Source: https://developers.bradesco.com.br/productDetails/8a2e869e9549334601954cca1ee604c3/version/8a2e879b99a282920199bc191c767d73/docs/viewer/8a2e879b99a282920199bc191cf87d80/0/8a2e85119621daed0196343220fe6e11#iss=https:%3A%2F%2Flogin.axway.com%2Fauth%2Frealms%2FBroker/solvents

Documentação

Documentos

Resultados da Busca

Sua busca não retornou resultados

Como Gerar sua Credencial para API Cobrança

Manual API Cobrança

Manual API Cobrança

Manual da API token - Cobrança

## Cobranca

#### Introdução

Nessa documentação, você encontrará informações sobre as regras de negócio e orientações sobre o uso da API Cobrança.

#### Público alvo

Empresas de todos os setores, como indústrias, comércios, prestadoras de serviços e agronegócios, podem utilizar essa forma de recebimento. Além disso, órgãos governamentais em qualquer nível (municipal, estadual ou federal), tanto da administração direta quanto indireta, também são beneficiados. Profissionais liberais, produtores rurais e autônomos que precisam receber pagamentos por ofertas, propostas, vendas ou serviços prestados encontram nessa solução uma ferramenta eficiente.

## Pré requisitos

Para promover a integração sistêmica da API de Cobrança, o cliente deve:

- . Possuir Contrato de Cobrança Bradesco ativo;
- . O gerente deve habilitar o uso da funcionalidade do indicador "175 Registro via Webservice".
- . O habilitado ao uso do Bradesco Net Empresa\*;
- . Desenvolver a sistemática de conectividade descrita neste Manual, integrada ao seu sistema de geração/emissão de Boleto de Cobrança.

(\*) Clientes que, mesmo possuindo Contrato ativo, ainda não acessaram o Bradesco Net Empresa necessitam fazer o primeiro acesso antes de comandar registro de boleto por essa sistemática. Tal procedimento é premissa para o reconhecimento e a autenticação do cliente na Plataforma Bradesco para a utilização do novo serviço.

# Registo de boleto via API

A API de registro de boleto de Cobrança é uma solução voltada para as empresas que necessitam gerar seu boleto de Cobrança de forma ágil, prática e segura, sem a necessidade de acessar o NET EMPRESA através de uma interface própria.

Realizar requisição conforme abaixo:

# **Ambiente Método URL**

Sandbox POST <a href="https://openapisandbox.prebanco.com.br/boleto/cobranca-registro/v1/cobranca-registro-registr

Produção POST <a href="https://openapi.bradesco.com.br/boleto/cobranca-registro/v1/cobranca-r

#### Layout de desenvolvimento

O exemplo abaixo é apenas como referência para formatação dos campos:

Observações sobre o preenchimento dos campos:

- . Todos os campos devem ser informados conforme layout, entretanto para os tipos **não obrigatórios** devem ser preenchidos com zeros para campo numérico, ou espaços para campo alfanumérico:
- . Nos campos referentes a multa, juros, bonificação ou desconto, devem ser preenchidos com valor ou percentual, nunca os dois campos mutualmente.
- . Todos os campos devem ser informados conforme layout; entretanto, para os campos não obrigatórios, devem ser preenchidos com zero para campo numérico, ou sem preenchimento para campo alfanumérico
- . Para os campos referentes à multa, juros, bonificação ou desconto, devem ser preenchidos com valor ou percentual, nunca os dois campos mutuamente.
- . A formatação do campo em percentual na API é composta por 2 números inteiros e 3 decimais, conforme exemplo abaixo:
- . Para uso do campo Decurso de prazo "tipo Prazo Decurso Tres" na requisição, o indicador no contrato de cobrança precisa estar cadastrado como ZERO.

#### (%) Preenchimento na API

0,5 0.5

10 10 ou 10.00

12.12 12.12

. **Juros**: Juros é o valor cobrado diariamente, após o vencimento.

Cálculo para cobrar Juros ao dia:

O valor do título **x** % mensal de juros / 30 = **Mora dia em Reais**.

. **Desconto**: É um valor fixo cobrado a menor no boleto até o dia do vencimento.

- . **Abatimento**: É um valor fixo cobrado a menor até o final da vida do título, independente do vencimento.
- . **Bonificação**: É o contrário do Juros ao dia, é cobrado a menor de forma diário, até o vencimento.

Exemplo: Título gerado dia 01/04 com vencimento dia 20/04. Bonificação de R\$ 1,00 por dia, até dia 20. Ou seja, se for pago 01/04, terei R\$ 20,00 reais de bonificação. Ou no caso de percentual, bonificação de 1% por dia, até dia 20. Ou seja, se for pago em 01/04, terei 20% de bonificação.

. **Multa**: A multa é mensal, cobrado em porcentagem apenas uma vez após o vencimento.

# Cálculo:

10% em cima do valor do boleto R\$100,00. Se cobra R\$10,00 de Multa.

Layout de comunicação - Entrada

Nome do Campo	Tipo	Descrição	Tamanho Mínimo	Tamanho Máximo	Obrigatório
debitoAutomatico	Alfanumérico	OBS: Instituições autorizadas BACEN não devem utilizar. filial CPFCNPJ do	0	1	Não
FilialCPFCNPJ	Numérico	Beneficiário. OBS: Se CPF, filial = o	1	4	Sim
ctrlCPFCNPJ	Numérico	Dígito de Controle do CPF/CNPJ Beneficiário	1	2	Sim
idProduto	Numérico	Carteira de Cobrança Número da Negociação. Formato: Agência (4	1	2	Sim
nuNegociacao	Numérico	posições), Zeros (7 posições), Conta (7 posições). Ex.: AAAAooooooCCCCCCC	18	18	Sim
nuTitulo	Numérico	Número do Título. É o Nosso Número, sem o dígito. É a identificação do título para o banco, pode ser informado pelo cliente ou gerado pelo banco, esse número deverá ser único, de acordo com a carteira e negociação utilizadas. Número do Cliente. Seu	1	11	Não
nuCliente	Alfanumérico	Número. É a identificação do título para o cliente.	1	25	Sim
dtEmissaoTitulo	Alfanumérico	Data de Emissão do Título	10	10	Sim
dtVencimentoTitulo	Alfanumérico	Data de Vencimento do Título. Deve ser maior ou igual a data de emissão do título.	10	10	Sim
vlNominalTitulo	Numérico	Valor Nominal do Título. Código da Espécie do	10	10	Sim
cdEspecieTítulo	Numérico	Título. Verificar na TABELA DE ESPÉCIES DE TÍTULOS. Tipo de Protesto	1	2	Sim
tpProtestoAutomaticoNegativacao	Numérico	Automático ou Negativação: Informar 1 - para dias corridos ou 2 - para dias úteis	1	1	Não
prazoProtestoAutomaticoNegativacao	Numérico	Protesto: A partir de 3 dias úteis após vencimento. Para negativação: A partir de 5 dias corridos após o vencimento.	1	2	Não. Obrigatório se preencher tpProtestoAutomáticoNegativação.
controleParticipante	Alfanumérico	Não consistido pelo banco.	0	25	Não
cdPagamentoParcial	Alfanumérico	Informe 'S' (Sim) para permitir pagamento parcial ou 'N' (Não) para	0	1	Não

		ngo pormitir			
qtdePagamentoParcial	Numérico	nao permitir.  Quantidade de Pagamentos Parciais.  Quantidade de dias de	1	3	Não. Obrigatório se preencher cdPagamentoParcial.
tipoPrazoDecursoTres	Numérico	decurso. Para o comando ser acatado via API, no Cadastro de Cobrança do cliente, o parâmetro deverá estar zerado.	1	3	Não
percentualJuros	Numérico	Percentual de Juros.	1	5	Não. Este campo não deve ser preenchido caso escolha cobrar Juros por Valor (campo vlJuros). Não. Este campo não deve ser
vlJuros	Numérico	Valor de Juros. Pattern=" $^d+.d{2}$ "	1	10	preenchido caso escolha cobrar juros por percentual (campo percentualJuros).
qtdeDiasJuros	Numérico	Dias a partir da data de vencimento (dtVencimentoTítulo) para início da cobrança de juros.	)		percentualourosy.
Exemplo: se dtVencimentoTítulo for 01/10 e qtdeDiasJuros for 2, os juros começarão a ser cobrados a partir de 04/10 (ou seja, 2 dias após o vencimento).	1	2	Não		
percentualMulta	Numérico	Percentual de Multa. Pattern = "^\d+(.oo)?\$"	1	5	Não
vlMulta	Numérico	Valor da Multa. Pattern = "^\d+(.oo)?\$"	1	10	Não
qtdeDiasMulta	Numérico	Dias a partir da data de vencimento (dtVencimentoTítulo) para cobrança de multa.			
Exemplo: se dtVencimentoTítulo for 01/10 e qtdeDiasMulta for 2, a multa ser cobrada a partir de 04/10 (ou seja, 2 dia após o vencimento).	1	3	Não		
percentualDesconto1	Numérico	Percentual do Primeiro Desconto. Pattern = "^\d+(.00)?\$"	1	5	Não
vlDesconto1	Numérico	Valor do Primeiro Desconto. Pattern = "^\d+(.00)?\$"	1	10	Não
dataLimiteDesconto1	Alfanuméric	Data Limite para Primeiro Desconto. Formato: DD.MM.AAAA	o	11	Não. Obrigarório se percentualDesconto1 ou vlDesconto1 informados.
percentualDesconto2	Numérico	Percentual do Segundo Desconto. Pattern = "^\d+(.00)?\$"	1	5	Não
vlDesconto2	Numérico	Valor do Segundo Desconto. Pattern = "^\d+(.00)?\$"	0	10	Não
dataLimiteDesconto2	Alfanuméric	Data Limite para Segundo Desconto. Formato: DD.MM.AAAA	0	11	Não. Obrigarório se percentualDesconto2 ou vlDesconto2 informados.
percentualDesconto3	Numérico	Percentual do Terceiro Desconto. Pattern = "^\d+(.00)?\$"	1	5	Não
vlDesconto3	Numérico	Valor do Desconto 3. Pattern = "^\d+(.00)?\$"	0	10	Não
dataLimiteDesconto3	Alfanuméric	Data Limite para Desconto 3. Formato: DD.MM.AAAA	0	11	Não. Obrigarório se percentualDesconto3 ou vlDesconto3 informados.

percentualBonificacao	Numérico		_	_	Não
vlBonificacao	Numérico	Valor de bonificação.	1	100	Não
Vibolinicacuo	rumenco	Pattern = "^\d+(.00)?\$" Data Limite Bonificação	1	100	1100
dtLimiteBonificacao	Alfanumérico	,	1	100	Não
vlAbatimento	Numérico	Valor do abatimento. Pattern = " $^d+(.00)$ ?\$"	1	10	Não
vlIOF	Numérico	Valor do IOF. Pattern = "^\d+(.oo)?\$"	1	30	Não
nomePagador	Alfanumérico	Nome do Sacado	1	70	Sim
logradouroPagador	Alfanumérico	Endereço do Sacado	1	100	Sim
nuLogradouroPagador	Alfanumérico	Sacado	1	10	Sim
complementoLogradouroPagador	Alfanumérico	endereço do Sacado	0	30	Não
tpVencimento	Numérico	Tipo de Vencimento – Fixo "o"	1	1	Sim
cepPagador	Numérico	CEP do Sacado	5	8	Não
complementoCepPagador	Numérico	Complemento do CEP do Sacado	1	3	Não
bairroPagador	Alfanumérico	Bairro do Sacado	1	50	Sim
municipioPagador	Alfanumérico	Município Sacado	1	50	Sim
ufPagador	Alfanumérico	Estado Sacado	2	2	Sim
cdIndCpfcnpjPagador	Numérico	Indicador do tipo de documento:			
2 – CNPJ (Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica)	1	1	Não		
nuCpfcnpjPagador	Numérico	Para CPF, o número deve conter 11 dígitos, incluindo o dígito verificador. Para CNPJ, o número deve conter 14 dígitos, incluindo o número da filial e o dígito verificador.	11	14	Não
endEletronicoPagador	Alfanumérico	E-mail do Pagador.	0	100	Não
bancoDoDebAutomatico	Numérico	Banco Débito	2	3	Não. Obrigatório se o campo debitoAutomatico estiver com "S"
agenciaDoDebAutomatico	Numérico	Agência Débito	1	5	Não. Obrigatório se o campo debitoAutomatico estiver com "S"
digitoAgenciaDoDebAutomat	Numérico	Dígito Agência de Débito	1	3	Não. Obrigatório se o campo debitoAutomatico estiver com "S"
contaDoDebAutomatico	Numérico	Conta Débito	1	13	Informar o número completo da conta, incluindo o dígito verificador. Exemplo: Conta Corrente '123-4', deve ser informado '1234'. Caso o dígito seja 'P', substitua por 'o'. Por exemplo, '123-P' deve ser preenchido como '1230'. Obrigatório se o campo debitoAutomatico estiver com "S"
razaoDoDebAutomatico	Numérico	Razão Conta de Débito	1	6	Não. Obrigatório se o campo debitoAutomatico estiver com "S"
nomeSacadorAvalista	Alfanumérico	Nome Sacador Avalista	1	40	Não
logradouroSacadorAvalista	Alfanumérico	Endereço Sacador Avalista	1	40	Não
nuLogradouroSacadorAvalista	Alfanumérico	Número do endereço do Sacador Avalista	1	10	Não
complementoLogradouroSacadorAvalis	a Alfanumérico	Complemento endereço Sacador Avalista	1	15	Não
cepSacadorAvalista	Numérico	CEP Sacador Avalista	1	5	Não

±				-	
complemento Cep Sacador Avalista	Numérico	Complemento do CEP Sacador Avalista	1	3	Não
bairroSacadorAvalista	Alfanumérico	Bairro Sacador Avalista	1	40	Não
municipioSacadorAvalista	Alfanumérico	Município Sacador Avalista	1	40	Não
ufSacadorAvalista	Numérico	Estado Sacador Avalista	2	2	Não
cdIndCpfcnpjSacadorAvalista	Numérico	Indicador do tipo de documento:			
2 – CNPJ (Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica)	1	1	Não		
nuCpfcnpjSacadorAvalista	Numérico	Para CPF, o número deve conter 11 dígitos, incluindo o dígito verificador. Para CNPJ, o número deve conter 14 dígitos, incluindo o número da filial e o dígito verificador.	11	14	Não
enderecoSacadorAvalista	Alfanumérico	Endereço Sacador Avalista	1	70	Não
mensagem	Alfanumérico	Mensagem a ser exibida no Boleto	1	80	Não

#### Exemplo de json - layout - Entrada

```
"debitoAutomatico": "S",
"nuCPFCNPJ": 417554892,
"filialCPFCNPJ": 1,
"ctrlCPFCNPJ": 55,\\
"idProduto": 9,
"nuNegociacao": 285600000000222652,
"nuTitulo": o,
"nuCliente": "."
"dtEmissaoTitulo": "18.08.2025",
"dtVencimentoTitulo": "21.09.2025",
"indicadorMoeda": 1,
"vlNominalTitulo": 1255.99,
"qmoedaNegocTitlo": 0,
"cdEspecieTitulo": 1,
"tp Protesto Automatico Negativa cao":o,\\
"prazo Protesto Automatico Negativa cao":o,\\
"controleParticipante": "",
"cdPagamentoParcial": "",
"qtdePagamentoParcial": 0,
"tipoPrazoDecursoTres": 1,
"percentualJuros": 5.35,
"vlJuros": o,
"qtdeDiasJuros": 1,
"percentualMulta": 0,
"vlMulta": 0.99,
"qtdeDiasMulta": 1,
"percentualDesconto1": 5.15,
"vlDesconto1": 0,
"dataLimiteDesconto1": "19.09.2025",
"percentualDesconto2": 0,
"vlDesconto2": 0.25,
"dataLimiteDesconto2": "20.09.2025",
"percentualDesconto3": 0,
"vlDesconto3": 0,
"dataLimiteDesconto3": "",
"prazoBonificacao": o,
"percentualBonificacao": 1.00,
"vlBonificacao":o,\\
"dtLimiteBonificacao": "21.09.2025",
"vlAbatimento": 20.00,
"vlIOF": o,
"nomePagador": "JOÃO JOSÉ DA SILVA",
"logradouro Pagador": "AVENIDA COPACABANA",\\
"nuLogradouroPagador": "237",
"complementoLogradouroPagador": "3 ANDAR",
"cepPagador": 6050,
"complementoCepPagador": 40,
"bairro Pagador": "ALPHAVILLE",\\
"municipioPagador": "BARUERI",
"ufPagador": "SP",
"cdIndCpfcnpjPagador": 1,
```

```
"nuCpfenpjPagador": 11438390807,
"endEletronicoPagador": "",
"dddFoneSacado": 0,
"foneSacado": 0,
"bancoDoDebAutomatico": 237,
"agenciaDoDebAutomatico": 2,
"digitoAgenciaDoDebAutomatic": 7,
"contaDoDebAutomatico": 5223,
"razaoDoDebAutomatico": 705,
"codBancoDoProtesto": 0,
"agenciaDoProtesto": 0,
"listaMsgs": [
{
    "mensagem": "CONFERIR DESCONTOS, JUROS, MULTA E ABATIMENTO"
}
}
```

Layout de comunicação - Retorno

Obrigatório

Nome do Campo	Tipo	Descrição	o Tamanho Mínimo	Tamanho Máximo
idProduto	numérico	2	Identificador do produto	
negociacao	numérico	18	Número da negociação	
cpssoaJuridContr	numérico	7	Código da pessoa jurídica	
contratantectpo Contr Negoc	numérico	2	Tipo de contrato da negociação	
nseqContrNegoc	numérico	10	Número sequencial do contrato da negociação	
cprodtServcOper	numérico	8	Código do produto ou serviço da operação	
nuTituloGerado	numérico	11	Número do título gerado	
tpo8Reg1	numérico	1	Tipo de registro 1	
agencCred10	numérico	5	Agência de crédito	
ctaCred10	numérico	13	Conta de crédito	
digCred10	numérico	2	Dígito da conta de crédito	
cip10	numérico	3	Código CIP	
codStatus10	numérico	2	Código do status do título	
status10	alfanuméric	040	Descrição do status do título	
nomeBeneficiario	alfanuméric	-	Nome do beneficiário	
logradouroBeneficiario	alfanuméric	0 40	Logradouro do beneficiário	
nuLogradouroBeneficiario	alfanuméric	•	Número do logradouro do beneficiário	
_			Complemento do logradouro do	
complementoLogradouroBeneficiar	io alfanumeric	0 20	beneficiário	
bairroBeneficiario	alfanuméric	0 20	Bairro do beneficiário	
cepBeneficiario	numérico	5	CEP do beneficiário	
cepComplementoBeneficiario	numérico	3	Complemento do CEP do beneficiário	
municipioBeneficiario	alfanuméric	0 50	Município do beneficiário	
ufBeneficiario	alfanuméric	02	UF do beneficiário	
razCredt10	numérico	6	Razão do crédito	
nomePagador	alfanuméric	0 40	Nome do pagador	
cpfcnpjPagador	numérico	15	CPF ou CNPJ do pagador	
enderecoPagador	alfanuméric	0 40	Endereço do pagador	
bairroPagador	alfanuméric	0 20	Bairro do pagador	
municipioPagador	alfanuméric	0 40	Município do pagador	
ufPagador	alfanuméric	02	UF do pagador	
cepPagador	numérico	5	CEP do pagador	
cepComplementoPagador	numérico	3	Complemento do CEP do pagador	
cepb10	alfanuméric	0 0	CEP adicional	
debitoAuto10	alfanuméric	01	Indicação de débito automático	
aceite10	alfanuméric	01	Indicação de aceite	
endEletronicoPagador	alfanuméric	0 40	Endereço eletrônico do pagador	
nomeSacadorAvalista	alfanuméric	0 40	Nome do sacador/avalista	
cnpjCpfSacadorAvalista	numérico	1	CNPJ ou CPF do sacador/avalista	
enderecoSacadorAvalista	alfanuméric	0 0	Endereço do sacador/avalista	
municipioSacadorAvalista	alfanuméric	0 0	Município do sacador/avalista	
ufSacadorAvalista	alfanuméric	0 0	UF do sacador/avalista	
cepSacadorAvalista	numérico	1	CEP do sacador/avalista	
cepComplementoSacadorAvalista	numérico	1	Complemento do CEP do sacador/avalista	
tp08Reg2	numérico	1	Tipo de registro 2	
cense10	numérico	1	Código de censo	
agenOper10	numérico	1	Agência da operação	
bcoDepos10	numérico	1	Banco de depósito	
agenDepos10	numérico	1	Agência de depósito	
seuNumeroTitulo	alfanuméric	01	Número do título do cliente	
dtRegistro	numérico	8	Data de registro	
especieDocumentoTitulo	alfanuméric		Espécie do documento do título	
descEspecie	alfanuméric		Descrição da espécie do documento	
vlIOF	numérico	1	Valor do IOF	
dtEmissao	numérico	8	Data de emissão	
codigoMoedaTitulo	alfanuméric		Código da moeda do título	

quantidadeMoeda numérico Quantidade de moeda quantidadeCasas Quantidade de casas decimais numérico dtVencimento alfanumérico 10 Data de vencimento descricacaoMoeda alfanumérico 2 Descrição da moeda vlTitulo Valor do título numérico 6 vlAbatimento numérico Valor de abatimento

#### Exemplo de json - layout - Resposta

```
"idProduto": 9,
"negociacao": 285600000000222652,
"cpssoaJuridContr": 2269651,
"ctpoContrNegoc": 48,
"nseqContrNegoc": 236334,
"cprodtServcOper": 1730,
"nuTituloGerado": 52280000492,
"tpo8Reg1": 1,
"agencCred10": 0,
"ctaCred10": 0,
"digCred10": "00",
"cip10": 0,
"codStatus10": 1,
"status10": "A VENCER/VENCIDO",
"nomeBeneficiario": "LOXJYMI LUJOYMUO",
"logradouroBeneficiario": "OC YFLAPFI OLOXOM 686",
"nuLogradouroBeneficiario": ""
"complementoLogradouroBeneficiario": "",
"bairroBeneficiario": "PIRATININGA",
"cepBeneficiario": 6230,
"cepComplementoBeneficiario": 150,
"municipioBeneficiario": "IRORJI",
"ufBeneficiario": "SP",
"razCredt10": 0,
"nomePagador": "JOÃO JOSÉ DA SILVA",
"epfenpjPagador": 414383908000008,
"enderecoPagador": "AVENIDA COPACABANA",
"bairroPagador": "ALPHAVILLE",
"municipioPagador": "BARUERI",
"ufPagador": "SP",
"cepPagador": 6050,
"cepComplementoPagador": "040",
"cebp10": "",
"debitoAuto10": "",
"aceite10": "N",
"endEletronicoPagador": "",
"nomeSacadorAvalista": "",
"cnpjCpfSacadorAvalista": o,
"enderecoSacadorAvalista": "
"municipioSacadorAvalista": "",
"ufSacadorAvalista": "",
"cepSacadorAvalista": 0,
"cepComplementoSacadorAvalista": o,
"tp08Reg2": 2,
"cense10": 0,
"agenOper10": 0,
"bcoDepos10": 0,
"agenDepos10": 0,
"seuNumeroTitulo": ".",
"dtRegistro": "18082025",
"especieDocumentoTitulo": "DM",
"descEspecie": "",
"vlIOF": o,
"dtEmissao": "18082025",
"codigoMoedaTitulo": "R$",
"quantidadeMoeda": o,
"quantidadeCasas": 2.
"dtVencimento": "21.09.2025",
"descricacaoMoeda": "R$",
"vlTitulo": 125599,
"vlAbatimento": o,
"dtInstrucaoProtestoNegativação": "",
"diasInstrucaoProtestoNegativação": 5,
"dataEnvioCartorio": "",
"numeroCartorio": "",
"numeroProtocoloCartorio": "",
"dataPedidoSustacao": "",
"dataSustacao": "",
"dtMulta": "o",
"vlMulta": o,
"qtdeCasasDecimaisMulta": o,
"cdValorMulta": 0,
"descCdMulta": "",
```

```
"dtJuros": "21092025",
 "vlJurosAoDia": 10,
"dtDesconto1Bonificacao": "19092025",
 "vlDesconto1Bonificacao": 9900,
"qtdeCasasDecimaisDesconto1Bonificacao": 5,
"cdValorDesconto1Bonificacao": 2,
"descCdDesconto1Bonificacao": "",
"dtDesconto2": "",
"vlDesconto2": o,\\
"qtdeCasasDecimaisDesconto2": 0,
"cdValorDesconto2": 0,
"descCdDesconto2": "",
"dtDesconto3": "",
"vlDesconto3": o,\\
"qtde Casas Decima is Desconto3": o,\\
"cdValorDesconto3": 0,
"descCdDesconto3": "",
"diasDispensaMulta": o,
"diasDispensaJuros": 1,
"cdBarras":
"/NWnnwnNnWwnnWNwnnWwnnWwnNwnnWwnNwwNwNwNwnwwNwNnnWnwnWnnWwnnWnnWwnnWmnnWwnnWnnnWwNnWnnWnwNnWnnWnwNnwNnwn
"linha
Digitavel": "23792.85600 95228.000048 92022.265208 2 12110000125599",  
"despCart10": 0,
"bcoCentr10": 0,
"ageCentr10": 0,
 "acessEsc10": 0,
"tipoEndosso": "",
```

Descrição das mensagens de retorno

Status-Heade	r Descrição
-99	Serviço indisponível no momento. Tente novamente mais tarde.
-4	Tamanho do campo inválido
-3	Tipo do campo inválido
-2	Contrato não encontrado
-1	Contrato não aprovado
0	Solicitação atendida
1	Solicitação não encontrada
2	Erro Genérico – sistema indisponível
5	Inclusão efetuada
6	Dados inconsistentes
10	Erro Acesso Subrotina
12	Cliente/Negociação Bloqueado
13	Usuário não Autorizado
14	Espécie Título Inválida
15	Tipo/Número Inscrição Inválido
16	Informe todos os campos para decurso de Prazo
17	Nome do Pagador Especial Não Informado
18	Endereço Inválido
19	CEP Inválido
20	Agência Depositária Inválida
21	Informe todos os campos para Instrução de Protesto
22	Banco Inválido
23	Seu Número Inválido
24	Informe todos os campos para Abatimento
25	Valor dos Juros maior que o Valor do Título
26	Data de Emissão maior que a Data de Vencimento
27	Documento do Sacador Avalista Inválido
28	Informe todos os campos para Desconto
29	Informe todos os campos para Sacador Avalista
30	Data Vencimento Menor ou igual Data Emissão
31	Data Desconto menor ou igual Data Emissão
32	Data Desconto maior que Data Vencimento
33	Valor Desconto/Bonificação maior ou igual Valor Título
34	Tipo informado deve ser 1, 2 ou 3
35	Valor Abatimento maior que o Valor do Título
36	CEP Inválido
37	Data Emissão Inválida  Data Vencimento Inválida
38	Percentual informado maior ou igual 100,00
39	
40	Número CGC/CPF inválido Protesto Automático x Decurso de Prazo Incompatível
41	Banco/Agência Depositária Inválido
42	Espécie de Documento inválido
43 44	Informe 1-contra apresentação ou 2-a vista
45	Código da instrução de protesto inválido
46	Dias para instrução de protesto inválido
47	Código para desconto inválido
48	Código para multa inválido
49	Código para comissão permanência dia inválido
50	Espécie Documento exige CGC para Sacador Avalista
51	CEP e/ou Banco/Agência Depositária Inválido
52	Data Emissão maior ou igual Data Vencimento
53	Data Desconto Inválida
54	Data emissão maior Data Registro
55	Percentual multa informado maior que o permitido
56	Percentual comissão permanência informado maior que o permitido
57	Percentual Bonificação informado maior que o permitido
58	Prazo para Protesto inválido

59	Informe a data ou tipo do vencimento
60	Valor do IOF não permitido para produtos 05,15,43 ou 44
61	Abatimento já cadastrado para o título
62	Abatimento não cadastrado para o título
63	Não é permitida mais de uma bonificação para o título
64	Não é permitido datas de desconto/bonificação iguais
65	Negociação inexistente
66	Cliente inexistente
67	CNPJ/CPF inválido
68	N.Número não pode ser informado quando status 4
69	Título já cadastrado
70	Data e tipo de vencimento incompatíveis
71	Data de vencimento não pode ser posterior a 10 anos
72	Dias para instrução inferior ao padrão
73	Dias para instrução antecipa data de protesto
74	Valor IOF obrigatório
75	Valor IOF incompativel com id produto
76	Tipo de abatimento inválido
77	Status Inválido
78	Registro online não permite banco diferente de 237
79	Carta para protesto não recebida
80	Tipo de vencimento inválido
81	Valor acumulado desconto/bonificação maior ou igual valor título
82	Datas desconto/bonificação fora de sequência
83	Informe todos os campos para multa
84	Código comissão permanência inválido
85	Informe todos os campos para comissão permanência
86	Registro duplicado na tabela de ocorrências
87	Solicitação de protesto já existente
88	Registro duplicado na base de atualização sequencial
89	Sacador avalista já cadastrado
90	Indicador CIP inexistente
91	Moeda negociada inexistente
92	Banco/agência operadora inexistente
93	Acessório escritural negociado inexistente
94	Pólo de serviço inexistente para banco/agência
95	Banco/agência centralizadora não cadastrada para banco/agência depositária
96	Título não encontrado pelo módulo CBON8230
97	Valor IOF maior ou igual valor título
98	Data Inválida

Tabela de código de espécie de títulos

99

Id Prod/Cta não cadastrados

# CÓDIGO SIGLA DESCRIÇÃO

		,
1	CH	CHEQUE
2	DM	DUPLICATA DE VENDA MERCANTIL
3	DMI	DUPLICATA MERCANTIL POR INDICAÇÃO
4	DS	DUPLICATA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
5	DSI	DUPLICATA PREST. SERVIÇOS POR INDICAÇÃO
6	DR	DUPLICATA RURAL
7	LC	LETRA DE CÂMBIO
8	NCC	NOTA DE CRÉDITO COMERCIAL
9	NCE	NOTA DE CRÉDITO EXPORTAÇÃO
10	NCI	NOTA DE CRÉDITO INDUSTRIAL
11	NCR	NOTA DE CRÉDITO RURAL
12	NP	NOTA PROMISSÓRIA
13	NPR	NOTA PROMISSÓRIA RURAL
14	TM	TRIPLICATA DE VENDA MERCANTIL
15	TS	TRIPLICATA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
16	NS	NOTA DE SERVIÇO
17	RC	RECIBO
18	FAT	FATURA
19	ND	NOTA DE DÉBITO
20	AP	APÓLICE DE SEGURO
21	ME	MENSALIDADE ESCOLAR
22	PC	PARCELA DE CONSÓRCIO
23	DD	DOCUMENTO DE DÍVIDA
24	CCB	CÉDULA DE CRÉDITO BANCÁRIO
25	FI	FINANCIAMENTO
26	RD	RATEIO DE DESPESAS
27	DRI	DUPLICATA RURAL INDICAÇÃO
28	EC	ENCARGOS CONDOMINIAIS
29	ECI	ENCARGOS CONDOMINIAIS POR INDICAÇÃO
31	CC	CARTÃO DE CRÉDITO
32	BDP	BOLETO DE PROPOSTA
99	OUT	OUTROS

Montagem do código de barras e linha digitável do boleto de cobrança

# Código de Barras

Contém 44 posições, composto por:

# Posição Tamanho Conteúdo

01 a 03	3	Identificação do Banco
04 a 04	1	Código da Moeda (Real = 9, Outras = 0)
05 a 05	1	Dígito Verificador do Código de Barras
06 a 09	4	Fator de Vencimento
10 a 19	10	Valor
20 a 44	25	Campo Livre

As posições do campo livre ficam a critério de cada Banco emissor. Para o Bradesco, o padrão é:

# Posição Tamanho Conteúdo

20 a 23	4	Agência beneficiária (sem o dígito verificador, completar com zeros à esquerda, quando necessário)
24 a 25	2	Carteira
26 a 36	11	Número do Nosso Número (sem o dígito verificador)
37 a 43	7	Conta do beneficiário (sem o dígito verificador, completar com zeros à esquerda, quando necessário)
44 a 44	1	Zero

# Linha digitável:

É composta por cinco campos:

<sup>1</sup>º Campo: composto pelo código do Banco, código da moeda, as cinco primeiras posições do campo livre e o dígito verificador desse campo.

