .E
          . . . .      .      . I .CEDENTE .I
          . . . .      .      . A . .R
          . . . .      .      . . . .A
.....
/3/      001.9. .1441.0000007890.90358079675.1196.00035571.18
.....
/4/      432.9. .8765.4329876543.29876543298.7654.32987654.32
/5/      da direita para a esquerda

```

Descrição dos campos:

```

/1/ - Posição dos campos no Código de Barras
/2/ - Conteúdo dos campos do Código de Barras
/3/ - Exemplo de conteúdo do Código de Barras
/4/ - Multiplicadores /pesos/ para cálculo do D.V.
/5/ - Sentido do cálculo

```

II - EXEMPLO DE CÁLCULO DO DÍGITO VERIFICADOR - DV - DO CÓDIGO DE BARRAS PARA NOSSO-NÚMERO DE 17 POSIÇÕES, EXCLUSIVO DAS CARTEIRAS 16 E 18, COM CONVÊNIO DE 6 (SEIS) POSIÇÕES:

```

/1/      AAA.B.C.DDDD.EEEEEEEEEEE.FFFFFFFF.GGGGGGGGGGGGGGGG.HH
        -----
        B .M.D. F .      . N R . COMPLEMENTO DO.T
        A .O.V. A .      . C . NOSSO NUMERO .I
/2/      N .E. . T . VALOR . O . .P
        C .D. . O .      . N . 10 POSICOES A .O
        O .A. . R .      . V . .
          . . . .      . E . CRITERIO DO .
          . . . .      . N . .
          . . . .      . I . .
          . . . .      . O . CEDENTE .
        .....
/3/      001.9. .1441.0000007890.903580.00000000000000456.21
        .....
/4/      432.9. .8765.4329876543.298765.43298765432987654.32
/5/      da direita para a esquerda.

```

Descrição dos campos:

```

/1/ - Posição dos campos no Código de Barras
/2/ - Conteúdo dos campos do Código de Barras
/3/ - Exemplo de conteúdo do Código de Barras
/4/ - Multiplicadores /pesos/ para cálculo do D.V.
/5/ - Sentido do cálculo

```

III - EXEMPLO DE CÁLCULO DO DÍGITO VERIFICADOR - DV - DO CÓDIGO DE BARRAS PARA EMISSÃO DE BLOQUETOS NAS CARTEIRAS 17 E 18, EXCLUSIVO PARA CONVÊNIOS COM NUMERAÇÃO SUPERIOR À 1.000.000 (UM MILHÃO).

```

/1/      AAA.B.C.DDDD.EEEEEEEEEEE.FFFFFFFF.GGGGGGG.HHHHHHHHHH.II
        -----
        B .M.D. F .      . Z . N R . COMPLE- .T
        A .O.V. A .      . E . C . MENTO DO .I

```

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|------------------------------------------------|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|--------|
| | N | .E. | . | T | . | VALOR | . | R | . | O | . | .P |
| /2/ | C | .D. | . | O | . | | . | O | . | N | . | NOSSO |
| | O | .A. | . | R | . | | . | S | . | V | . | NÚMERO |
| | . | . | . | . | . | | . | . | . | E | . | . |
| | . | . | . | . | . | | . | . | . | N | . | . |
| | . | . | . | . | . | | . | . | . | I | . | . |
| | . | . | . | . | . | | . | . | . | O | . | . |
| | | | | | | | | | | | | |
| /3/ | 001.9. | .2409.00000000010.000000.1000004.0000026780.17 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| /4/ | 432.9. | .8765.4329876543.298765.4329876.5432987654.32 | | | | | | | | | | |
| /5/ | da direita para a esquerda. | | | | | | | | | | | |

Descrição dos campos:

- /1/ - Posição dos campos no Código de Barras
- /2/ - Conteúdo dos campos do Código de Barras
- /3/ - Exemplo de conteúdo do Código de Barras
- /4/ - Multiplicadores /pesos/ para cálculo do D.V.
- /5/ - Sentido do cálculo

13. COMPOSICAO DO RECIBO DO SACADO

- a) Na parte superior, acima do quadro de impressao:
 - I - identificacao (Recibo do Sacado).
- b) No quadro de impressao, grade/denominacao dos seguintes campos:
 - I - vencimento
 - II - agência/código do cedente;
 - III - espécie;
 - IV - quantidade;
 - V - valor do documento;
 - VI - desconto/abatimento;
 - VII - outras deduções;
 - VIII - mora/multa;
 - IX - outros acréscimos;
 - X - valor cobrado;
 - XI - nosso número;
 - XII - número do documento;
 - XIII - sacado;
 - XIV - cedente.

14. COMPOSIÇÃO DO NOSSO-NÚMERO DOS BLOQUETOS DE COBRANÇA:

- a) Convênio de quatro posições:
 - I - CCCCNNNNNNN-X;
- b) Convênio de seis posições:
 - I - CCCCCNNNNN-X;
- c) Convênios de sete posições, numeração superior a 1.000.000 (um milhão):
 - I - CCCCCC>NNNNNNNNNN

OBS: Não existe DV - Dígito Verificador - na composição do nosso-número para convênios de sete posições, superior a 1.000.000.

OBS: "C" - Número do convênio atribuído pelo Sistema Cobrança

"N" - Sequencial atribuído pelo cliente ou sistema
Cobrança
"X" - Dígito Verificador cálculo de acordo com o item 11

15. IMPRESSÃO DE BLOQUETOS COM NOSSO-NÚMERO DE 17 (DEZESSETE) POSIÇÕES
LIVRES: Permitido somente na Carteira 18 - Cobrança Sem Registro -
Tipo 21.
a) A linha Digitável/Código de Barras deverão ser impressos de
acordo com o contido no item 12, inciso II.

Versão Anterior