



**Cobrança Web**  
Layout de Remessa de Boletos  
- CNAB 850 posições -

## Índice

1	Objetivo .....	3
2	Layout .....	3
3	Histórico da Revisão .....	15

## 1 Objetivo

Este documento tem por objetivo detalhar os campos do arquivo para transmissão de boletos dos beneficiários para o sistema de Cobrança da Unicred, no formato de 850 posições.

## 2 Layout

### Registro tipo 0 – Header

Campo	Posição		Tipo	Conteúdo	Tamanho
	De	Até			
Tipo de Registro - 0	1	1	N	Fixo '0'	1
Tipo Plano (PARTICULAR ou EMPRESARIAL)	2	13	A		12
Identificação do Beneficiário	14	21	N	Número da Conta na Unicred	8
Identificação da Unicred (onde o beneficiário tem conta)	22	61	A	UNICRED DO BRASIL (com espaço em branco à direita)	40
Beneficiário	62	261	A	Nome do Beneficiário conforme cadastro	200
Espaços em Branco	262	844	A		583
Número Sequencial (deverá conter zeros a esquerda)	845	850	N	Exemplo: 000001	6

### Registro tipo 1 – Dados fixos

Campo	Posição		Tipo	Conteúdo	Tamanho
	De	Até			
Tipo de Registro - 1	1	1	N	Fixo '1'	1
1ª Descrição da Mensagem Cabeçalho	2	94	A		93
2ª Descrição da Mensagem Cabeçalho	95	187	A		93
3ª Descrição da Mensagem Cabeçalho	188	280	A		93
4ª Descrição da Mensagem Cabeçalho	281	373	A		93
5ª Descrição da Mensagem Cabeçalho	374	466	A		93
6ª Descrição da Mensagem Cabeçalho	467	559	A		93
7ª Descrição da Mensagem Cabeçalho	560	652	A		93
8ª Descrição da Mensagem Cabeçalho	653	745	A		93
Código do Banco com dígito	746	751	A	Fixo '136-8'	6
Espécie do documento	752	753	A	Fixo 'DM'	2
Aceite	754	754	A	'N'	1
Agência Número/Código do Beneficiário	755	773	A		19
Uso do Banco	774	785	A		12
Carteira	786	787	A	Em branco	2
Espécie da Moeda	788	789	A	Fixo 'R\$'	2
Espaço em branco	790	844	A		55
Número sequencial (deverá conter zeros a esquerda)	845	850	N	Exemplo: 000002	6

Obs.: Deverá conter pelo menos um registro do tipo 1 por arquivo, assim como tipo 0 e 9 (header/trailer).

**Registro tipo 2 – Informações do Título**

Campo	Posição		Tipo	Conteúdo	Tamanho
	De	Até			
Tipo de Registro - 2	1	1	N	Fixo '2'	1
Número sequencial do registro tipo 2	2	7	N	000001	6
Data de Vencimento	8	17	A	DD/MM/AAAA	10
Data de Emissão	18	27	A	DD/MM/AAAA	10
Nosso Número <sup>1</sup>	28	44	N		17
Data do processamento	45	54	A	DD/MM/AAAA	10
Número do documento - Seu Número	55	64	A		10
Valor do título	65	77	A	- 99.999.999,99 ou; - 00000000000000- Considerar 2 casas decimais	13
Nome do Pagador	78	117	A		40
Endereço do Pagador	118	167	A		50
Nome da Cidade/UF	168	195	A	Ex: Belo Horizonte - MG	28
Código do CEP	196	204	A	EX: 30520-300	9
CPF/CNPJ	205	222	A	Ex: 999.999.999-99	18
Valor da multa por atraso	223	237	N	- 999.999.999,99 ou; - 0000000000000000- Considerar 2 casas decimais	15
Valor de juros por dia de atraso	238	252	N	- 999.999.999,99 ou; - 0000000000000000- Considerar 2 casas decimais	15
Descrição da Mensagem da Ficha de Compensação	253	332	A		80
Descrição da Mensagem da Ficha de Compensação	333	412	A		80
Descrição da Mensagem da Ficha de Compensação	413	492	A		80
Descrição da Mensagem do Recibo do Pagador	493	572	A		80
Descrição da Mensagem do Recibo do Pagador	573	652	A		80
Descrição da Mensagem do Recibo do Pagador	653	732	A		80
Bairro do Pagador	733	772	A		40
Data Limite do Desconto	773	782	A	DD/MM/AAAA ou brancos quando não houver desconto	10
Valor do Desconto	783	795	A	99.999.999,99 considerar 2 casas decimais ou brancos quando não houver valor de desconto	13
Identificação de Título Descontável	796	796	A	Indica se o Título pode ou não participar como garantia de operação de desconto futura Domínio: 'S' = participa 'N' = não participa.  Default = 'N' <b>IMPORTANTE:</b> Qualquer caracter informado diferente de 'S' ou 'N' será considerado 'N'.	1
Código para Protesto/Negativação	797	797	N	Ver observações	1
Número de Dias para Protesto/Negativação	798	799	N	Default = zeros	2
Espaço em branco	800	844	A	brancos	45
Número sequencial (deverá conter zeros a esquerda)	845	850	N	Exemplo: 000002	6