**<sup>2</sup>º Campo:** composto pelas posições 6ª a 15ª do campo livre e o dígito verificador desse campo.

- **3º Campo:** composto pelas posições 16ª a 25ª do campo livre e o dígito verificador desse campo.
- **4º Campo:** composto pelo dígito verificador do código de barras, ou seja, a 5ª posição do código de barras.
- 5º Campo: composto pelo fator de vencimento com 4 (quatro) caracteres e o valor do documento com 10 (dez) caracteres, sem separadores e sem edição.

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

#### Modelo para boleto de cobrança

Os boletos deverão obedecer aos seguintes parâmetros definidos pelo BACEN:

(Número de vias ou partes - 2 (duas))

Recibo do Pagador;

Ficha de Compensação.

Obs.: o recibo do pagador deverá conter o Valor do Documento, Nosso Número, Carteira, Agência/Código do Beneficiário e Data do Vencimento.

Gramatura do papel - mínima de 50g/m2.

Dimensões:

Ficha de Compensação: 95 a 104 mm X 170 a 216 mm.

Cor da via/impressão:

Fundo branco / impressão azul.

Fundo branco / impressão preta.

Inserção dos dados do Banco/Linha Digitável na borda superior da Ficha de Compensação.

Lado esquerdo - deverá constar o nome do Banco e o número do Banco, acrescido do dígito verificador.

(O código do Banco deverá ser constituído com caractere de 5mm e traços ou fios de fe1,2mm.).

Lado direito - deverá constar a Linha Digitável. As dimensões serão 3,5 a 4mm e traços ou fios de 0,3mm.

Instrução para preenchimento dos campos do boleto

Local de pagamento: campo destinado à inserção de mensagem para indicar ao pagador onde o pagamento poderá ser efetuado.

Campo vencimento: o vencimento que constar nesse campo deverá, obrigatoriamente, ser o mesmo constante no Fator de Vencimento da linha digitável e do código de barras.

Ocorrendo divergência entre essas informações, prevalecerá a data indicada no Fator de Vencimento no Código de Barras/Linha Digitável.

Beneficiário: Razão Social ou Nome Fantasia e CNPJ da empresa emissora do boleto bancário, devendo ser os mesmos do cadastro do Banco.

Agência / Código do beneficiário: deverá ser preenchido com o número da Agência com 4 (quatro caracteres) - dígito da Agência / Conta de Cobrança com 7 (sete) caracteres - Dígito da Conta.

Ex. 9999-D/9999999-D.

Obs.: preencher com zeros à esquerda, quando necessário.

Data de emissão: preencher com a data de emissão do documento, ou a data do faturamento.

Número do documento: poderá ser informada a identificação do número da fatura, duplicata etc.

Espécie do documento: de acordo com o ramo de atividade, poderá ser utilizada uma das siglas: DM-Duplicata Mercantil, NP-Nota Promissória, NS-Nota de Seguro, CS-Cobrança Seriada, REC-Recibo, LC-Letras de Câmbio, ND-Nota de Débito, DS-Duplicata de Serviços, Outros.

Obs.: para a Espécie 31 - CC (Cartão de Crédito), não deverá haver a incidência de juros, multas, descontos ou abatimentos.

Aceite: N - Não Aceite.

Data processamento: poderá ser a mesma data de emissão.

Carteira / Nosso número: Carteira com 2 (dois) caracteres / N.Número com 11 (onze) caracteres + dígito. Ex.: 99 / 9999999999-D.

Obs.: o Nosso Número é um identificador do boleto, devendo ser atribuído um número diferenciado para cada documento.

Uso do banco: não preencher.

CIP: trata-se de código utilizado para identificar mensagens específicas ao beneficiário, sendo que o mesmo consta no cadastro do Banco, quando não houver código cadastrado, preencher com zeros "noo"

Carteira: Carteira de Cobrança que a empresa opera no Banco.

**Moeda:** campo destinado à informação do tipo de moeda que o documento foi emitido (R\$, US\$, IGPM etc.).

Quantidade: quando o documento for emitido em moeda indexada (US\$, IGPM etc.), preencher esse campo com a quantidade correspondente.

Valor do documento: campo destinado à informação do valor do documento, devendo ser preenchido com o mesmo valor informado no código de barras e na linha digitável. Caso o valor do documento esteja zerado no código de barras e na linha digitável, deixar esse campo em branco.

Instruções: campo reservado para mensagens de responsabilidade do beneficiário

Tabela EBCDIC

NI	EDCDIC
Nume 00	nnWWn
01	NnwwN
02	nNwwN
03	NNwwn
04	nnWwN
05	NnWwn
06	nNWwn
07	nnwWN
08	NnwWn
09	nNwWn
10	wnNNw
11	WnnnW
12	wNnnW
13	WNnnw
14	wnNnW
15	WnNnw
16	wNNnw
17	wnnNW
18	WnnNw
19	wNnNw
20	nwNNw
21	NwnnW
22	nWnnW
23	NWnnw
24	nwNnW
25	NwNnw
26	nWNnw
27 27	nwnNW
28	NwnNw
26 29	nWnNw
30	wwNNn
30	WwnnN
	wWnnN
32	WWnnn
33	wwNnN
34	WwNnn
35 26	wWNnn
36 27	wwnNN
37 28	WwnNn WwnNn
38	wwnNn wWnNn
39	nnWNw
40	nnwnw NnwnW
41	nNwnW
42	
43	NNwnw
44	nnWnW
45	NnWnw
46	nNWnw
47	nnwNW
48	NnwNw
49	nNwNw
50	wnWNn
51	WnwnN
52	wNwnN
53	WNwnn
54	wnWnN
55	WnWnn
56	wNWnn
57	wnwNN

58	WnwNn
59	wNwNn
60	nwWNn
61	NwwnN
62	nWwnN
63	NWwnn
64	nwWnN
65	NwWnn
66	nWWnn
67	nwwNN
68	NwwNn
69	nWwNn
70	nnNWw
71	NnnwW
72	nNnwW
73	NNnww
74	nnNwW
75	NnNww
76	nNNww
77	nnnWW
78	NnnWw
79	nNnWw
80	wnNWn
81	WnnwN
82	wNnwN
83	WNnwn
84	wnNwN
85	WnNwn
86	wNNwn
87	wnnWN
88	WnnWn
89	wNnWn
90	nwNWn
91	NwnwN
92	nWnwN
93	NWnwn
94	nwNwN
95	NwNwn
96	nWNwn
97	nwnWN
98	NwnWn
99	nWnWn

# API de Baixa de Título

A API de baixa de títulos permite realizar o comando de solicitação de baixa de um título específico, desde que esteja na base da cobrança.

Realizar requisição conforme abaixo:

# URL Método Endpoint

 ${\bf Sandbox}\ \ POST \quad \underline{https://openapisandbox.prebanco.com.br/boleto/cobranca-baixa/v1/baixar}$ 

 $\begin{array}{ll} \textbf{Produção} \ \textbf{POST} & \underline{\textbf{https://openapi.bradesco.com.br/boleto/cobranca-baixa/v1/baixar} \\ \end{array}$ 

 $\label{eq:abancos} \mbox{A baixa \'e processada de forma on-line, impedindo o pagamento no Bradesco e em outros Bancos.}$ 

Obs.: No período da oohoo às 03hoo pode haver indisponibilidade de acesso à API face às atualizações de tabelas e processamento batch.

Layout de comunicação - Entrada

Nome do Campo	Tipo	Descrição	Qtde. CHAR	Campo Obrigatório
cpfCnpj	Numéric	o Raiz CPF/CNPJ Beneficiário	9	Sim
Filial	Numéric	o Filial CPF/CNPJ do Beneficiário. Se CPF, filial = o	4	Sim
Controle	Numéric	o Dígito de Controle do CPF/CNPJ Beneficiário	2	Sim
produto	Numéric	Código da carteira/modalidade de cobrança. Ex.: 09 (Cobrança escritural), 05 (Cobrança de Seguros)	2	Sim
Negociação	Numéric	Número da Negociação a ser utilizada. Formato: Agência: 4 posições (Sem dígito); Conta: 7 posições (Sem dígito)	11	Sim
nossoNumero	Numéric	Identificação do título para o banco, pode ser informado pelo cliente ou gerado pelo o banco, número único de acordo com a carteira e negociação utilizadas. Formato: (Nosso Número sem o dígito)	11	Sim
sequencia	Numéric	o Número de sequência. Fixo "o"	1	Sim
codigoBaixa	Numéric	o Código da baixa - Veja a seção Tabela 1 - Baixa	02	Sim

#### Exemplo json - Entrada

```
{
    "cpfCnpj": {
        "cpfCnpj": 31759488,
        "filial": 0,
        "controle": 55
    },
    "produto": 9,
    "negociacao": 28560222652,
    "nossoNumero": 42360000024,
    "sequencia": 0,
    "codigoBaixa": 57
}
```

#### Layout de comunicação - Retorno

# Nome do Campo Tipo Qtde. Campo de Saída – Descrição

status Numérico 3 Código do Status HTTP Veja a seção Tabela 2 - Status transacao Alfanumérico 8 Código da Transação executada. Padrão: "CBTTIAGQ"

Mensagem de retorno: Quando status for 400, 412 ou 500, exibe erro técnico gerado no mainframe/

API. Quando status for 200, exibe mensagem de sucesso. Veja a seção Tabela 3 - Mensagem

dados Objeto - Trata-se de um array

dataHoraSolicitacao Alfanumérico 26 Data e Hora da solicitação no formato AAAA-MM-DD-HH.MM.SS.MMMMM

Status Numérico o2 Status do Título

statusAnterior Numérico 02 Status Anterior do Título

# Exemplo de resposta (JSON)

```
{
    "status": 200,
    "transacao": "CBTTIAGQ",
    "mensagem": "CBTTO532 - SOLICITACAO DE BAIXA EFETUADA",
    "dados": {
        "dataHoraSolicitacao": "2024-08-23-14.58.13.290548",
        "status": 57,
        "statusAnterior": 1
    }
}
```

Código da Baixa Tabela 1 - Baixa

# Cód Baixa Tipo Descrição

57 CONFORME SEU PEDIDO Para cenário que o beneficiário deseja cancelar o boleto

Status e mensagens de retorno

Descrição do retorno HTTP

Tabela 2 - Status

#### Cód Status Descrição (Mensagem)

200	Operação realizada com sucesso
400	Parâmetros informados inválidos
412	Falha ao atender a requisição
500	Erro inesperado na solicitação

#### Código e mensagens de retorno técnica

Quando status for 400, 412 ou 500 serão formatados código e mensagem de erro técnica gerado no mainframe/API.

Quando status for 200 serão formatados código e mensagem de Sucesso gerado no mainframe/API

#### Tabela 3 - Mensagem

Erro

#### Código Descrição (Mensagem)

CBTT0107 CPF/CNPJ INVÁLIDO

CBTT0411 IDENTIFICADOR DO PRODUTO INVÁLIDO

CBTT0412 CONTA PRODUTO INVÁLIDA

CBTT0108 NOSSO NÚMERO INVÁLIDO

CBTT0928 TIPO DE CARTEIRA DE COBRANÇA NÃO PERMITIDA PARA ESSE PRODUTO

CBTT0930 TIMESTAMP DA SOLICITAÇÃO INVÁLIDO

CBTT0931 STATUS DO TÍTULO INVÁLIDO

CBTT0932 STATUS ANTERIOR DO TÍTULO INVÁLIDO

CBTT0403 USUÁRIO NÃO AUTORIZADO

CBTT0575 ESTORNO DE SOLICITAÇÃO NÃO IDENTIFICADA NA BASE DE SOLICITAÇÕES

CBTT0573 ESTORNO DE SOLICITAÇÃO DIFERENTE DE BAIXA OU REATIVAÇÃO

CBTT0552 TÍTULO INEXISTENTE PARA O CONTRATO INFORMADO

CBTT0710 SOLICITAÇÃO DE ESTORNO EFETUADA COM SUCESSO

CBTT9100 ERRO DE ACESSO AO DB2

Sucesso

# Código Descrição (Mensagem)

CBTTo532 SOLICITAÇÃO DE BAIXA EFETUADA

# Alteração de título via API

Para melhorar a experiência no produto Cobrança, disponibilizamos a **API de alteração de títulos**, que possibilita realizar manutenção em título registrado, na base da cobrança, com agilidade, praticidade e segurança.

# Ambiente Método URL

Sandbox PUT <a href="https://openapisandbox.prebanco.com.br/boleto/cobranca-altera/v1/alterar">https://openapisandbox.prebanco.com.br/boleto/cobranca-altera/v1/alterar</a>

 $\begin{array}{ll} \textbf{Produção} \ \textbf{PUT} & \underline{\textbf{https://openapi.bradesco.com.br/boleto/cobranca-altera/v1/alterar} \\ \end{array}$ 

Para efetuar a alteração, o usuário deve enviar a requisição com todos dados do boleto e preencher os dados que deseja alterar (ex.: desconto, juros etc.) e a Plataforma Bradesco consistirá as informações recepcionadas, e se estas estiverem válidas, retornará os dados do boleto bancário alterado na Plataforma Bradesco e CIP, conforme layout abaixo.

Obs.: No período da 80000 às 03000 pode haver indisponibilidade de acesso à API face às atualizações de tabelas e processamento batch.

Observações sobre o preenchimento dos campos:

- . Todos os campos deverão ser informados conforme layout, entretanto para os tipos não obrigatórios deverão ser preenchidos com zero para campo numérico ou "" para campo alfanumérico.
- . Deve ser preenchido apenas o(s) campo(s) do título que deseja alterar.
- . Os campos chaves do título (carteira, negociação, nosso número, CPF/CNPJ do pagador (sacado), data da emissão do título e valor do título) **não poderão ser alterados**.

#### Exemplo de entrada (JSON)

O exemplo abaixo é apenas como referência para formatação dos campos (JSON):

```
{
    "cpfCnpj": {
        "cpfCnpj": 14383908,
        "filial": 0,
        "controle": 7
    },
    "produto": 9,
    "negociacao": 28560230114,
```

```
"nossoNumero": 39913860,
 "dadosPagador": {
   "sacado": "Nome do Sacado",
   "cpfCnpjSacado": {
     "cpfCnpj": 364265228,
    "filial": o,
    "controle": 5
  "endereco": "endereco do sacado",
  "cep": o,
   "sufixo": o,
  "nomeSacador": "teste",
  "aceite": "S",
  "cpfCnpjSacador": \{\\
    "cpfCnpj": 59057992,
    "filial": 1,
    "controle": 36
  "emailSacado": "teste"
"dadosTitulo": {
  "seuNumero": "seu numero 0001",
  "dataEmissao": 16112022,
  "especie": "DM",
   "vencimento": {
    "dataVencimento": 27072023,
    "tipoVencimento": o
   "protesto": {
    "codInstrucaoProtesto": o,\\
    "qtdeDiasProtesto": o
  "decurso": {
    "codDecursoPrazo": 0,
    "diasDecursoPrazo": o
   "abatimento": {
    "tipoAbatimento": o,
    "valorAbatimento": 0
  "dataDesc1": 0,
  "valDesc1": 0,
   "codValDe1": 0,
  "tipoDesc1": 0,
  "dataDesc2": 0,
  "valDesc2": 0,
  "codValDe2": o,\\
  "tipoDesc2": 0,
   "dataDesc3": 0,
  "valDesc3": 0,
   "codValDe3": o,
  "tipoDesc3": 0,
   "codigoControleParticipante": "",
   "indicadorAvisoSacado": "",
   "comissaoPermanencia": {
    "dias Comissao Permanencia": o,\\
    "valor Comissao Permanencia":o,\\
    "codigoComissaoPermanencia": o
  "codigoMulta": o,
  "diasMulta": o,
  "valorMulta": o,\\
  "codigoNegativacao": o,
  "diasNegativacao": 0,
   "pagamentoParcial": ""
   "qtdePagamentoParcial": o
}
```

Layout de comunicação - Entrada

Nome do Campo	Tipo	Descrição	Qtde. CHAR	Campo Obrigatório
cpfCnpj	objeto	array		
<sup>L</sup> cpfCnpj	Numérico	Raiz CPF/CNPJ Beneficiário	9	Sim
<sup>L</sup> filial	Numérico	Filial CPF/CNPJ do Beneficiário. Se CPF, filial = o	4	Sim
<sup>L</sup> controle	Numérico	Dígito de Controle do CPF/CNPJ Beneficiário	2	Sim
produto	Numérico	ID Produto (código da carteira/modalidade de cobrança)	2	Sim
negociacao	Numérico	Número da Negociação (Agência: 4 + Conta: 7)	11	Sim
nossoNumero	Numérico	Número do Título (Nosso Número sem o dígito)	11	Sim
dadosPagador	objeto	array		
L sacado		o Nome do Sacado	40	Não
<sup>L</sup> cpfCnpjSacado	objeto	array		
<sup>L</sup> epfenpj	Numérico	Número documento do Sacado	9	Não
<sup>L</sup> filial	Numérico	Filial do CNPJ ou zeros se CPF	4	Não
<sup>L</sup> controle	Numérico	Controle do CNPJ ou CPF do Sacado	2	Não
L endereco		o Endereço do Pagador	40	Não
L cep	Numérico	CEP do Sacado	5	Não
L sufixo	Numérico	Complemento do CEP do Sacado	3	Não
L nomeSacador		o Nome do Sacador Avalista	40	Não
L Aceite	Alfanumérico	o Fixo "N"	1	Não
<sup>L</sup> cpfCnpjSacador	objeto	array		
<sup>L</sup> cpfCnpj	Numérico	Número documento do Sacador Avalista	9	Não
<sup>L</sup> filial	Numérico	Filial do CNPJ ou zeros se CPF	4	Não
L controle	Numérico	Controle do CNPJ ou CPF do Sacador Avalista	2	Não
L emailSacado		o E-mail do Sacado	50	Não
dadosTítulo	objeto	array		
L seuNumero		o Seu Número do Título	15	Não
L dataEmissao	Numérico	Data de Emissão do Título (DDMMAAAA)	8	Não
L especie		o Espécie do Documento do Título	3	Não
vencimento	objeto	array		3.77
L dataVencimento	Numérico	Data Vencimento Retorna (DDMMAAAA)	8	Não
L tipoVencimento	Numérico	Tipo de Vencimento – Fixo "o"	1	Não
protesto  L codInstrucaoProtesto	objeto Numérico	array Código de Instrução Protesto (1 = Dias corridos / 2 = Dias úteis)	1	Sim
<sup>L</sup> qtdeDiasProtesto	Numérico	Quantidade Dias de Protesto	3	Não
decurso	objeto	array	0	1140
L codDecursoPrazo	Numérico	Código Decurso de Prazo	1	Sim
L diasDecursoPrazo	Numérico	Quantidade Dias Decurso de Prazo	3	Não
abatimento	objeto	array	O	
<sup>L</sup> tipoAbatimento	Numérico	Tipo do Abatimento	1	Sim
L valorAbatimento	Numérico	Valor do Abatimento	15	Não
<sup>L</sup> dataDesc1	Numérico	Data Limite do Desconto 1 (DDMMAAAA)	8	Não
L valDesc1	Numérico	Valor do Desconto 1	15	Não
<sup>L</sup> codValDe1	Numérico	Código Valor Desconto 1: 1-Valor / 2-Percentual	1	Sim
L <sub>tipoDesc1</sub>	Numérico	Tipo do Desconto 1	1	Sim
L dataDesc2	Numérico	Data do Desconto 2 (DDMMAAAA)	8	Não
<sup>L</sup> valDesc2	Numérico	Valor do Desconto 2	15	Não
└ codValDe2	Numérico	Código Valor Desconto 2: 1-Valor / 2-Percentual	1	Não
L tipoDesc2	Numérico	Tipo do Desconto 2	1	Sim
L dataDesc3	Numérico	Data do Desconto 3 (DDMMAAAA)	8	Não
L valDesc3	Numérico	Valor do Desconto 3	15	Não
└ codValDe3	Numérico	Código Valor Desconto 3: 1-Valor / 2-Percentual	1	Não
L <sub>tipoDesc3</sub>	Numérico	Tipo do Desconto 3	1	Sim
codigoControleParticipante		o Código do Controle do Participante	25	Não
indicadorAvisoSacado		o Indicador Aviso Sacado. Fixo "o"	1	Não
comissaoPermanencia	objeto	array		
<sup>L</sup> diasComissaoPermanencia	Numérico	Dias de Comissão de Permanência	3	Não
L valorComissaoPermanencia	Numérico	Valor da Comissão de Permanência	15	Não

L codigoComissaoPermanencia	Numérico	Código da Comissão de Permanência: 1-Valor / 2- Percentual	1	Não
codigoMulta	Numérico	Código da Multa: 1-Valor / 2-Percentual	1	Sim
diasMulta	Numérico	Quantidade de dias para cálculo da Multa	3	Não
valorMulta	Numérico	Valor da Multa	15	Não
codigoNegativacao	Numérico	Código da Negativação	1	Sim
diasNegativacao	Numérico	Quantidade de Dias para Negativação	3	Não
pagamentoParcial	Alfanumérico	o Indicador de Pagamentos Parciais ('S' ou 'N')	1	Não
qtdePagamentoParcial	Numérico	Quantidade de Pagamentos Parciais	3	Não

## Layout de comunicação - Retorno

Nome do Campo	Tipo	Qtde. CHAR	Campo de Saída - Descrição
status	Numérico	3	Código do Status HTTP - veja a seção Tabela 2 - Status
transação	Alfanumérico	8	Código da Transação executada CBTTIAGP
mensagem	Alfanumérico	100	Mensagem de retorno: Sucesso ou Insucesso
causa	Alfanumérico	3	Quando status for 400, 412 ou 500 serão formatados código e mensagem de erro técnica gerado no mainframe/API

# Exemplo de Resposta Com sucesso (JSON)

```
{
"status": 200,
"transacao": "CBTTIAGP",
"mensagem": "CBTT0445 - ALTERACAO EFETUADA"
}
```

# Com erro (JSON)

```
{
    "status": 412,
    "transacao": "CBTTIAGP",
    "mensagem": "Parâmetros informados inválidos.",
    "causa": "CBTT0942 - CPF/CNPJ DO SACADOR AVALISTA INVALIDO"
}
```

# Status e mensagens de retorno

# Descrição do retorno HTTP

# Tabela 1 - Status

# Cód. Status Descrição (Mensagem)

200	Operação realizada com sucesso
400	Parâmetros informados inválidos
412	Falha ao atender a requisição
500	Erro inesperado na solicitação

# Código e mensagens de retorno técnica

Quando status for 400, 412 ou 500 serão formatados código e mensagem de erro técnica gerado no mainframe/API.

Quando status for 200 serão formatados código e mensagem de Sucesso gerado no mainframe/API

# Tabela 2 – Mensagem

Erros

# Código Descrição (Mensagem)

CBTTo139 TIPO DE VENCIMENTO INVALIDO

CBTT0144 DIAS DE PROTESTO INVALIDO

CBTT0147 A SOMATORIA DOS CAMPOS ABATIMENTO, DESCONTO E BONIFICACAO, EXCEDEU O VALOR DO TITULO

CBTT0150 VALOR DO JUROS/MORA INFORMADO EXCEDEU O PARAMETRO

CBTTo162 DATA DE VENCIMENTO INVALIDA

CBTTo189 CAMPO NOSSO NUMERO INVALIDO

CBTT0197 DIAS PARA COBRANCA DE MULTA INVALIDO

CBTT0246 UTILIZAR 3 DESCONTOS OU 2 DESCONTOS E BONIFICACAO

CBTT0251 CEP SACADO INVALIDO

CBTT0401 SITUACAO TITULO INVALIDO PARA ALTERACAO

CBTT0403 USUARIO NAO AUTORIZADO

CBTT0406 DATA VENCIMENTO MENOR OU IGUAL DATA EMISSAO

CBTT0407 DATA DESCONTO MENOR OU IGUAL DATA EMISSAO

CBTTo408 DATA DESCONTO MAIOR QUE DATA VENCIMENTO

CBTT0409 VALOR DESCONTO/BONIFICACAO MAIOR OU IGUAL VALOR TITULO

CBTT0411 IDENTIFICADOR DO PRODUTO INVALIDO

CBTT0412 CONTA PRODUTO INVALIDA

CBTT0413 VALOR ABATIMENTO MAIOR OU IGUAL VALOR TITULO

CBTT0428 ESPECIE DE DOCUMENTO INVALIDO

CBTTo430 CODIGO DA INSTRUCAO DE PROTESTO INVALIDO

CBTTo431 DIAS PARA INSTRUCAO DE PROTESTO INVALIDO

CBTT0432 CODIGO PARA DECURSO DE PRAZO INVALIDO

CBTT0433 DIAS PARA DECURSO DE PRAZO INVALIDO

CBTT0434 CODIGO PARA DESCONTO INVALIDO

CBTTo435 CODIGO PARA MULTA INVALIDO

CBTTo436 CODIGO PARA COMISSAO PERMANENCIA DIA INVALIDO

CBTT0437 DIAS DE PROTESTO AUTOMATICO ULTRAPASSA DECURSO DE PRAZO

CBTT0438 ESPECIE DOCUMENTO EXIGE CGC PARA SACADOR AVALISTA

CBTT0443 DATA DESCONTO INVALIDA

CBTT0449 VALOR DA BONIFICACAO INFORMADO MAIOR QUE O PERMITIDO

CBTT0455 DATA DE VENCIMENTO INCOMPATIVEL COM O TIPO DE VENCIMENTO

CBTT0458 VALOR INCOMPATIVEL COM O TIPO DE ABATIMENTO 1

CBTT0466 DATAS DE DESCONTOS IGUAIS

CBTT0478 ALTERACAO DE CONTROLE PARTICIPANTE NAO AUTORIZADA

CBTT0492 DATA VENCIMENTO POSTERIOR A 10 ANOS

CBTT0495 INFORME TODOS OS CAMPOS P/ ABATIMENTO

CBTT0498 INFORME TODOS OS DADOS DO SACADOR AVALISTA

CBTT0502 INFORME TODOS OS DADOS PARA DESCONTO/BONIFICACAO

CBTT0505 INFORME TODOS OS CAMPOS PARA MULTA

CBTT0506 INFORME TODOS OS CAMPOS PARA COMISSAO DE PERMANENCIA

CBTTo530 TITULO PENDENTE EM MORA - BAIXA BLOQUEADA

CBTT0552 TITULO INEXISTENTE PARA O CONTRATO INFORMADO

CBTT0738 PERCENTUAL DE JUROS EXCEDE O PERCENTUAL PARAMETRIZADO

CBTT0741 VALOR DA MULTA INFORMADO EXCEDEU O PARAMETRO

CBTT0797 INFORME TODOS OS CAMPOS PARA INTRUCAO DE PROTESTO/NEGATIVACAO

CBTT0813 NEGOCIACAO NAO PERMITE ESPECIE CARTAO DE CREDITO

CBTT0814 ESPECIE DE TITULO CC EXIGE CONTRACAO DE PAGAMENTO PARCIAL

CBTT0815 NEGOCIACAO NAO PERMITE PAGAMENTO PARCIAL 0819

CBTTo822 INFORME APENAS PROTESTO AUTOMATICO OU NEGATIVACAO AUTOMATICA

CBTT0823 ABATIMENTO MAIOR QUE ZEROS PARA ESPECIE CARTAO DE CREDITO

CBTT0824 DESCONTO NAO PERMITIDO PARA TITULO CARTAO DE CREDITO

CBTT0825 MULTA NAO PERMITIDA PARA TITULO CARTAO DE CREDITO

CBTT0827 JUROS NAO PERMITIDA PARA TITULO CARTAO DE CREDITO

CBTTo835 CODIGO DA INSTRUCAO DE PROTESTO / NEGATIVACAO INVALIDO

CBTT0851 TÍTULO DE PROPOSTA NAO PERMITE PROTESTO

CBTTo884 TÍTULO DE DEPOSITO E APORTE NAO PERMITE NEGATIVACAO

CBTT0885 PAGAMENTO PARCIAL NAO PERMITIDO TITULO TÍTULO DE DEPOSITO E APORTE

CBTTo888 ABATIMENTO NAO PERMITIDO PARA TITULO TÍTULO DE DEPOSITO E APORTE

CBTT0889 DESCONTO NAO PERMITIDO PARA TITULO TÍTULO DE DEPOSITO E APORTE

CBTTo891 BENEFICIARIO FINAL OBRIGATORIO PARA TÍTULO DE DEPOSITO E APORTE

CBTT0904 TÍTULO DE PROPOSTA NÃO PERMITE ALTERACAO PARA VENCIDO

CBTT0905 TÍTULO DE PROPOSTA NÃO PERMITE ALTERACAO DE DECURSO DE PRAZO

CBTT0907 TIPO DE ABATIMENTO INVALIDO

CBTT0909 AVISO SACADO INVALIDO

CBTT0910 PAGAMENTO PARCIAL INVALIDO

CBTT0912 NÃO É PERMITIDO REMOVER PAGAMENTO PARCIAL

CBTT0913 NÃO É PERMITIDO REDUZIR QUANTIDADE DE PAGAMENTO PARCIAL

CBTT0914 DESCONTO INSENTO NÃO PODE SER ALTERADO PARA CONCEDIDO

CBTT0916 TIPO DE DESCONTO INVALIDO

CBTT0918 ALTERACAO REPRESADA

CBTT0922 NÃO INFORMAR O VALOR OU PERCENTUAL DO JUROS

CBTT0936 TÍTULO DE PROPOSTA NÃO PERMITE NEGATIVACAO

CBTT0937 DIAS DE NEGATIVACAO MENOR QUE O PARAMETRIZADO

CBTT0938 CLIENTE NÃO POSSUI NEGATIVACAO NEGOCIADA

CBTT0939 CPF/CNPJ DO PAGADOR NÃO PODE SER ALTERADO

CBTT0940 PRODUTO DE DESCONTO E TRANSFERENCIA DE RECEBIVEIS NÃO PERMITEM ALTERACAO

CBTT0941 ACEITE INVALIDO

CBTT0943 DATA DE EMISSAO NÃO PODE SER ALTERADA

CBTT0944 CARTAO DE CREDITO PRECISA ACEITAR QUALQUER VALOR DE PAGAMENTO

CBTT0945 PAGAMENTO PARCIAL MAIOR QUE 1 PARA TÍTULO DE PROPOSTA

CBTT0946 ESPECIE NÃO PODE SER ALTERADA

CBTT9100 ERRO DE ACESSO AO DB2

Sucesso

#### Código Descrição (Mensagem)

CBTT0445 ALTERACAO EFETUADA

## Consulta de título via API

Para melhorar a experiência no produto Cobrança, disponibilizamos a **API de consulta de títulos específico**, que permite visualizar de forma detalhada os dados de um registro. As informações são atualizadas e com o resultado dessa consulta é possível gerar a 2ª, via de um boleto.

