

Linha digitável do boleto

A linha digitável do boleto é formada por 47 ou 48 dígitos separados em 5 campos, de acordo com a explicação descrita a seguir.

1. Os três números iniciais indicam o código do banco emissor, de acordo com tabela da Febraban.
2. O quarto número representa o tipo da moeda: 9 para o Real e 0 para outras moedas.
3. Os próximos 25 números são definidos pelo banco emissor. Cada instituição pode usá-los como preferir. Geralmente, eles trazem informações sobre a pessoa ou empresa cobradora, número da agência, número identificador do boleto, etc. Na tabela abaixo você pode verificar o que significa cada intervalo.
4. O 30º número, que fica isolado em um campo, é o dígito verificador. Ele é gerado a partir do cálculo dos números anteriores e tem a função de garantir que os códigos estejam todos corretos.
5. Os quatro números que aparecem depois do dígito verificador representam a data de vencimento. Este número é referente a quantidade de dias passados desde a data-base estipulada pelo Banco Central: 7 de outubro de 1997. Ou seja, o número de dias entre a data-base e a data de vencimento.
6. Os dez últimos algarismos indicam o valor do documento sem desconto. Ex.: se o boleto tem o valor de R\$1000,00, o final será: 0000100000.

A imagem mostra um boleto com a linha digitável destacada em um campo laranja. O campo contém o código 364-6, seguido de um dígito verificador 9, e um número de 25 dígitos: 36499.32766 55400.013383 13626.40101 4 77240000012000. Abaixo, há uma tabela com informações do boleto:

| Identificador do banco | Convênio | Fatura | Valor do boleto |
|------------------------|----------|--|-----------------|
| 364-6 | 9 | 36499.32766 55400.013383 13626.40101 4 | 77240000012000 |

Local de pagamento: PAGÁVEL EM QUALQUER BANCO OU LOTÉRIA MESMO APÓS O VENCIMENTO

Beneficiário: JOÃO SILVA, CPF: 012.345.678.09

Data documento: 08/04/2020, Nº documento: 173436293, Espécie doc: 26, Aceite, Data processamento: 08/04/2020

Vencimento: 28/04/2020, Agência/ Código cedente: 3394/ 2834429, Nosso número: 00004724900000000003

| Posição | Tamanho | Conteúdo |
|---------|---------|-------------------------|
| 1-3 | 3 | Código Banco (364) |
| 4-4 | 1 | Código de moeda (9) |
| 5-8 | 4 | Fixo (0000) |
| 9-9 | 1 | Dígito Verificador |
| 10-10 | 1 | Dígito Verificador |
| 11-19 | 9 | Conta Gerencianet |
| 20-20 | 1 | Pedido (parte 1) |
| 21-21 | 1 | Dígito Verificador |
| 22-31 | 10 | Pedido (parte 2) |
| 32-32 | 1 | Dígito Verificador |
| 33-33 | 1 | Dígito Verificador |
| 34-37 | 4 | Fator de vencimento |
| 38-47 | 10 | Valor |

Pedido = Pedido (parte 1) concatenado com Pedido (parte 2)