

Cobrança Registrada SICOOB Blucredi Manual Operacional para troca de arquivos





Montagem dos Dados do Código de Barras

O código de barra para cobrança contém 44 posições dispostas da seguinte forma:

Posição	Tamanho	Conteúdo			
01 a 03	3	Identificação do Banco Considerar 237			
04 a 04	1	Código da Moeda (Real = 9)			
05 a 05	1	Dígito verificador do Código de Barras			
06 a 09	4	Fator de Vencimento (Vide Nota)			
10 a 19	10	Valor			
20 a 44	25	Campo Livre			

As posições do campo livre ficam a critério de cada Banco arrecadador, sendo que o padrão do Bradesco é:

Posição	Tamanho	Conteúdo
20 a 23	4	Agência Cedente (Sem o digito verificador, completar com zeros a esquerda quando necessário)Considerar 1109
24 a 25	2	Carteira
26 a 36	11	Número do Nosso Número(Sem o digito verificador)
37 a 43	7	Conta do Cedente (Sem o digito verificador, completar com zeros a esquerda quando necessário)Considerar 44444
44 a 44	1	Zero

Para o cálculo do Dígito verificador do Código de Barras, proceder da seguinte forma:

- cálculo através do módulo 11, com base de cálculo igual a 9.

Para calcular o dígito considerar 43 Posições, sendo: da Posição 1 a 4 e da Posição 6 a 44.

43298765432987654329876543298765432 {Índice de Multiplicação

- O primeiro dígito da direita para a esquerda será multiplicado por 2, o segundo por 3, e assim sucessivamente.
 - Os resultados das multiplicações devem ser acumulados.
 - No final, o valor acumulado deverá ser dividido por 11.
 - • O resto da divisão deverá ser subtraído de 11.
- se o resultado da subtração for igual a 0 (Zero), 1 (um) ou maior que 9 (nove) deverão assumir o dígito igual a 1 (um).



- caso contrário, o resultado da subtração será o próprio dígito.
- Este resultado é o digito verificador do código de barras, e deverá ser lançado para a quinta posição.
- O dígito O (Zero) na quinta posição indicará que o código de barras não possui dígito verificador.

Montagem e Impressão do Código de Barras

Obs.: '2 de 5 intercalado' significa que 5 barras definem um caracter, sendo que duas delas são barras largas; 'intercalado' significa que os espaços entre as barras tem significado, de maneira análoga as barras.

Para Impressão Laser

Após a montagem acima, criar a representação gráfica para a linha que contém os dados do código de barras ou utilizar a fonte adequada.

• Posição do código de barras na papeleta (conforme exemplo abaixo):

O início da barra deve estar 0,5 cm da margem esquerda da folha; O meio da barra deve estar a 12 mm do final da folha; Comprimento total igual a 103mm e altura igual a 13mm.

Obs.: Estas posições devem ser seguidas rigorosamente, pois são de fundamental importância para a leitura do código de barras.

Montagem dos Dados para Composição da Linha Digitável

A linha digitável será composta por cinco campos:

1° campo

Composto pelo código de Banco, código da moeda, as cinco primeiras posições do campo livre e o dígito verificador deste campo;

2° campo

Composto pelas posições 6ª a 15ª do campo livre e o dígito verificador deste campo;

3° campo

Composto pelas posições 16ª a 25ª do campo livre e o dígito verificador deste campo;

4° campo

Composto pelo dígito verificador do código de barras, ou seja, a 5ª posição do código de barras;

5° campo

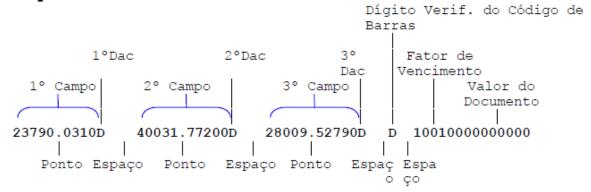
Composto pelo fator de vencimento com 4 (quatro) caracteres e o valor do documento com $10\,(\text{dez})$ caracteres, sem separadores e sem edição.