Realizar requisição conforme abaixo:

#### Ambiente Método URL

Sandbox POST https://openapisandbox.prebanco.com.br/boleto/cobranca-consulta/v1/consultar

Produção POST https://openapi.bradesco.com.br/boleto/cobranca-consulta/v1/consultar

Obs.: No período da 🕬 🗝 às ७३७७७ pode haver indisponibilidade de acesso à API face às atualizações de tabelas e processamento batch.

Para realizar a consulta do boleto, o usuário deve enviar a requisição com campos-chave associados ao boleto de cobranca gerado, conforme layout abaixo:

#### Observações sobre o preenchimento dos campos:

. Todos os campos devem ser informados conforme layout, entretanto para os tipos **não obrigatórios** devem ser preenchidos com zeros para campo numérico, ou espaços para campo alfanumérico:

Layout de comunicação - Entrada

Nome do Campo	Tipo	Descrição	Qtde. CHAR	Campo Obrigatório
cpfCnpj	Numéric	o Raiz CPF/CNPJ Beneficiário	9	Sim
filial	Numéric	Filial CPF/CNPJ do Beneficiário Se CPF, filial = 0	4	Sim
controle	Numéric	o Dígito de Controle do CPF/CNPJ Beneficiário	2	Sim
produto	Numéric	ID Produto (código da carteira/modalidade de cobrança. Ex.: 09 Cobrança escritural, 05 Cobrança de Seguros)	2	Sim
negociacao	Numéric	Número da Negociação. Formato: Agencia: 4 posições (Sem dígito) Conta: 7 posições (Sem dígito)	11	Sim
nossoNumero	Numéric	Número do Título (Nosso Número sem o dígito). Identificação do título para o banco, o pode ser informado pelo cliente ou gerado pelo banco, esse número deve ser único de acordo com a carteira e negociação utilizadas	11	Sim
sequencia	Numéric	o Número de sequência. Fixo "o"	1	Sim
status	Numéric	o Status do Título. Veja a seção Tabela 1 - Status do título	2	Não

# Exemplo entrada (JSON)

O exemplo abaixo é apenas como referência para formatação dos campos ( ${f Json}$ ):

```
{
    "cpfCnpj": {
        "cpfCnpj": 31759488,
        "filial": 0,
        "controle": 55
    },
    "produto": 9,
    "negociacao": 28560222652,
    "nossoNumero": 42360000024,
    "sequencia": 0,
    "status": 1
}
```

Layout de comunicação - Retorno

Nome do Campo	Tipo	Qtde. CHAR	Campo de Saída - Descrição
status	Numérico	3	Código do Status HTTP. Veja a seção Tabela 4 - Status da chamada
transação	Alfanumérico	8 0	Código da Transação executada. Fixo: CBTTIAGS
mensagem	Alfanumérico	0 100	Quando o campo status for 400, 412 ou 500 serão demonstrados código e mensagem de erro técnica gerado no mainframe/API. Quando o campo status for 200 serão demonstrados código e mensagem de sucesso. <i>TABELA 5 - Mensagem Pág. 13</i>
causa	Alfanumérico	200	Quando status for 400, 412 ou 500 serão formatados código e mensagem de erro técnica gerado no mainframe/API
Titulo	Objeto	Array	
agencCred	Numérico	5	Agência de Crédito do Beneficiário
ctaCred	Numérico	13	Conta Crédito do Beneficiário
digCred	Alfanumérico	02	Dígito da Conta Crédito
razCred	Numérico	6	Código da Razão da conta, exemplo: <i>000705</i> , <i>001011 / 001105</i>
cip	Numérico	3	Código da Cartela de Instrução Permanente do Título. Trata-se de código utilizado para identificar mensagens específicas ao beneficiário, sendo que o mesmo consta no cadastro do Banco. Quando não houver código cadastrado, será demonstrado zeros "000"
codStatus	Numérico	2	Código do Status do Título. Veja a seção Tabela 1 - Status do título
status	Alfanumérico	040	Descrição do Status do Título. Veja a seção Tabela 1 - Status do título
Cedente	objeto	array	
cnpj	Numérico	15	CNPJ do Cedente/Beneficiário
nome	Alfanumérico	040	Nome do Cedente/Beneficiário
endereço	Alfanumérico	040	Endereço do Cedente/Beneficiário
numero	Alfanumérico	7	Número do Endereço do Cedente/Beneficiário
complemento	Alfanumérico	20	Complemento do Endereço do Cedente/Beneficiário
bairro	Alfanumérico	20	Bairro do Endereço do Cedente/Beneficiário
cep	Numérico	5	Cep do Endereço do Cedente/Beneficiário
Cepc	Numérico	3	Complemento do Cep do Endereço do Cedente/Beneficiário
Cidade	Alfanumérico	50	Cidade do Endereço do Cedente/Beneficiário
uf	Alfanumérico	02	UF do Endereço do Cedente/Beneficiário
Sacado	Objeto	array	
cnpj	Numérico	15	CNPJ do Sacado. Obs.: Caso seja um CPF as posições que tratam da filial virá com zeros. Ex.: 340266998000062
nome	Alfanumérico	•	Nome do Sacado
endereço	Alfanumérico		Endereço do Sacado
bairro	Alfanumérico		Bairro do Endereço do Sacado
cep	Numérico	5	Cep do Endereço do Sacado
Cepc	Numérico	3	Complemento do Cep do Endereço do Sacado
Cidade	Alfanumérico		Cidade do Endereço do Sacado
uf	Alfanumérico		UF do Endereço do Sacado
enderecoEma	Alfanumérico Alfanumérico	-	Endereço de e-mail do sacado do título
cebp debitoAuto	Alfanumérico		Identificador de rateio de crédito. $S = Sim$ , $N = N\tilde{a}o$ Indicador Débito automático. "S" = $com\ débito$ / "N" = $sem\ débito$
aceite	Alfanumérico		Indicase o título é com ou sem aceite do devedor (Sacado). " $S$ " = com aceite / " $N$ " = sem aceite
Sacador	Objeto	Array	indica se o titulo e com ou sem acente do devedor (sacado). S – com acente / 1v – sem acente
cnpj	Numérico	15 15	CNPJ do Sacador Avalista
nome	Alfanumérico		Nome do Sacador Avalista
endereço	Alfanumérico		Endereço do Sacador Avalista
cep	Numérico	5	Cep do Endereço do Sacador Avalista
Серс	Numérico	3	Complemento do Cep do Endereço do Sacador Avalista
Cidade	Alfanumérico	•	Cidade do Endereço do Sacador Avalista
uf	Alfanumérico	•	UF do Endereço do Sacador Avalista
cense	Numérico	5	Código da Agência intermediadora da operação do cliente (Identificador do subcentro). Se houver agencia intermediadora será demonstrada, senão será apresentado o código da agência
			Operadora
agenOper	Numérico	5	Código da Agencia Operadora
bcoDepos	Numérico	3	Código do Banco Depositório
agenDepos	Numérico	5	Código da Agencia Depositório
snumero	Alfanumérico		Seu Número do Título
especDocto	Alfanumérico	0.3	Espécie do Documento do Título. <i>Tabela 2 – Espécie Páq. 12</i>

