


Endpoints Produção

(Exemplos JSON)

 Softecsistemas logo type: unknown	Projeto/Sistema: Emissão Sicoob - Via API	Versão do Template: 1.1
	Processo: Endpoints Produção (Exemplos JSON)	Versão do Documento: 1.0
	Responsável(eis): Gustavo Fernandes	Data: 08/01/2025

1. Introdução

Este processo visa exemplificar a utilização de endpoints, envio e retornos para registro de boletos no banco Sicoob - via API.

Processos Relacionados

[Primeiros Passos - Liberação - criação aplicativo](#)

[Sandbox \(homologação\)](#)

Especificação Funcional

AVISO IMPORTANTE

Desativação da API Cobrança Bancária V2

Informamos que a API Cobrança Bancária **V2** será descontinuada em **30 de abril de 2025**. Essa medida está sendo tomada em função do lançamento da **API Cobrança Bancária V3**, que já está disponível e oferece melhorias significativas. Orientamos que os cooperados que ainda utilizam a versão 2 realizem a migração para a versão 3 para garantir a continuidade dos serviços e o acesso às novas funcionalidades. Abaixo está o cronograma da desativação:

-

03/01/2025 Desativação da criação de credenciais para novas integrações:

Para incentivar a adoção da nova versão, não será mais possível criar credenciais para a API Cobrança Bancária V2. A criação de credenciais estará disponível apenas para a V3.

30/04/2025 Interrupção do funcionamento da API Cobrança Bancária V2:

A partir dessa data, a V2 da API será desativada. Todos os integradores e empresas parceiras que ainda utilizam a versão V2 devem migrar para a V3 antes desta data para evitar impactos nos serviços.

PROC003 API DE COBRANÇA BANCÁRIA V3:

Esta API disponibiliza serviços para recebimento de valores referentes às vendas de produtos e serviços da sua empresa, por meio de boletos de cobrança, pagos em toda a rede bancária.

Funcionalidades

- Gerenciamento de Boletos
- Alteração de informações de pagadores de boletos
- Negativação de pagadores
- Protesto de boletos
- Movimentação

Especificações de uso da API

<https://developers.sicoob.com.br/portal/documentacao?slugItem=apis&slugSubItem=cobranca-bancaria-v3>

Questões Técnicas:

1. Cobrança Bancária Pagamentos

BASE URL: <https://api.sicoob.com.br/pagamentos/v3>

(Esta API disponibiliza funcionalidades para realização de pagamentos de boletos de Cobrança Bancária.)

1.1 Pagamento (Pagamento de Boletos de Cobrança)

1.1.1 Serviço para consultar boleto:

Método HTTP	URL
-------------	-----

GET	/boletos/{codigoBarras}
-----	-------------------------

Parâmetros:

Name	Description
client_id * required string (header)	<div>client_id</div>
codigoBarras * required string (path)	<div>Número de código de barras com 44 posições ou linha digitável com 47 posições do</div> <div>codigoBarras</div>
numeroConta * required integer(\$int64) (query)	<div>Número da Conta Habilitada para Pagamentos via API.</div> <div>numeroConta</div>
dataPagamento string(\$date) (query)	<div>Data do pagamento do boleto. Se não for informada o pagamento será para data atual</div> <div>Formato: yyyy-MM-dd</div> <div>Exemplo: 2022-07-30</div> <div>dataPagamento</div>

Resposta esperada:

Code	Description
200	OK

Exemplo retorno:

```
{
  "resultado": {
    "numeroInstituicaoEmissora": 756,
    "nomeInstituicaoEmissora": "Banco Cooperativo do Brasil",
    "tipoPessoaBeneficiario": "F",
    "numeroCpfCnpjBeneficiario": "12345678900",
    "nomeRazaoSocialBeneficiario": "José da Silva",
    "nomeFantasiaBeneficiario": "Estilo Tech",
    "tipoPessoaBeneficiarioFinal": "2",
    "numeroCpfCnpjBeneficiarioFinal": "12345678900",
    "nomeRazaoSocialBeneficiarioFinal": "João das Flores",
    "nomeFantasiaBeneficiarioFinal": "Quitanda do João",
    "tipoPessoaPagador": "F",
```

```

"numeroCpfCnpjPagador": "12345678900",
"nomeRazaoSocialPagador": "Maria José",
"nomeFantasiaPagador": "Rosa Maria da Silva",
"codigoBarras": "string",
"numeroLinhaDigitavel": "string",
"dataVencimentoBoleto": "2021-04-20",
"dataLimitePagamentoBoleto": "2021-04-25",
"valorBoleto": 152.3,
"valorAbatimentoDesconto": 0,
"valorMultaMora": 0,
"valorPagamento": 152.3,
"dataPagamento": "2021-04-24",
"permiteAlterarValor": true,
"consultaEmContingencia": false,
"codigoEspecieDocumento": 25,
"codigoSituacaoBoletoPagamento": "12",
"nossoNumero": "123789",
"numeroDocumento": "123456",
"identificadorConsulta": "hash",
"descricaoInstrucaoDesconto1": "Conceder desconto de 10% até 05/04/2021",
"descricaoInstrucaoDesconto2": "Conceder desconto de 5% até 10/04/2021",
"descricaoInstrucaoDesconto3": "Conceder desconto de 2% até 05/04/2021",
"descricaoInstrucaoValorMinMax": "O Valor Mínimo é R$ 0,01. O Valor Máximo é R$
99.999.999,99",
"bloquearPagamento": true,
"mensagemBloqueioPagamento": "Pagamento bloqueado"
}
}

```

Respostas possíveis:

Code	Description
204	Requisição processada com sucesso e não há conteúdo a ser retornado.
400	Possíveis erros de negócio.
406	Possíveis erros de inconsistência nos dados passados.
500	Erro interno.

