

Guia ACBrBoleto – Especificidades dos Bancos

Este documento tem por finalidade orientar os usuários do ACBrBoleto quanto ao correto uso das propriedades que são particularidades de alguns bancos.

1. Tabela com principais campos do grupo ACBrBoleto.Cedente e quais bancos os utilizam.

IdentDistribuicao	Não Implementado															
Modalidade	Modalidade		X		X	X	X	X			X	X				
Operacao	Não Implementado												X			
Respon Emissao	RespEmis		X		X	X		X	X	X	X		X	X		
TipoCarteira	TipoCarteira								X				X			
Tipo Documento	Tipo Documento		X			X							X			

Componente	Monitor/ Lib	Uniprime XX	Unicred XX	Banese	Credis	Cresol	CitiBank	ABC Brasil	Bancoob	Banrisul	Santander
Agencia/DV	Agencia/ DígitoAgencia	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Conta/DV	Conta/DígitoConta	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Endereço ¹	Logradouro/ Número/Bairro/ Cidade/CEP/UF	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CaracTitulo ²	CaracTitulo							X		X	X
Tipo Inscricao	TipoPessoa	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CNPJ(CPF)	CNPJCPF	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Telefone ¹	Não Implementado	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cod. Cedente	CódigoCedente	X							X	X	X
Cod. Transmissão	CodTransmissão							X			X
Convenio	Convenio							X		X	
DV Agencia Conta	DígitoVerificadorAgenciaConta								X		
Fantasia ¹	Não Implementado	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
IdentDistribuicao	Não Implementado							X			

Modalidade	Modalidade						X	X		X
Operacao	Não Implementado						X	X		
ResponEmissao	RespEmis	X					X	X	X	X
TipoCarteira	TipoCarteira						X			X
TipoDocumento	TipoDocumento						X			X

Correspondentes					
Componente	Monitor/ Lib	Banco do Brasil Sicoob	Safra Bradesco	Pine Bradesco	Bradesco Sicoob
Agencia/DV	Agencia/DigitoAgencia	X	X	X	X
Conta/DV	Conta/DigitoConta	X	X		X
Endereço ¹	Logradouro/Numero/Bairro/ Cidade/CEP/UF	X	X	X	X
CaracTitulo ²	CaracTitulo	X			
Tipo Inscricao	TipoPessoa	X	X	X	X
CNPJ(CPF)	CNPJCPF	X	X	X	X
Telefone ¹	X	X	X	X	X
Cod. Cedente	CodigoCedente	X		X	
Cod. Transmissão	CodTransmissão				X
Convenio	Convenio			X	X
DV Agencia Conta	DigitoVerificadorAgenciaConta				
Fantasia ¹	Não Implementado	X	X	X	X
IdentDistribuicao	Não Implementado				
Modalidade	Modalidade				
Operacao	Não Implementado				
ResponEmissao	RespEmis		X	X	
TipoCarteira	TipoCarteira				
TipoDocumento	TipoDocumento				

2. Tabela com principais campos do grupo ACBrBoleto.Banco e quais bancos os utilizam.

Correspondentes					
Componente	Monitor/ Lib	Banco do Brasil Sicoob	Safra Bradesco	Pine Bradesco	Bradesco Sicoob
CasasDecimaisMoraJuros	Não Implementado				
LayoutVersaoArquivo*	VersaoArquivo				
LayoutVersaoLote*	VersaoLote				
LocalPagamento ³	LocalPagamento	X	X	X	X
NumeroCorrespondente ³	NumeroCorrespondente	X	X	X	X

¹ Informações utilizadas somente para impressão do boleto

² Propriedade que poderá ser informada tanto no cedente, quanto no título, se informada no cedente o título herdará o mesmo valor.

³ Componente atribui valor default conforme regras dos bancos.

3. Outras Informações Importantes

Obs.: Para Integração Bancária por WebService ou API, consulte o tópico abaixo para saber os bancos com essa disponibilidade e os campos específicos para integração WEB.