descriègne Alfanumérico 10 bescriégio Fapélee, Tubelar 2 - Espécie Púg. 12 datalemis Alfanumérico 5 Data de Registro. ANAAMIDD datalemis Alfanumérico 5 Data de Emissão. ANAAMIDD datalemis Alfanumérico 5 Data de Emissão. ANAAMIDD datalemis Alfanumérico 5 Data de Emissão. ANAAMIDD datalemis Alfanumérico 5 Especificação da Mondei. Exemplo: R\$ quel Mondei Numérico 15 Quantidade de Casas decimais. Exemplo: 2: describoeda Alfanumérico 5 Descrição Monda. Exemplo: R\$ vallorda Numérico 15 Valor do l'Etlulo. Se moeda for real enterá o valor do título, senão conterá seros valor do Numérico 15 Valor do l'Etlulo. Se moeda for real conterá o valor do título, senão conterá seros valor do Numérico 15 Valor do l'Etlulo. Se moeda for real conterá o valor do título, senão conterá seros valor do Numérico 15 Valor do l'Etlulo. Se moeda for real conterá o valor do título, senão conterá seros valor do Numérico 15 Valor do l'Etlulo. Se moeda for real conterá o valor do título, senão conterá seros valor do Numérico 15 Valor do International da Malta. Formato DDMMAAAA diasalumárico 14 Quel. Casas Decimais do valor da Multa. Exemplo: 2 Codigal Numérico 15 Valor da Multa de Malta. Exemplo: 2 Codiga do Valor da Multa. Exemplo: 2 Descrição da multa. Exel. Valor REVINO a TAXA MENSAL ou ISENTO Data para cobrança de juros. DDMMAAAA Alfanumérico 40 Descrição da multa. Exel. Valor REVINO a TAXA MENSAL ou ISENTO Data para cobrança de juros. DDMMAAAA Alfanumérico 15 Valor do Desconto 1 Quel Casas Decimais Lexemplo: 2 Codiga da comissão de permanência de juros valor de secribesci Alfanumérico 8 Data do Desconto 1 Secrição do Valor do Desconto 1 Quel Casas Decimais Lexemplo: 2 Codiga Ou Valor do Desconto 1 Quel Casas Decimais Lexemplo: 2 Codiga Ou Valor do Desconto 2 Descrição do Código do Valor do Desconto 2 Descrição do Código do Valor do Desconto 2 Descrição do Código do Valor do Desconto 3 Percentual describesci Alfanumérico 10 Quel Casas Decimais Lexemplo: 2 Percentual describesci Alfanumérico 10 Quel Casas Decimais Lexemplo: 2 Percentual descr		•	
data Nemetro         Alfanumério 10 Data Vencimento, Dr/MA/AAA           dependenden         Alfanumério 15 Data Vencimento, Dr/MA/AAAA           dependenden         Numérico 15 Data Vencimento, Dr/MA/AAAA           quelendenden         Numérico 15 Quantidade de Cusas derimais. Exemplo: 2           descrMoeda         Alfanumérico 15 Valor du titulo, Se moeda for real conterá u valor du titulo, senião conterá zeros valorlof           valhoda         Numérico 15 Valor du titulo, Se moeda for real conterá u valor du titulo, senião conterá zeros valorlof           valhada         Numérico 15 Valor du Abatimento           diasaMulta         Numérico 15 Valor du Abatimento           diasaMulta         Numérico 15 Valor du Abatimento           dataMulta         Numérico 15 Valor du Abatimento           dudicasmulta         Numérico 15 Valor du Abatimento           describal         Quantidade du dias, após vencimento, para inicio da incidência de multa           valluda         Numérico 1 Valor da Multa         Quantidade du dias, após vencimento, para inició da incidência de multa           describal         Alfanumérico 1 Valor da Multa         Quantidade de Multa           data Pera         Alfanumérico 1 Valor da Multa         Data para cobrança de juvos, DDMMAAA           diasa Pusa         Numérico 15 Valor de Juros         Data para cobrança de juvos, DDMMAAA           diasa Pusa         Numéri	descrEspec	Alfanumérico 40	Descrição Espécie. Tabela 2 – Espécie Pág. 12
dataVenctoo	dataReg	Alfanumérico 8	Data de Registro. AAAAMMDD
especthocedad         Alfanuméricos         15         Espectificação da Moeda. Exemplo: RS         queldeCas         Numéricos         1         Quantidade de mosela do valor do título. Se moeda for Real ficará com zeros defectos         describodo         Alfanuméricos         1         Quantidade de Casas decimais. Exemplo: RS         Control de Casas Decimais. Exemplo: RS         Alfanuméricos         15         Valor do Itulo. Se moeda for real conterá o valor do título, senão conterá zeros valordo         Valor do Itulo. Se moeda for real conterá o valor do título, senão conterá zeros valordo         Valor do Itulo. Se moeda for real conterá o valor do título, senão conterá zeros valordo         Valor do Itulo. Se moeda for real conterá o valor do título, senão conterá zeros valordo         Valor do Itulo. Se moeda for real conterá o valor do título, senão conterá zeros valordo         Valor do Albatimento         Valor do Itulo. Se moeda for real conterá o valor do título, senão conterá zeros valordo         Valor do Albatimento         Valor do Itulo. Se moeda for real conterá o valor do Malora do	dataEmis	Alfanumérico 8	Data de Emissão. AAAAMMDD
quidendean         Numérico         15         Quantifiade de moeda do valor do titulo. Se moeda for Real ficará com zeros desembodo.           describoeda         Alfanumérico         15         Valor do INLO. Se moeda for real conterá o valor do título, senão conterá zeros valorio           valhoded         Numérico         15         Valor do IDF           valabat         Numérico         15         Valor do IDF           valabat         Alfanumérico         15         Valor do IDF           valabat         Alfanumérico         3         Quantidade de das, após vencimento, para início da incidência de multa           valabuta         Numérico         1         Valor da Multa           valor da Multa         Numérico         1         Código do Valor da Multa           valor da Multa         Alfanumérico         1         Código do Valor da Multa         Exemplo: 2           codvalhuta         Alfanumérico         8         Dastanda Multa         Exemplo: 2           dataPerm         Alfanumérico         8         Data do Besconto 1. Formato: DDMMAAA           dataDesc         Alfanumérico         1         Código de Juros.           codomis Perm         Numérico         1         Código de Juros.         Código de comissão de permanência           dataDesca         Alfanumér	dataVencto	Alfanumérico 10	Data Vencimento. DD/MM/AAAA
quiecCas Numérico 1 Quantidade de Casas decimais. Exemplo: 2 deserMoeda Alfanumérico 5 Descrição Moeda. Exemplo: R8 valordo Numérico 15 Valor do 10F valordo Numérico 15 Valor do Abatimento dataMulta Alfanumérico 8 Data da Multa. Formato DDMMAAAA diasMulta Numérico 1 Quantidade de dias, após vencimento, para início da incidência de multa valAbuta Numérico 1 Quantidade de dias, após vencimento, para início da incidência de multa valAbuta Numérico 1 Quantidade de dias, após vencimento, para início da incidência de multa valAbuta Numérico 1 Quantidade de dias, após vencimento, para início da incidência de multa valAbuta Alfanumérico 40 Descrição da multa. Ex. VALOR FIXO OU TAXA MENSAL ou ISENTO dataPerm Alfanumérico 3 Quantidade de dias, após o vencimento, para incidência de juros valPerm Numérico 15 Valor de Juros codOmisPerm Numérico 15 Valor de Juros valDesca Numérico 15 Valor de Juros valDesca Numérico 15 Código de juros. Código da comissão de permanência dataDesca Alfanumérico 8 Data do Desconto 1 Formato: DDMMAAAA valDesca Numérico 10 Código Valor Descuntou 1: Evalor / 2-Percentual descrDesca Alfanumérico 10 Data do Desconto 2: Formato: DDMMAAAA valDesca Numérico 10 Código Valor Descuntou 2: Evalor / 2-Percentual descrDesca Alfanumérico 10 Data do Desconto 2: Formato: DDMMAAAA valDesca Numérico 10 Código Valor Desconto 2: Tornato: DDMMAAAA valDesca Numérico 10 Código Valor Desconto 2: Tornato: DDMMAAAA valDesca Numérico 10 Código Valor Desconto 2: Tornato: DDMMAAAA valDesca Numérico 10 Código Valor Desconto 2: Tornato: DDMMAAAA valDesca Numérico 10 Código Valor Desconto 2: Tornato: DDMMAAAA valDesca Numérico 10 Código Valor do Desconto 2: Tornato: DDMMAAAA valDesca Numérico 10 Código Valor do Desconto 2: Tornato: DDMMAAAA valDesca Numérico 10 Código Valor do Desconto 2: Tornato: DDMMAAAA valDesca Numérico 10 Código Valor do Desconto 2: Tornato: DDMMAAAA valDesca Numérico 10 Valor do Desconto 3: Tornato: DDMMAAAA	especMoeda	Alfanumérico 5	Especificação da Moeda. Exemplo: R\$
describent Numérico 15 Valor do título. Se moeda for real conterá o valor do título, senão conterá zeros valor do Numérico 15 Valor do IOF Valor do Abatimento Atfanumérico 8 Data da Multa. Formato DDMMAAAA diasMulta Numérico 15 Valor da Multa Valor da Multa Valor da Multa Numérico 15 Valor da Multa Valor da Multa Valor da Multa Numérico 10 Código do Valor da Multa I-Valor / 2º-Percentual describulta Alfanumérico 8 Data para cobraça de juros. DDMMAAAA MENSAL ou ISENTO data Perm Numérico 15 Valor de Juros Valor da Multa I-Valor / 2º-Percentual describulta Alfanumérico 8 Data para cobraça de juros. DDMMAAAA MENSAL ou ISENTO data Perm Numérico 15 Valor de Juros Código de juros. Código de permanência data Desco. Alfanumérico 8 Data do Desconto 1. Formato: DDMMAAAA Valor de Juro	qtdeMoeda	Numérico 15	
valMoeda         Numérico         15         Valor do título. Se moeda for real conterá o valor do título, senão conterá zeros valor do           valAbat         Numérico         15         Valor do 10F           valAbat         Numérico         15         Valor do DIF           dataMulta         Numérico         3         Quantidade de dias, após vencimento, para início da incidência de multa           valMulta         Numérico         1         Valor da Multa         Evencionada           valMulta         Numérico         1         Código do Valor da Multa: I-Valor / 2-Percentual           descrMulta         Alfanumérico         1         Código do Valor da Multa: I-Valor / 2-Percentual           descrMulta         Alfanumérico         3         Quantidade de dias, após o vencimento, para incidência de juros           dataPerm         Alfanumérico         3         Quantidade de dias, após o vencimento, para incidência de juros           valDesci         Numérico         1         Código do Valor da Multa: I-Valor / 2-Percentual           dataPerm         Alfanumérico         3         Quantidade de dias, após o vencimento, para incidência de multa           valDesci         Numérico         1         Código do juros: Código da comissão de permanência           dataDesci         Alfanumérico         1         Valor do Descont	=		Quantidade de Casas decimais. Exemplo: 2
valloriof Numérico 15 Valor do IOF vallohat Numérico 15 Valor do IOF dataMulta Numérico 15 Valor do Abatimento dataMulta Numérico 15 Valor do Abatimento dataMulta Numérico 15 Valor da Multa valMulha Numérico 15 Valor da Multa valMulha Numérico 10 Quantidade de dias, após vencimento, para inicio da incidência de multa valMulha Numérico 10 Quantidade de dias, após volor da Multa. Exemplo: 2 codValMul Numérico 11 Código do Valor da Multa: 1-Valor / 2-Percentual descerMulta Alfanumérico 40 Descrição da multa. Ex. VALOR PIXO ou TAXA MENSAL ou ISENTO dataPerm Alfanumérico 8 Data para cobrança de juros. DDMMAAAA diasJuros Numérico 15 Valor de Juros codComisPerm Numérico 15 Valor de Juros valDesci Alfanumérico 15 Valor do Juros codComisPerm Numérico 16 Código de valor de Desconto 1. Formato: DDMMAAAA valDesci Alfanumérico 15 Valor do Desconto 1. Formato: DDMMAAAA valDesci Alfanumérico 16 Valor do Desconto 1. Formato: DDMMAAAA valDesci Alfanumérico 10 Pescrição do Código do Valor do Desconto 1 dataDesca Alfanumérico 40 Descrição do Código do Valor do Desconto 1 dataDesca Alfanumérico 40 Descrição do Código do Valor do Desconto 1 dataDesca Alfanumérico 40 Descrição do Código do Valor do Desconto 1 dataDesca Alfanumérico 40 Descrição do Código do Valor do Desconto 1 dataDesca Alfanumérico 40 Descrição do Código do Valor do Desconto 2 dataDesca Alfanumérico 40 Descrição do Código do Valor do Desconto 2 dataDesca Alfanumérico 40 Descrição do Código do Valor do Desconto 2 dataDesca Alfanumérico 40 Descrição do Código do Valor do Desconto 2 dataCasDes Numérico 15 Valor do Desconto 3: 1-Valor / 2-Percentual descrDesca Alfanumérico 40 Descrição do Código do Valor do Desconto 2 dataCasDesca Alfanumérico 40 Descrição do Código do Valor do Desconto 3 dataCartor Alfanumérico 40 Descrição do Código do Valor do Desconto 3 dataCartor Alfanumérico 5 Numérico 15 Valor do Descrição do Código do Valor do Desconto 3 dataCartor Alfanumérico 5 Numérico 16 Numérico 17 Numérico 18 Numérico 18 Data da efetivação da sustação do protesto dataCast	descrMoeda	=	
val Abatt         Numérico         5         Valor do Abatimento           dataMulta         Alfanumérico 8         Data da Multa, Formato DDMMAAAA           diasMulta         Numérico 15         Valor da Multa           valMulta         Numérico 15         Valor da Multa           codValMul         Numérico 1         Qtde. Casas Decimais do valor da Multa. Exemplo: 2           codValMul         Numérico 1         Código do Valor da Multa: EV-laOr 2-Percentual           descrMulta         Alfanumérico 8         Data para cobrança de juros. DDMMAAAA           diasPurm         Numérico 3         Quantidade de dias, após o vencimento, para incidência de juros           valPerm         Numérico 1         Código de juros. Código da comissão de permanência           dataDesci         Alfanumérico 8         Data do Desconto 1, Formato: DDMMAAAA           valDesci         Minmérico 1         Qtde. Casas Decimais 1, Exemplo: 2           codValDet         Numérico 1         Qtde. Casas Decimais 1, Exemplo: 2           codValDet         Numérico 1         Qtde. Casas Decimais 1, Exemplo: 2           codValDes         Numérico 1         Qtde. Casas Decimais 2, Exemplo: 2           codValDea         Numérico 1         Qtde. Casas Decimais 2, Exemplo: 2           codValDea         Numérico 1         Qtde. Casas Decimais 2, Exem			
dataMulta         Alfanumérico 8         Usata da Multa. Formato DDMMAAAA           diasMulta         Numérico 3         Quantidade de dias, após vencimento, para início da incidência de multa valMulta           valMulta         Numérico 1         1         Qtod da Multa           codValMul         Numérico 2         1         Código do Valor da Multa: Evemplo; 2           descrMulta         Alfanumérico 4         Descrição da multa. Ex. PALOR PITAO ur TAXA MENSAL ou ISENTO           dataPerm         Alfanumérico 8         Quantidade de dias, após o vencimento, para incidência de juros valPerm         Numérico 15         Valor de de Juros. DDIMAAAA           valDesc1         Alfanumérico 8         Data do Desconto 1. Formato: DDIMAAAA           valDesc1         Numérico 1         Código de juros. Código da comissão de permanência           dataDesc1         Alfanumérico 8         Data do Desconto 1. Formato: DDIMAAAA           valDesc1         Numérico 1         Çódigo Valor Desconto 1: PAMO / 2-Percentual           descrDesc1         Alfanumérico 8         Data do Desconto 2: Formato: DDIMAAAA           valDesc2         Numérico 1         Çódigo Valor Desconto 2: Formato: DDIMAAAA           valDesc3         Numérico 1         Qúde. Casas Decimais 3. Exemplo: 2           que Casabe         Numérico 1         Código Valor Desconto 2: Tavlor / 2-Percentual		ů.	
diasMulta         Numérico         3         Quantidade de dias, após vencimento, para início da incidência de multa valMulta           valdeCasMulta         Numérico         1         Valor da Multa         Eventual de Casas Decimais do valor da Multa. Exemplo: 2         1         Código do Valor da Multa: 1-Valor / 2-Percentual         1         Código do Valor da Multa: 1-Valor / 2-Percentual         1         Código do Valor da Multa: 1-Valor / 2-Percentual         1         Código do Valor da Multa: 1-Valor / 2-Percentual         1         2         1         2         1         1         2         1         2         1         2         1         2         1         2         1         2         2         1         2         1         2         2         1         2         2         1         2         3         1         2         1         2         3         2         1         2         4         3         4         3         2         1         2         4		ů.	
valMulta         Numérico         5         Valor da Multa           qtdeCassMul         Numérico         1         Qtde. Cassa Decimais do valor da Multa. Exemplo: 2           codValMul         Alfanumérico 8         Descrição da multa. Ex. VALOR FIXO on TAXA MENSAL on ISENTO           dataPerm         Alfanumérico 8         Data para cobrança de juros. DDMMAAAA           diasluros         Numérico 3         Quantidade de dias, após o vencimento, para incidência de juros vall'erm           valPerm         Numérico 1         Código de juros. Código da comissão de permanência           dataDesci         Alfanumérico 8         Data do Desconto 1. Formato: DDMMAAAA           valDesci         Numérico 1         Qtde. Casas Decimais 1. Exemplo: 2           codValDe1         Numérico 1         Qtde. Casas Decimais 1. Exemplo: 2           codValDe1         Numérico 1         Código Valor Desconto 2: I-Valor / 2-Percentual           descrDesc1         Alfanumérico 8         Data do Desconto 2: Formato: DDMMAAAA           valDesc2         Numérico 15         Valor do Desconto 2           valDesc3         Numérico 1         Código Valor Desconto 2: Tavlor / 2-Percentual           descrDesc3         Alfanumérico 8         Data do Desconto 2: Tavlor / 2-Percentual           descrDesc3         Alfanumérico 9         Descrição do Código do Valor do Desconto 2 <td></td> <td></td> <td></td>			
quideCasMull Numérico 1 Código do Valor da Multa. Exemplo: 2 codValMul Numérico 2 Data para cobrança de juros. DDMMAAAA diasJuros Numérico 3 Quantidade de dias, após o vencimento, para incidência de juros valPerm Numérico 5 Valor de Juros codComisPerm Numérico 5 Valor de Juros codComisPerm Numérico 6 Data para cobrança de juros. DDMMAAAA valPese 1 Numérico 6 Data para cobrança de juros. DDMMAAAA valPese 1 Numérico 6 Data de Juros Código de juros. Código da comissão de permanência dataDeset 1 Minmérico 6 Data de Juros 1 Código de juros. Código da comissão de permanência dataDeset 1 Numérico 6 Data de Juros 1 Código de juros. Código da comissão de permanência dataDeset 1 Numérico 6 Data do Desconto 1, Formato: DDMMAAAA valDeset 1 Numérico 6 Data do Desconto 1, Formato: DDMMAAAA valDesec 1 Alfanumérico 40 0 Descrição do Código do Valor do Desconto 1 dataDese2 1 Alfanumérico 40 0 Descrição do Código do Valor do Desconto 1 descrDese2 1 Alfanumérico 40 0 Descrição do Código do Valor do Desconto 1 descrDese3 1 Alfanumérico 40 0 Descrição do Código do Valor do Desconto 2 descrDese3 1 Alfanumérico 40 0 Descrição do Código do Valor do Desconto 2 dataDese3 1 Numérico 1 Código Valor Desconto 2: 1-Valor / 2-Percentual descrDese3 1 Alfanumérico 40 0 Descrição do Código do Valor do Desconto 2 dataDese3 1 Numérico 1 Código Valor Desconto 3: Exemplo: 2 codValDe3 1 Numérico 1 Código Valor do Desconto 3 dataDese3 1 Alfanumérico 8 1 Data do Desconto 3: Formato: DDMMAAAA 1 Descrição do Código do Valor do Desconto 3 dataDese3 1 Alfanumérico 8 1 Data do Desconto 3: Formato: DDMMAAAA 1 Descrição do Código do Valor do Desconto 3 dataDesc3 1 Alfanumérico 8 1 Data da Instrução de Protesto dataDesc3 1 Alfanumérico 8 1 Data da Instrução de Protesto dataDesc4 1 Numérico 2 Código Valor de Desconto 3: Data de Desconto 3 Data da Instrução de Protesto dataDesc6 1 Numérico 3 Código do Manco de Jura de Desconto 3 Data de Desconto 3 Data da Instrução de Protesto dataSust 1 Alfanumérico 5 1 Número do Cartório 1 Numérico 3 Código do Manco entraliza		ğ	
codValMul Numérico 1 Código do Valor da Multa: 1-Valor / 2-Percentual descrivulta Alfanumérico 8 Data para cobrança de juros. DDMMAAAA MENSAL ou ISENTO dataPerm Numérico 15 Valor de Juros Código da comissão de permanência dataDesci Alfanumérico 8 Data do Desconto 1. Formato: DDMMAAAA valDesci Alfanumérico 15 Valor de Juros Código da comissão de permanência dataDesci Alfanumérico 15 Valor de Juros Código da comissão de permanência dataDesci Numérico 15 Valor do Desconto 1. Formato: DDMMAAAA valDesci Numérico 1 Qtde. Casas Decimais 1. Exemplo: 2 Código da Comiseão de Protesto dataDesci Alfanumérico 8 Data do Desconto 1: 1-Valor / 2-Percentual describesci Alfanumérico 8 Data do Desconto 1: 1-Valor / 2-Percentual describesci Alfanumérico 8 Data do Desconto 2: 1-Valor / 2-Percentual describesci Alfanumérico 8 Data do Desconto 2: 1-Valor / 2-Percentual describesci Alfanumérico 8 Data do Desconto 2: 1-Valor / 2-Percentual describesci Alfanumérico 8 Data do Desconto 2: 1-Valor / 2-Percentual describesci Alfanumérico 40 Descrição do Código do Valor do Desconto 2 dataDesca Alfanumérico 40 Descrição do Código do Valor do Desconto 2 dataDesca Alfanumérico 40 Descrição do Código do Valor do Desconto 2 dataDesca Alfanumérico 40 Descrição do Código do Valor do Desconto 2 dataDesca Alfanumérico 40 Descrição do Código do Valor do Desconto 2 dataDesca Numérico 1 Qtde. Casas Decimais 3. Exemplo: 2 codValDe3 Numérico 1 Qtde. Casas Decimais 3. Exemplo: 2 codValDe3 Numérico 1 Código Valor Desconto 3: 1-Valor / 2-Percentual describesc; Alfanumérico 40 Descrição do Código do Valor do Desconto 3 dataCartor Alfanumérico 8 Data Cartório Numérico 5 Número do Protesto dataDesca Alfanumérico 8 Data Cartório Numérico 15 Valor do Desconto 3: 1-Valor / 2-Percentual describesca Alfanumérico 8 Data Cartório Numérico 15 Valor do Desconto 3: 1-Valor / 2-Percentual describesca Alfanumérico 8 Data da efetivação do sustação do protesto dataSust Alfanumérico 15 Valor do despesa cartorárias Codigo do Saconto Sestim / Numérico 1 Código do Saconto Sesti		ů.	
dataPerm         Alfanumérico 8 dataPerm         Descrição da multa. Ex. VALOR FIXO ou TAXA MENSAL ou ISENTO dataPerm         Alfanumérico 8 Data para cobrança de juros. DDMMAAAA           valPerm         Numérico 15 Valor de Juros         Valor de Juros           codComiSPerm         Numérico 15 Valor de Juros           valDesci         Alfanumérico 8 Data do Desconto 1. Formato: DDMMAAAA           valDesci         Numérico 15 Valor do Desconto 1           valDesci         Numérico 15 Valor do Desconto 1           valDesci         Numérico 16 Código Valor Desconto 1: I-Valor 2-Percentual           descrDesci         Alfanumérico 40 Descrição do Código do Valor do Desconto 1           dataDesc2         Alfanumérico 40 Descrição do Código do Valor do Desconto 1           dataDesc2         Alfanumérico 40 Descrição do Código do Valor do Desconto 1           descrDesc2         Numérico 15 Valor do Desconto 2 Exemplo: 2           codValDe2         Numérico 1 Que Casas Decimais 2. Exemplo: 2           codValDe3         Numérico 1 Valor do Desconto 2 Percentual           descrDesc3         Alfanumérico 40 Descrição do Código do Valor do Desconto 2           dataDesc3         Numérico 15 Valor do Desconto 3 Pormato: DDMMAAA           valDesc3         Numérico 15 Valor do Desconto 3 Pormato: DDMMAAA           valDesc3         Numérico 10 Código Valor Desconto 3: Iv-Valor / 2-Percentual	=		
diad Perm         Alfanumérico 8         Data para cobrança de juros. DDMMAAAA           diad Juros         Numérico 15         Quantidade de dias, após o vencimento, para incidência de juros valerem           vallerem         Numérico 15         Valor de Juros           codComis Perm         Numérico 15         Valor do Desconto 1. Formato: DDMMAAAA           val Desci         Numérico 1         1         Código de juros. Código da comissão de permanência           val Desci         Numérico 1         1         Código do Desconto 1. Formato: DDMMAAAA           val Desci         Alfanumérico 5         Data do Desconto 1: I-Valor / 2-Percentual           descrDesci         Alfanumérico 8         Data do Desconto 2. Formato: DDMMAAAA           val Desci         Numérico 1         1         Código Valor Desconto 2. Exemplo: 2           codValDes         Numérico 1         2         Valor do Desconto 2. Exemplo: 2           data Desca         Alfanumérico 8         Data do Desconto 3. Exemplo: 2         Percentual           descrDesca         Alfanumérico 8         Data do Desconto 3. Exemplo: 2         Percentual           data Descrição do Código do Valor do Desconto 2         Percentual           descrDesca         Alfanumérico 8         Data da Instrução do Código do Valor do Desconto 3           quécas Descrição do Código do Valor do Desc			- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
diasJuros         Numérico valPerm         3         Quantidade de dias, após o vencimento, para incidência de juros valPerm           valPerm         Numérico 15         Valor de Juros           codComisPerm         Numérico 15         Código de juros. Código da comissão de permanência           dataDesc1         Alfanumérico 15         Valor do Desconto 1. Formato: DDMMAAAA           valDesc1         Numérico 15         Valor do Desconto 1. Evermento: 1. Evermento: 2           codValDen         Numérico 1         Qtde. Casas Decimais 1. Exemplo: 2           codValDen         Alfanumérico 8         Data do Desconto 2. Formato: DDMMAAA           valDesc2         Alfanumérico 8         Data do Desconto 2. Formato: DDMMAAA           valDesc2         Numérico 15         Valor do Desconto 2. Formato: DDMMAAA           valDesc3         Numérico 1         Qtde. Casas Decimais 2. Exemplo: 2           codValDe2         Numérico 1         Qtde. Casas Decimais 2. Exemplo: 2           descrDesc2         Alfanumérico 8         Data do Desconto 2: Valor do Desconto 2           qtdeCasDe3         Numérico 15         Valor do Desconto 3: Formato: DDMMAAA           valDesc3         Numérico 15         Valor do Desconto 3: Evermato: DDMMAAA           valDesc3         Numérico 15         Valor do Desconto 3: Evermato: DDMMAAA           valDesc3	descrMulta		Descrição da multa. Ex. VALOR FIXO ou TAXA MENSAL ou ISENTO
valPerm Numérico 15 Valor de Juros codComisPern Numérico 1 Código de juros. Código da comissão de permanência dataDesci Alfanumérico 8 Data do Desconto 1. Formato: DDMMAAAA valDesci Numérico 1 Qtde. Casas Decimais 1. Exemplo: 2 codValDei Numérico 1 Código Valor Desconto 1: I-Valor / 2-Percentual descrDesci Alfanumérico 4 Descrição do Código do Valor do Desconto 1 dataDesc2 Alfanumérico 8 Data do Desconto 1: I-Valor / 2-Percentual descrDesc2 Alfanumérico 8 Data do Desconto 2. Formato: DDMMAAAA valDesc2 Numérico 15 Valor do Desconto 2 qtdeCasDe2 Numérico 15 Código Valor Desconto 2: I-Valor / 2-Percentual descrDesc2 Alfanumérico 8 Data do Desconto 2 dataDesc3 Alfanumérico 8 Data do Desconto 2 dataDesc3 Alfanumérico 8 Data do Desconto 3. Formato: DDMMAAAA valDesc3 Numérico 1 Código Valor Desconto 2: I-Valor / 2-Percentual descrDesc3 Alfanumérico 8 Data do Desconto 3. Formato: DDMMAAAA valDesc3 Numérico 1 Código Valor Desconto 3: I-Valor / 2-Percentual descrDesc3 Alfanumérico 8 Data do Desconto 3: Exemplo: 2 codValDe3 Numérico 1 Código Valor Desconto 3: I-Valor / 2-Percentual descrDesc3 Alfanumérico 40 Descrição do Código do Valor do Desconto 2 dataInstr Alfanumérico 8 Data da Instrução de Protesto dias-Prot Numérico 3 Quantidade de dias para protesto automático dataCartor Alfanumérico 5 Número do Cartório numCartor Alfanumérico 5 Número do Cartório numCartor Alfanumérico 5 Data da solicitação de sustação do protesto dataSust Alfanumérico 5 Data da solicitação de sustação do protesto despCart Numérico 15 Valor de despesas cartorárias broccentr Numérico 15 Código do Agencia centralizador de protesto despCart Numérico 15 Código do Agencia centralizador de protesto despCart Numérico 15 Código Origem de instrução do Protesto despCart Numérico 15 Código Origem de instrução do Protesto despCart Numérico 15 Código Origem de instrução do Protesto despCart Numérico 15 Código Corigeo de Prazo crigeo Alfanumérico 15 Código Corigeo Prazo crigeo Alfanumérico 15 Código Corigeo Prazo crigeo Alfanumérico 15 Código Corigeo Protesto			
codComisPerm         Numérico         1         Código de juros. Código da comissão de permanência           dataDesc1         Alfanumérico         8         Data do Desconto 1. Formato: DDMMAAAA           valDesc1         Numérico         1         Qtde. Casas Decimais 1. Exemplo: 2           codValDe1         Numérico         1         Qtde. Casas Decimais 1. Exemplo: 2           codValDe1         Numérico         1         Código Valor Desconto 1: 1-Valor / 2-Percentual           descrDesc1         Alfanumérico         40         Descrição do Código do Valor do Desconto 1           dataDesc2         Alfanumérico         1         Otde Casas Decimais 2. Exemplo: 2           qtdeCasDe2         Numérico         1         Qtde. Casas Decimais 2. Exemplo: 2           codValDe2         Numérico         1         Código Valor Desconto 2; 1-Valor / 2-Percentual           descrDesc2         Alfanumérico         40         Data do Desconto 3           qtdeCasDe3         Numérico         1         Qtde. Casas Decimais 2. Exemplo: 2           codValDe3         Numérico         1         Qtde. Casas Decimais 3. Exemplo: 2           codValDe3         Numérico         1         Código Valor Desconto 3           dataDesc3         Alfanumérico         2         Código Valor Desconto 3		ğ	
dataDesc1         Alfanumérico 15         Data do Desconto 1 Formato: DDMMAAAA           valDesc1         Numérico 15         Valor do Desconto 1           qtdeCasDe1         Numérico 1         Código Valor Desconto 1: Evalor / 2-Percentual           descrDesc1         Alfanumérico 8         Data do Desconto 2: Formato: DDMMAAAA           valDesc2         Numérico 15         Valor do Desconto 2           qtdeCasDe2         Numérico 1         Qtde. Casas Decimais 2. Exemplo: 2           codValDe2         Numérico 1         Código Valor Desconto 2: 1-Valor / 2-Percentual           descrDesc2         Alfanumérico 40         Descrição do Código do Valor do Desconto 2           dataDesc3         Alfanumérico 40         Descrição do Código do Valor do Desconto 2           dataDesc3         Alfanumérico 8         Data do Desconto 3: Formato: DDMMAAAA           valDesc3         Alfanumérico 8         Data do Desconto 3: Formato: DDMMAAAA           valDesc3         Numérico 1         Qtde. Casas Decimais 3: Exemplo: 2           codValDe3         Numérico 1         Qtde. Casas Decimais 3: Exemplo: 2           codValDe3         Numérico 1         Qtde. Casas Decimais 3: Exemplo: 2           dataInstr         Alfanumérico 8         Data da Instrução de Protesto           diasProt         Numérico 15         Número do Cartório		ů.	Valor de Juros
valDesc1         Numérico         15         Valor do Desconto 1           qtdeCasDe1         Numérico         1         Qtde. Casas Decimais 1. Exemplo: 2           codValDe1         Numérico         1         Código Valor Desconto 1: 1-Valor / 2-Percentual           descrDesc1         Alfanumérico 40         Descrição do Código do Valor do Desconto 1           dataDesc2         Alfanumérico 15         Valor do Desconto 2           qtdeCasDe2         Numérico 1         Qtde. Casas Decimais 2. Exemplo: 2           codValDe2         Numérico 1         Qtde. Casas Decimais 2. Exemplo: 2           descrDesc2         Alfanumérico 40         Descrição do Código do Valor do Desconto 2           dataDesc3         Alfanumérico 15         Valor do Desconto 3. Formato: DDMMAAAA           valDesc3         Alfanumérico 15         Valor do Desconto 3. Formato: DDMMAAAA           valDesc3         Alfanumérico 15         Valor do Desconto 3           qtdeCasDe3         Numérico 1         Código Valor Desconto 3; 1-Valor / 2-Percentual           descrDesc3         Alfanumérico 1         Código Valor Desconto 3; 1-Valor / 2-Percentual           descrDesc3         Alfanumérico 8         Data da Instrução de Protesto           diasProt         Numérico 1         Código Valor Desconto 3; 1-Valor / 2-Percentual           descrDesca <td></td> <td></td> <td></td>			
qtdeCasDe1         Numérico         1         Qtde. Casas Decimais 1. Exemplo: 2           codValDe1         Numérico         1         Código Valor Desconto 1: 1-Valor / 2-Percentual           deserDesc1         Alfanumérico 8         Data do Desconto 2. Formato: DDMMAAAA           valDesc2         Numérico         15         Valor do Desconto 2           qtdeCasDe2         Numérico         1         Qtde. Casas Decimais 2. Exemplo: 2           codValDe2         Numérico         1         Código Valor Desconto 2: 1-Valor / 2-Percentual           descrDesc2         Alfanumérico 8         Data do Desconto 3: 1-Valor / 2-Percentual           descrDesc3         Alfanumérico 8         Data do Desconto 3: Formato: DDMMAAAA           valDesc3         Numérico         1         Qtde. Casas Decimais 3. Exemplo: 2           codValDe3         Numérico         1         Código Valor Desconto 3           qtdeCasDe3         Numérico         1         Qtde. Casas Decimais 3. Exemplo: 2           codValDe3         Numérico         1         Código Valor Desconto 3           dtalants         Alfanumérico 8         Data da Instrução de Protesto           diasProt         Numérico 3         Quantidade de dias para protesto automático           dataPedSus         Alfanumérico 8         Data da Cartório <td></td> <td></td> <td></td>			
codValDen         Numérico         1         Código Valor Desconto 1: 1-Valor / 2-Percentual           descrDesci         Alfanumérico do Descrição do Código do Valor do Desconto 1           dataDese2         Alfanumérico do Desconto 2         Data do Desconto 2           valDesc2         Numérico do Desconto 2         Valor do Desconto 2           qtdeCasDe2         Numérico do Desconto 2         1         Código Valor Desconto 2: 1-Valor / 2-Percentual           descrDesc2         Alfanumérico do Desconto 3         Data do Desconto 3. Formato: DDMMAAAA           valDesc3         Alfanumérico do Data do Desconto 3. Formato: DDMMAAAA           valDesc3         Numérico do Desconto 3         Valor do Desconto 3           valDesc3         Numérico do Data do Desconto 3         Data do Desconto 3           valDesc3         Numérico do Data do Desconto 3         Valor do Desconto 3           valDesc3         Numérico do Data do Desconto 3         Data do Desconto 3           dataInstr         Alfanumérico 4         Descrição do Código do Valor do Desconto 3           dataInstr         Alfanumérico 5         Data da Instrução de Protesto           diasProt         Numérico 3         Quantidade de dias para protesto automático           data Cartor         Alfanumérico 5         Número do Protecto           data Polica Sulva Alfanumérico 5		Numérico 15	
dataDesc2 Alfanumérico 8 Descrição do Código do Valor do Desconto 1 dataDesc2 Numérico 15 Valor do Desconto 2. Formato: DDMMAAAA  valDesc2 Numérico 15 Valor do Desconto 2. Formato: DDMMAAAA  valDesc2 Numérico 1 Código Valor Desconto 2. Exemplo: 2 codValDe2 Numérico 1 Código Valor Desconto 2: 1-Valor / 2-Percentual  descrDesc2 Alfanumérico 8 Data do Desconto 3. Formato: DDMMAAAA  valDesc3 Alfanumérico 8 Data do Desconto 3. Formato: DDMMAAAA  valDesc3 Numérico 1 Valor do Desconto 3. Formato: DDMMAAAA  valDesc3 Numérico 1 Qtde. Casas Decimais 3. Exemplo: 2 codValDe3 Numérico 1 Qtde. Casas Decimais 3. Exemplo: 2 codValDe3 Numérico 1 Código Valor Desconto 3: 1-Valor / 2-Percentual  descrDesc3 Alfanumérico 40 Descrição do Código do Valor do Desconto 3  dataInstr Alfanumérico 8 Data da Instrução de Protesto  diasProt Numérico 8 Data da Instrução de Protesto  diasProt Numérico 8 Data Cartório  numCartor Alfanumérico 8 Data Cartório  numProtoc Alfanumérico 8 Data da solicitação de sustação do protesto  dataPedSus Alfanumérico 8 Data da solicitação de sustação de protesto  dataSust Alfanumérico 8 Data da efetivação da sustação de protesto  dataSust Alfanumérico 8 Data da efetivação da sustação de protesto  despCart Numérico 15 Valor de despesas cartorárias  bcoCentr Numérico 15 Código do Danco centralizador de protesto  despCart Numérico 15 Código da Agencia centralizador de protesto  despCart Numérico 1 Código da Agencia centralizador de protesto  despCart Numérico 1 Titulo transferido do desconto. S=Sim / N=Não  croige35 Alfanumérico 1 Titulo transferido do desconto. S=Sim / N=Não  ctpOVencto Numérico 1 Tipo do Vencimento. o = Data fixa, 1 = Contra apresentação, 2 = A vista  codInscrProt Numérico 3 Quantidade Dias Decurso de Prazo  ctrlPartic Alfanumérico 5 Código Controle Particionado  diasComisPerm Numérico 15 Valor Comissão Permanente	=		
dataDesc2         Alfanumérico sou sou sou sou para de la Desconto 2. Formato: DDMMAAAA         ValDesc2 sou sou para de la Casas Decimais 2. Exemplo: 2         CodValDe2         Numérico sou sou para de la Casas Decimais 2. Exemplo: 2         CodValDe2         Numérico sou para de la Casas Decimais 2. Exemplo: 2         CodValDe2         Alfanumérico sou para de la Casas Decimais 2. Exemplo: 2         Codúgo Valor Desconto 2         Codúgo Valor Desconto 3         Codúgo Valor do Desconto 2         Descrição do Código do Valor do Desconto 2         Codúa Desconto 3. Formato: DDMMAAAA         DDMMAAAAA         Codúa Desconto 3. Formato: DDMMAAAA         DDMMAAAAA         DDMMAAAAA         DDMMAAAAA         DDMMAAAAA         DDMMAAAAA         DDMMAAAA         DDMMAAAAA         DDMMAAAAA         DDMMAAAAA         DDMMAAAAAA         DDMMAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA			-
valDesc2         Numérico         15         Valor do Desconto 2           qtdeCasDe2         Numérico         1         Qtde. Casas Decimais 2. Exemplo: 2           codValDe2         Numérico         1         Código Valor Desconto 2: 1-Valor / 2-Percentual           descrDesc2         Alfanuméric 8         Descrição do Código do Valor do Desconto 2           dataDesc3         Numérico 9         15         Valor do Desconto 3. Formato: DDMMAAAA           valDesc3         Numérico 9         1         Qtde. Casas Decimais 3. Exemplo: 2           codValDe3         Numérico 9         1         Código Valor Desconto 3: 1-Valor / 2-Percentual           descrDesc3         Alfanuméric 8         Data da Instrução de Protesto           diasProt         Numérico 9         3         Quantidade de dias para protesto automático           dataInstr         Alfanumérico 8         Data Cartório           numCartor         Alfanumérico 8         Data Cartório           numProtoc         Alfanumérico 8         Data da refeivação de sustação do protesto           dataSust         Alfanumérico 8         Data da efetivação de sustação de protesto           despCart         Numérico 9         5         Valor de despesas cartorárias           bocCentr         Numérico 9         5         Código da Agencia cen	descrDesc1		
qtdeCasDe2         Numérico         1         Qtde. Casas Decimais 2. Exemplo: 2           codValDe2         Numérico         1         Código Valor Desconto 2: 1-Valor / 2-Percentual           descrDesc2         Alfanumérico 40         Descrição do Código do Valor do Desconto 2           dataDesc3         Alfanumérico 8         Data do Desconto 3           qtdeCasDe3         Numérico 1         Qtde. Casas Decimais 3. Exemplo: 2           codValDe3         Numérico 1         Código Valor Desconto 3: 1-Valor / 2-Percentual           descrDesc3         Alfanumérico 8         Data da Instrução de Protesto           diasProt         Numérico 3         Quantidade de dias para protesto automático           dataCartor         Alfanumérico 8         Data Cartório           numProtoc         Alfanumérico 8         Data Cartório           numProtoc         Alfanumérico 8         Data da solicitação de sustação do protesto           dataSust         Alfanumérico 8         Data da solicitação de sustação do protesto           dataSust         Alfanumérico 8         Data da solicitação de sustação do protesto           dataSust         Alfanumérico 8         Data da solicitação de sustação do protesto           despCart         Numérico 9         3         Código da Agencia centralizadora de protesto           acessEsc	dataDesc2		
codValDe2         Numérico         1         Código Valor Desconto 2: 1-Valor / 2-Percentual           descrDesc2         Alfanumérico 8         Data do Desconto 2         Descrição do Código do Valor do Desconto 2           dataDesc3         Numérico 15         Valor do Desconto 3. Formato: DDMMAAAA           valDesc3         Numérico 1         Valor do Desconto 3. Exemplo: 2           codValDe3         Numérico 1         Código Valor Desconto 3: 1-Valor / 2-Percentual           descrDesc3         Alfanumérico 8         Data da Instrução de Protesto           diasProt         Numérico 3         Quantidade de dias para protesto automático           dataCartor         Alfanumérico 8         Data Cartório           numCartor         Alfanumérico 5         Número do Protocolo           dataBedSus         Alfanumérico 8         Data da solicitação de sustação do protesto           dataSust         Alfanumérico 8         Data da solicitação de sustação do protesto           despCart         Numérico 3         Código do banco centralizador de protesto           dageCentr         Numérico 18         Acessório escritural           tipEndo         Alfanumérico 18         Acessório escritural           tipEndo         Alfanumérico 1         2         Código Origem de instrução do Protesto           coriga3	valDesc2	Numérico 15	
descrDesc2         Alfanumérico 40         Descrição do Código do Valor do Desconto 2           dataDesc3         Alfanumérico 15         Data do Desconto 3. Formato: DDMMAAAA           valDesc3         Numérico 15         Valor do Desconto 3           qtdeCasDe3         Numérico 1         Qtde. Casas Decimais 3. Exemplo: 2           codValDe3         Numérico 1         Código Valor Desconto 3: 1-Valor / 2-Percentual           descrDesc3         Alfanumérico 40         Descrição do Código do Valor do Desconto 3           dataInstr         Alfanumérico 5         Data da Instrução de Protesto           diasProt         Numérico 3         Quantidade de dias para protesto automático           dataCartor         Alfanumérico 5         Número do Cartório           numCartor         Alfanumérico 5         Número do Protocolo           dataPadSus         Alfanumérico 5         Número do Protocolo           dataBust         Alfanumérico 5         Data da solicitação de sustação do protesto           dataSust         Alfanumérico 5         Data da efetivação da sustação de protesto           despCart         Numérico 3         Código do banco centralizadora de protesto           acessEsc         Numérico 5         Código da Agencia centralizadora de protesto           tipEndo         Alfanumérico 5	=		
dataDesc3         Alfanumérico         15         Data do Desconto 3. Formato: DDMMAAAA           valDesc3         Numérico         15         Valor do Desconto 3           qtdeCasDe3         Numérico         1         Qtde. Casas Decimais 3. Exemplo: 2           codValDe3         Numérico         1         Código Valor Desconto 3: 1-Valor / 2-Percentual           descrDesc3         Alfanumérico         8         Descrição do Código do Valor do Desconto 3           dataInstr         Alfanumérico         8         Data da Instrução de Protesto           diasProt         Numérico         3         Quantidade de dias para protesto automático           dataCartor         Alfanumérico         8         Data Cartório           numCartor         Alfanumérico         8         Data da solicitação de sustação do protesto           dataSust         Alfanumérico         8         Data da solicitação de sustação de protesto           dataSust         Alfanumérico         8         Data da seletivação da sustação de protesto           despCart         Numérico         3         Código do banco centralizador de protesto           ageCentr         Numérico         3         Código da Agencia centralizador a de protesto           acessEsc         Numérico         2         Código Origem de instrução d			- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
valDesc3         Numérico         15         Valor do Desconto 3           qtdeCasDe3         Numérico         1         Qtde. Casas Decimais 3. Exemplo: 2           codValDe3         Numérico         1         Código Valor Desconto 3: 1-Valor / 2-Percentual           descrDesc3         Alfanumérico 40         Descrição do Código do Valor do Desconto 3           dataInstr         Alfanumérico 5         Data da Instrução de Protesto           diasProt         Numérico 3         Quantidade de dias para protesto automático           dataCartor         Alfanumérico 5         Data Cartório           numCartor         Alfanumérico 5         Número do Cartório           numProtoc         Alfanumérico 5         Número do Protocolo           dataPedSus         Alfanumérico 5         Data da solicitação de sustação do protesto           dataSust         Alfanumérico 5         Data da efetivação da sustação de protesto           despCart         Numérico 15         Valor de despesas cartorárias           bcoCentr         Numérico 2         5         Código da Agencia centralizador de protesto           acessEsc         Numérico 3         4         Acessório escritural           tipEndo         Alfanumérico 4         2         Código Origem de instrução do Protesto           corige35 <t< td=""><td></td><td>· ·</td><td>-</td></t<>		· ·	-
qtdeCasDe3         Numérico         1         Qtde. Casas Decimais 3. Exemplo: 2           codValDe3         Numérico         1         Código Valor Desconto 3: 1-Valor / 2-Percentual           descrDesc3         Alfanumérico 40         Descrição do Código do Valor do Desconto 3           dataInstr         Alfanumérico 8         Data da Instrução de Protesto           diasProt         Númérico 3         Quantidade de dias para protesto automático           dataCartor         Alfanumérico 8         Data Cartório           numCartor         Alfanumérico 5         Número do Cartório           numProtoc         Alfanumérico 5         Número do Protocolo           dataPedSus         Alfanumérico 8         Data da solicitação de sustação do protesto           dataSust         Alfanumérico 8         Data da solicitação de sustação do protesto           despCart         Numérico 3         Código do banco centralizador de protesto           acessEsc         Numérico 3         Código da Agencia centralizador a de protesto           acessEsc         Numérico 3         Acessório escritural           tipEndo         Alfanumérico 4         2         Código Origem de instrução do Protesto           coriga 3         Alfanumérico 5         Código Origem de instrução do Protesto           cripor origa 3         Alfanuméric			
codValDe3         Numérico         1         Código Valor Desconto 3: 1-Valor / 2-Percentual           descrDesc3         Alfanumérico 8         Data da Instrução de Protesto           diasProt         Numérico 3         Quantidade de dias para protesto automático           dataCartor         Alfanumérico 8         Data Cartório           numCartor         Alfanumérico 5         Número do Cartório           numProtoc         Alfanumérico 15         Número do Protocolo           dataPedSus         Alfanumérico 8         Data da solicitação de sustação do protesto           dataSust         Alfanumérico 8         Data da efetivação da sustação de protesto           despCart         Numérico 15         Valor de despesas cartorárias           bcoCentr         Numérico 3         Código do banco centralizador de protesto           acessEsc         Numérico 5         Código da Agencia centralizador a de protesto           tipEndo         Alfanumérico 1         Identifica tipo de endosso referente ao título de cobrança. T=TRANSLATIVO, M=MANDATORIO           oriProt         Numérico 2         Código Origem de instrução do Protesto           ctpoVencto         Numérico 1         Título transferido do desconto. S=Sim / N=Não           ctpoVencto         Numérico 3         Quantidade Dias Decurso de Prazo           cttlPartic	· ·	· ·	
descrDesc3         Alfanumérico 40         Descrição do Código do Valor do Desconto 3           dataInstr         Alfanumérico 8         Data da Instrução de Protesto           diasProt         Numérico 3         Quantidade de dias para protesto automático           dataCartor         Alfanumérico 8         Data Cartório           numCartor         Alfanumérico 15         Número do Cartório           numProtoc         Alfanumérico 8         Data da solicitação de sustação do protesto           dataSust         Alfanumérico 8         Data da solicitação de sustação do protesto           despCart         Numérico 15         Valor de despesas cartorárias           bcoCentr         Numérico 3         Código do banco centralizador de protesto           acessEsc         Numérico 5         Código da Agencia centralizador a de protesto           acessEsc         Numérico 18         Acessório escritural           tipEndo         Alfanumérico 2         Código Origem de instrução do Protesto           corige35         Alfanumérico 3         Código Origem de instrução do Protesto           ctpOVencto         Numérico 1         Título transferido do desconto. S=Sim / N=Não           ctpOVencto         Numérico 3         Quantidade Dias Decurso de Prazo           ctrlPartic         Alfanumérico 3         Quantidade Dias Decurso de Prazo			
dataInstr       Alfanumérico       8       Data da Instrução de Protesto         diasProt       Numérico       3       Quantidade de dias para protesto automático         dataCartor       Alfanumérico       8       Data Cartório         numCartor       Alfanumérico       5       Número do Protocolo         dataPedSus       Alfanumérico       8       Data da solicitação de sustação do protesto         dataSust       Alfanumérico       8       Data da efetivação da sustação de protesto         despCart       Numérico       15       Valor de despesas cartorárias         bcoCentr       Numérico       3       Código do banco centralizador de protesto         acessEsc       Numérico       5       Código da Agencia centralizadora de protesto         acessEsc       Numérico       18       Acessório escritural         tipEndo       Alfanumérico       2       Código Origem de instrução do Protesto         corige35       Alfanumérico       1       Título transferido do desconto. S=Sim / N=Não         ctpoVencto       Numérico       1       Típo do Vencimento. o = Data fixa, 1 = Contra apresentação, 2 = A vista         codInscrProt       Numérico       3       Quantidade Dias Decurso de Prazo         ctrlPartic       Alfanumérico <t< td=""><td></td><td></td><td>- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td></t<>			- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
diasProt       Numérico       3       Quantidade de dias para protesto automático         dataCartor       Alfanumérico 8       Data Cartório         numCartor       Alfanumérico 15       Número do Cartório         numProtoc       Alfanumérico 15       Número do Protocolo         dataPedSus       Alfanumérico 8       Data da solicitação de sustação do protesto         dataSust       Alfanumérico 15       Valor de despesas cartorárias         bcoCentr       Numérico 3       Código do banco centralizador de protesto         ageCentr       Numérico 5       Código da Agencia centralizadora de protesto         acessEsc       Numérico 18       Acessório escritural         tipEndo       Alfanumérico 18       Acessório escritural         tipEndo       Alfanumérico 2       Código Origem de instrução do Protesto         corige35       Alfanumérico 1       Título transferido do desconto. S=Sim / N=Não         ctpOVencto       Numérico 1       Típo do Vencimento. o = Data fixa, 1 = Contra apresentação, 2 = A vista         codInscrProt Numérico 2       Código Inscrição Protesto         qtdDiasDecurPrz Numérico 3       Quantidade Dias Decurso de Prazo         ctrlPartic Alfanumérico 25       Código Controle Particionado         diasComisPerm Numérico 15       Jis Valor Comissão Permanente			
dataCartor         Alfanumérico 8         Data Cartório           numCartor         Alfanumérico 5         Número do Cartório           numProtoc         Alfanumérico 15         Número do Protocolo           dataPedSus         Alfanumérico 8         Data da solicitação de sustação do protesto           dataSust         Alfanumérico 8         Data da efetivação da sustação de protesto           despCart         Numérico 3         Valor de despesas cartorárias           bcoCentr         Numérico 3         Código do banco centralizador de protesto           acessEsc         Numérico 18         Acessório escritural           tipEndo         Alfanumérico 1         Acessório escritural           doriProt         Numérico 2         2         Código Origem de instrução do Protesto           corige35         Alfanumérico 1         Título transferido do desconto. S=Sim / N=Não           ctpOVencto         Numérico 1         Típo do Vencimento. o = Data fixa, 1 = Contra apresentação, 2 = A vista           codInscrProt Numérico 3         Quantidade Dias Decurso de Prazo           ctrlPartic Alfanumérico 3         Quantidade Dias Decurso de Prazo           diasComisPerm Numérico 3         Joias de Comissão Permanente           quo diasComisPerm Numérico 3         Joias de Comissão Permanente			
numCartor       Alfanumérico 5       Número do Cartório         numProtoc       Alfanumérico 15       Número do Protocolo         dataPedSus       Alfanumérico 8       Data da solicitação de sustação do protesto         dataSust       Alfanumérico 8       Data da efetivação da sustação de protesto         despCart       Numérico 15       Valor de despesas cartorárias         bcoCentr       Numérico 3       Código do banco centralizador de protesto         ageCentr       Numérico 5       Código da Agencia centralizadora de protesto         acessEsc       Numérico 18       Acessório escritural         tipEndo       Alfanumérico 1       14       Acessório escritural         oriProt       Numérico 2       2       Código Origem de instrução do Protesto         corige35       Alfanumérico 1       Título transferido do desconto. S=Sim / N=Não         ctp0Vencto       Numérico 1       Tipo do Vencimento. o = Data fixa, 1 = Contra apresentação, 2 = A vista         codInscrProt       Numérico 3       Quantidade Dias Decurso de Prazo         ctrlPartic       Alfanumérico 3       Quantidade Dias Decurso de Prazo         diasComisPerm       Numérico 3       Dias de Comissão Permanente         quoedaComisPerm       Numérico 15       Valor Comissão Permanente		•	
numProtoc Alfanumérico 15 Número do Protocolo dataPedSus Alfanumérico 8 Data da solicitação de sustação do protesto dataSust Alfanumérico 8 Data da efetivação da sustação de protesto despCart Numérico 15 Valor de despesas cartorárias bcoCentr Numérico 3 Código do banco centralizador de protesto ageCentr Numérico 5 Código da Agencia centralizadora de protesto acessEsc Numérico 18 Acessório escritural tipEndo Alfanumérico 1 Identifica tipo de endosso referente ao título de cobrança. T=TRANSLATIVO, M=MANDATORIO  oriProt Numérico 2 Código Origem de instrução do Protesto corige35 Alfanumérico 1 Título transferido do desconto. S=Sim / N=Não ctpoVencto Numérico 1 Tipo do Vencimento. o = Data fixa, 1 = Contra apresentação, 2 = A vista codInscrProt Numérico 3 Quantidade Dias Decurso de Prazo ctrlPartic Alfanumérico 25 Código Controle Particionado diasComisPerm Numérico 3 Dias de Comissão Permanente qmoedaComisPerm Numérico 15 Valor Comissão Permanente	dataCartor		
dataPedSusAlfanumérico 8Data da solicitação de sustação do protestodataSustAlfanumérico 8Data da efetivação da sustação de protestodespCartNumérico 15Valor de despesas cartoráriasbcoCentrNumérico 3Código do banco centralizador de protestoageCentrNumérico 5Código da Agencia centralizadora de protestoacessEscNumérico 18Acessório escrituraltipEndoAlfanumérico 1Identifica tipo de endosso referente ao título de cobrança. T=TRANSLATIVO, M=MANDATORIOoriProtNumérico 2Código Origem de instrução do Protestocorige35Alfanumérico 1Título transferido do desconto. S=Sim / N=NãoctpoVenctoNumérico 1Típo do Vencimento. o = Data fixa, 1 = Contra apresentação, 2 = A vistacodInscrProtNumérico 3Quantidade Dias Decurso de PrazoctrlParticAlfanumérico 25Código Controle ParticionadodiasComisPermNumérico 3Dias de Comissão PermanenteqmoedaComisPerm Numérico 15Valor Comissão Permanente	numCartor	=	
dataSust Alfanumérico 8 despCart Numérico 15 Valor de despesas cartorárias bcoCentr Numérico 3 Código do banco centralizador de protesto ageCentr Numérico 5 Código da Agencia centralizadora de protesto acessEsc Numérico 18 Acessório escritural tipEndo Alfanumérico 1 Identifica tipo de endosso referente ao título de cobrança. T=TRANSLATIVO, M=MANDATORIO oriProt Numérico 2 Código Origem de instrução do Protesto corige35 Alfanumérico 1 Título transferido do desconto. S=Sim / N=Não ctpoVencto Numérico 1 Tipo do Vencimento. o = Data fixa, 1 = Contra apresentação, 2 = A vista codInscrProt Numérico 1 Código Inscrição Protesto qtdDiasDecurPrz Numérico 3 Quantidade Dias Decurso de Prazo ctrlPartic Alfanumérico 25 Código Controle Particionado diasComisPerm Numérico 3 Dias de Comissão Permanente		•	
despCart Numérico 15 Valor de despesas cartorárias bcoCentr Numérico 3 Código do banco centralizador de protesto ageCentr Numérico 5 Código da Agencia centralizadora de protesto acessEsc Numérico 18 Acessório escritural  tipEndo Alfanumérico 1 Identifica tipo de endosso referente ao título de cobrança. T=TRANSLATIVO, M=MANDATORIO  oriProt Numérico 2 Código Origem de instrução do Protesto corige35 Alfanumérico 1 Título transferido do desconto. S=Sim / N=Não ctpoVencto Numérico 1 Tipo do Vencimento. o = Data fixa, 1 = Contra apresentação, 2 = A vista codInscrProt Numérico 1 Código Inscrição Protesto qtdDiasDecurPrz Numérico 3 Quantidade Dias Decurso de Prazo ctrlPartic Alfanumérico 25 Código Controle Particionado diasComisPerm Numérico 3 Dias de Comissão Permanente qmoedaComisPerm Numérico 15 Valor Comissão Permanente			
bcoCentrNumérico3Código do banco centralizador de protestoageCentrNumérico5Código da Agencia centralizadora de protestoacessEscNumérico18Acessório escrituraltipEndoAlfanumérico1Identifica tipo de endosso referente ao título de cobrança. T=TRANSLATIVO, M=MANDATORIOoriProtNumérico2Código Origem de instrução do Protestocorige35Alfanumérico1Título transferido do desconto. S=Sim / N=NãoctpoVenctoNumérico1Tipo do Vencimento. o = Data fixa, 1 = Contra apresentação, 2 = A vistacodInscrProtNumérico1Código Inscrição ProtestoqtdDiasDecurPrzNumérico3Quantidade Dias Decurso de PrazoctrlParticAlfanumérico3Quantidade Dias Decurso de PrazoctrlParticAlfanumérico3Dias de Comissão PermanenteqmoedaComisPermNumérico15Valor Comissão Permanente			
ageCentr Numérico 5 Código da Agencia centralizadora de protesto  acessEsc Numérico 18 Acessório escritural  tipEndo Alfanumérico 1 Identifica tipo de endosso referente ao título de cobrança. T=TRANSLATIVO,  M=MANDATORIO  oriProt Numérico 2 Código Origem de instrução do Protesto  corige35 Alfanumérico 1 Título transferido do desconto. S=Sim / N=Não  ctpoVencto Numérico 1 Tipo do Vencimento. o = Data fixa, 1 = Contra apresentação, 2 = A vista  codInscrProt Numérico 1 Código Inscrição Protesto  qtdDiasDecurPrz Numérico 3 Quantidade Dias Decurso de Prazo  ctrlPartic Alfanumérico 25 Código Controle Particionado  diasComisPerm Numérico 15 Valor Comissão Permanente		ů.	
acessEsc Numérico 18 Acessório escritural  tipEndo Alfanumérico 1 Identifica tipo de endosso referente ao título de cobrança. <i>T=TRANSLATIVO</i> , <i>M=MANDATORIO</i> oriProt Numérico 2 Código Origem de instrução do Protesto corige35 Alfanumérico 1 Título transferido do desconto. <i>S=Sim / N=Não</i> ctpoVencto Numérico 1 Tipo do Vencimento. <i>o = Data fixa, 1 = Contra apresentação, 2 = A vista</i> codInscrProt Numérico 1 Código Inscrição Protesto qtdDiasDecurPrz Numérico 3 Quantidade Dias Decurso de Prazo ctrlPartic Alfanumérico 25 Código Controle Particionado diasComisPerm Numérico 3 Dias de Comissão Permanente qmoedaComisPerm Numérico 15 Valor Comissão Permanente		ğ	
tipEndo Alfanumérico 1 Identifica tipo de endosso referente ao título de cobrança. $T=TRANSLATIVO$ , $M=MANDATORIO$ oriProt Numérico 2 Código Origem de instrução do Protesto  corige35 Alfanumérico 1 Título transferido do desconto. $S=Sim/N=Não$ ctpoVencto Numérico 1 Tipo do Vencimento. $o=Data$ fixa, $1=Contra$ apresentação, $2=A$ vista codInscrProt Numérico 1 Código Inscrição Protesto  qtdDiasDecurPrz Numérico 3 Quantidade Dias Decurso de Prazo  ctrlPartic Alfanumérico 25 Código Controle Particionado  diasComisPerm Numérico 3 Dias de Comissão Permanente  qmoedaComisPerm Numérico 15 Valor Comissão Permanente		ů.	
oriProt Numérico 2 Código Origem de instrução do Protesto corige35 Alfanumérico 1 Título transferido do desconto. $S=Sim/N=Não$ ctpoVencto Numérico 1 Tipo do Vencimento. $o=Data$ fixa, $1=Contra$ apresentação, $2=A$ vista codInscrProt Numérico 1 Código Inscrição Protesto qtdDiasDecurPrz Numérico 3 Quantidade Dias Decurso de Prazo ctrlPartic Alfanumérico 25 Código Controle Particionado diasComisPerm Numérico 3 Dias de Comissão Permanente qmoedaComisPerm Numérico 15 Valor Comissão Permanente	acessEsc	Numérico 18	
corige35 Alfanumérico 1 Título transferido do desconto. S=Sim / N=Não  ctpoVencto Numérico 1 Tipo do Vencimento. o = Data fixa, 1 = Contra apresentação, 2 = A vista  codInscrProt Numérico 1 Código Inscrição Protesto  qtdDiasDecurPrz Numérico 3 Quantidade Dias Decurso de Prazo  ctrlPartic Alfanumérico 25 Código Controle Particionado  diasComisPerm Numérico 3 Dias de Comissão Permanente  qmoedaComisPerm Numérico 15 Valor Comissão Permanente	tipEndo	Alfanumérico 1	
ctpoVencto Numérico 1 Tipo do Vencimento. $o = Data fixa, 1 = Contra apresentação, 2 = A vista$ codInscrProt Numérico 1 Código Inscrição Protesto qtdDiasDecurPrz Numérico 3 Quantidade Dias Decurso de Prazo ctrlPartic Alfanumérico 25 Código Controle Particionado diasComisPerm Numérico 3 Dias de Comissão Permanente qmoedaComisPerm Numérico 15 Valor Comissão Permanente	oriProt	Numérico 2	Código Origem de instrução do Protesto
codInscrProt Numérico 1 Código Inscrição Protesto qtdDiasDecurPrz Numérico 3 Quantidade Dias Decurso de Prazo ctrlPartic Alfanumérico 25 Código Controle Particionado diasComisPerm Numérico 3 Dias de Comissão Permanente qmoedaComisPerm Numérico 15 Valor Comissão Permanente	corige35	Alfanumérico 1	Título transferido do desconto. $S=Sim/N=N\tilde{a}o$
qtdDiasDecurPrzNumérico3Quantidade Dias Decurso de PrazoctrlParticAlfanumérico 25Código Controle ParticionadodiasComisPermNumérico3Dias de Comissão PermanenteqmoedaComisPermNumérico15Valor Comissão Permanente	ctpoVencto	Numérico 1	Tipo do Vencimento. $o = Data fixa, 1 = Contra apresentação, 2 = A vista$
ctrlPartic Alfanumérico 25 Código Controle Particionado diasComisPerm Numérico 3 Dias de Comissão Permanente qmoedaComisPerm Numérico 15 Valor Comissão Permanente	codInscrProt	Numérico 1	Código Inscrição Protesto
diasComisPerm Numérico 3 Dias de Comissão Permanente qmoedaComisPerm Numérico 15 Valor Comissão Permanente	qtdDiasDecurPrz	Numérico 3	Quantidade Dias Decurso de Prazo
qmoedaComisPerm Numérico 15 Valor Comissão Permanente	ctrlPartic	Alfanumérico 25	
	diasComisPerm	Numérico 3	Dias de Comissão Permanente
indTitParceld Alfanumérico 1 Indicador título Parcelado. S=Sim / N=Não	qmoedaComisPern	n Numérico 15	Valor Comissão Permanente
	indTitParceld	Alfanumérico 1	Indicador título Parcelado. $S=Sim/N=N\~ao$
indParcelaPrin Alfanumérico 1 Indicador Parcela Principal $S=Sim / N=N\tilde{a}o$	indParcelaPrin	Alfanumérico 1	Indicador Parcela Princinal S=Sim / N=Não