Exemplo retorno: (Mesmo padrão de retorno para o 400, 406 e 500)

```
{
  "mensagens": [
    {
      "mensagem": "string",
      "codigo": "string"
    }
  ]
}
```

1.1.2 Serviço para efetuar o pagamento ou agendamento de boleto.

Método HTTP	URL
POST	/boletos/pagamentos/{codigoBarras}

Parâmetros:

Name	Description
client_id * required string (header)	<div>client_id</div>
x-idempotency-key * required string (header)	<div>Este parâmetro é usado para garantir a idempotência das requisições, ajudando Para cada requisição que deseja ser tratada de forma idempotente, envie um valor único. Esse valor deve ser uma string única que segue um padrão específico: começa com o número da conta corrente (com até 14 dígitos), e termina com um UUID. Ex:4342-8901234-550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000.</div> <div>Especificação do UUID</div> <div>x-idempotency-key</div>
codigoBarras * required string (path)	<div>Número de código de barras do boleto com 44 posições</div> <div>codigoBarras</div>
boletoPagamento * required object (body)	<div>Dados do boleto a ser pago ou agendado</div> <div>Example Value Model</div>

Exemplo valor | Modelo: (boletoPagamento)

```
{
  "identificadorConsulta": "hash",
  "valorBoleto": 152.3,
  "valorDescontoAbatimento": 0,
  "valorMultaMora": 0,
  "descricaoObservacao": "Boleto da Escola",
  "aceitaValorDivergente": true,
  "numeroCpfCnpjPortador": "12345678900",
  "nomePortador": "Rosa Maria da Silva",
  "amount": 152.3,
  "date": "2021-04-24",
  "debtorAccount": {
    "issuer": 1234,
    "number": 1234569,
    "accountType": 0,
    "personType": 0
  }
}
```

Resposta esperada:

Code	Description
200	OK

Exemplo retorno:

```
{
  "resultado": {
    "numeroAgencia": "0001-9",
    "nomeAgencia": "Agência Sede",
    "numeroConta": 1234569,
    "nomeProprietarioContaCorrente": "José da Silva",
    "numeroLinhaDigitavel": "string",
    "numeroInstituicaoEmissora": 756,
    "nomeInstituicaoEmissora": "Banco Cooperativo do Brasil",
    "numeroCpfCnpjBeneficiario": "12345678900",
    "nomeRazaoSocialBeneficiario": "José da Silva",
    "nomeFantasiaBeneficiario": "Estilo Tech",
    "numeroCpfCnpjBeneficiarioFinal": "12345678900",
    "nomeRazaoSocialBeneficiarioFinal": "João das Flores",
  }
}
```

```

"nomeFantasiaBeneficiarioFinal": "Quinatda dojão",
"numeroCpfCnpjPagador": "12345678900",
"nomeRazaoSocialPagador": "Maria José",
"nomeFantasiaPagador": "Rosa Maria da Silva",
"dataVencimento": "2018-09-20",
"valorBoleto": 100.36,
"valorAbatimentoDesconto": 0,
"valorMultaMora": 60.36,
"valorPagamento": 255.63,
"dataPagamento": "2019-10-20",
"situacaoPagamento": "Efetivado",
"descricaoDetalheSituacao": "Saldo no momento da rejeição em 10/03/2021 às 22:01:10: R$
343,05. ",
"dataHoraCadastro": "2019-10-20T12:30:22.000Z",
"aceitaValorDivergente": true,
"nossoNumero": "756",
"numeroDocumento": "123456",
"descricaoObservacao": "Boleto da Escola",
"descricaoOuvidoria": "OUVIDORIA AGIBANK: 08007250996",
"descricaoTituloComprovante": "PAGAMENTO DE BOLETO",
"idPagamento": 1983450,
"numeroAutenticacaoPagamento": "89C3E9FD-1A37-40BE-A85B-69AF118D336A"
}
}

```

Respostas possíveis:

Code	Description
204	Requisição processada com sucesso e não há conteúdo a ser retornado.
400	Possíveis erros de negócio.
406	Possíveis erros de inconsistência nos dados passados.
500	Erro interno.

Exemplo retorno: (Mesmo padrão de retorno para o 400, 406 e 500)

```

{
  "mensagens": [
    {
      "mensagem": "string",

```

```
"codigo": "string"
}
]
}
```

1.1.3 Serviço para consultar um comprovante de um pagamento efetuado.

Método HTTP	URL
GET	/boletos/pagamentos/{idPagamento}/comprovantes

Parâmetros:

Name	Description
client_id * required string (header)	<input type="text" value="client_id"/>
idPagamento * required integer(\$int64) (path)	<input type="text" value="idPagamento"/> Número de identificação do agendamento no SISBR.
numeroConta * required integer(\$int64) (query)	<input type="text" value="numeroConta"/> Número da Conta Habilitada para Pagamentos via API.

Resposta esperada:

Code	Description
200	OK

Exemplo retorno:

```
{
  "resultado": {
    "numeroAgencia": "0001-9",
    "nomeAgencia": "Agência Sede",
    "numeroConta": 1234569,
    "nomeProprietarioContaCorrente": "José da Silva",
    "numeroLinhaDigitavel": "string",
```



```

"numeroInstituicaoEmissora": 756,
"nomeInstituicaoEmissora": "Banco Cooperativo do Brasil",
"numeroCpfCnpjBeneficiario": "12345678900",
"nomeRazaoSocialBeneficiario": "José da Silva",
"nomeFantasiaBeneficiario": "Estilo Tech",
"numeroCpfCnpjBeneficiarioFinal": "12345678900",
"nomeRazaoSocialBeneficiarioFinal": "João das Flores",
"nomeFantasiaBeneficiarioFinal": "Quinatda dojão",
"numeroCpfCnpjPagador": "12345678900",
"nomeRazaoSocialPagador": "Maria José",
"nomeFantasiaPagador": "Rosa Maria da Silva",
"dataVencimento": "2018-09-20",
"valorBoleto": 100.36,
"valorAbatimentoDesconto": 0,
"valorMultaMora": 60.36,
"valorPagamento": 255.63,
"dataPagamento": "2019-10-20",
"situacaoPagamento": "Efetivado",
"descricaoDetalheSituacao": "Saldo no momento da rejeição em 10/03/2021 às 22:01:10: R$
343,05.",
"dataHoraCadastro": "2019-10-20T12:30:22.000Z",
"aceitaValorDivergente": true,
"nossoNumero": "756",
"numeroDocumento": "123456",
"descricaoObservacao": "Boleto da Escola",
"descricaoOuvidoria": "OUVIDORIA AGIBANK: 08007250996",
"descricaoTituloComprovante": "PAGAMENTO DE BOLETO",
"idPagamento": 1983450,
"numeroAutenticacaoPagamento": "89C3E9FD-1A37-40BE-A85B-69AF118D336A"
}
}

```

Respostas possíveis:

Code	Description
204	Requisição processada com sucesso e não há conteúdo a ser retornado.
400	Possíveis erros de negócio.
406	Possíveis erros de inconsistência nos dados passados.
500	Erro interno.

Exemplo retorno: (Mesmo padrão de retorno para o 400, 406 e 500)

```
{
  "mensagens": [
    {
      "mensagem": "string",
      "codigo": "string"
    }
  ]
}
```

1.1.4 Serviço para cancelar um agendamento de pagamento.

Método HTTP	URL
DELETE	/boletos/pagamentos/agendamentos/{idPagamento}

Parâmetros:

Name	Description
client_id * required string (header)	<input type="text" value="client_id"/>
idPagamento * required integer(\$int64) (path)	Número de identificação do agendamento no SISBR. <input type="text" value="idPagamento"/>
cancelamento * required object (body)	Dados da Conta Habilitada para Pagamentos via API. <div>Example Value Model</div>

Exemplo valor | Modelo: (**cancelamento**)

```
{
  "numeroConta": 1234569
}
```

Resposta esperada:

Code	Description
------	-------------

204	Requisição processada com sucesso e não há conteúdo a ser retornado.
-----	--

Respostas possíveis:

Code	Description
400	Possíveis erros de negócio.
406	Possíveis erros de inconsistência nos dados passados.
500	Erro interno

Exemplo retorno: (Mesmo padrão de retorno para o 400, 406 e 500)

```
{
  "mensagens": [
    {
      "mensagem": "string",
      "codigo": "string"
    }
  ]
}
```

1.1.5 Serviço para consultar um comprovante de um pagamento efetuado através do idempotency

Método HTTP	URL
GET	/boletos/pagamentos/{idempotency}/idempotency/compro vantes

Parâmetros:

client_id * required

string

(header)

idempotency * required

string

(path)

Este parâmetro é usado para garantir a idempotência das requisições, ajudando a ev

Resposta esperada:

Code	Description
200	OK

Exemplo retorno:

```
{
  "resultado": {
    "numeroAgencia": "0001-9",
    "nomeAgencia": "Agência Sede",
    "numeroConta": 1234569,
    "nomeProprietarioContaCorrente": "José da Silva",
    "numeroLinhaDigitavel": "string",
    "numeroInstituicaoEmissora": 756,
    "nomeInstituicaoEmissora": "Banco Cooperativo do Brasil",
    "numeroCpfCnpjBeneficiario": "12345678900",
    "nomeRazaoSocialBeneficiario": "José da Silva",
    "nomeFantasiaBeneficiario": "Estilo Tech",
    "numeroCpfCnpjBeneficiarioFinal": "12345678900",
    "nomeRazaoSocialBeneficiarioFinal": "João das Flores",
    "nomeFantasiaBeneficiarioFinal": "Quinatda dojão",
    "numeroCpfCnpjPagador": "12345678900",
    "nomeRazaoSocialPagador": "Maria José",
    "nomeFantasiaPagador": "Rosa Maria da Silva",
    "dataVencimento": "2018-09-20",
    "valorBoleto": 100.36,
    "valorAbatimentoDesconto": 0,
    "valorMultaMora": 60.36,
    "valorPagamento": 255.63,
    "dataPagamento": "2019-10-20",
    "situacaoPagamento": "Efetivado",
    "descricaoDetalheSituacao": "Saldo no momento da rejeição em 10/03/2021 às 22:01:10: R$ 343,05.",
    "dataHoraCadastro": "2019-10-20T12:30:22.000Z",
    "aceitaValorDivergente": true,
    "nossoNumero": "756",
    "numeroDocumento": "123456",
    "descricaoObservacao": "Boleto da Escola",
    "descricaoOuvidoria": "OUVIDORIA AGIBANK: 08007250996",
    "descricaoTituloComprovante": "PAGAMENTO DE BOLETO",
    "idPagamento": 1983450,
  }
}
```

```
"numeroAutenticacaoPagamento": "89C3E9FD-1A37-40BE-A85B-69AF118D336A"
}
}
```

Respostas possíveis:

Code	Description
204	Requisição processada com sucesso e não há conteúdo a ser retornado.
400	Possíveis erros de negócio.
406	Possíveis erros de inconsistência nos dados passados.
500	Erro interno.