Entre cada campo deverá haver espaço equivalente a 2 (duas) posições, sendo a 1^a interpretada por um ponto (.) e a 2^a por um espaço em branco.

Cooperativa de Crédito de Livre Admissão de Associados dos Vales do Itajaí e Itapocú, do Litoral de Santa Catarina e Litoral 3 Sul do Paraná - Sicoob Blucredi Sul



Exemplo



Cálculo dos Dígitos de Auto Conferência(DAC) dos campos da linha Digitável

Obs.: Total da multiplicação = 28, portanto, para se obter o dígito deverá ser considerado um número múltiplo de 10, superior ou igual ao resultado da multiplicação, que, neste caso, será "30". Portanto, efetua-se a seguinte subtração:

30 - 28 = 2 (dígito), portanto, a composição do primeiro campo será:

23790.03102

Nota: Todo o resultado da multiplicação, cujo total for maior ou igual a 10 (dez), deverá haver a soma dos dois números, conforme exemplos:

 $5 \times 2 = 10$, portanto, 1 + 0 = 1 $8 \times 2 = 16$, portanto, 1 + 6 = 7



Exemplo (2° dígito):	4	0	0	3	1	7	7	2	0	0		
X	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
	4	0	0	6	1	1+4	7	4	0	0	=	27

Total da multiplicação = 27

múltiplo de 10 (dez) = 30, portanto

30 - 27 = 3 (dígito), assim a composição do 2° campo será:

40031.772003

Total da multiplicação = 35

múltiplo de 10° (dez) = 40, portanto 40 - 35 = 5 (dígito), assim a composição do 3° campo será:

28009.527905

Desta forma, teremos a seguinte configuração da linha digitável: 23790 . 03102 40031 . 772003 28009 . 527905 7 10010000000000

FATOR DE VENCIMENTO

Regras para Inserção do Fator de Vencimento no Código de Barras

O Fator de Vencimento, expresso através de 4 dígitos, será utilizado para identificar a Data de Vencimento do título, devendo ser obtido através da subtração da data de vencimento da data base 07/10/1997.

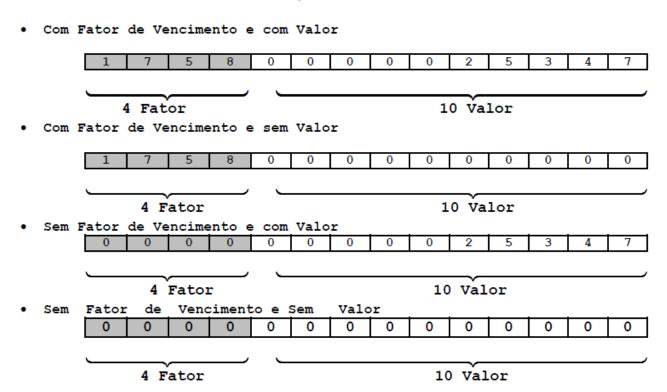
FATOR DE VENCIMENTO					
DATA DE VENCIMENTO:	03-07-2000				
DATA BASE:	- 07-10-1997				
QTDE. DE DIAS:	= 1000				

Para aferição do calculo de Fator de Vencimento sugerimos elaborarem alguns testes, utilizando as datas abaixo, para se certificarem que o Fator de Vencimento está correto.

TABELA DE	CORRELAÇÃO
DATA DE VENCIMENTO	FATOR DE VENCIMENTO
03/07/2000	1000
05/07/2000	1002
01/05/2002	1667
17/11/2010	4789
21/12/2025	9999



REGRAS PARA INSERÇÃO DO FATOR DE VENCIMENTO



Nota.: Conforme carta circular do BACEN, o banco acolhedor não será responsável pelos encargos financeiros não cobrados de eventual acolhimento do boleto após o vencimento, quando estes, forem emitidos sem a indicação do Fator de Vencimento no Código de Barras.