mai archai im	1 MI aHUHICHC	O I	marcador i arceia i imerpar o-oun / 11-1100
indBoletoDda	Alfanumérico 1		Indicador Boleto DDA. S=Sim / N=Não
codBarras	Alfanuméric	0 112	Código de Barra
linhaDig	Alfanuméric	0 54	Linha Digitável
valorMoedaBol	Numérico	15	Valor original Boleto
dataVenctoBol	Alfanuméric	0 10	Data Vencimento Boleto. DD/MM/AAAA
dataLimitePgt	Alfanuméric	0 10	Data Limite do Pagamento. DD/MM/AAAA
dataImpressao	Numérico	8	Data da Impressão. DDMMAAAA Data que foi realizada a consulta
horaImpressao	Numérico	6	Hora da Impressão. HHMMSS Hora que foi realizada a consulta
identTitDda	Numérico	17	Identificador Título DDA
exibeLinDig	Alfanuméric	0 1	Indicador Exibição linha digitável
permitePgtoParcia	l Alfanuméric	0 1	Permite Pagamento
qtdePgtoParcial	Numérico	03	Quantidade de Pagamento Parcial
dtPagto	Numérico	08	Data do Pagamento (DDMMAAAA) Obs.: Caso não tenha sido pago retornará zerado
vlrPagto	Numérico	15	Valor do Pagamento
			Obs.: Caso não tenha sido pago retornará zerado
qtdPagto	Numérico	01	Quantidade Pagamento
bcoProc	Numérico	03	Banco Processado Pagamento
ageProc	Numérico	05	Agência Processado Pagamento
Baixa	Objeto	array	
codigo	Numérico	02	Código da Baixa
			Tabela 3 – Baixa (Pág. 12)
descrição	Alfanuméric	0 20	Descrição da Baixa
			Tabela 3 – Status Baixa (Pág. 12)
data	Numérico	08	Data da Baixa (DDMMAAAA)

# Exemplo de resposta (Json)

```
"STATUS": 200,
"TRANSACAO": "CBTTIAGS",
"MENSAGEM": "OPERAÇÃO REALIZADA COM SUCESSO",
"CAUSA": "",
"TITULO": {
 "AGENCCRED": 2856,
 "CTACRED": 222652,
 "DIGCRED": "9",
 "RAZCREDT": 7005,
 "CIP": 263,
 "CODSTATUS": 1,
 "STATUS": "A VENCER / VENCIDO",
 "CEDENTE": {
   "CNPJ": 31759488000055,
   "NOME": "LOXJYMI LUJOYMUO",
   "ENDERECO": "X VYSYXXO FY LYPYSYR",
   "NUMERO": "178",
   "COMPLEMENTO": "",
   "BAIRRO": "ALAOXOLO",
   "CEP": 6028,
   "CEPC": "220",
   "CIDADE": "IRORJI",
   "UF": "SP"
 "SACADO": {
   "CNPJ": 364265228000005,
   "NOME": "TESTE REGISTRO",
   "ENDERECO": "AVENIDA COPACABANA",
   "BAIRRO": "DEZOITO DO FORTE EMP",
   "CEP": 6472,
   "CEPC": "001",
   "CIDADE": "BARUERI",
   "UF": "SP"
 "ENDERECOEMA": "010",
 "CEBP": "N",
 "DEBITOAUTO": "N",
 "ACEITE": "N",
  "SACADOR": {
   "CNPJ": o,
   "NOME": ""
   "ENDERECO": "",
   "CEP": o,
   "CEPC": "o",
   "CIDADE": "",
```

```
"UF": ""
"CENSE": 2856,
"AGENOPER": 2856,
"BCODEPOS": 237,
"AGENDEPOS": 4152,
"SNUMERO": "WEBSERVICE",
"ESPECDOCTO":"CH",\\
"DESCRESPEC": "CHEQUE",
"DATAREG": "23082024",
"DATAEMIS": "20112022",
"DATAVENCTO": "17/12/2024",
"ESPECMOEDA": "R$",
"QTDEMOEDA":o,\\
"QTDECAS": 2,
"DESCRMOEDA": "R$",
"VALMOEDA": 500,
"VALORIOF": o,
"VALABAT": o,
"DATAMULTA": "",
"DIASMULTA": o,
"VALMULTA": o,
"QTDECASMUL": 2,
"CODVALMUL": 0,
"DESCRMULTA": "",
"DATAPERM": "",
"DIASJUROS": o,
"VALPERM": o,
"CODCOMISPERM": 0,
"DATADESC1": "",
"VALDESC1": o,\\
"QTDECASDE1": 2,
"CODVALDE1": 0,
"DESCRDESC1": "",
"DATADESC2": "",
"VALDESC2": 0,
"QTDECASDE2": 2,
"CODVALDE2": 0,
"DESCRDESC2": "",
"DATADESC3": "",
"VALDESC3":o,\\
"QTDECASDE3": 2,
"CODVALDE3": 0,
"DESCRDESC3": "",
"DATAINSTR": "",
"DIASPROT": o,
"DATACARTOR": "",
"NUMCARTOR": "",
"NUMPROTOC": "",
"DATAPEDSUS": "",
"DATASUST": "",
"DESPCART": o,
"BCOCENTR": o,
"AGECENTR": o,
```

## Tabelas

Tabela 1 - Status do título

#### Cód Status Descrição

- A VENCER / VENCIDO 01
- 02 COM PAGAMENTO VINCULADO
- COM PAGTO VINCULADO E INSTRUCAO AGENDADA 03
- COM INSTRUCAO DE PROTESTO 04
- COM INSTR. DE PROTESTO E PAGTO VINCULADO 05
- EM PODER DO CARTORIO 06
- COM INSTR. E PEDIDO SUSTACAO SEM BAIXA 07
- 08 COM INSTR. E PEDIDO SUSTACAO - COM BAIXA
- EM CARTORIO E PEDIDO SUSTACAO S/ BAIXA 09
- EM CARTORIO E PEDIDO SUSTACAO C/ BAIXA 10
- COM BAIXA SOLICITADA 11
- COM EXECUCAO SOLICITADA 12
- PAGO NO DIA 13

10

- EM CARTORIO COM PAGAMENTO VINCULADO 14
- INSTR. PED. SUST. S/ BAIXA PGTO VINC 15
- INSTR. PED. SUST. C/ BAIXA PGTO VINC 16
- 17 CARTORIO PED. SUST.-S/ BAIXA - PGTO VINC
- CARTORIO PED. SUST.-C/ BAIXA PGTO VINC 18
- SUSTADO SEM REMESSA AO CARTORIO SUSTADO RETIRADO DE CARTORIO 20
- SUSTADO JUDICIALMENTE 21
- PENDENTE NO DISTRIBUIDOR 22
- TITULO COM IRREGULARIDADE 23
- AGUARDANDO APONTAMENTO DE IRREGULARIDADE 24
- 25 AGUARDANDO SOLICIT. DE SUSTACAO C/ BAIXA
- AGUARDANDO SOLICIT. DE SUSTACAO S/BAIXA 26
- SOLIC. SUSTACAO C/ENVIO CARTOR. C/BAIXA 27
- SOLIC. SUSTACAO C/ENVIO CARTOR. S/BAIXA 28
- EM CARTORIO COM EDITAL 29
- COM PAGAMENTO RETIDO 30
- COM INSTR NEGATIVACAO 31
- 32 EM PROC NEGATIVACAO
- NEGATIVADO 33
- EXCL NEG S/BAIXA 34
- EXCL NEG C/BAIXA 35
- POR ACERTO 51
- BAIXA POR RESGISTRO DUPLICADO 52
- POR DECURSO DE PRAZO 53
- POR MEDIDA JUDICIAL 54
- POR REMESSA (CEB) 55
- COBRADO POR RASTREAMENTO 56
- CONFORME SEU PEDIDO 57
- 58 **PROTESTADO**
- **DEVOLVIDO** 59
- ENTREGUE FRANCO DE PAGAMENTO 60
- **PAGO** 61
- PAGO EM CARTORIO 62
- SUSTADO RETIRADO DE CARTORIO 63
- SUSTADO SEM REMESSA A CARTORIO 64
- TRANSFERIDO PARA DESCONTO 65
- 66 CREDITO EXDD
- CREDITO EXDD PAGO EM CARTORIO 67
- 68 COBRADO - POR BAIXA MANUAL
- COBRADO-POR BAIXA MANUAL-PAGO EM CATORIO 69
- TRANSFERENCIA RECEBIVEIS 70
- 71 DEVOLUCAO TRANSF RECEBIVEIS
- TRANSF. FUNDOS RECEB./COBRANCA 72
- DEV. FUNDOS RECEB./COBRANCA 73

, 0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
98	POR REGISTRO DUPLICADO
99	COM REATIVACAO SOLICITADA

Tabela 2 – Espécie

# ESP DOC DESCRIÇÃO

CH	CHEQUE
DM	DUPLICATA DE VENDA MERCANTIL
DMI	DUPLICATA MERCANTIL POR INDICAÇÃO
DS	DUPLICATA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
DSI	DUPLICATA PREST. SERVIÇOS POR INDICAÇÃO

DR	DUPLICATA RURAL
LC	LETRA DE CÂMBIO

NCC	NOTA DE CRÉDITO COMERCIAL
NCE	NOTA DE CRÉDITO EXPORTACAO
NCI	NOTA DE CRÉDITO INDUSTRIAL
NOD	MOTA DE CRÉDITO DUDAI

NCR	NOTA DE CRÉDITO RURAL

TM	TRIPLICATA DE VENDA MERCANTIL
T IVI	INITEICATA DE VENDA MENCANTIL

ÇO

RC	RECIBO
FAT	FATURA

ND	NOTA DE DÉBITO
AP	APÓLICE DE SEGURO
ME	MENSALIDADE ESCOLAR
PC	PARCELA DE CONSÓRCIO
DD	DOCUMENTO DE DÍVIDA
CCB	CÉDIJI A DE CRÉDITO RANCÁR

CCB CÉDULA DE CRÉDITO BANCÁRIO

FI	FINANCIAMENTO
RD	RATEIO DE DESPESAS

	TUTTETO DE DECLECTE
DRI	DUPLICATA RURAL INDICAÇÃO
EC	ENCARGOS CONDOMINIAIS

ECI ENCARGOS CONDOMINIAIS POR INDICAÇÃO

CC CARTÃO DE CRÉDITO BDP BOLETO DE PROPOSTA

OUT OUTROS

Tabela 3 – Baixa

# Código da Baixa Descrição da Baixa

_	
51	POR ACERTO
52	BAIXA POR RESGISTRO DUPLICADO
53	POR DECURSO DE PRAZO
54	POR MEDIDA JUDICIAL
55	POR REMESSA ( CEB )
56	COBRADO - POR RASTREAMENTO
57	CONFORME SEU PEDIDO
58	PROTESTADO
59	DEVOLVIDO
60	ENTREGUE FRANCO DE PAGAMENTO
61	PAGO
62	PAGO EM CARTORIO
63	SUSTADO RETIRADO DE CARTORIO
64	SUSTADO SEM REMESSA A CARTORIO
66	CREDITO EXDD
67	CREDITO EXDD - PAGO EM CARTORIO

COBRADO - POR BAIXA MANUAL

COBRADO-POR BAIXA MANUAL-PAGO EM CATORIO

#### Status e mensagens de retorno

Descrição do retorno HTTPS

Tabela 4- Status da chamada

# Cód Status Descrição (Mensagem)

200	Operação realizada com sucesso
400	Parâmetros informados inválidos
412	Falha ao atender a requisição
500	Erro inesperado na solicitação

#### Código e mensagens de retorno técnica (Campo Causa)

 $Quando \ status \ for \ \textbf{400}, \ \ \textbf{412 ou} \ \ \textbf{500} \ \ ser\~ao \ formatados \ c\'odigo \ e \ mensagem \ de \ erro \ t\'ecnica gerado \ no \ mainframe/API$ 

Quando status for 200 serão formatados código e mensagem de Sucesso gerado no mainframe/API

Tabela 5 – Mensagem/Causa

Erros

68

69

### Código Descrição da mensagem

CBTT0107 CPF/CNPJ INVALIDO

CBTT0411 IDENTIFICADOR DO PRODUTO INVALIDO

CBTT0412 CONTA PRODUTO INVALIDA

CBTT0108 NOSSO NUMERO INVALIDO

CBTT0928 TIPO DE CARTEIRA DE COBRANÇA NÃO PERMITIDA PARA ESSE PRODUTO

CBTT0931 STATUS DO TITULO INVALIDO

CBTT0552 TITULO INEXISTENTE PARA O CONTRATO INFORMADO

CBTT9100 ERRO DE ACESSO AO DB2

Sucesso

# Código Descrição da mensagem

CBTT0000 OPERAÇÃO REALIZADA COM SUCESSO

# Consulta lista de títulos liquidados via API

 $A \, \textbf{funcionalidade} \, permite \, consultar \, via \, API \, os \, títulos \, de \, cobrança \, liquidados, \, possibilitando \, melhor \, gestão \, da \, carteira \, de \, Cobrança.$ 

Para realizar a consulta é necessário informar os campos obrigatórios, sendo < CPF/CNPJ do Beneficiário>, < Produto (carteira) >, < Negociação> e os **parâmetros** desejados, conforme abaixo:

Os **parâmetros** disponíveis para pesquisa são:

Data de Movimento - De/Até - (opcional)

Data de Pagamento - De/Até - (opcional)

**Tipo de Registro (Origem)**\* - (opcional)

Valor de Pagamento - De/até - (opcional)

#### \*Tipo de Registro (Origem):

# Cód. Origem DESCRIÇÃO

- o TODOS
- 1 COM REGISTRO
- 2 SEM REGISTRO
- 3 POR CONTABILIDADE

É possível realizar combinação de critérios da consulta, por exemplo, consultar os títulos de um CPF/CNPJ com uma determinada faixa de vencimento e dentro de uma faixa de valor. Quanto mais critérios estabelecidos, mais refinada será o resultado da consulta. O período de consulta é de 60 dias da data de pagamento. A informação é em D-1.