<https://www.projetoacbr.com.br/forum/topic/57991-acbrboleto-via-webservice/>

3.1 Banco do Brasil

ACBrBoleto.Banco.LayoutVersaoArquivo: Informar a versão do layout sendo utilizado, assume valor default caso nada seja informado.

ACBrBoleto.Cedente.Convenio: deve-se informar o convênio sem 0 a esquerda, pois junto com a carteira determina a quantidade de dígitos livres para uso no nosso número.

Modalidade: Informar o valor chamado de variação pelo banco.

DataLimitePagto: esse campo é utilizado para cálculo dos dias para recebimento após vencimento.

3.2 Banestes

Modalidade: Tipo de cobrança informado pelo banco, com valores possíveis conforme manual do banco (2, 3, 4, 5, 6 e 7), usado para montar o campo AsBace.

3.3 Sicredi

ACBrTitulo.ACBrBoleto.Cedente.AgenciaDigito: Valor informado pelo banco como Posto Beneficiário, com 2 dígitos.

Modalidade: Tipo de cobrança, 1- Com Registro ou diferente de 1 -Sem registro (atualmente em vigor somente cobrança com registro).

Titulo[x].CodigoGeração: Valor definido pelo banco como sendo o Byte de geração.

Titulo[x].CodigoMora: A- Valor ou B-Percentual.

Titulo[x].Informativo: Stringlist para envio de texto a ser impresso no boleto quando o mesmo é feito pelo banco.

3.4 Caixa Econômica Sicob

Titulo[x].Carteira: Informar RG para cobrança registrada e SR para cobrança sem registro (em vigor somente a registrada)

Titulo[x].CarteiraEnvio: Informar TceCedente para emissão do boleto pelo beneficiário e TceBanco para emissão pelo banco.

3.5 Caixa Econômica (SIGCB)

ACBrBoleto.Cedente.Convenio: deve-se informar o convênio incluindo o Código de Operação.

Titulo[x].Carteira: Informar CS- Carteira Simples (11), CR- Carteira Rápida(12), SR – Sem Registro(14) ou DE- Carteira Descontada. (SR- Sem Registro fora de vigor atualmente)

3.6 HSBC

Titulo[x].Carteira: Informar CSB / 1 – Carteira Registrada ou CNR / 2 – Carteira Sem Registro. (Atualmente somente Carteira Registrada em vigor)

Titulo[x].ValorAbatimento: Além de informar aqui o valor do abatimento, a propriedade Titulo[x].OcorrenciaOriginal.Tipo deverá ser toRemessaConcederAbatimento ou toRemessaCancelarAbatimento.

Titulo[x].PercentualMulta: Além de informar o percentual de multa aqui, deverá ser informado também a propriedade Titulo[x].DataMoraJuros e em Titulo[x].Instrucao1 os códigos 15 ou 16, quando trata-se de data definida para inicio da cobrança de multa.

Quando a multa for cobrada X dias após o vencimento, deverão ser informados os valores 22 (dias úteis e multa em valor), 73 (dias corridos e multa em percentual) ou 74 (dias úteis e multa em percentual) na propriedade Titulo[x].Instrucao1.

Quando a multa for cobrada logo após o vencimento, a propriedade Titulo[x].Instrucao1 deverá receber o valor 24.

3.7 Banco do Nordeste

Titulo[x].Carteira: Informar 01- Cobrança Simples Escritural, 02- Cobrança Vinculada, 04-Cobrança Simples, 05- Cobrança Vinculada ou I-Cobrança Simplificada.

Cedente.CaracTitulo: Informar tcSimples para Cobrança Simples ou tcVinculada para cobrança vinculada.

Cedente.ResponEmissao: Informar tbBancoEmite para emissão pelo banco ou tbCliEmite para emissão pelo beneficiário.