Exemplo retorno: (Mesmo padrão de retorno para o 400, 406 e 500)

```
{
  "mensagens": [
    {
      "mensagem": "string",
      "codigo": "string"
    }
  ]
}
```

1.2 Movimentações DDA (Movimentações feitas no sistema DDA)

1.2.1 Serviço para consultar boletos DDA de uma conta corrente:

Método HTTP	URL
GET	/boletos

Parâmetros:

client_id * required string (header)	<input type="text" value="client_id"/>
numeroConta * required integer(\$int64) (query)	<input type="text" value="numeroConta"/>
dataInicial * required string(\$date) (query)	Data inicial do filtro por data. Formato: yyyy-MM-dd Exemplo: 2022-07-30 <input type="text" value="dataInicial"/>
dataFinal * required string(\$date) (query)	Data final do filtro por data. Formato: yyyy-MM-dd Exemplo: 2022-07-30 <input type="text" value="dataFinal"/>
situacao * required integer(\$int64) (query)	Código da Situação do Boleto. <ul style="list-style-type: none">• 1 - Em aberto• 2 - Agendado• 3 - Liquidado• 4 - Baixado <input type="text" value="situacao"/>

tipoData * required integer (query)	Opções 1, 2 ou 3 para escolher a data que será filtrada. <ul style="list-style-type: none">• 1 - Data de vencimento• 2 - Data de emissão• 3 - Data de inclusão <input type="text" value="tipoData"/>
--	--

Resposta esperada:

Code	Description
200	OK

Exemplo retorno:

[

```
{
  "descricaoTipoPagador": "string",
  "tipoPessoaBeneficiario": "string",
  "numeroCpfCnpjBeneficiario": "string",
  "nomeRazaoSocialBeneficiario": "string",
  "tipoPessoaPagador": "string",
  "numeroCpfCnpjPagador": "string",
  "nomeRazaoSocialPagador": "string",
  "nomeFantasiaPagador": "string",
  "descricaoLogradouroPagador": "string",
  "descricaoCidadePagador": "string",
  "siglaUfPagador": "string",
  "numeroCepPagador": "string",
  "tipoPessoaAvalista": "string",
  "numeroCpfCnpjAvalista": "string",
  "nomeAvalista": "string",
  "valorBoleto": 0,
  "dataVencimentoBoleto": "2025-02-03",
  "codigoTipoSituacaoBoleto": 0,
  "descricaoSituacaoBoleto": "string",
  "numeroIdentificadorBoletoCip": 0,
  "numeroCodigoBarras": "string",
  "numeroCpfCnpjPagadorEletronico": "string",
  "aceite": true,
  "numeroNossoNumero": "string",
  "numeroDocumento": "string",
  "dataPagamento": "2025-02-03",
  "valorPagamento": 0,
  "codigoEspecieDocumento": 0,
  "dataEmissao": "2025-02-03",
  "dataLimitePagamento": "string",
  "codigoTipoJuros": 0,
  "dataJuros": "2025-02-03",
  "valorPercentualJuros": 0,
  "codigoTipoMulta": 0,
  "dataMulta": "2025-02-03",
  "valorPercentualMulta": 0,
  "valorAbatimento": 0,
  "codigoTipoDesconto1": "string",
  "dataDesconto1": "2025-02-03",
```

```

    "valorPercentualDesconto1": 0,
    "codigoTipoDesconto2": "string",
    "dataDesconto2": "string",
    "valorPercentualDesconto2": 0,
    "codigoTipoDesconto3": "string",
    "dataDesconto3": "string",
    "valorPercentualDesconto3": 0,
    "numeroDiasProtesto": 0,
    "quantidadePagamentoParcial": 0,
    "codigoAutorizacaoValorDivergente": 0,
    "codigoIndicadorValorMaximo": "string",
    "valorPercentualMaximo": 0,
    "codigoIndicadorValorMinimo": "string",
    "valorPercentualMinimo": 0
  }
}

```

Respostas possíveis:

Code	Description
204	Requisição processada com sucesso e não há conteúdo a ser retornado.
400	Possíveis erros de negócio.
406	Possíveis erros de inconsistência nos dados passados.
500	Erro interno.

Exemplo retorno: (Mesmo padrão de retorno para o 400, 406 e 500)

```

{
  "mensagens": [
    {
      "mensagem": "string",
      "codigo": "string"
    }
  ]
}

```


2. Cobrança Bancária v3

BASE URL: <https://api.sicoob.com.br/cobranca-bancaria/v3>

(A Cobrança Bancária Sicoob é um conjunto de serviços oferecidos a seus associados para recebimento de valores referentes às vendas de produtos e serviços da sua empresa, por meio de boletos de cobrança, pagos em toda a rede bancária. Esta API disponibiliza funcionalidades que auxiliam na gestão da carteira registrada, tornando viável todo o processo de acompanhamento, desde a inclusão de novos boletos, alteração de informações relevantes, protesto/negativação de títulos vencidos e não pagos, até a liquidação ou baixa do título.)

2.1 Boleto (Inclusão e Manutenção de Boleto Bancário)

2.1.1 Serviço para a inclusão de boletos.

É possível a inclusão de 1 boleto por requisição:

Método HTTP	URL
POST	/boletos

Parâmetros:

Name	Description
client_id * required string (header)	<input type="text" value="client_id"/>
boleto * required object (body)	Inclusão das informações detalhadas do boleto de cobrança. <div>Example Value Model</div>