Realizar requisição conforme abaixo:

# Ambiente Método URL

Sandbox POST <a href="https://openapisandbox.prebanco.com.br/boleto/cobranca-lista/v1/listar">https://openapisandbox.prebanco.com.br/boleto/cobranca-lista/v1/listar</a>

Produção POST <a href="https://openapi.bradesco.com.br/boleto/cobranca-lista/v1/listar">https://openapi.bradesco.com.br/boleto/cobranca-lista/v1/listar</a>

Obs.: No período da 00000 às 03000 pode haver indisponibilidade de acesso à API face às atualizações de tabelas e processamento batch.

#### Observações sobre o preenchimento dos campos:

. Todos os campos devem ser informados conforme layout, entretanto para os tipos **não obrigatórios devem ser preenchidos com zero.** 

. A semântica para os nomes de cada campo é "Case Sensitive", portanto deve ser utilizada a nomenclatura exatamente igual ao **Nome do Campo** descrito no Layout de Comunicação - Entrada, pág. 3 e utilizada no Exemplo de Entrada(JSON), abaixo.

## Layout de comunicação - Entrada

Nome do Campo	o Tipo	Descrição	Qtde.	Campo Obrigatório
cpfCnpj	Numéric	o Raiz CPF/CNPJ Beneficiário	9	Sim
filial	Numéric	o Filial CPF/CNPJ do Beneficiário (Se CPF, filial = 0)	4	Sim
controle	Numéric	o Dígito de Controle do CPF/CNPJ Beneficiário	2	Sim
produto	Numérico	Identificação do Código da carteira/Modalidade de cobrança (Ex.: 9 Cobrança Escritural, 5 Cobrança de Seguros)	2	Sim
negociacao	Numérico	Número da Negociação (Formato: Agência: 4 posições (Sem digito), Conta: 7 posições (Sem digito))	11	Sim
dataMovimentoDe	e Numérico	Data de Movimento inicial da pesquisa (Formato: DDMMAAAA)	08	Não. Caso opte por não informar, preencher com "o" (zero)
dataMovimentoAt	e Numérico	Data de Movimento final da pesquisa (Formato: DDMMAAAA)	08	Não. Caso opte por não informar, preencher com "o" (zero)
dataPagamentoDe	Numérico	Data de Pagamento inicial da pesquisa (Formato: DDMMAAAA)	08	Não. Caso opte por não informar, preencher com "o" (zero)
dataPagamentoAto	e Numérico	Data de Pagamento final da pesquisa (Formato: DDMMAAAA)	08	Não. Caso opte por não informar, preencher com "o" (zero)
origemPagamento	Numérico	o Tipo de Registro (Origem) (TABELA 1 (Cód. Origem) Pág.4)	02	Não. Caso opte por não informar, preencher com "o" (zero)
valorTituloDe	Numérico	Valor do pagamento a partir do qual deve ser feita a pesquisa (Formato: 9(15)V99)	17	Não. Caso opte por não informar, preencher com "o" (zero)
valorTituloAte	Numérico	o Valor do pagamento final da pesquisa (Formato: 9(15)V99)	17	Não. Caso opte por não informar, preencher com "o" (zero)
paginaAnterior	Numérico	Na primeira chamada enviar "o" (zero), nas seguintes enviar o valor do campo "pagina", retornado da última chamada. Ver exemplo do Passo a Passo para Listar mais de 50 registros abaixo	Não. Caso opte por não informar, preencher com "o" (zero)	

Tabela 1 – Tipo de registro (Origem)

# Cód Origem DESCRIÇÃO

- o TODOS
- 1 COM REGISTRO
- 2 SEM REGISTRO
- 3 POR CONTABILIDADE

# Exemplo de entrada (JSON):

```
{
    "cpfCnpj": {
        "cpfCnpj": 114383908,
        "filial": 0,
        "controle": 7
    },
    "produto": 9,
    "negociacao": 28560230114,
    "dataMovimentoDe": 21062017,
    "dataPagamentoDe": 12062017,
    "dataPagamentoDe": 14062017,
    "dataPagamentoDe": 14062017,
    "origemPagamento": 0,
    "valorTituloDe": 0,
    "valorTituloAte": 0,
    "paginaAnterior": 0
}
```

Layout de comunicação - Retorno

Nome do Campo	Tipo	Qtde	e. Campo de Saída – Descrição	
status	Numérico	3	Código do Status HTTP (TABELA 3 - Status (Cód Status) Pág. 10)	
transacao	Alfanuméric	eo 8	Código da Transação executada (Padrão: "CBTTIAGW")	
mensagem	Alfanuméric	0 100	Mensagem de retorno: Sucesso: "Operação realizada com sucesso" Insucesso: "Erro Inesperado na solicitação" ou "Falha ao Atender a Requisição"	
Causa	Alfanuméric	200	Quando o campo status for 400, 412 ou 500 serão demonstrados código e mensagem de erro técnica gerado no mainframe/API. Quando o campo status for 200 serão demonstrados código e mensagem de sucesso (TABELA 4 - Causa (Cód Causa) Pág. 10)	
vtotTitulos	Numérico	15	Total de valores dos títulos pesquisados (Formato 9(13)v99)	
vtotPag	Numérico	15	Total de valores pagos pesquisados (Formato 9(13)v99)	
vtotOscila	Numérico	14	Total de valores de oscilação (Valor calculado - valor pago) (Formato 9(13)v99)	
vtotOscilaS	Alfanumérico 1		Sinal do valor total de oscilação (- ou +)	
vtotCheque	Numérico	15	Total de valores em cheque (Formato 9(13)v99)	
vtotDinheiro	Numérico	15	Total de valores em dinheiro (Formato 9(13)v99)	
difMaior	Numérico	15	Valor total da diferença pagamentos maior que zero (Formato 9(13)v99)	
difMenor	Numérico	14	Valor total da diferença pagamentos menor que zero (Formato 9(13)v99)	
difMenorS	Alfanuméric	0 1	Sinal do valor total de diferença (- ou +)	
Pagina	Numérico	6	Número da página (Ver Passo a Passo para Listar mais de 50 registros Pág. 9)	
IndicadorMaisPaginas	Alfanuméric	201	Indica se existem mais páginas ("S" ou "N") (Ver Passo a Passo para Listar mais de 50 registros Pág. 9)	
qtdeTitulos	Numérico	9	Quantidade total de títulos na pesquisa	
qtdeOcorr	Numérico	2	Quantidade de ocorrências da lista	
Títulos	Objeto		Trata-se de um array	
bancoRecebedor	Numérico	3	Banco Recebedor	
agenciaRecebedora	Numérico	5	Agencia recebedora	
nossoNumero	Numérico	11	Nosso número	
digitoNossoNumero	Tumero Alfanumérico 1		Dígito do nosso número	
tipoRegistro Alfanumérico 1		0 1	Tipo de registro ("1" - Com registro, "2" - Sem registro, "7" - Por Contabilidade)	
seuNumero	Alfanumérico 15		Seu número	
dataVencimento	Numérico	8	Data de vencimento (Formato DDMMAAAA)	
dataPagamento	Numérico	8	Data de pagamento (Formato DDMMAAAA)	
dataMovimento	Numérico	8	Data de movimento (Formato DDMMAAAA)	
nomePagador Alfanumérico 40		0 40	Nome do sacado	
descricaoOrigemPagamento Alfanumérico 20		0 20	Descrição do canal que foi realizado o pagamento	
valorTitulo	Numérico	15	Valor do título (Formato 9(15)v99)	
valorPagamento	Numérico	15	Valor do pagamento (Formato 9(15)v99)	
valorOscilacao	Numérico	14	Valor da oscilação (Formato 9(15)v99)	
sinalValorOscilacao	Alfanuméric	0 1	Sinal do valor da oscilação (- ou +)	
numeroSequenciaTitulo	Numérico	3	Número de sequência do título	
numeroSequenciaPagamento Numérico 3		3	Número de sequência do pagamento	
codigoFormaCredito	Numérico	2	Código Forma de crédito do pagamento (TABELA 2 Forma de Crédito (Cód Cred) Pág.6)	
descricaoFormaCredito	Alfanuméric	0 40	Descrição da forma de crédito (TABELA 2 Forma de Crédito (Descrição) Pág. 6)	
indicadorPagoCartorio	Alfanuméric	0 1	Indicador de pago em cartório ('S' ou 'N')	

Observações sobre os campos de retorno:

Tabela 2 - Forma de crédito

# Cód Cred Descrição

- 1 DISP VARIOS CHEQUES E DINHEIRO
- 2 DISP CHEQUE BRADESCO E DINHEIRO
- 3 DISP MEIO ELETRONICO
- 4 DISP VARIOS CHEQUES BRADESCO/ORGANIZACAO
- 5 DISP CHEQUE OUTRO BANCO
- 6 DISP OUTRO BANCO
- 7 INDISP MEIO ELETRONICO
- 8 INDISP VRS CHEQUES BRADESCO/ORGANIZACAO
- 9 INDISP CHEQUE OUTRO BANCO
- 10 INDISP OUTRO BANCO

Exemplo de resposta (JSON)

```
"status": 200,
"transacao": "CBTTIAGW",
"mensagem": "Operação realizada com sucesso.",
"causa": "CBTT0005 - FIM DE CONSULTA",
"vtotTitulos": 1250946,
"vtotPag": 1265967,
"vtotOscila": 15021,
"vtotOscilaS": "+",
"vtotCheque": 0,
"vtotDinheiro": 1265967,
"difMaior": 15021,
"difMenor": o,
"difMenorS": "+",
"pagina": 1,
"indMaisPagina": "N",
"qtdeTitulos": 4,
"qtdeOcorr": 4,
"titulos": [
    "bancoRecebedor": 1,
    "agenciaRecebedora": 18,
    "nossoNumero": 17080004198,
    "digitoNossoNumero": "3",
    "tipoRegistro": "1",
    "seuNumero": "17080004198",
    "dataVencimento": "01062017",
"dataPagamento": "14062017",
    "dataMovimento": "21062017",
    "nomePagador": "",
    "descricaoOrigemPagamento": "COMPENSACAO ELETRONI",
    "valorTitulo": 211398,
    "valorPagamento": 214387,
    "valorOscilacao": 2989,
    "sinalValorOscilacao": "+",
    "numeroSequenciaTitulo": 172,
    "numeroSequenciaPagamento": 200,
    "codigoFormaCredito": 6,
    "descricaoFormaCredito": "DISP OUTRO BANCO",
    "indicadorPagoCartorio": "N"
    "bancoRecebedor": 1,
    "agenciaRecebedora": 18,
    "nossoNumero": 17124005842,
    "digitoNossoNumero": "3",
    "tipoRegistro": "1",
    "seuNumero": "17124005842",
    "dataVencimento": "11062017",
"dataPagamento": "14062017",
    "dataMovimento": "21062017",
    "nomePagador": "",
    "descricaoOrigemPagamento": "COMPENSACAO ELETRONI",
    "valorTitulo": 353153,
    "valorPagamento": 365185,
    "valorOscilacao": 12032,
    "sinalValorOscilacao": "+",
    "numeroSequenciaTitulo": 172,
    "numeroSequenciaPagamento": 200,
    "codigoFormaCredito": 6.
    "descricaoFormaCredito": "DISP OUTRO BANCO",
    "indicadorPagoCartorio": "N"
    "bancoRecebedor": 1,
    "agenciaRecebedora": 18,
    "nossoNumero": 17124005843,
    "digitoNossoNumero": "1",
    "tipoRegistro": "1",
    "seuNumero": "17124005843",
    "dataVencimento": "11062017",
    "dataPagamento": "14062017",
    "dataMovimento": "21062017",
    "nomePagador": "",
    "descricaoOrigemPagamento": "COMPENSACAO ELETRONI",
    "valorTitulo": 353154,
    "valorPagamento": 353154,
    "valorOscilacao": o,
    "sinalValorOscilacao": "+",
    "numeroSequenciaTitulo": 172,
    "numeroSequenciaPagamento": 200,
    "codigoFormaCredito": 6,
    "descricao<br/>FormaCredito": "DISP OUTRO BANCO",
    "indicadorPagoCartorio": "N"
 },
```

```
{
  "bancoRecebedor": 1,
  "agenciaRecebedora": 551,
  "nossoNumero": 17075004058,
  "digitoNossoNumero": "1",
  "tipoRegistro": "17,
  "seuNumero": "17075004058",
  "dataVencimento": "20062017",
  "dataPagamento": "14062017",
  "dataMovimento": "21062017",
  "nomePagador": "";
  "descricaoOrigemPagamento": "COMPENSACAO ELETRONI",
  "valorTitulo": 333241,
  "valorOscilacao": 0,
```

Nota: A consulta demonstra até 50 registros por chamada. Porém, se a consulta possuir mais registros, é necessário programar chamadas recorrentes para demonstra todo o resultado, conforme detalhado abaixo:

#### Passo a passo para listar mais de 50 registros

O campo de controle para consulta é o , que é demonstrado no retorno da consulta. Para retorno com mais de 50 registros o campo retorna "S" e quando existe menos de 50 registro retorna "N", conforme Layout de Comunicação - Retorno.

Quando o campo apresentar resultado "N" é porque não existem mais informações a serem retornadas e que a consulta está completa.

Caso retorne "S", significa que existem mais registros a serem demonstrados. Para listar as demais informações, basta programar para que seja repetida a chamada realizada anteriormente, adicionando no campo Layout de Comunicação Entrada o valor retornado no campo Layout de Comunicação retorno.

Obs.: Essa ação deverá ser repetida sucessivamente, até que o campo "seja igual a "N", o que significa que todos os registros que atendem ao critério foram demonstrados e a consulta está completa.

#### Exemplo:

Existem 140 registros que atendem à consulta.

Na primeira chamada o campo deve ser igual a o

O retorno irá demonstrar os 50 primeiros registros, o campo igual a "1" e o campo igual a "S"

Como o campo é igual a "S", deverá ser efetuada novamente a mesma chamada, porém incluindo no campo a informação retornada no campo , que neste caso será igual a "1".

Então, serão retornados os próximos 50 registros, o campo será igual a "2" e o campo igual a "S"  $\,$ 

Como o campo é igual a "S", deverá ser efetuada novamente a mesma chamada, porém informando o campo com a nova informação retornada no campo , que neste caso será "2".

Então serão retornados mais 40 registros, o campo será igual a "3" e campo igual a "N"

Como foi retornado "N" no campo , significa que todos os registros da consulta foram demonstrados, neste exemplo os 140 registros, portanto a consulta está completa.

# Status e mensagens de retorno

# Descrição do retorno HTTP

Tabela 3 - Status

# Cód Status Descrição (Mensagem)

200	Operação realizada com sucesso
400	Parâmetros informados inválidos
412	Falha ao atender a requisição
500	Erro inesperado na solicitação

# Código e mensagens de retorno técnica (campo causa)

Quando status for \*\*400, 412 ou 500 \*\*serão formatados código e mensagem de erro técnica gerado no mainframe/API

Quando status for 200 serão formatados código e mensagem de Sucesso gerado no mainframe/API

Tabela 4 - Causa

Erros

### Cód Causa Descrição (Mensagem)

CBTT0107 CPF/CNPJ INVÁLIDO

CBTT0157 SOLICITACAO INEXISTENTE

CBTTo403 USUARIO NÃO AUTORIZADO

CBTT0411 IDENTIFICADOR DO PRODUTO INVALIDO

CBTT0412 CONTA PRODUTO INVALIDA

CBTT0558 DATA INICIAL MAIOR QUE DATA FINAL

CBTT0563 DATA INICIO INVALIDA

CBTT0564 DATA FINAL INVALIDA CBTT0593 VALOR DE INVALIDO

CDITO393 VILLOR DE INVILLIDO

CBTT0594 VALOR ATE INVALIDO

CBTTo595 VALOR DE MAIOR QUE VALOR ATE

CBTT1007 NUMERO DA PAGINA ANTERIOR INVALIDA

CBTT1008 ORIGEM DE PAGAMENTO INVALIDA

CBTT9002 ERRO DE ACESSO AO MODULO

CBTT9100 ERRO DE ACESSO AO DB2

Tabela de Sucesso

## Cód Causa Descrição (Mensagem)

CBTT0005 FIM DE CONSULTA

CBTT0018 CONSULTA EFETUADA. EXISTEM MAIS INFORMAÇÕES A SEREM DEMONSTRADAS

## Manutenção SPLIT Payment

A API de Manutenção de Split Payment (Rateio de Crédito) centraliza todas as operações relacionadas ao rateio com agilidade, praticidade e segurança, eliminando a necessidade de realizar essas ações por outros canais.

Para efetuar a manutenção, o usuário deve enviar uma requisição contendo os dados do beneficiário do título, o número do título específico para Split e as informações dos beneficiários envolvidos no Split. A Plataforma Bradesco validará os dados recebidos e, caso estejam corretos, realizará a manutenção conforme a ação informada, seguindo o lavout descrito abaixo:

## Ambiente Método URL

Sandbox POST https://openapisandbox.prebanco.com.br/boleto/cobranca-manutencao-split/v1/manutencao-rateio-

credito

Produção POST https://openapi.bradesco.com.br/boleto/cobranca-manutencao-split/v1/manutencao-rateio-creditor

Layout de comunicação - entrada

Nome do Campo	Tipo	Descrição	Qtde. CHAR	Campo Obrigatório
VersaoLayout	Numérico	Número da versão do layout (fixo = "1")	3	Sim
cpfCnpj	Numérico	Valor principal do CPF/CNPJ Beneficiário	9	Sim
filial	Numérico	Filial CPF/CNPJ do Beneficiário. Se CPF, filial = o	4	Sim
controle	Numérico	Dígito de Controle do CPF/CNPJ Beneficiário	2	Sim
produto	Numérico	ID Produto (código da carteira/modalidade de cobrança)	2	Sim
negociacao	Numérico	Número da Negociação (Agência: 4 posições, Conta: 7 posições)	11	Sim
nossoNumero	Numérico	Número do Título (sem o dígito)	11	Sim
sequenciaTitulo	Numérico	Valor gerado no registro do título de cobrança (default = 0)	3	Não
calculoRateio	Numérico	Indicador do valor para rateio (1=valor cobrado, 2=registrado, 3=menor)	1	Sim
tipoValorRateio	Numérico	Tipo de valor usado para rateio (1=Percentual, 2=Valor)	1	Sim
cancelamentoRateio	o Alfanuméric	o Indicador de cancelamento do rateio (S=Sim, N=Não)	1	Sim

Lista de Beneficiários para Split (até dez ocorrências)

Nome do Campo	Tipo	Descrição	Qtde. CHAR	Campo Obrigatório
acaoRateio	Alfanuméric	o Ação no processamento (I=Inclusão, A=Alteração, E=Exclusão)	1	Sim
agenciaBeneficiarioRateio	o Numérico	Agência para crédito do rateio ao beneficiário	5	Sim
conta Beneficiario Rateio	Numérico	Conta para crédito do rateio ao beneficiário	7	Sim
valorPercentualRateio	Alfanuméric	o Valor ou percentual do rateio para o beneficiário	15	Sim
nome Beneficiario Rateio	Alfanuméric	o Nome do beneficiário do rateio	40	Sim
parcelaRateioCredito	Alfanuméric	o Diferencia rateios do mesmo título para o mesmo beneficiário	6	Não
floatingRateioBeneficiario	o Numérico	Dias para rateio após crédito na conta do beneficiário (máx 30 dias)	3	Não

Observação: somente os dados da lista de beneficiários do Split estão aptos para alteração, sendo os seguintes campos passíveis de alteração: valorPercentualRateio, parcelaRateioCredito e floatingRateioBeneficiario (o floating será alterado de acordo com o indicador de negociação).

#### Exemplo de json - layout - Entrada

```
"nvrsaoLyout": 1,
"cnpjCpf": 249049448,
"cflialCnpj": o,
"cctrlCnpjCpf": 10,
"idProduto": 9,
"contaProduto": 20001458,
"nossoNumero": 30200000002,
"nseqTitulo": o,
"ccalcRteio": 1,
"ctpoVlrRteio": 1,
"canclRteio": "N",
"listaRteio": [
    "acaoRteio": "E",
    "cagBnefcRteio": 4150,
    "cctaBnefcRteio": 604,
    "vlrPercRteio": 100,
    "ibnefcRteioCredt": "BANCO RENDIMENTO S/A",
    "pcelaRteioCredt": null,
    "floatRteioBnefc": o
    "acaoRteio": "E",
    "cagBnefcRteio": 3071,
    "cctaBnefcRteio": 12364,
    "vlrPercRteio": 100,
    "ibnefcRteioCredt": "JH SANT'ANNA EMPREEND PARTICIP LTDA",
    "pcelaRteioCredt": null,
    "floatRteioBnefc": o
    "acaoRteio": "E",
    "cagBnefcRteio": 3071,
    "cctaBnefcRteio": 12296,
    "vlrPercRteio": 100,
    "ibnefcRteioCredt": "CONTESI CONSTRUCOES LTDA",
    "pcelaRteioCredt": null,
    "floatRteioBnefc": o
 },
    "acaoRteio": "E",
    "cagBnefcRteio": 426,
    "cctaBnefcRteio": 83810,
    "vlrPercRteio": 100,
    "ibnefcRteioCredt": "BOTICARIO FRANCHISING S A ",
    "pcelaRteioCredt": null,
    "floatRteioBnefc": o
    "acaoRteio": "E",
    "cagBnefcRteio": 3114,
    "cctaBnefcRteio": 8628,
    "vlrPercRteio": 100,
    "ibnefcRteioCredt": "RELOGIOS ROLEX LTDA",
    "pcelaRteioCredt": null,
    "floatRteioBnefc": o
    "acaoRteio": "E",
    "cagBnefcRteio": 3114,
    "cctaBnefcRteio": 56127,
    "vlrPercRteio": 100,
    "ibnefcRteioCredt": "M CASSAB COM. E IND. LTDA",
```

```
"pcelaRteioCredt": null,
"floatRteioBnefc": o
"acaoRteio": "E",
"cagBnefcRteio": 3114,
"cctaBnefcRteio": 166453,
"vlrPercRteio": 100,
"ibnefcRteioCredt": "JOSCHEM LTDA",
"pcelaRteioCredt": null,
"floatRteioBnefc": o
"acaoRteio": "E",
"cagBnefcRteio": 3231,
"cctaBnefcRteio": 41710,
"vlrPercRteio": 100,
"ibnefcRteioCredt": "GOLDEN PARK HOTEL",
"pcelaRteioCredt": null,
"floatRteioBnefc": o\\
"acaoRteio": "E",
"cagBnefcRteio": 3231,
"cctaBnefcRteio": 43405,
"ibnefcRteioCredt": "MULTIFRIO MANUTENCAO E MONTAGENS LTDA",
"pcelaRteioCredt": null,
"floatRteioBnefc": o
```

#### Layout de comunicação - retorno

Nome do Campo	Tipo	Qtde. CHA	R Descrição
status	Numérico	3	Código do Status HTTP
transação	Alfanumérico	8 0	Código da Transação executada
mensagem	Alfanumérico	0 100	Mensagem de retorno
causa	Alfanumérico	0 200	Quando status for 400, 412 ou 500, serão formatados código e mensagem de erro técnica
quantidadeListaRatei	o Numérico	3	Total de ocorrências na lista de rateio

## Lista de Beneficiários para Split (até dez ocorrências)

Nome do Campo	Tipo	Qtde. CHAR	Descrição
acaoRateio	Alfanuméric	20 1	Determina a ação a ser efetuada no processamento (I = Inclusão, A = Alteração, E = Exclusão)
agenciaBeneficiarioRatei	o Numérico	5	Agência para crédito do rateio ao beneficiário
conta Beneficiario Rateio	Numérico	7	Conta para crédito do rateio ao beneficiário
valorPercentualRateio	Alfanuméric	0 15	Valor ou percentual do rateio para o beneficiário
nome Beneficiario Rateio	Alfanuméric	0 40	Nome do beneficiário do rateio
parcelaRateioCredito	Alfanuméric	0 6	Para diferenciar rateios de um mesmo título para o mesmo beneficiário várias vezes
floatingRateioBeneficiari	o Numérico	3	Quantidade de dias para rateio após crédito na conta do beneficiário (máx 30 dias)
statusAcaoRateio	Alfanuméric	0 1	Indicador do resultado da execução para a ação informada
motivoStatusAcao	Alfanuméric	0 70	Descrição da causa do resultado da execução

# Exemplo de json - layout - retorno (COM SUCESSO)

```
{
    "status": 412,
    "transacao": "CBCAIAAZ",
    "mensagem": "Falha ao atender a requisição",
    "causa": "CBT11017 - SOLICITACAO DE RATEIO POSSUI OCORRENCIAS DE ERRO. VERIFIQUE O(S) MOTIVO(S) DA RECUSA",
    "qlistaRteio": 10,
    "listaRteio": [
    {
        "acaoRteio": "I",
        "cagBnefcRteio": 4150,
        "cctaBnefcRteio": 604,
        "vlrPercRteio": "100",
        "libnefcRteioCredt": "100",
        "libnefcRteioCredt": "BANCO RENDIMENTO S/A",
        "pcelaRteioCredt": "",
```

```
"floatRteioBnefc": 0,
  "statusAcaoRteio": "O",
  "rmotvoStatusAcao": "OPERACAO EFETUADA COM SUCESSO"
  "acaoRteio": "I",
  "cagBnefcRteio": 3071,
  "cctaBnefcRteio": 12364,
  "vlrPercRteio": "100",
  "ibnefcRteioCredt": "JH SANT'ANNA EMPREEND PARTICIP LTDA",
  "pcelaRteioCredt": "",
  "floatRteioBnefc": o,
  "statusAcaoRteio": "O",
  "rmotvoStatusAcao": "OPERACAO EFETUADA COM SUCESSO"
  "acaoRteio": "I",
  "cagBnefcRteio": 3071,
  "cctaBnefcRteio": 12296,
  "vlrPercRteio": "100",
  "ibnefcRteioCredt": "CONTESI CONSTRUCOES LTDA",
  "pcelaRteioCredt": "",
  "floatRteioBnefc": o.
  "statusAcaoRteio": "O",
  "rmotvoStatusAcao": "OPERACAO EFETUADA COM SUCESSO"
  "acaoRteio": "I",
  "cagBnefcRteio": 426,
  "cctaBnefcRteio": 83810,
  "vlrPercRteio": "100",
  "ibnefcRteioCredt": "BOTICARIO FRANCHISING S A",
  "pcelaRteioCredt": "",
  "floatRteioBnefc": o.
  "statusAcaoRteio": "O",
  "rmotvoStatusAcao": "OPERACAO EFETUADA COM SUCESSO"
  "acaoRteio": "I",
  "cagBnefcRteio": 3114,
  "cctaBnefcRteio": 8628,
  "vlrPercRteio": "100",
  "ibnefcRteioCredt": "RELOGIOS ROLEX LTDA",
"pcelaRteioCredt": "",
  "floatRteioBnefc": o,
  "statusAcaoRteio": "O",
  "rmotvoStatusAcao": "OPERACAO EFETUADA COM SUCESSO"
},
  "acaoRteio": "I".
  "cagBnefcRteio": 3114,
  "cctaBnefcRteio": 56127,
  "vlrPercRteio": "100",
  "ibnefcRteioCredt": "M CASSAB COM. E IND. LTDA",
  "pcelaRteioCredt": "",
  "floatRteioBnefc": o,
  "statusAcaoRteio": "O",
  "rmotvoStatusAcao": "OPERACAO EFETUADA COM SUCESSO"
 "acaoRteio": "I",
  "cagBnefcRteio": 3114,
  "cctaBnefcRteio": 166453,
  "vlrPercRteio": "100",
  "ibnefcRteioCredt": "JOSCHEM LTDA",
"pcelaRteioCredt": "",
  "floatRteioBnefc": o,
  "statusAcaoRteio": "O",
  "rmotvoStatusAcao": "OPERACAO EFETUADA COM SUCESSO"
  "acaoRteio": "I".
  "cagBnefcRteio": 3231,
  "cctaBnefcRteio": 41710,
  "vlrPercRteio": "100",
  "ibnefcRteioCredt": "GOLDEN PARK HOTEL",
  "pcelaRteioCredt": "",
  "floatRteioBnefc": o,
  "statusAcaoRteio": "O",
  "rmotvoStatusAcao": "OPERACAO EFETUADA COM SUCESSO"
  "acaoRteio": "I",
  "cagBnefcRteio": 3231,
  "cctaBnefcRteio": 43405,
  "vlrPercRteio": "100",
```