3.8 Banco BRB

Titulo[x].DataLimitePagto, Titulo[x].DataProtesto: Devido as instruções de multa e juros ficarem alocadas na remessa nas mesmas posições relativas a Limite para Pagamento e Protesto, se houver sido informado multa e juros, nem o Limite para Pagamento e nem o Protesto serão incluídos na remessa, se somente uma instrução tiver sido utilizada será incluído o Limite para Pagamento e se ambos as instruções estiverem disponíveis, então serão informados

3.9 Banco Safra

Titulo[x].PercentualMulta: Para que este campo seja tratado corretamente pelo banco, deverá ser informado na propriedade Titulo[x].Instrucao1 o valor 16, relativo a instrução de multa.

Titulo[x].ValorAbatimento: Se informado multa, o mesmo não derá incluido na remessa, uma vez que neste banco são usadas as mesmas posições.

Banco Safra Bradesco

Titulo[x].CaracTitulo: Informe aqui a informação passada pelo banco como Código da Carteira, sendo tcSimples(1) ou tcVinculada(2).

3.10 Cecred

Titulo[x].CaracTitulo: Informe aqui a informação passada pelo banco como Código da Carteira, sendo: tcSimples (1), tcVinculada (2), tcCaucionada (3) ou tcDescontada (4).

3.11 Banco ABC Brasil

Cedente.IdentDistribuicao: Informar de quem é a responsabilidade de distribuição dos boletos, tbBancoDistribui ou tbClienteDistribui.

Titulo[x].CaracTitulo: Informe aqui a informação passada pelo banco como Código da Carteira, sendo: tcSimples (1), tcCaucionada (3), tcVinculada (5) ou tcDescontada (4).

Titulo[x].DataProtesto: Somente será adicionada a remessa se não houver sido informada nenhuma informação a propriedade Titulo[x].Instrucao1.

Titulo[x].DataProtesto: Somente será adicionada a remessa se não houver sido informada nenhuma informação a propriedade Titulo[x].Instrucao1.

Titulo[x].Instrucao2: Informar 1, 2 ou 3 conforme opção para baixa ou devolução do título, se nada for informado será adicionado automaticamente o código para Não Baixar.

Titulo[x].InstrucaoX: Se alguma das instruções contiver o código 94, a primeira mensagem da lista de mensagens será incluída no registro do Tipo 1 e as demais no registro específico para mensagens.

3.12 UnicredES

ACBrBoleto.Banco.LayoutVersaoLote: Informar “**44**” para que a remessa seja gerada com o valor “**UNICRED**” ou “**944**” para ter o valor “**UNICRED DO BRASIL**” no header do arquivo.

3.13 Banco Itaú

Para Protesto ou Negativação preencher os campos:

Titulo[x].CodigoNegativacao: Utilizar Código “7” para Negativação ou códigos para Protesto “1” ProtestoDiasCorrido, “2” ProtestoDiasUteis.

Titulo[x].DataProtestoNegativacao ou Titulo[x].DataProtesto

3.14 Banco Inter

Para o calculo do campo livre necessário para a construção do código de barras e linha digitável, é necessário na propriedade ACBrBoleto.Cedente.CodigoCedente informar o Número da Operação informado pelo banco Inter (Conta Digital > Emissão via CNAB > Retorno).

Necessário registrar primeiro a remessa para obter o nosso número de posse do nosso número é possível realizar a impressão da ficha de compensação

Para comunicação com a API, necessário no banco Inter alimentar as propriedades em WebService além dos campos tradicionais ClientID, ClientSecret :

ArquivoCRT = Caminho e arq CRT ('C:\INTER\InterAPI_Certificado.crt')

ArquivoKEY = Caminho e arq Key ('C:\INTER\InterAPI_Chave.key')

Scope = boleto-cobranca.write; (conforme manual/documentação)

Saiba Mais [clique aqui](#)

.

3.15 Banco BS2

Atualmente existem 02 (dois) layout's de Remessa – registro Header (duas versões de manuais)

Para a versão de layout menor que 006, o resultado do nosso número de verificação (DV) será diferente. Para versões iguais ou maiores que 006, o resultado será sempre 0. Já para versões menores que 006, o resultado do DV será 1, sempre quando ele for igual a 10 ou 11.

Para garantir que seu sistema esteja configurado corretamente, é importante que a propriedade LayoutVersaoArquivo esteja devidamente parametrizada.