Exemplo valor | Modelo: **(boleto)**

```
{
  "numeroCliente": 25546454,
  "codigoModalidade": 1,
  "numeroContaCorrente": 0,
  "codigoEspecieDocumento": "DM",
```

```
"dataEmissao": "2018-09-20",
"nossoNumero": 2588658,
"seuNumero": "1235512",
"identificacaoBoletoEmpresa": "4562",
"identificacaoEmissaoBoleto": 1,
"identificacaoDistribuicaoBoleto": 1,
"valor": 156.23,
"dataVencimento": "2018-09-20",
"dataLimitePagamento": "2018-09-20",
"valorAbatimento": 1,
"tipoDesconto": 1,
"dataPrimeiroDesconto": "2018-09-20",
"valorPrimeiroDesconto": 1,
"dataSegundoDesconto": "2018-09-20",
"valorSegundoDesconto": 0,
"dataTerceiroDesconto": "2018-09-20",
"valorTerceiroDesconto": 0,
"tipoMulta": 1,
"dataMulta": "2018-09-20",
"valorMulta": 5,
"tipoJurosMora": 1,
"dataJurosMora": "2018-09-20",
"valorJurosMora": 4,
"numeroParcela": 1,
"aceite": true,
"codigoNegativacao": 2,
"numeroDiasNegativacao": 60,
"codigoProtesto": 1,
"numeroDiasProtesto": 30,
"pagador": {
  "numeroCpfCnpj": "98765432185",
  "nome": "Marcelo dos Santos",
  "endereco": "Rua 87 Quadra 1 Lote 1 casa 1",
  "bairro": "Santa Rosa",
  "cidade": "Luziânia",
  "cep": "72320000",
  "uf": "DF",
  "email": "pagador@dominio.com.br"
},
"beneficiarioFinal": {
```

```

    "numeroCpfCnpj": "98784978699",
    "nome": "Lucas de Lima"
  },
  "mensagensInstrucao": [
    "Descrição da Instrução 1",
    "Descrição da Instrução 2",
    "Descrição da Instrução 3",
    "Descrição da Instrução 4",
    "Descrição da Instrução 5"
  ],
  "gerarPdf": false,
  "rateioCreditos": [
    {
      "numeroBanco": 756,
      "numeroAgencia": 4027,
      "numeroContaCorrente": 0,
      "contaPrincipal": true,
      "codigoTipoValorRateio": 1,
      "valorRateio": 100,
      "codigoTipoCalculoRateio": 1,
      "numeroCpfCnpjTitular": "98765432185",
      "nomeTitular": "Marcelo dos Santos",
      "codigoFinalidadeTed": 10,
      "codigoTipoContaDestinoTed": "CC",
      "quantidadeDiasFloat": 1,
      "dataFloatCredito": "2020-12-30"
    }
  ],
  "codigoCadastrarPIX": 1,
  "numeroContratoCobranca": 1
}

```

Resposta esperada:

Code	Description
200	Solicitação recebida com sucesso

Exemplo retorno:

```
{
```

```
"resultado": {
  "numeroCliente": 25546454,
  "codigoModalidade": 1,
  "numeroContaCorrente": 0,
  "codigoEspecieDocumento": "DM",
  "dataEmissao": "2018-09-20",
  "nossoNumero": 0,
  "seuNumero": "1235512",
  "identificacaoBoletoEmpresa": "4562",
  "codigoBarras": "",
  "linhaDigitavel": "",
  "identificacaoEmissaoBoleto": 1,
  "identificacaoDistribuicaoBoleto": 1,
  "valor": 156.23,
  "dataVencimento": "2018-09-20",
  "dataLimitePagamento": "2018-09-20",
  "valorAbatimento": 1,
  "tipoDesconto": 1,
  "dataPrimeiroDesconto": "2018-09-20",
  "valorPrimeiroDesconto": 1,
  "dataSegundoDesconto": "2018-09-20",
  "valorSegundoDesconto": 0,
  "dataTerceiroDesconto": "2018-09-20",
  "valorTerceiroDesconto": 0,
  "tipoMulta": 1,
  "dataMulta": "2018-09-20",
  "valorMulta": 5,
  "tipoJurosMora": 1,
  "dataJurosMora": "2018-09-20",
  "valorJurosMora": 4,
  "numeroParcela": 1,
  "aceite": true,
  "codigoNegativacao": 2,
  "numeroDiasNegativacao": 60,
  "codigoProtesto": 1,
  "numeroDiasProtesto": 30,
  "quantidadeDiasFloat": 2,
  "pagador": {
    "numeroCpfCnpj": "98765432185",
    "nome": "Marcelo dos Santos",
```

```

"endereco": "Rua 87 Quadra 1 Lote 1 casa 1",
"bairro": "Santa Rosa",
"cidade": "Luziânia",
"cep": "72320000",
"uf": "DF",
"email": "pagador@dominio.com.br"
},
"beneficiarioFinal": {
  "numeroCpfCnpj": "98784978699",
  "nome": "Lucas de Lima"
},
"mensagensInstrucao": [
  "Descrição da Instrução 1",
  "Descrição da Instrução 2",
  "Descrição da Instrução 3",
  "Descrição da Instrução 4",
  "Descrição da Instrução 5"
],
"rateioCreditos": [
  {
    "numeroBanco": 756,
    "numeroAgencia": 4027,
    "numeroContaCorrente": 0,
    "contaPrincipal": true,
    "codigoTipoValorRateio": 1,
    "valorRateio": 100,
    "codigoTipoCalculoRateio": 1,
    "numeroCpfCnpjTitular": "98765432185",
    "nomeTitular": "Marcelo dos Santos",
    "codigoFinalidadeTed": 10,
    "codigoTipoContaDestinoTed": "CC",
    "quantidadeDiasFloat": 1,
    "dataFloatCredito": "2020-12-30"
  }
],
"pdfBoleto":
"JVBERi0xLjQKJelz9MKMyAwIG9iago8PC9UeXBLL1hPYmplY3QvU3VidHlwZS9JbWFnZS9XaWR0aCA1NzgvPgoLaVRl
eHQtNS41LjExCnN0YXJ0eHJlZgoyNzAxOQolJUVPRgo=",
"qrCode":
"00020101021226950014br.gov.bcb.pix2573pix.sicoob.com.br/qr/payload/v2/cobv/e736df1b-1389-

```

```
4b96-a070-c8dddac768de5204000053039865802BR5924JULIO PEREIRA DE  
OLIVEIRA6008Brasilia62070503***630435A3",  
  "numeroContratoCobranca": 1,  
  "descricaoRejeicaoPix": "Modalidade não permitida para geração de QR Code."  
}  
}
```

Respostas possíveis:

Code	Description
400	Possíveis erros de negócio.
406	Possíveis erros de inconsistência nos dados passados.
500	Erro interno.