#### Exemplo de json - layout - retorno (COM ERRO)

Caso os dados recepcionados pela Plataforma Bradesco estejam incorretos ou com má formatação, o processo será interrompido com retorno de mensagem de erro, conforme layout abaixo:

```
"status": 412,
"transacao": "CBCAIAAZ",
"mensagem": "Falha ao atender a requisição",
"causa": "CBTT1017 - SOLICITACAO DE RATEIO POSSUI OCORRENCIAS DE ERRO. VERIFIQUE O(S) MOTIVO(S) DA RECUSA",
"alistaRteio": 10.
"listaRteio": [
    "acaoRteio": "E",
    "cagBnefcRteio": 4150,
    "cctaBnefcRteio": 604,
    "vlrPercRteio": "100",
    "ibnefcRteioCredt": "BANCO RENDIMENTO S/A",
    "pcelaRteioCredt": "",
    "floatRteioBnefc": 0,
    "statusAcaoRteio": "E".
    "rmotvoStatusAcao": "EXCLUSAO DE RATEIO REJEITADA, TITULO NAO REGIST RADO NO RATEIO"
    "acaoRteio": "E",
    "cagBnefcRteio": 3071,
    "cctaBnefcRteio": 12364,
    "vlrPercRteio": "100",
    "ibnefcRteioCredt": "JH SANT'ANNA EMPREEND PARTICIP LTDA",
    "pcelaRteioCredt": "",
    "floatRteioBnefc": o,
    "statusAcaoRteio": "E",
    "rmotvoStatusAcao": "EXCLUSAO DE RATEIO REJEITADA, TITULO NAO REGIST RADO NO RATEIO"
  {
    "acaoRteio": "E",
    "cagBnefcRteio": 3071,
    "cctaBnefcRteio": 12296,
    "vlrPercRteio": "100",
    "ibnefcRteioCredt": "CONTESI CONSTRUCOES LTDA",
    "pcelaRteioCredt": "",
    "floatRteioBnefc": 0,
    "statusAcaoRteio": "E",
    "rmotvoStatusAcao": "EXCLUSAO DE RATEIO REJEITADA, TITULO NAO REGIST RADO NO RATEIO"
    "acaoRteio": "E",
    "cagBnefcRteio": 426,
    "cctaBnefcRteio": 83810,
    "vlrPercRteio": "100",
    "ibnefcRteioCredt": "BOTICARIO FRANCHISING S A",
    "pcelaRteioCredt": "",
    "floatRteioBnefc": o.
    "statusAcaoRteio": "E",
    "rmotvoStatusAcao": "EXCLUSAO DE RATEIO REJEITADA, TITULO NAO REGIST RADO NO RATEIO"
    "acaoRteio": "E",
    "cagBnefcRteio": 3114,
    "cctaBnefcRteio": 8628,
    "vlrPercRteio": "100",
    "ibnefcRteioCredt": "RELOGIOS ROLEX LTDA",
    "pcelaRteioCredt": "",
    "floatRteioBnefc": o.
    "statusAcaoRteio": "E",
    "rmotvoStatusAcao": "EXCLUSAO DE RATEIO REJEITADA, TITULO NAO REGIST RADO NO RATEIO"
    "acaoRteio": "E",
    "cagBnefcRteio": 3114,
    "cctaBnefcRteio": 56127,
    "vlrPercRteio": "100",
    "ibnefcRteioCredt": "M CASSAB COM. E IND. LTDA",
    "pcelaRteioCredt": "",
    "floatRteioBnefc": o.
    "statusAcaoRteio": "E",
    "rmotvoStatusAcao": "EXCLUSAO DE RATEIO REJEITADA, TITULO NAO REGIST RADO NO RATEIO"
    "acaoRteio": "E".
    "cagBnefcRteio": 3114,
    "cctaBnefcRteio": 166453,
    "vlrPercRteio": "100",
```

```
"ibnefcRteioCredt": "JOSCHEM LTDA",
"pcelaRteioCredt": "",
"float Rteio Bnefc": o,\\
"statusAcaoRteio": "E",
"rmotvoStatusAcao": "EXCLUSAO DE RATEIO REJEITADA, TITULO NAO REGIST RADO NO RATEIO"
"acaoRteio": "E",
"cagBnefcRteio": 3231,
"cctaBnefcRteio": 41710,
"vlrPercRteio": "100",
"ibnefcRteioCredt": "GOLDEN PARK HOTEL",
"pcelaRteioCredt":"",\\
"float Rteio Bnefc": o,\\
"statusAcaoRteio": "E",
"rmotvoStatusAcao": "EXCLUSAO DE RATEIO REJEITADA, TITULO NAO REGIST RADO NO RATEIO"
"acaoRteio": "E",
"cagBnefcRteio": 3231,
"cctaBnefcRteio": 43405,
"vlrPercRteio": "100",
```

#### Mensagem de Retorno

Descrição do retorno HTTP

## Status-Code Descrição

200	Operação realizada com sucesso
400	Parâmetros informados inválidos
412	Falha ao atender a requisição
500	Erro inesperado na solicitação

# Código e Mensagem da Causa

Quando status for 400, 412 ou 500, serão formatados código e mensagem de erro:

#### Código Descrição

CBTT0028 TIPO DE PESQUISA INVALIDO

CBTT0108 NOSSO NÚMERO INVÁLIDO

CBTT0156 CODIGO DO CONTRATO INVALIDO

CBTT0403 USUARIO NAO AUTORIZADO

CBTT0411 IDENTIFICADOR DO PRODUTO INVALIDO

CBTT0412 CONTA PRODUTO INVALIDA

CBTT0419 DIGITO NOSSO NÚMERO INVALIDO

CBTT0485 DIGITO INVALIDO

CBTT0552 TÍTULO INEXISTENTE PARA O CONTRATO INFORMADO

CBTT0929 NÚMERO DE SEQUÊNCIA DO TITULO INVALIDO

CBTT0964 CPF/CNPJ DO BENEFICIARIO INVALIDO

CBTT1010 CAMPO CODIGO DA VERSAO INVALIDO

CBTT1011 CODIGO DE CÁLCULO DO RATEIO INVALIDO

CBTT1012 TIPO DE VALOR DO RATEIO INVALIDO

CBTT1013 INDICADOR DE CANCELAMENTO DO RATEIO INVALIDO

CBTT1014 SISTEMA TEMPORARIAMENTE INDISPONIVEL. TENTE NOVAMENTE MAIS TARDE

CBTT1015 TITULOS REGISTRADOS COM VALOR ZERO SOMENTE SERAO RATEADOS PELO VALOR COBRADO, EM PERCENTUAL

CBTT1016 RATEIO POR VALOR COBRADO SOMENTE PODE SER EFETUADO EM PERCENTUAL

CBTT1017 SOLICITACAO DE RATEIO POSSUI OCORRENCIAS DE ERRO. VERIFIQUE O(S) MOTIVO(S) DA RECUSA

CBTT1018 TÍTULO NAO ESTÁ APTO PARA RATEIO

CBTT1019 BENEFICIARIO BLOQUEADO PARA RATEIO

CBTT1020 CANCELAMENTO REJEITADO, TÍTULO NAO REGISTRADO NO RATEIO

CBTT1021 VALOR/PERCENTUAL TOTAL DE RATEIO MAIOR DO QUE O TOTAL DISPONIVEL PARA RATEIO

CBTT1022 EMPRESA SEM CADASTRO PARA COBRANCA

CBTT1023 EMPRESA BLOQUEADA PARA RATEIO

CBTT1024 CONTA DO BENEFICIARIO INVALIDA

CBTT1025 CANCELAMENTO REJEITADO, TÍTULO JA RATEADO

CBTT1026 CANCELAMENTO REJEITADO, RATEIO JA ESTÁ CANCELADO

CBTT1027 RATEIO NAO APTO PARA A ACAO DESEJADA

CBTT1028 CODIGO DE CÁLCULO DO RATEIO DIVERGENTE DO REGISTRO

CBTT1029 TIPO DO VALOR/PERCENTUAL DIVERGENTE DO REGISTRO

CBTT1030 OPERACAO REJEITADA, TÍTULO JA ESTÁ RATEADO

CBTT1031 EMPRESA INATIVA PARA RATEIO

CBTT1034 INDICADOR DE RATEIO DA EMPRESA INVALIDO

CBTT1035 INDICADOR DE RATEIO DO BENEFICIARIO INVALIDO

CBTT1032 TOTAL DE BENEFICIARIOS PARA RATEIO EXCEDIDO

CBTT1036 INDICADOR DE TITULO REGISTRADO NO RATEIO INVALIDO

CBTT9000 ERRO DE ACESSO AO CICS

CBTT9002 ERRO DE ACESSO AO MODULO

CBTT9100 ERRO DE ACESSO AO DB2

## CONSULTA SPLIT PAYMENT

A API Consulta Split Payment (Rateio de Cédito) oferece uma forma prática e segura de acessar os detalhes do rateio de crédito aplicado a um título, proporcionando mais transparência e controle sobre os valores distribuídos entre os beneficiários.

Com essa API, você pode consultar:

- O número do título vinculado ao Split;
- Os dados dos beneficiários envolvidos;
- Os valores rateados para cada participante;
- O status atual da operação de Split.

A consulta é realizada por meio do envio de uma requisição com os dados do título, e a API retorna as informações consolidadas, garantindo confiabilidade e agilidade no acesso aos dados.

### Ambiente Método URL

 ${\bf Sandbox}\ \ POST \\ \hline \ \ \underline{https://openapisandbox.prebanco.com.br/boleto/cobranca-consulta-split/v1/executar}$ 

 ${\color{red} \textbf{Produção}} \ \textbf{POST} \quad \underline{\textbf{https://openapi.bradesco.com.br/boleto/cobranca-consulta-split/v1/executar} \\$ 

#### Layout de comunicação - entrada

Nome do Campo Tipo		Descrição	Qtde. CHAR Campo Obrigatório	
nvrsaoLyout	Numérico	VERSAO DO LAYOUT DO CANAL = 1	o3 Sim	
cnpjCpf	Numérico	CORPO DO CPF/CNPJ DO BENEFICIARIO DO TITULO	09 Sim	
cflialCnpj	Numérico	FILIAL DO CNPJ DO BENEFICIARIO DO TITULO	o4 Sim	
cctrlCnpjCpf	Numérico	CONTROLE DO CPF/CNPJ DO BENEFICIARIO DO TITULO	02 Sim	
idProduto	Numérico	IDENTIFICADOR DO PRODUTO (CARTEIRA) DE COBRANCA	o2 Sim	
contaProduto	Numérico	NUMERO DA NEGOCIACAO DE COBRANCA	11 Sim	
nossoNumero	Numérico	NUMERO DO TITULO DE COBRANCA	11 Sim	
nseqTitulo	Numérico	SEQUENCIA DO TITULO	o3 Sim	
restartEntrada	Alfanumério	eo AREA PARA RECEBER OS DADOS DE PAGINACAO	31 Não	

#### Exemplo de json - layout - Entrada

```
{
    "cflialCnpj": 0,
    "nseqTitulo": 0,
    "cctrlCnpjCpf": 79,
    "idProduto": 9,
    "nvrsaoLyout": 1,
    "nossoNumero": 30050000002,
    "restartEntrada": "00903995027397230050000020003",
    "cnpjCpf": 32118544,
    "contaProduto": 39950273972
```

A Plataforma Bradesco consistirá as informações recepcionadas, e estando com os dados preenchidos de acordo com as regras estabelecidas no produto, irá retornar os dados da consulta, de forma on-line, com retorno de resposta ao usuário, conforme layout abaixo:

# Layout de comunicação - retorno

Nome do Campo	Tipo	Qtde. CHAR	Descrição
status	Numérico	03	Código do Status HTTP
transação	Alfanuméric	0 08	Código da transação executada
mensagem	Alfanuméric	0 100	Mensagem de retorno
causa	Alfanuméric	0 200	Quando status for 400, 412 ou 500 serão formatados código e mensagem de erro técnica
qlistaRteio	Numérico	03	Quantidade de Ocorrências retornada na consulta
indMaisPagina	Alfanuméric	0 01	Indica que há mais dados para listar
restartSaida	Alfanuméric	0 31	Área para preservar os dados de paginação. Se indMaisPagina retornar com "S", esse campo deve ser enviado na próxima chamada no restartEntrada.

#### Bloco de Dados de Beneficiários (até 30 ocorrências)

Nome do Camp	o Tipo	Qtde. CHAI	R Descrição		
cagBnefcRteio	Numérico	05	Agência do beneficiário para crédito		
cctaBnefcRteio	Numérico	07	Conta do beneficiário para crédito		
vlrPercRteio	Alfanumérico	15	Valor ou percentual do rateio		
			MOEDA CORRENTE (DUAS DECIMAIS)		
			MOEDA INDEXADA (CINCO DECIMAIS)		
			PERCENTUAL (TRES DECIMAIS)		
ibnefcRteioCredt	Alfanumérico	040	Nome do beneficiário do crédito do rateio		
pcelaRteioCredt	Alfanumérico	06	Parcela do rateio do título		
float Rteio Bnefc	Numérico	03	Dias de floating para crédito ao beneficiário		
Exemplo de json - layout - retorno (SUCESSO)					

```
"listaRteio": [
  "cagBnefcRteio": 4150,
  "cctaBnefcRteio": 561.
  "vlrPercRteio": "000000000001000",
  "ibnefcRteioCredt": "BANCO DA AMAZONIA S/A.",
 "pcelaRteioCredt": "",
  "floatRteioBnefc": 5
  "cagBnefcRteio": 4150,
 "cctaBnefcRteio": 703,
  "vlrPercRteio": "0000000000001000",
  "ibnefcRteioCredt": "BANCO GE CAPITAL S/A",
 "pcelaRteioCredt": ""
  "floatRteioBnefc": 5
}
"transacao": "CBTTIAG3",
"indMaisPagina": "S".
"causa": "CBTT0018 - CONSULTA EFETUADA. EXISTEM MAIS INFORMAÇÕES A SEREM DEMONSTRADAS",
"mensagem": "Operação realizada com sucesso.",
"restartSaida": "0090399502739723005000000200059",
"qlistaRteio": 30,
"status": 200
```

#### Exemplo de json - layout - retorno (ERRO)

```
{
    "status": 412,
    "transacao": "CBTTIAG3",
    "mensagem": "Parâmetros informados inválidos.",
    "causa": "CBTT0964 - CPF/CNPJ DO BENEFICIARIO INVALIDO.",
    "qlistaRteio": 0,
    "indMaisPagina": "",
    "listaRteio": []
}
```

#### Mensagem de Retorno

Descrição do retorno HTTP

### Status-Code Descrição

Operação realizada com sucesso
 Parâmetros informados inválidos
 Falha ao atender a requisição
 Erro inesperado na solicitação

## Código e Mensagem da Causa

Quando status for 400, 412 ou 500, serão formatados código e mensagem de erro:

# Código Descrição

CBTT0000 OPERAÇÃO REALIZADA COM SUCESSO

CBTT0005 FIM DE CONSULTA

CBTT0018 CONSULTA EFETUADA. EXISTEM MAIS INFORMAÇÕES A SEREM DEMONSTRADAS

CBTT0021 NÃO HÁ DADOS PARA ESTA PESQUISA

CBTT1010 CAMPO CODIGO DA VERSÃO INVALIDO

CBTT0964 CPF/CNPJ INVALIDO

CBTT0108 NOSSO NÚMERO INVALIDO

CBTT0411 IDENTIFICADOR DO PRODUTO INVALIDO

CBTT0412 CONTA PRODUTO INVALIDA

CBTT0929 NÚMERO DE SEQUENCIA DE TITULO INVALIDO

CBTT0403 USUARIO NÃO AUTORIZADO CBTT9002 ERRO DE ACESSO AO MODULO CBTT9100 ERRO DE ACESSO AO DB2

# PROTESTO E NEGATIVAÇÃO

Disponibilizamos as funcionalidades de Protesto e Sustação de Protesto via API, permitindo gerar comandos nos títulos registrados, sem a necessidade de utilizar outros canais.

Para isso, basta fazer a chamada à funcionalidade, enviando o CPF/CNPJ, carteira, conta, nosso número e informar o comando que deseja efetuar utilizando o campo Código da Função, e o respectivo parâmetro do comando selecionado, conforme abaixo:

Após enviar a requisição com os dados do título a plataforma irá consistir as informações recepcionadas, e estando com os dados preenchidos, de acordo com a formatação válida, o título receberá o comando selecionado. O comando de Protesto é processado em dia útil, no período noturno.

Obs.: O Comando de protesto será aceito após 3 dias uteis do vencimento.

#### Layout de comunicação - entrada

Nome do Campo	Tipo	Descrição	Qtde. CHAR	Campo Obrigatório
cpfCnpj	Objeto	array		
cpfCnpj	Numérico	Raiz CPF/CNPJ Beneficiário	09	Sim
filial	Numérico	Filial CPF/CNPJ do Beneficiário (Se CPF, filial = 0)	04	Sim
controle	Numérico	Dígito de Controle do CPF/CNPJ Beneficiário	02	Sim
codigoProduto	Numérico	ID Produto (código da carteira/modalidade de cobrança. Ex.: 09 Cobrança escritural, 05 Cobrança de Seguros)	02	Sim
contaProduto	Numérico	Número da Negociação. Formato: Agência: 4 posições (Sem dígito), Conta: 7 posições (Sem dígito). Ex: Agência: 2856 e conta: 230114 → "28560230114"	11	Sim
nossoNumero	Numérico	Número do Título (sem o dígito)	11	Sim
codigoFuncao	Numérico	Código da função: 1 – solicitar instrução de protesto; 2 – solicitar sustação de protesto	01	Sim
parmFuncao	Alfanumério	Parâmetro da função. Quando for codigoFuncao = 1, informar: P – protesto comum; F – protesto falimentar. Quando for codigoFuncao = 2, informar: B – sustação com baixa; S – sustação sem baixa.	01	Sim

#### Observações sobre o preenchimento dos campos:

. Todos os campos devem ser informados conforme layout, entretanto para os tipos **não obrigatórios** devem ser preenchidos com zeros para campo numérico, ou ""vazio para campo alfanumérico

### Exemplo de json de Solicitação de Protesto - layout - entrada

```
{
    "cpfCnpj": {
        "cpfCnpj": 114383908,
        "filial": 0,
        "controle": 7
    },
    "codigoProduto": 9,
    "contaProduto": 28560230114,
    "nossoNumero": 399912658,
    "codigoFuncao": 1,
    "parmFuncao": "F"
}
```

## Exemplo de json de Solicitação de Sustação - layout - entrada

```
{
    "cpfCnpj": {
        "cpfCnpj": 114383908,
        "filial": 0,
        "controle": 7
    },
    "codigoProduto": 9,
    "contaProduto": 28560230114,
    "nossoNumero": 399912658,
    "codigoFuncao": 2,
    "parmFuncao": "S"
}
```

#### Layout de comunicação - retorno

Nome do Campo	Tipo	Qtde. CHAR	Descrição
status	Numérico	3	Código do Status ver tabela <b>Mensagem de Retorno</b>
transacao	Alfanuméric	o 8	Código da Transação executada Padrão: "CBTTIAGU"
mensagem	Alfanumérico 100		Mensagem de retorno Sucesso ou Insucesso
causa	Alfanumérico 200		Quando status for 400, 412 ou 500 serão formatados código e mensagem de erro técnica gerado no mainframe ver tabela <b>Código e Mensagem da Causa</b>
dataHoraSolicitaca	aHoraSolicitacao Alfanumérico 26		Data e Hora da solicitação no formato 'AAAA-MM-DD-HH.MM.SS.MMMMMM'
situacaoAtual	Numérico	2	Status do Título
situacaoAnterior	Numérico	2	Status Anterior do Título

## Exemplo de json de Solicitação de Protesto(SUCESSO) - layout - retorno

```
{
  "status": 200,
  "transacao": "CBTTIAGU",
  "mensagem": "Operação realizada com sucesso.",
  "causa": "CBTT1000 - SOLICITAÇÃO DE PROTESTO EFETUADA COM SUCESSO.",
  "dataHoraSolicitacao": "2023-09-28-22.07.12.390668",
  "situacaoAtual": 4,
  "situacaoAnterior": 1
}
```

### Exemplo de json de Solicitação de Protesto(ERRO) - layout - retorno

```
{
  "status": 412,
  "transacao": "CBTTIAGU",
  "mensagem": "Parâmetros informados inválidos.",
  "causa": "CBTT0987 - SITUAÇÃO DO TITULO INVALIDA PARA INSTRUÇÃO DE PROTESTO.",
  "dataHoraSolicitacao": "",
  "situacaoAtual": 0,
  "situacaoAnterior": 0
}
```

# Exemplo de json de Solicitação de Sustação(SUCESSO) - layout - retorno

```
{
  "status": 200,
  "transacao": "CBTTIAGU",
  "mensagem": "Operação realizada com sucesso.",
  "causa": "CBTT1001 - SUSTAÇÃO DE PROTESTO EFETUADA COM SUCESSO.",
  "dataHoraSolicitacao": "",
  "situacaoAtual": 0,
  "situacaoAnterior": 0
}
```

#### Exemplo de json de Solicitação de Sustação(ERRO) - layout - retorno

```
{
  "status": 412,
  "transacao": "CBTTIAGU",
  "mensagem": "Parâmetros informados inválidos.",
  "causa": "CBTT0984 - STATUS DO TITULO INVALIDO PARA SUSTAÇÃO.",
  "dataHoraSolicitacao": "",
  "situacaoAtual": 0,
  "situacaoAnterior": 0
}
```

## Mensagem de Retorno

Descrição do retorno HTTP

# Status-Code Descrição

200 Operação realizada com sucesso
 400 Parâmetros informados inválidos
 412 Falha ao atender a requisição
 500 Erro inesperado na solicitação

### Código e Mensagem da Causa

Quando status for 400, 412 ou 500, serão formatados código e mensagem de erro:

Código Descrição da mensagem

CBTT0107 CPF/CNPJ INVÁLIDO

CBTT0108 NOSSO NÚMERO INVÁLIDO

CBTT0142 ESPECIE DO TITULO INVALIDA

CBTT0152 PRACA DE PROTESTO BLOQUEADA

CBTT0403 USUARIO NAO AUTORIZADO

CBTTo406 DATA VENCIMENTO MENOR OU IGUAL DATA EMISSAO

CBTT0411 IDENTIFICADOR DO PRODUTO INVALIDO

CBTT0412 CONTA PRODUTO INVALIDA

CBTT0426 NEGOCIACAO/CLIENTE BLOQUEADO OU PENDENTE

CBTT0427 BANCO/AGENCIA DEPOSITARIA INVALIDO

CBTTo500 CARTA PARA PROTESTO NAO RECEBIDA

CBTT0552 TITULO INEXISTENTE PARA O CONTRATO INFORMADO

CBTTo8o4 SEU NUMERO NAO PREENCHIDO

CBTT0938 CLIENTE NÃO POSSUI NEGATIVACAO NEGOCIADA

CBTT0958 SITUAÇÃO DO TITULO INVALIDA PARA INSTRUÇÃO DE NEGATIVAÇÃO

CBTT0959 INSTRUÇÃO DE NEGATIVAÇÃO NÃO PERMITIDA PARA BOLETO DE PROPOSTA

CBTT0960 TITULO NÃO ESTÁ VENCIDO

CBTT0963 TIPO DE PESSOA DO BENEFICIARIO INVALIDO

CBTT0964 CPF/CNPJ DO BENEFICIARIO INVALIDO

CBTT0965 RAZAO SOCIAL DO BENEFICIARIO INVALIDO

CBTT0966 NOME FANTASIA DO BENEFICIARIO INVALIDO

CBTT0967 CEP DO BENEFICIARIO INVALIDO

CBTT0968 LOGRADOURO DO BENEFICIARIO INVALIDO

CBTT0969 BAIRRO DO BENEFICIARIO INVALIDO

CBTT0970 MUNICIPIO DO BENEFICIARIO INVALIDO

CBTT0971 UF DO BENEFICIARIO INVALIDO

CBTT0972 DDD DO BENEFICIARIO INVALIDO

CBTT0973 TELEFONE DO BENEFICIARIO INVALIDO

CBTT0974 TIPO DE PESSOA DO PAGADOR INVALIDO

CBTT0975 CPF/CNPJ DO PAGADOR INVALIDO

CBTT0976 CEP DO PAGADOR INVALIDO

CBTT0977 LOGRADOURO DO PAGADOR INVALIDO

CBTT0978 BAIRRO DO PAGADOR INVALIDO

CBTT0979 MUNICIPIO DO PAGADOR INVALIDO

CBTT0980 UF DO PAGADOR INVALIDO

CBTT0981 ESPECIE DO TITULO NÃO PERMITE NEGATIVACAO

CBTT0982 INDICADOR DE SUSTAÇÃO COM BAIXA INVALIDO

CBTT0983 TITULO PENDENTE EM MORA - SUSTAÇÃO DE PROTESTO NÃO PERMITIDA

CBTT0984 STATUS DO TITULO INVALIDO PARA SUSTAÇÃO

CBTT0985 INSTRUÇÃO DE PROTESTO SOLICITADA NA MESMA DATA, FAVOR ESTORNA-LA

CBTT0986 IDENTIFICADOR DE PROTESTO INVALIDO

CBTT0987 SITUAÇÃO DO TITULO INVALIDA PARA INSTRUÇÃO DE PROTESTO

CBTT0988 NOME DO SACADO ESPECIAL NÃO INFORMADO

CBTT0989 VALOR DO JUROS MAIOR QUE O VALOR DO TITULO

CBTT0990 CEP NÃO PERTENCE A DEPOSITARIA

CBTT0991 PRODUTO INATIVO OU INCOMPATIVEL

CBTT0993 DOCUMENTO DO BENEFICIARIO FINAL INVALIDO

CBTT0994 PROTESTO NÃO PERMITIDO PARA SACADO ESPECIAL

CBTT0995 AGENCIA DEPOSITARIA COM PROTESTO BLOQUEADO

CBTT0996 AGENCIA DEPOSITARIA COM PROTESTO NÃO PERMITIDO

CBTT0997 TITULO COM TIPO DE ENDOSSO INVALIDO

CBTT0998 PRAÇA NÃO EFETUA PROTESTO

CBTT0999 PROTESTO NÃO PERMITIDO PARA O PRODUTO

CBTT1000 SOLICITAÇÃO DE PROTESTO EFETUADA COM SUCESSO

CBTT1001 SUSTAÇÃO DE PROTESTO EFETUADA COM SUCESSO

CBTT1004 FUNÇÃO INVALIDA PARA O SERVIÇO

CBTT1005 CAMPO PARAMETRO DA FUNÇÃO COM CONTEUDO INVALIDO PARA A FUNÇÃO

CBTT9002 ERRO DE ACESSO AO MODULO

CBTT9100 ERRO DE ACESSO AO DB2

# Consulta lista de título pendente

A API de consulta de títulos Pendentes permite realizar a consulta dos títulos ativos, possibilitando maior gestão na carteira de cobrança.

Para realizar a consulta basta informar os campos obrigatórios do título <CPF/CNPJ do beneficiário>,< Negociação> e <Produto(carteira)> e os parâmetros desejados, que serão demonstrados os títulos que atendam a esses critérios.

Os parâmetros disponíveis para pesquisa são:

- Nosso Número (opcional)
- · CPF/CNPJ pagador (opcional)
- · Data vencimento De/Até (opcional)
- Data de registro De/Até (opcional)
- Valor A partir de um determinado valor (opcional)

É possível realizar combinação de critérios da consulta, por exemplo, consultar os títulos de um CPF/CNPJ com uma determinada faixa de vencimento e a partir de um determinado valor. Quanto mais critérios estabelecidos, mais refinada será o resultado da consulta. A informação é em D-1.

A consulta demonstra at'e 50 registros por chamada. Por'em, se a consulta possuir mais registros, 'e possível efetivar chamadas recorrentes para demonstrar todo o resultado.