**OBSERVAÇÕES:****Valor da multa por atraso ou Valor de juros por dia de atraso**

- Caso o parâmetro de "**Acatar instruções de mora e multa enviadas no arquivo**", no cadastro do Beneficiário esteja marcado e o dado de tipo e multa for enviado, o sistema assume 1 (um) dia para início de cobrança da multa após vencimento, independentemente do valor cadastrado para o Beneficiário.

- Caso o parâmetro de "**Acatar instruções de mora e multa enviadas no arquivo**", no cadastro do Beneficiário esteja marcado e o dado de tipo e mora for enviado, o sistema assume 1 (um) dia para início de cobrança da mora após vencimento, independentemente do valor cadastrado para o Beneficiário.

**Código para Protesto/Negativação** (posição 797 a 797)

Código adotado para identificar o tipo de prazo a ser considerado para o protesto/negativação.

Domínio para Protesto:

- 1 = Protestar Dias Corridos
- 2 = Protestar Dias Úteis
- 3 = Não Protestar

Domínio para Negativação:

- 4 = Negativar Dias Corridos
- 5 = Negativar Dias Úteis
- 6 = Não Negativar

**IMPORTANTE:**

Se preenchido com código 3, o número de dias para protesto/negativação deve ser zeros. Caso contrário, o número de dias para protesto/negativação deve ser maior que zeros.

Se preenchido com código 6, o número de dias para protesto/negativação deve ser zeros. Caso contrário, o número de dias para protesto/negativação deve ser maior que zeros.

**Número de Dias para Protesto/Negativação** (posição 798 a 799)

Número de dias decorrentes após a data de vencimento para inicialização do processo de cobrança via protesto/negativação.

**IMPORTANTE:** Se preenchido, deve ser maior que zeros.

Domínio: 01 a 99

Se código para protesto for '1' ou '2', número de dias para protesto deve ser maior que zeros.

Se código para negativar for '4' ou '5', número de dias para negativar deve ser maior ou igual a 3 e menor ou igual a 360.

**Nosso Número:**

**Banco 136 – Com registro:** deve conter 17 posições. Quando não for informado o Nosso Número no arquivo, as 17 posições devem constar preenchidas com zeros.

Para os casos em que o beneficiário encaminha o NN, considerar:

- 1) 6 primeiros dígitos zeros;
- 2) os 10 dígitos seguintes devem estar entre a faixa numérica de 0000000001 a 9999999999, deverá ser único, pois não pode ser repetido;
- 3) o último dígito será Dígito Verificador (DV), calculado conforme regras abaixo:
  - a) Multiplicar o número da faixa numérica pelo valor de um fator que sempre começará com o número '2' (dois) e irá até o número '9' (nove) (de direita para esquerda). Quando o número do fator for maior que '9' (nove) o fator volta para o valor '2' (dois) e assim por diante.

- b) Somar o resultado da multiplicação.
- c) Dividir a soma por 11.
- d) A diferença de 11 pelo resto da divisão acima será o dígito verificador.
- e)

Exemplo 1:

Sequência	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Multiplicado	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Fator	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Soma	0x3	0x2	0x9	0x8	2x7	9x6	9x5	6x4	2x3	1x2
Soma	0	0	0	0	14	54	45	24	6	2

$$\begin{array}{r}
 \text{Soma} \quad 145 \quad | \quad 11 \\
 \quad \quad 143 \quad | \quad 13 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 2
 \end{array}$$

Módulo 11                    11  
 Resto divisão                2  
 Dígito verificador (11 - 2) = 9

Exemplo 2: 0000000002-7

Sequência	<b>0</b>	<b>2</b>									
Multiplicado	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Fator	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Soma	0x3	0x2	0x9	0x8	0x7	0x6	0x5	0x4	0x3	0x2	2x2
Soma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

$$\begin{array}{r}
 \text{Soma} \quad 4 \quad | \quad 11 \\
 \quad \quad 40 \quad | \quad 0,36 \\
 \quad \quad 33 \\
 \quad \quad 70 \\
 \quad \quad 66 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 4
 \end{array}$$

Módulo 11                    11

Resto divisão 4

Dígito verificador (11 - 4) = 7

**OBSERVAÇÃO:** Caso o resultado da subtração do Resto da divisão de 11, seja 0 (zero), onze (11) ou dez (10) o digito verificador será zero (0).