Exemplo retorno: (Mesmo padrão de retorno para o 400, 406 e 500)

```
{  
  "mensagens": [  
    {  
      "mensagem": "string",  
      "codigo": "string"  
    }  
  ]  
}
```

2.1.2 Serviço para consulta de um boleto bancário.

Utiliza as informações do beneficiário logado (número da cooperativa, número identificador do beneficiário e conta corrente), juntamente com a informação do identificador do boleto (nosso número), ou da linha digitável ou do código de barras:

Método HTTP	URL
GET	/boletos

Parâmetros:

Name	Description
client_id * required string (header)	<input type="text" value="client_id"/>
numeroCliente * required integer (query)	Número que identifica o contrato do beneficiário no Sisbr. <input type="text" value="numeroCliente"/>
codigoModalidade * required integer (query)	Identifica a modalidade do boleto. <ul style="list-style-type: none"> • 1 - SIMPLES COM REGISTRO • 3 - CAUCIONADA • 4 - VINCULADA • 5 - CARNÊ DE PAGAMENTOS • 6 - INDEXADA • 8 - COBRANÇA CONTA CAPITAL <input type="text" value="codigoModalidade"/>
nossoNumero integer (query)	Número identificador do boleto no Sisbr. Caso seja informado, o valor deve ser maior que zero. <input type="text" value="nossoNumero"/>
linhaDigitavel string (query)	Número da linha digitável do boleto com 47 posições. Caso não seja informado, o valor será gerado automaticamente pelo Sisbr. <input type="text" value="linhaDigitavel"/>
codigoBarras string (query)	Número de código de barras do boleto com 44 posições. Caso não seja informado, o valor será gerado automaticamente pelo Sisbr. <input type="text" value="codigoBarras"/>
numeroContratoCobranca integer(\$int32) (query)	Indicar o id do contrato de cobrança <input type="text" value="numeroContratoCobranca"/>

Resposta esperada:

Code	Description
200	Solicitação recebida com sucesso

Exemplo retorno:

```
{
  "resultado": {
    "numeroCliente": 25546454,
    "codigoModalidade": 1,
    "numeroContaCorrente": 0,
    "codigoEspecieDocumento": "DM",
    "dataEmissao": "2018-09-20",
    "nossoNumero": 0,
    "seuNumero": "1235512",
    "identificacaoBoletoEmpresa": "4562",
    "codigoBarras": "",
    "linhaDigitavel": "",
    "identificacaoEmissaoBoleto": 1,
    "identificacaoDistribuicaoBoleto": 1,
    "valor": 156.23,
    "dataVencimento": "2018-09-20",
    "dataLimitePagamento": "2018-09-20",
    "valorAbatimento": 1,
    "tipoDesconto": 1,
    "dataPrimeiroDesconto": "2018-09-20",
    "valorPrimeiroDesconto": 1,
    "dataSegundoDesconto": "2018-09-20",
    "valorSegundoDesconto": 0,
    "dataTerceiroDesconto": "2018-09-20",
    "valorTerceiroDesconto": 0,
    "tipoMulta": 1,
    "dataMulta": "2018-09-20",
    "valorMulta": 5,
    "tipoJurosMora": 1,
    "dataJurosMora": "2018-09-20",
    "valorJurosMora": 4,
    "numeroParcela": 1,
    "aceite": true,
    "codigoNegativacao": 2,
    "numeroDiasNegativacao": 60,
  }
}
```



```
"codigoProtesto": 1,
"numeroDiasProtesto": 30,
"quantidadeDiasFloat": 2,
"pagador": {
  "numeroCpfCnpj": "98765432185",
  "nome": "Marcelo dos Santos",
  "endereco": "Rua 87 Quadra 1 Lote 1 casa 1",
  "bairro": "Santa Rosa",
  "cidade": "Luziânia",
  "cep": "72320000",
  "uf": "DF",
  "email": "pagador@dominio.com.br"
},
"beneficiarioFinal": {
  "numeroCpfCnpj": "98784978699",
  "nome": "Lucas de Lima"
},
"mensagensInstrucao": [
  "Descrição da Instrução 1",
  "Descrição da Instrução 2",
  "Descrição da Instrução 3",
  "Descrição da Instrução 4",
  "Descrição da Instrução 5"
],
"listaHistorico": [
  {
    "dataHistorico": "2019-05-31",
    "tipoHistorico": "1",
    "descricaoHistorico": "TARIFA - TAR. MANUTENÇÃO DE TÍTULO VENCIDO - R$ 0,75"
  }
],
"situacaoBoleto": "Em Aberto",
"rateioCreditos": [
  {
    "numeroBanco": 756,
    "numeroAgencia": 4027,
    "numeroContaCorrente": 0,
    "contaPrincipal": true,
    "codigoTipoValorRateio": 1,
    "valorRateio": 100,
```

```

        "codigoTipoCalculoRateio": 1,
        "numeroCpfCnpjTitular": "98765432185",
        "nomeTitular": "Marcelo dos Santos",
        "codigoFinalidadeTed": 10,
        "codigoTipoContaDestinoTed": "CC",
        "quantidadeDiasFloat": 1,
        "dataFloatCredito": "2020-12-30"
    }
],
    "qrCode":
"00020101021226950014br.gov.bcb.pix2573pix.sicoob.com.br/qr/payload/v2/cobv/e736df1b-1389-4b96-a070-c8dddac768de5204000053039865802BR5924JULIO PEREIRA DE OLIVEIRA6008Brasilia62070503***630435A3",
    "numeroContratoCobranca": 1
}
}

```

Respostas possíveis:

Code	Description
204	A requisição foi processada com êxito e não está retornando conteúdo.
400	Possíveis erros de negócio.
406	Possíveis erros de inconsistência nos dados passados.
500	Erro interno.