### **Ambiente Método URL**

Sandbox POST <a href="https://openapisandbox.prebanco.com.br/boleto/cobranca-pendente/v1/listar">https://openapisandbox.prebanco.com.br/boleto/cobranca-pendente/v1/listar</a>

Produção POST <u>https://openapi.bradesco.com.br/boleto/cobranca-pendente/v1/listar</u>

Layout de comunicação - entrada

Nome do Campo	Tipo	Descrição	Qtde	. Obrigatório
cpfCnpj	Numérico	Raiz CPF/CNPJ Beneficiário	9	Sim
filial	Numérico	Filial CPF/CNPJ do Beneficiário. Se CPF, filial = 0	4	Sim
controle	Numérico	Dígito de Controle do CPF/CNPJ Beneficiário	2	Sim
Produto	Numérico	ID Produto (código da carteira/modalidade de cobrança. Ex.: 09 Cobrança escritural, 05 Cobrança de Seguros)	2	Sim
Negociacao	Numérico	Número da Negociação. Formato: Agência: 4 posições (sem dígito), Conta: 7 posições (sem dígito)	11	Sim
nossoNumero	Numérico	Identificação do título para o banco. Pode ser informado pelo cliente ou gerado pelo banco. Informar sem o dígito.	11	Não
Cpfcnpj	Numérico	Número documento (CNPJ ou CPF) do Pagador	9	Não
Filial	Numérico	Filial do CNPJ, se for CPF informar zeros do Pagador	4	Não
Controle	Numérico	Controle do CNPJ ou CPF do Pagador	2	Não
dataVencimentoDe	e Numérico	Data de vencimento inicial da pesquisa. Formato DDMMAAAA	8	Não
dataVencimentoAt	e Numérico	Data de vencimento final da pesquisa. Formato DDMMAAAA	8	Não
dataRegistroDe	Numérico	Data de Registro inicial da pesquisa. Formato DDMMAAAA	8	Não
dataRegistroAte	Numérico	Data de Registro final da pesquisa. Formato DDMMAAAA	8	Não
valorTituloDe	Numérico	Valor do título a partir do qual deve ser feita a pesquisa	15	Não
faixaVencto	Numérico	Faixa de vencimento na qual deve ser feita a pesquisa. Tabela 1 – Faixa	2	Sim
paginaAnterior	Numérico	Última página retornada. Deve ser enviada para restart de paginação. No primeiro acesso enviar o (zero) e nos seguintes enviar conforme campo [pagina] retornado	6	Não

# Observações sobre o preenchimento dos campos:

Todos os campos devem ser informados conforme layout, entretanto para os tipos não obrigatórios devem ser preenchidos com zero para campo numérico, ou vazio para campo alfanumérico;

#### Exemplo de json - layout - Entrada

No exemplo foi selecionado os critérios: data de Registro entre 01.01.2020 a 24.05.2020 e faixa de vencimento igual a 7, ou seja, todas as faixas.

```
{
  "cpfCnpj": {
    "cpfCnpj": 114383908,
    "filial": 0,
    "controle": 7
},
  "produto": 1,
  "negociacao": 28560230114,
  "nossoNumero": 0,
  "cpfCnpjPagador": {
  "cpfCnpj": 0,
  "filial": 0,
```

```
"controle": 0
},
"dataVencimentoDe": 0,
"dataVencimentoAte": 0,
"dataRegistroDe": 1012020,
"dataRegistroAte": 24052020,
"valorTituloDe": 0,
"faixaVencto": 7,
"paginaAnterior": 0
}
```

#### Layout de comunicação - retorno

Nome do Campo	Tipo Qtd	le. Descrição
status	Numérico 3	Código do Status HTTP (ver TABELA 2 – Cód Status Pág. 8)
Transação	Alfanumérico 8	Código da Transação executada. Padrão: "CBTTIAGV"
mensagem	Alfanumérico 100	Mensagem de retorno: Sucesso: "Operação realizada com sucesso"; Insucesso: "Erro Inesperado na solicitação" ou "Falha ao Atender a Requisição"
Causa	Alfanumérico 200	Código e mensagem de erro técnico (status 400, 412, 500) ou de sucesso (status 200). Ver TABELA 3 – Cód Causa e Descrição
Pagina	Numérico 6	Número da página retornada. Deve ser enviada na próxima consulta para restart de paginação
indMaisPagina	Alfanumérico 1	Indica se existem mais páginas: "S" – Sim, "N" – Não
qtdeTitulos	Numérico 9	Quantidade de títulos que atendem aos critérios de pesquisa
vtotTitulos	Numérico 15	Soma do valor de todos os títulos que atendem ao critério de pesquisa
qtdeOcorr	Numérico 2	Quantidade de ocorrências formatadas que contém essa área de retorno

#### Dados abaixo ocorrem até 50 vezes:

Nama da Campa Tina	Otda Dagamiaão
Nome do Campo Tipo	Otde. Descrição

dataVencto	Alfanumérico 10		Data de vencimento do título. Formato DD/MM/AAAA
valTitulo	Numérico	15	Valor do título
qtdeDecima	Numérico	1	Quantidade de casas decimais do valor do título
nossoNumero	Numérico	11	Nosso número que identifica o título na cobrança
seuNumero	Alfanumério	eo 15	Seu número do título
Nome Pagador	Alfanumério	0 40	Nome do Pagador do título
cnpjCpf (Pagador)	Numérico	9	Raiz CPF/CNPJ do Pagador
filial (Pagador)	Numérico	4	Filial CPF/CNPJ do Pagador. Se CPF, filial = 0
Controle (Pagador	) Numérico	2	Dígito de Controle do CPF/CNPJ do Pagador
dataReg	Numérico	8	Data de registro do título. Formato DDMMAAAA
dataEmis	Numérico	8	Data de emissão do título. Formato DDMMAAAA
bcoDepos	Numérico	3	Banco depositário de protesto
agenDepos	Numérico	5	Agência depositária de protesto
codStatus	Numérico	2	Situação do título na cobrança
descrStatus	Alfanumério	0 40	Descrição da situação do título na cobrança
especDocto	Alfanumério	eo 3	Espécie do Documento do Título
ctrlPartic	Alfanumério	0 25	Código Controle Participante
Nome (sacador)	Alfanumério	0 40	Nome do Sacador Avalista
Cpfcnpj (sacador)	Numérico	9	Raiz CPF/CNPJ do Sacador Avalista
Filial (sacador)	Numérico	4	Filial CPF/CNPJ do Sacador Avalista. Se CPF, filial = 0
Controle (sacador)	Numérico	2	Dígito de Controle do CPF/CNPJ do Sacador Avalista
Aceite	Alfanumério	eo 1	Indica se o título é com ou sem aceite: "S" = com aceite / "N" = sem aceite
Rateio	Alfanumério	eo 1	Indica se o título tem rateio de crédito: "S" = Com rateio / "N" = Sem rateio
debitoAuto	Alfanumério	eo 1	Indicador se o título está em Débito automático
indTitParceld	Alfanumério	eo 1	Indicador título Parcelado: "S" = Parcelado / "N" = Não é parcelado
indParcelaPrin	Alfanumério	eo 1	Indicador Parcela Principal: "S" = Parcela principal / "N" = Não é parcela principal
indBoletoDda	Alfanumério	eo 1	Indicador Boleto DDA: "S" = Sim / "N" = Não

## Exemplo de json - layout - retorno

Resposta do exemplo foi selecionado os critérios: data de Registro entre 1.01.2020 à 24.05.2020 e faixa de vencimento igual a 7, ou seja, todas as faixas.

```
{
    "status": 200,
    "transacao": "CBTTIAGV",
```

```
"mensagem": "Operação realizada com sucesso.",
 "causa": "CBTT0005 - FIM DE CONSULTA",
"pagina": 1,
"indMaisPagina": "N",
"qtdeTitulos": 3,
"vtotTitulos": 5200,
 "qtdeOcorr": 3,
 "titulos": [
      "codStatus": 13,
      "descrStatus": "PAGO NO DIA",
      "pagador": {
        "cnpjCpf": 395427558,
       "filial": o,
        "controle": 99,
        "nome": "TESTE CBPG2170"
      "debitoAuto": "N",
      "aceite": "S",
                         "rateio": "N",
       "enpjCpf": o,
       "filial": o,
        "controle": o,
       "nome": ""
      "bcoDepos": 33,
      "agenDepos": 13711,
      "nossoNumero": 103102025,
      "seuNumero": "CTITLO CLI CDEN",
      "especDocto": "DM",
      "dataReg": "03012020",
      "dataEmis": "03012020",
      "dataVencto": "0312020",
      "qtdeDecima": 2,
      "valTitulo": 5000,
      "ctrlPartic": "CCTRL PARTC TITLO-----",
      "indTitParceld": "N",
      "indParcelaPrin": "N",
      "indBoletoDda": "N"
      "codStatus": 1,
      "descrStatus": "A VENCER / VENCIDO",
      "pagador": {
        "cnpjCpf": 215877108,
       "filial": o,
        "controle": 97,
        "nome": "TESTE CBPG2170"
   },
"debitoAuto": "N",
    "aceite": "S",
    "rateio": "N",
      "sacador": {
        "cnpjCpf": o,
       "filial": o,
        "controle": o,
       "nome": ""
      "bcoDepos": 33,
      "agenDepos": 13711,
      "nossoNumero": 522163535,
      "seuNumero": "CTITLO CLI CDEN",
      "especDocto": "DM",
     "dataReg": "22052020",
"dataEmis": "22052020",
      "dataVencto": "0312020",
      "qtdeDecima": 2,
      "valTitulo": 100,
      "ctrlPartic": "CCTRL PARTC TITLO-----",
      "indTitParceld": "N",
      "indParcelaPrin": "N",
      "indBoletoDda": "S"
      "codStatus": 1,
      "descrStatus": "A VENCER / VENCIDO",
      "pagador": {
        "cnpjCpf": 393574849,
        "filial": o,
        "controle": 30,
        "nome": "TESTE"
      "debitoAuto": "N",
      "aceite": "S",
                         "rateio": "N",
      "sacador": {
```

```
"cnpjCpf": 0,
    "filial": 0,
    "controle": 0,
    "nome": ""
},
    "bcoDepos": 33,
    "agenDepos": 13711,
    "nossoNumero": 522154822,
    "seuNumero": "CTITLO CLI CDEN",
    "dataReg": "22052020",
    "dataEmis": "22052020",
```

Obs.: A consulta demonstra até 50 registros por chamada. Porém, se a consulta possuir mais registros, é necessário programar chamadas recorrentes para demonstrar todo o resultado, conforme detalhado abaixo:

#### PASSO A PASSO PARA LISTAR MAIS DE 50 REGISTROS

O campo de controle para consulta é o , que é demonstrado no retorno da consulta. Para retorno com mais de 50 registros o campo retorna "S" e quando existe menos de 50 registro retorna "N", conforme Layout de Comunicação - Retorno - pág 4.

Se o campo apresentar resultado "N" é porque não existem mais informações a serem retornadas e que a consulta está completa.

Caso retorne "S", significa que existem mais registros a serem demonstrados.

Para acessar as demais informações, basta programar para que seja repetida a chamada realizada anteriormente, adicionando no campo o conteúdo demonstrado no retorno da consulta no campo .

Obs.: Essa ação deverá ser repetida sucessivamente, até que o campo "seja igual a "N", o que significa que todos os registros que atendem ao critério foram demonstrados e a consulta está completa.

#### Exemplo:

Existem 130 registros que atendem à consulta.

```
☐ Na primeira chamada o campo "paginaAnterior" deve ser igual a o
"paginaAnterior": 0,
.....
\Box
 O retorno irá demonstrar os 50 primeiros registros, "pagina" 1 e "ind<br/>Mais
Pagina = "S"
"pagina": 1,
"indMaisPagina": "S",
🗆 Deverá ser efetuada novamente a mesma chamada, porém informando o campo da "paginaAnterior" com a informação da retorno vigente, que neste caso será 1.
"paginaAnterior": 1,
☐ Então será retornado mais 50 registros, "pagina" 2 e "indMaisPagina" = "S"
"pagina": 2,
"indMaisPagina": "S",
🗌 Deverá ser efetuada novamente a mesma chamada, porém informando o campo da "paginaAnterior", com a informação do retorno vigente, que neste caso será 2.
.....
"paginaAnterior": 2,
.....
\Box Então será retornado mais 30 registros, "pagina" 3 e "ind<br/>Mais
Pagina" = "N"
"pagina": 3,
"indMaisPagina": "N",
• A consulta está finalizada, demonstrando os 130 registros.
```

Exemplo de Resposta com Erro (JSON)

```
{
    "status": 412,
    "transacao": "CBTTIAGV",
    "mensagem": "Falha ao atender a requisição.",
    "causa": "CBTT0597 - DATA DE REGISTRO DE INVALIDA",
    "pagina": 0,
    "indMaisPagina": "",
    "qtdeTitulos": 0,
    "vtotTitulos": 0,
    "qtdeOcorr": 0,
    "titulos": []
```

#### DOMÍNIO DO CAMPO FAIXA DE VENCIMENTO

## Faixa-code Descrição

- 1 VENCIDOS
- 2 VENCIDOS E A VENCER ATÉ 60 DIAS
- 3 A VENCER ATÉ 60 DIAS
- 4 A VENCER ENTRE 61 E 180 DIAS
- 5 A VENCER ENTRE 181 E 360 DIAS
- 6 A VENCER ACIMA DE 360 DIAS
- 7 TODAS AS FAIXAS

#### STATUS E MENSAGENS DE RETORNO

#### Status-code Descrição (Mensagem)

200	Operação realizada com sucesso
400	Parâmetros informados inválidos
412	Falha ao atender a requisição
500	Erro inesperado na solicitação

#### CÓDIGO E MENSAGENS DE RETORNO TÉCNICA (CAMPO CAUSA)

Quando status for 400, 412 ou 500 serão formatados código e mensagem de erro técnica gerado no mainframe/API.

Quando status for 200 serão formatados código e mensagem de Sucesso gerado no mainframe/API.

## Código Descrição da mensagem

CBTT0005 FIM DE CONSULTA

CBTT0011 VALOR NAO NUMERICO

CBTT0018 CONSULTA EFETUADA. EXISTEM MAIS INFORMACOES A SEREM DEMONSTRADAS

CBTT0021 NAO HA DADOS PARA ESTA PESQUISA

CBTT0107 CPF/CNPJ INVALIDO

CBTT0108 NOSSO NUMERO INVALIDO

CBTTo403 USUARIO NAO AUTORIZADO

CBTT0411 IDENTIFICADOR DO PRODUTO INVALIDO

CBTT0412 CONTA PRODUTO INVALIDA

CBTT0552 TITULO INEXISTENTE PARA O CONTRATO INFORMADO

CBTT0590 DATA DE VENCIMENTO DE - INVALIDA

CBTT0591 DATA DE VENCIMENTO ATE - INVALIDA

CBTT0592 DATA DE VENCIMENTO DE MAIOR QUE DATA DE VENCIMENTO ATE

CBTTo596 DATA DE REGISTRO DE MAIOR QUE DATA DE REGISTRO ATE

CBTTo597 DATA DE REGISTRO DE INVALIDA

CBTT0598 DATA DE REGISTRO ATE INVALIDA

CBTT0975 CPF/CNPJ DO PAGADOR INVALIDO

CBTT1006 FAIXA DE VENCIMENTO INVALIDA

CBTT1007 NUMERO DA PAGINA ANTERIOR INVALIDA

CBTT9002 ERRO DE ACESSO AO MODULO

CBTT9100 ERRO DE ACESSO AO DB2

### Consulta lista de títulos baixados

A funcionalidade permite consultar via API os títulos de cobrança baixados, possibilitando melhor gestão da carteira de Cobrança.

Para realizar a consulta basta informar os campos obrigatórios do título <CPF/CNPJ do beneficiário>,< Negociação> e <Produto(carteira)> e os parâmetros desejados, que serão demonstrados os títulos que atendam a esses critérios.

É possível realizar combinação de critérios da consulta, por exemplo, consultar os títulos de um CPF/CNPJ com uma determinada carteira especifica através de faixa de data de vencimento.

Quanto mais critérios estabelecidos, mais refinada será o resultado da consulta. A informação é em D-1.

A consulta demonstra até 50 registros por chamada. Porém, se a consulta possuir mais registros, é possível efetivar chamadas recorrentes para demonstrar todo o resultado.

### Ambiente Método URL

 ${\bf Sandbox} \ \ {\tt POST} \quad \underline{https://openapisandbox.prebanco.com.br/boleto/cobranca-baixado-consulta/v1/listar}$ 

Layout de comunicação - entrada

Nome do Campo	Tipo	Descrição	Qtde. CHAR	Campo Obrigatório
versao	Numérico	Fixo 001	3	Sim
cpfCnpj	Numérico	Raiz CPF/CNPJ Beneficiário	9	Sim
filial	Numérico	Filial CPF/CNPJ do Beneficiário Se CPF, filial = 0	4	Sim
controle	Numérico	Dígito de Controle do CPF/CNPJ Beneficiário	2	Sim
produto	Numérico	ID Produto (código da carteira/modalidade de o cobrança. Ex.: 09 Cobrança escritural, 05 Cobrança de Seguros)	2	Sim
negociacao	Numérico	Número da Negociação Formato: Agência: 4 posições (Sem dígito) Conta: 7 posições (Sem dígito)	11	Sim
dataVencimentoDe	Numérico	Data de vencimento inicial da pesquisa Formato AAAAMMDD	8	Não
dataVencimentoAte	e Numérico	Data de vencimento final da pesquisa Formato AAAAMMDD	8	Não
valorTituloInicio	Numérico	Valor do título a partir do qual deve ser feita a o pesquisa Formato 9(13)V99	15	Não
codigoBaixa	Numérico	o Código do tipo de baixa	2	Não. Caso nenhum código seja inserido, a API retornará todos os boletos baixados. Status e Descrições em tabela abaixo.
paginaAnterior	Numérico	Última página retornada. Deve ser enviada para o restart de paginação. No primeiro acesso enviar zeros e nos seguintes conforme última saída	6	Não

#### Observações sobre o preenchimento dos campos:

Todos os campos devem ser informados conforme layout, entretanto para os tipos não obrigatórios devem ser preenchidos com zero para campo numérico, ou vazio para campo alfanumérico;

#### Exemplo de json para código de baixa por solicitação do Beneficiario - código 57- layout - Entrada

```
{
    "versao": 1,
    "cpfCnpj": {
        "cpfCnpj: 114383908,
        "filial": 0,
        "controle": 7
    },
    "produto": 9,
    "negociacao": 28560222652,
    "dataVencimentoDe": 20040902,
    "dataVencimentoAte": 20251201,
    "valorTituloInicio": 1,
    "codigoBaixa": 57,
    "paginaAnterior": 0
}
```

Layout de comunicação - retorno

Nome do Campo	Tipo	Qtde. CHAR	Campo de Saída – Descrição
status	Numérico	3	Código do Status HTTP
transacao	Alfanuméric	eo 8	Código da Transação executada
mensagem	Alfanumérico 100		Mensagem de retorno
causa	Alfanuméric	0 200	Quando status for 400, 412 ou 500: código e mensagem de erro técnico gerado no mainframe/API
qtdeTotalTitulos	Numérico	9	Quantidade total de títulos na pesquisa
vtotTitulos	Numérico	2	Valor total dos títulos que atendem ao critério de pesquisa
indMaisPagina	Alfanuméric	0 1	Indica se existem mais páginas ('S' ou 'N')
pagina	Numérico	6	Número da página atual
qtdeOcorr	Numérico	2	Quantidade de ocorrências retornadas nessa chamada
titulos	Numérico	2	Quantidade de ocorrências da lista

Dados abaixo ocorrem até 50 vezes

Nome do Campo	Tipo	Qtde. CHAR	Campo de Saída – Descrição
dataVencimento	Alfanumérico	10	Data de Vencimento AAAAMMDD)
valorTitulo	Numérico	15	Valor do título (9(13)V9(02))
quantidadeCasaDecimal	Numérico	1	Quantidade de casas decimais
nossoNumero	Numérico	11	Nosso número
seuNumero	Alfanumérico	15	Seu número
cpfCnpjsacado	Numérico	9	Raiz CPF/CNPJ do Sacado
filial	Numérico	4	Filial CPF/CNPJ do Sacado – Se CPF, filial = o
controle	Numérico	2	Dígito de Controle do CPF/CNPJ Sacado
nomeSacado	Alfanumérico	40	Nome do sacado
dataRegistro	Numérico	8	Data de registro (Formato AAAAMMDD)
dataEmissao	Numérico	8	Data de emissão do título (Formato AAAAMMDD)
bancoDepositario	Numérico	3	Banco depositário
agenciaDepositaria	Numérico	5	Agência depositária
statusTitulo	Numérico	2	Status do título. <b>ver Tabela de códigos de Baixa</b>
descricaoStatusTitulo	Alfanumérico	40	Descrição do status do título
especieDocumento	Numérico	3	Espécie do documento
controleParticipante	Alfanumérico	25	Participante
cpfCnpjSacadorAvalista			
├— cpfCnpj	Numérico	2	Raiz CPF/CNPJ Avalista
filial	Numérico	40	Filial CPF/CNPJ do Avalista – Se CPF, filial = o
└── controle	Numérico	1	Dígito de controle do CPF/CNPJ Avalista
nomeSacadorAvalista	Alfanumérico	40	Nome do sacador avalista
aceite	Alfanumérico	1	Indicador de aceite
rateio	Alfanumérico	1	Indicador de rateio
debitoAutomatico	Alfanumérico	1	Indicador de Débito Automático
boletoDDA	Alfanumérico	1	Indicador de boleto DDA
dataPagamento	Numérico	8	Data de pagamento (Formato AAAAMMDD)
dataBaixa	Numérico	8	Data de baixa (Formato AAAAMMDD)
valorPago	Numérico	15	Valor pago (9(13)V9(02))
bancoProcedente	Numérico	3	Banco Procedente
agenciaProcedente	Numérico	5	Agência procedente

Exemplo de j<br/>son para código de baixa por solicitação do Beneficiario - código 57- <br/>layout - retorno

```
{
  "status": 200,
  "transacao": "CBTTIAGZ",
  "mensagem": "Operação realizada com sucesso.",
  "causa": "CBTT0005 - FIM DE CONSULTA",
  "qtdeTotalTitulos": 2,
  "vtotTitulos": 2,
  "vtotTitulos": 2,0.00,
  "indMaisPagina": "N",
  "pagina": 1,
  "qtdeOcorr": 2,
  "titulos": [
  {
      "dataVencimento": "20240815",
```

```
"valorTitulo": 1000,
    "quantidadeCasaDecimal": 2,
    "nossoNumero": "00000000006",
    "seuNumero": "123",
    "cpfCnpjSacado": {
       "cpfCnpj": 89619828,
      "filial": o,
       "controle": 69
    "nomeSacado": "TESTE BE",
    "dataRegistro": "20240812",
    "dataEmissao": "20240812",
    "bancoDepositario": 237,
    "agenciaDepositaria": 4151,
    "statusTitulo": 57,
    "descricaoStatusTitulo": "CONFORME SEU PEDIDO",
    "especieDocumento": 2,
"controleParticipante": ""
    "cpfCnpjSacadorAvalista": \{\\
       "cpfCnpj": o,
       "filial": o,
       "controle": o
    },
    "nomeSacadorAvalista": "",
    "aceite": "N",
    "rateio": "N",
    "debitoAutomatico": "N",
    "boletoDDA": "S",
    "dataPagamento": "00000000",
    "dataBaixa": "20180818",
    "valorPago": o,
    "bancoProcedente": 237,
     "agenciaProcedente": o
    "dataVencimento": "20240815",
    "valorTitulo": 1000,
    "quantidadeCasaDecimal": 2,
    "nossoNumero": "00299950761",
    "seuNumero": "123",
    "cpfCnpjSacado": {
       "cpfCnpj": 89619828,
       "filial": o,
       "controle": 69
    },
    "nomeSacado": "TESTE BE",
    "dataRegistro": "20240812",
    "dataEmissao": "20240812",
    "bancoDepositario": 237,
    "agenciaDepositaria": 4151,
    "statusTitulo": 57,
    "descricao
Status<br/>Titulo": "CONFORME SEU PEDIDO", \,
    "especieDocumento": 2,
    "controleParticipante": ""
    "cpfCnpjSacadorAvalista": {
       "cpfCnpj": o,
      "filial": o,
       "controle": o
    "nomeSacadorAvalista": "",
    "aceite": "N",
    "rateio": "N",
    "debitoAutomatico": "N",
    "boletoDDA": "S",
    "dataPagamento": "00000000",
    "dataBaixa": "20240811",
    "valorPago": o,
    "bancoProcedente": 237,
     "agenciaProcedente": o
]
```

Tabela de códigos de Baixa

#### STATUS TÍTULO TIPOS DE BAIXAS

DOD ACEDTO

51	POR ACERTO
52	POR REGISTRO DUPLICADO
53	POR DECURSO DE PRAZO
54	POR MEDIDA JUDICIAL
55	POR REMESSA (CEB)
56	COBRADO - POR RASTREAMENTO
57	CONFORME SEU PEDIDO
58	PROTESTADO
59	DEVOLVIDO
60	ENTREGUE FRANCO DE PAGAMENTO
61	PAGO
62	PAGO EM CARTÓRIO
63	SUSTADO RETIRADO DE CARTÓRIO
64	SUSTADO SEM REMESSA A CARTÓRIO
65	TRANSFERIDO PARA DESCONTO
66	CRÉDITO EXDD
67	CRÉDITO EXDD - PAGO EM CARTÓRIO
68	COBRADO - POR BAIXA MANUAL
69	COBRADO - POR BAIXA MANUAL - PAGO EM CARTÓRIO
70	TRANSF. CESSÃO CRÉDITO
71	DEV. TRANSF. CESSÃO CRÉDITO
72	TRANSF. ENTRE CEDÊNCIA

Obs.: A consulta demonstra até 50 registros por chamada. Porém, se a consulta possuir mais registros, é necessário programar chamadas recorrentes para demonstrar todo o resultado, conforme detalhado abaixo:

#### PASSO A PASSO PARA LISTAR MAIS DE 50 REGISTROS

O campo de controle para consulta é o , que é demonstrado no retorno da consulta. Para retorno com mais de 50 registros o campo retorna "S" e quando existe menos de 50 registro retorna "N", conforme Layout de Comunicação - Retorno - pág 4.

 $Se\ o\ campo\ apresentar\ resultado\ "N"\ \'e\ porque\ n\~ao\ existem\ mais\ informaç\~oes\ a\ serem\ retornadas\ e\ que\ a\ consulta\ est\'a\ completa.$ 

Caso retorne "S", significa que existem mais registros a serem demonstrados.

Para acessar as demais informações, basta programar para que seja repetida a chamada realizada anteriormente, adicionando no campo o conteúdo demonstrado no retorno da consulta no campo .

Obs.: Essa ação deverá ser repetida sucessivamente, até que o campo "seja igual a "N", o que significa que todos os registros que atendem ao critério foram demonstrados e a consulta está completa.

#### Exemplo:

☐ Então será retornado mais 30 registros, "pagina" 3 e "indMaisPagina" = "N" ..... "pagina": 3, "indMaisPagina": "N", ..... .... ....

 $\bullet$  A consulta está finalizada, demonstrando os 130 registros.

### Status e mensagens de retorno

# Status-code Descrição (Mensagem)

200 Operação realizada com sucesso
 400 Parâmetros informados inválidos
 412 Falha ao atender a requisição
 500 Erro inesperado na solicitação

### Código e mensagens de retorno técnica (campo causa)

 $Quando \ status \ for \ 400, \ 412 \ ou \ 500 \ ser\~ao \ formatados \ c\'odigo \ e \ mensagem \ de \ erro \ t\'ecnica \ gerado \ no \ mainframe/API.$ 

Código	Mensagem
CPF/CNPJ INVÁLIDO	)
CBTT0005	FIM DE CONSULTA
CBTT0013	VALOR INVÁLIDO
CBTT0021	NÃO HÁ DADOS PARA PESQUISA
CBTT0107	CPF/CNPJ INVÁLIDO
CBTTo4o3	USUÁRIO NÃO AUTORIZADO
CBTT0411	IDENTIFICADOR DO PRODUTO INVÁLIDO
CBTT0412	CONTA PRODUTO INVÁLIDA
CBTT0519	SITUAÇÃO DO TÍTULO NÃO ENCONTRADA
CBTT0523	CÓDIGO DE BAIXA INVÁLIDO
CBTTo563	DATA INÍCIO INVÁLIDA
CBTTo564	DATA FINAL INVÁLIDA
CBTT1007	NÚMERO DA PÁGINA ANTERIOR INVÁLIDA
CBTT9002	ERRO DE ACESSO AO MÓDULO
CBTT9100	ERRO DE ACESSO AO DB2

# **FAQ**

#### Oual o tempo médio entre a solicitação de registro do boleto e a efetivação do registro na CIP?

O registro ocorre na CIP em 1 segundo.

# Se, por algum motivo, o serviço on-line fique indisponível por tempo indeterminado ou por elevado tempo impedindo o registro da cobrança, temos alguma contingência por parte do Bradesco?

Sim, Através do NET EMPRESA.

#### No campo "nuCliente" que informação devo passar?

Essa informação é de responsabilidade do cliente, não é consistida pelo banco, é o equivalente a "Seu Número", normalmente utilizada para informar o número da nota fiscal.

#### É possível a emissão de segunda via do boleto on-line?

A API disponibiliza a funcionalidade de consultar um título em específico de forma detalhada e atualizada para a consulta gerencial e/ou geração 2ª. via de boleto.

#### No campo "nuTitulo" que informação devo passar?

Essa informação é a Identificação do título para o banco (NOSSO NÚMERO), pode ser informado pelo cliente ou gerado pelo banco, esse número deve ser único de acordo com a carteira e negociação utilizada.

#### É possível cadastrar informações de cobrança de juros e Multa no convênio de cobrança de forma fixa?

Não, para os registros de títulos de forma online, só é acatado as informações de Juros e Multa informados no registro do boleto através da API, ele não carrega a informação do convênio.

#### Como informar Juros e Multa no registro de boleto via API de Cobrança?

```
"percentualJuros" –Para 10% informe "10000,";
"vlJuros" –Para R$1,00 informe "100,";
"qtdeDiasJuros" –Para 1 dia informe "1,";
"percentualMulta" -Para 10% informe "10000".
```

#### Como incluir protesto automático e negativação no registro de um boleto via Apide Registro de Cobrança?

 $\acute{\rm E}$  necessário informar a quantidade de dias no campo "prazo Protesto<br/>Automático Negativação"

Para Protesto na condição de dias úteis: 3 dias após o vencimento. Dias corridos 5 dias após vencimento.

Para Negativação informar a quantidade de dias, considerar 5 dias corridos após o vencimento.

#### O servico de cadastrar no Webhook utiliza SOAP ou REST?

Utiliza REST.

#### Qual o tempo, apos o boleto ser pago, serei notificado?

Pagamentos realizados utilizando o codigo de barras: on-line\*.

Pagamentos realizados utilizando o Qr Code: ate 20 minutos.

As notificacoes de pagamentos realizados em outros bancos serao encaminhadas imediatamente apos o envio da informacao por parte do banco recebedor ao Bradesco.

#### É possível o Split de um título registrado com valor zero?

Sim, mas para execução dessa operação o rateio será sobre o valor cobrado, em percentual.

#### O valor/percentual pode ser informado com zero ou em branco?

Não, caso contrário será desconsiderado o registro do Split para o beneficiário informado. É importante se atentar ao preenchimento do campo, de acordo com o cálculo do Split e o tipo de valor:

Moeda Corrente - Deverá ser informada com 2 (duas) decimais;

Exemplo: 2300,00 => 230000

Moeda Indexada - Deverá ser informada com 5 (cinco) decimais;

Exemplo: 2300,00000 => 230000000

Percentual - Deverá ser informado com 3 (três) decimais.

Exemplo: 50% => 50000

## Como devo preencher o campo de parcela de rateio de crédito?

O campo é para uso do cliente, portanto, a definição do preenchimento cabe a este, limitado ao tamanho do campo. Exemplos:

1/3;

1 de 3.

#### Quantos beneficiários posso incluir em rateio para um título?

Para cada título são permitidos até noventa (90) beneficiários, incluídos dez (10) beneficiários a cada execução da API. É importante ressaltar que caso o total do valor ou percentual informado ultrapasse o total disponível para rateio, a solicitação será recusada, sendo incluso/alterados os beneficiários que não ultrapassem o limite de valor ou percentual. Os demais serão recusados na execução.

## Posso efetuar mais de uma ação de rateio por execução?

Não, cada execução deve ser orientada para uma única ação, sendo a primeira reconhecida na lista como a ação desejada. Qualquer outra ação encontrada na lista, divergente da primeira, será descartada na execução.

Índice

Cobrança

<u>Introdução</u>

<u>Público alvo</u>

<u>Pré requisitos</u>

Registo de boleto via API

API de Baixa de Título

Alteração de título via API

Consulta de título via API

Consulta lista de títulos liquidados via API

Manutenção SPLIT Payment

CONSULTA SPLIT PAYMENT

PROTESTO E NEGATIVAÇÃO

Consulta lista de título pendente

Consulta lista de títulos baixados

Avaliações e Comentários

3.0/5.0

<u>6 Avaliações</u>

Categorias

Histórico do Produto

2025-10-06