Resto da divisão 11

Resultado (11 - 11) = 0

**Dígito verificador = 0**

Resto da divisão 0

Dígito verificador (11 - 0) = 11

**Dígito verificador = 0**

Resto da divisão 1

Dígito verificador (11 - 1) = 10

**Dígito verificador = 0**

### Registro tipo 3 – Dados de Utilização de serviços

Campo	Posição		Tipo	Conteúdo	Tamanho
	De	Até			
Tipo de Registro - 3	1	1	N	Fixo '3'	1
Usuário	2	53	A		52
Prestador	54	88	A		35
Espaço em branco	89	93	A	Não utilizado pelo sistema	5
Data de Utilização	94	103	A	DD/MM/AAAA	10
Descrição do Serviço	104	133	A		30
Quantidade	134	137	N	Ex: 0001	4
Valor Total	138	153	N	(+/-) 9.999.999.999,99	16
Espaço em branco	154	844	A		691
Número sequencial (deverá conter zeros a esquerda)	845	850	N	Exemplo: 000002	6
Obs: Cada registro tipo 2 pode conter diversos registros do tipo 3, ou não conter.					
<b>Os campos Valor Total, Número sequencial e Quantidade devem ser preenchidos com zeros a esquerda de acordo com o tamanho do campo.</b>					

**Registro tipo 4 – Dados Beneficiário**

Campo	Posição		Tipo	Conteúdo	Tamanho
	De	Até			
Tipo de Registro - 4	1	1	N	Fixo '4'	1
Nome do Beneficiário	2	61	A		60
Código do Cliente	62	121	A		60
Número e Nome do Plano	122	181	A		60
Número de Registro	182	241	A		60
Data Contratação Plano/Inclusão Beneficiário/SCPA	242	301	A		60
Valor do Plano Contratado	302	361	A		60
Mensalidade 1	362	421	A		60
Mensalidade 2	422	481	A		60
Mensalidade 3	482	541	A		60
Mensalidade 4	542	601	A		60
Mensalidade 5	602	661	A		60
Espaço em branco	662	844	A		183
Número sequencial (deverá conter zeros a esquerda)	845	850	N	Exemplo: 000002	6

**Registro tipo 6 – Dados de Endereço do Pagador/E-mail (Opcional)**

Campo	Posição		Tipo	Conteúdo	Tamanho
	De	Até			
Tipo de Registro - 6	1	1	N	Fixo '6'	1
Tipo Logradouro	2	26	A	Exemplos: 'Rua', 'Avenida', 'Travessa', 'Alameda', 'Praça', etc. <b>OBS.: Ver Anexos</b>	25
Logradouro do Pagador	27	86	A		60
Número no logradouro do Pagador	87	91	A		05
Complemento do logradouro do Pagador	92	121	A		30
Bairro do logradouro do Pagador	122	161	A		40
Código do CEP do logradouro do Pagador	162	169	A	"Vide Observação"	08
Cidade do logradouro do Pagador	170	219	A		50
UF do logradouro do Pagador	220	221	A		02
Email do Pagador	222	281	A		60
Indicativo para Receber Boleto por Email	282	282	A	'S' = Recebe; 'N' = Não Recebe Default = 'N' Obs.: Qualquer caracter diferente de 'S' ou 'N' será considerado igual a 'N'. Se o Indicativo for 'S', obrigatoriamente, deve ter o Email do Pagador preenchido.	01
Espaço em branco	283	844	A		562
Número sequencial (deverá conter zeros a esquerda)	845	850	N	Exemplo: 000002	6

**Observação1:**

Para CEP único por Localidade, o sistema assume todos os dados de endereço do Pagador, a partir do arquivo importado (Tipo Logradouro, Logradouro, Número, Complemento, Cidade, Bairro, UF).

Para CEP por Logradouro, o sistema busca o Tipo Logradouro, Logradouro, Bairro, Cidade e UF do cadastro adotado pela ECT, assumindo somente o número e o complemento do arquivo importado.

**Observação2:**

Os dados de endereço do pagador e endereço de e-mail são independentes no registro. O preenchimento de um não obriga o preenchimento do outro.

Caso seja preenchido pelo menos um campo do endereço do pagador, todos os campos referentes a esse endereço serão validados.

### 3 Anexos

Abreviaturas de tipos de logradouros, usadas e aceitas pela ECT (Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos).

Tipo Logradouro	Abreviatura
1ª Avenida	1ª Av
1ª Travessa	1ª Tv
Avenida	Av
Conjunto	Cj
Complexo Viário	Cmp Vr
Praça	Pç
Rua	R
Vila	Vla
Terminal	Ter
Quadra	Q
Aeroporto	Aer
Estrada Municipal	Est Mun
Setor	St
2ª Travessa	2ª Tv
Estrada	Est
Estrada Velha	Est Velha
Largo	Lrg
Escadaria	Escad
Estrada Vicinal	Est Vic
Rodovia	Rod
3ª Travessa	3ª Tv
Jardinete	Jde
Passagem	Psg
Condomínio	Cond
Travessa	Tv
Condomínio Residencial	Cond Res
Passagem de Pedestres	Psg Ped
Avenida Perimetral	Av Per
Blocos	Bls
Alameda	Al
Travessa Particular	Tv Part
Servidão	Srv
Comunidade	Com
Caminho	Cam
Vila	VI
4ª Travessa	4ª Tv
Acesso	Ac
Avenida Marginal	Av Marg
Trevo	Trv
Beco	Bc

Núcleo Rural	Nuc Rural
Ladeira	Ld
Prolongamento	Prl
Via de Pedestre	V Ped
Caminho de Servidão	Cam Serv
Servidão de Passagem	Srv Psg
Loteamento	Lot
Via	V
Ramal	Ram
Calçada	Calç
Colônia	Col
6ª Travessa	6ª Tv
Parque	Prq
1ª Paralela	1ª Par
3ª Avenida	3ª Av
7ª Travessa	7ª Tv
2ª Avenida	2ª Av
5ª Travessa	5ª Tv
8ª Travessa	8ª Tv
9ª Travessa	9ª Tv
Avenida Marginal Norte	Av Marg Norte
Viaduto	Vd
2ª Rua	2ª R
Via de Acesso	V Ac
Via Local	V Local
Via Marginal	V Marg
Conjunto Residencial	Cj Res
Entrada Particular	Ent Part
Rampa	Rmp
11ª Travessa	11ª Tv
12ª Travessa	12ª Tv
Boulevard	Bvd
Estrada Antiga	Est Ant
Rodovia Municipal	Rod Mun
Ponte	Pte
Beco 2	Bc 2
Monte	Mte
Passeio	Pas
Rua Particular	R Part
4ª Avenida	4ª Av
Alça de Acesso	Alc Aces
Corredor	Cor
10ª Travessa	10ª Tv
Beco 3	Bc 3
Beco 1	Bc 1
Contorno	Cont
Estrada de Servidão	Est Srv
Avenida Marginal Esquerda	Av Marg Esq
Estrada Particular	Est Part

Favela	Fav
Rua Projetada	R Proj
Ruela	Rla
Via Costeira	V Cost
2ª Paralela	2ª Par
Paralela	Par
3º Alto	3º At
Anel Viário	An Vr
Recanto	Rec
Galeria	Gal
Residencial	Res
4ª Paralela	4ª Par
Parque Municipal	Prq Munic
Via Lateral	V Lat
Bloco	Bl
Estrada Vicinal Municipal	Est Vic Mun
Lagoa	Lga
3ª Rua	3ª R
Avenida Marginal Direita	Av Marg Dir
Chácara	Ch
Conjunto Habitacional	Cj Hab
4ª Rua	4ª R
Estrada Estadual	Est Estd
Rua de Ligação	R Lig
13ª Travessa	13ª Tv
Baixa	Bx
Rotatória	Rtt
5ª Avenida	5ª Av
Lago	Lg
Mercado	Merc
1ª Vila	1ª VI
Praia	Pr
Ilha	Ia
Passarela	Psa
3ª Paralela	3ª Par
3ª Vila	3ª VI
Terceira Avenida	Terc Av
Córrego	Crg
Jardim	Jd
16ª Travessa	16ª Tv
5ª Vila	5ª VI
Adro	Ad
Estrada Intermunicipal	Est Interm
Marginal	Marg
Porto	Pto
Subida	Sub
Via Expressa	V Exp
1ª Subida	1ª Sub
2ª Subida	2ª Sub

Retorno	Rtn
Trincheira	Tch
2ª Vila	2ª VI
Vereda	Ver
17ª Travessa	17ª Tv
Acampamento	Acamp
2º Beco	2º Bc
4ª Vila	4ª VI
Escada	Esc
Escada de Pedra	Esc Pedra
1ª Rua	1ª R
Antiga Estrada	Ant Est
Canal	Can
1ª Travessa da Rodovia	1ª Tv da
Estrada Ecoturística	Est Ecot
Rua Principal	R Princ
Jardim Residencial	Jd Res
Margem	Mrg
15ª Travessa	15ª Tv
Elevada	Evd
Granja	Gja
Parada	Pda
14ª Travessa	14ª Tv
Alto	At
Campo	Cpo
26ª Travessa	26ª Tv
Estrada de Ferro	Est Fer
Circular	Circ
Eixo Industrial	Ex Ind
Sítio	Sit
6ª Vila	6ª VI
Rua Velha	R Velha
2ª Ladeira	2ª Ld
Via Coletora	V Colet
3ª Ladeira	3ª Ld
Morro	Mro
Passagem Subterrânea	Psg Sub
Pista Lateral	Pta Lat
Unidade	Unid
Bosque	Bsq
3ª Subida	3ª Sub
Estádio	Etd
19ª Travessa	19ª Tv
20ª Travessa	20ª Tv
Balão	Blo
Variante	Vrte
22ª Travessa	22ª Tv
5ª Rua	5ª R
6ª Avenida	6ª Av

21ª Travessa	21ª Tv
Esplanada	Esp
Fazenda	Faz
18ª Travessa	18ª Tv
Feira	Fra
Rua Vicinal	R Vic
2ª Travessa da Rodovia	2ª Tv Rod
4ª Subida	4ª Sub
Colina	Clna
Ciclovia	Cicl
Orla Fluvial	Or Fl
Zigue-Zague	Zig-Zag
2º Alto	2º At
1º Alto	1º At
Descida	Dsc
Estrada de Ligação	Est Lig
5ª Subida	5ª Sub
Avenida Contorno	Av Cont
Parque Residencial	Prq Res
Belvedere	Belv
Distrito	Dt
Acesso Local	Ac Loc
Estacionamento	Estc
Variante da Estrada	Vrte Est
Praça de Esportes	Pç Esp
Via Litorânea	V Lit
Outeiro	Out
6ª Subida	6ª Sub
6ª Rua	6ª R
Acesso Estadual	Ac Estd
1º Beco	1º Bc
Estrada Nova	Est Nv
1ª Ladeira	1ª Ld
Vale	Vle
Rua de Pedestre	R Ped
Trecho	Tr
Vala	Val
7ª Avenida	7ª Av
Cais	C
10ª Avenida	10ª Av
11ª Avenida	11ª Av
Eixo	Ex
8ª Avenida	8ª Av
Bulevar	Blv
Reta	Ret
Ponta	Pta
Via de Pedestres	V Peds
Fonte	Fnt
3º Beco	3º Bc

9ª Avenida	9ª Av
Quinta	Qta
Desvio	Dsv
Atalho	Atl
Buraco	Bco
Eixo Principal	Ex Princ
Gleba	Glb
Módulo	Mod
Artéria	Art
Forte	Fte

### Registro tipo 9 – Trailer

Campo	Posição De	Até	Tipo	Conteúdo	Tamanho
Tipo de Registro - 9	1	1	N	Fixo `9`	1
Espaço em branco	2	838	A		837
Quantidade de registro tipo 2	839	844	A	002000 (Se for 2 mil Pagadores)	6
Número sequencial (deverá conter zeros a esquerda)	845	850	N	Exemplo: 000002	6

Observações: Para envio de arquivos que possuem acentuação, utilizar o formato UTF-8 (Sem BOM).

#### 4 Histórico da Revisão

Data	Descrição	Responsável
20/03/2017	Criação do documento	Getec IS
22/05/2017	Inclusão Desconto registro tipo 2	Getec IS
30/06/2017	Verificação dos padrões de formatação	Marcos Dias
06/07/2017	Inseridas observações no Registro tipo 1 e tipo 9.	Getec IS
11/09/2017	Atualização de Layouts	Getec IS
27/09/2017	Habilitada opção de registro tipo 1, para cada tipo de registro 2.	Getec IS
11/12/2017	Tipo do campo Nosso Numero.	Getec IS
13/08/2018	Registro tipo 3.	Getec IS
12/09/2018	Preenchimento dos campos de DESCONTO – Data Limite do Desconto e Valor do Desconto	Getec IS
24/10/2018	Inclusão de novo campo "Identificação de Título Descontável"	Getec IS
08/03/2019	Criação de novo segmento opcional	Getec IS
06/02/2019	Adequação de dados para protesto.	Getec IS
01/08/2019	Criação de endereço de email para geração do 'boleto por email'	Getec IS
09/03/2023	Negativação	Meios de Pagamentos e Conveniência