Exemplo retorno: (Mesmo padrão de retorno para o 400, 406 e 500)

```

{
  "mensagens": [
    {
      "mensagem": "string",
      "codigo": "string"
    }
  ]
}

```

2.1.3 Serviço para listagem de boletos por Pagador:

Método HTTP	URL
GET	/pagadores/{numeroCpfCnpj}/boletos

Parâmetros:

Name	Description
client_id * required string (header)	<div>client_id</div>
numeroCpfCnpj * required string (path)	CPF ou CNPJ do pagador. Tamanho máximo 14 <div>numeroCpfCnpj</div>
numeroCliente * required integer (query)	Número que identifica o contrato do beneficiário no Sisbr. <div>numeroCliente</div>
codigoSituacao integer (query)	Código da Situação do Boleto. <ul style="list-style-type: none"> 1 Em Aberto 2 Baixado 3 Liquidado <div>codigoSituacao</div>
dataInicio string(\$date) (query)	Data de Vencimento Inicial. Formato: yyyy-MM-dd <div>dataInicio</div>
dataFim string(\$date) (query)	Data de Vencimento Final. Formato: yyyy-MM-dd <div>dataFim</div>

Resposta esperada:

Code	Description
------	-------------

Exemplo retorno:

```
{
  "resultado": [
    {
      "numeroCliente": 25546454,
      "codigoModalidade": 1,
      "numeroContaCorrente": 0,
      "codigoEspecieDocumento": "DM",
      "dataEmissao": "2018-09-20",
      "nossoNumero": 0,
      "seuNumero": "1235512",
      "identificacaoBoletoEmpresa": "4562",
      "codigoBarras": "",
      "linhaDigitavel": "",
      "valor": 156.23,
      "dataVencimento": "2018-09-20",
      "valorAbatimento": 1,
      "tipoDesconto": 0,
      "dataPrimeiroDesconto": "2018-09-20",
      "valorPrimeiroDesconto": 1,
      "dataSegundoDesconto": "2018-09-20",
      "valorSegundoDesconto": 0,
      "dataTerceiroDesconto": "2018-09-20",
      "valorTerceiroDesconto": 0,
      "tipoMulta": 1,
      "dataMulta": "2018-09-20",
      "valorMulta": 5,
      "tipoJurosMora": 1,
      "dataJurosMora": "2018-09-20",
      "valorJurosMora": 4,
      "numeroParcela": 1,
      "aceite": true,
      "codigoNegativacao": 2,
      "codigoProtesto": 1,
      "quantidadeDiasFloat": 2,
      "pagador": {
        "numeroCpfCnpj": "98765432185",
```

```
    "nome": "Marcelo dos Santos"
  },
  "beneficiarioFinal": {
    "nome": "Lucas de Lima"
  },
  "mensagensInstrucao": [
    "Descrição da Instrução 1",
    "Descrição da Instrução 2",
    "Descrição da Instrução 3",
    "Descrição da Instrução 4",
    "Descrição da Instrução 5"
  ],
  "situacaoBoleto": "Liquidado",
  "qrCode":
"00020101021226950014br.gov.bcb.pix2573pix.sicoob.com.br/qr/payload/v2/cobv/e736df1b-1389-4b96-a070-c8dddac768de5204000053039865802BR5924JULIO PEREIRA DE OLIVEIRA6008Brasilia62070503***630435A3",
    "numeroContratoCobranca": 1
  }
]
}
```

Respostas possíveis:

Code	Description
204	A requisição foi processada com êxito e não está retornando conteúdo.
400	Possíveis erros de negócio.
406	Possíveis erros de inconsistência nos dados passados.
500	Erro interno.

Exemplo retorno: (Mesmo padrão de retorno para o 400, 406 e 500)

```
{
  "mensagens": [
    {
      "mensagem": "string",
      "codigo": "string"
    }
  ]
}
```

```
}
```

2.1.4 Serviço para emissão da segunda via de boleto já registrado.

Utiliza as informações do beneficiário logado (número da cooperativa, número identificador do beneficiário e conta corrente), juntamente com a informação do identificador do boleto (nosso número), ou da linha digitável ou do código de barras. Quando informados código de barras ou linha digitável, a pesquisa é realizada prioritariamente por estes parâmetros.

Método HTTP	URL
GET	/boletos/segunda-via

Parâmetros:

Name	Description
client_id * required string (header)	<div>client_id</div>
numeroCliente * required integer (query)	<div>numeroCliente</div>
codigoModalidade * required integer (query)	<div>Identifica a modalidade do boleto.<ul style="list-style-type: none">1 - SIMPLES COM REGISTRO3 - CAUCIONADA4 - VINCULADA5 - CARNÊ DE PAGAMENTOS6 - INDEXADA8 - COBRANÇA CONTA CAPITAL<div>codigoModalidade</div></div>
nossoNumero integer (query)	<div>Número identificador do boleto no Sisbr.Caso seja informado, o campo deve ser obrigatoriamente informado. <div>nossoNumero</div></div>
linhaDigitavel string (query)	<div>Número da linha digitável do boleto com 47 posições.Caso seja informado, o campo deve ser obrigatoriamente informado. <div>linhaDigitavel</div></div>
codigoBarras string (query)	<div>Número de código de barras do boleto com 44 posições.Caso seja informado, o campo deve ser obrigatoriamente informado. <div>codigoBarras</div></div>

gerarPdf boolean <i>(query)</i>	Identificador para o sistema devolver ou não o PDF do E
	<input type="text" value="--"/>
numeroContratoCobranca integer(\$int64) <i>(query)</i>	Indicar o id do contatro de cobrança
	<input type="text" value="numeroContratoCobranca"/>

Resposta esperada:

Code	Description
200	Solicitação recebida com sucesso

Exemplo retorno:

```
{
  "resultado": {
    "numeroCliente": 25546454,
    "codigoModalidade": 1,
    "codigoEspecieDocumento": "DM",
    "dataEmissao": "2018-09-20",
    "nossoNumero": 0,
    "seuNumero": "1235512",
    "codigoBarras": "",
    "linhaDigitavel": "",
    "valor": 156.23,
    "dataVencimento": "2018-09-20",
    "valorAbatimento": 1,
    "numeroParcela": 1,
    "aceite": true,
    "tipoMulta": 1,
    "valorMulta": 5.01,
    "tipoJurosMora": 1,
    "valorJurosMora": 4,
    "pagador": {
      "numeroCpfCnpj": "98765432185",
      "nome": "Marcelo dos Santos",
      "endereco": "Rua 87 Quadra 1 Lote 1 casa 1",
      "bairro": "Santa Rosa",
    }
  }
}
```



```

    "cidade": "Luziânia",
    "cep": "72320000",
    "uf": "DF",
    "email": "pagador@dominio.com.br"
  },
  "beneficiarioFinal": {
    "numeroCpfCnpj": "98784978699",
    "nome": "Lucas de Lima"
  },
  "mensagensInstrucao": [
    "Descrição da Instrução 1",
    "Descrição da Instrução 2",
    "Descrição da Instrução 3",
    "Descrição da Instrução 4",
    "Descrição da Instrução 5"
  ],
  "pdfBoleto":
  "JVBERi0xLjQKJeLjz9MKMyAwIG9iago8PC9UeXBLL1hPYmplY3QvU3VidHlwZS9JbWFnZS9XaWR0aCA1NzgvPgoLaVRl
eHQtNS41LjExCnN0YXJ0eHJlZgoyNzAxOQolJUVPRgo=",
    "qrCode":
    "00020101021226950014br.gov.bcb.pix2573pix.sicoob.com.br/qr/payload/v2/cobv/e736df1b-1389-
4b96-a070-c8dddac768de5204000053039865802BR5924JULIO PEREIRA DE
OLIVEIRA6008Brasilia62070503***630435A3",
    "numeroContratoCobranca": 1
  }
}

```

Respostas possíveis:

Code	Description
204	A requisição foi processada com êxito e não está retornando conteúdo.
400	Possíveis erros de negócio.
406	Possíveis erros de inconsistência nos dados passados.
500	Erro interno.

Exemplo retorno: (Mesmo padrão de retorno para o 400, 406 e 500)

```

{
  "mensagens": [

```

```
{
  "mensagem": "string",
  "codigo": "string"
}
]
```

2.1.5 Serviço para consulta de dados de faixas de nosso número disponíveis.

Quando o campo `validaDigitoVerificadorNossoNumero` retornar o valor "0" a faixa "numeroInicial" e "numeroFinal" refere-se a numeração final (exemplo: 10 e 15 - utilização: 1-0 1-1 1-2 1-3 1-4 1-5).

Mas se o campo `validaDigitoVerificadorNossoNumero` retornar o valor "1" a faixa "numeroInicial" e "numeroFinal" deverá ser calculado o DV (exemplo: 10 e 15 - utilização: 10-4 11-8 12-0 13-1 14-7 15-9):

Método HTTP	URL
GET	/boletos/faixas-nosso-numero

Parâmetros:

Name	Description
client_id * required string (header)	<div>client_id</div>
numeroCliente * required integer (query)	Número que identifica o contrato do beneficiário no Sisbr. <div>numeroCliente</div>
codigoModalidade * required integer (query)	Identifica a modalidade do boleto. <ul style="list-style-type: none"> 1 - SIMPLES COM REGISTRO 3 - CAUCIONADA 4 - VINCULADA 8 - COBRANÇA CONTA CAPITAL <div>codigoModalidade</div>
quantidade * required integer (query)	Quantidade mínima de nosso números que devem estar <div>quantidade</div>
numeroContratoCobranca integer(\$int64) (query)	Indicar o id do contatro de cobrança <div>numeroContratoCobranca</div>

Resposta esperada:

Code	Description
200	Solicitação recebida com sucesso

Exemplo retorno:

```
{
  "resultado": [
    {
      "numeroCliente": 5224,
      "nome": "JOSE PEREIRA",
```

```

    "codigoModalidade": 1,
    "numeroInicial": 1,
    "numeroFinal": 10,
    "quantidade": 10,
    "numeroContratoCobranca": 1,
    "validaDigitoVerificadorNossoNumero": true
  }
]
}

```

Respostas possíveis:

Code	Description
204	A requisição foi processada com êxito e não está retornando conteúdo.
400	Possíveis erros de negócio.
406	Possíveis erros de inconsistência nos dados passados.
500	Erro interno.

Exemplo retorno: (Mesmo padrão de retorno para o 400, 406 e 500)

```

{
  "mensagens": [
    {
      "mensagem": "string",
      "codigo": "string"
    }
  ]
}

```

2.1.6 Serviço para alteração de dados de boleto já registrado.

Deve ser feita a alteração de somente um objeto do boleto por requisição.

Objetos de alteração do boleto:

- seuNumero
- desconto
- abatimento
- multa

- jurosMora
- rateioCredito
- pix
- prorrogacaoVencimento
- prorrogacaoLimitePagamento

Método HTTP	URL
PATH	/boletos/{nossoNumero}

Parâmetros:

Name	Description
client_id * required string (header)	<div>client_id</div>
nossoNumero * required integer (path)	Número que identifica o boleto de cobrança no Sisbr <div>nossoNumero</div>
boleto * required object (body)	Informações do boleto de cobrança <div>Example Value Model</div>

Exemplo valor | Modelo: **(boleto)**

```
{
  "numeroCliente": 25546454,
  "codigoModalidade": 1,
  "numeroContratoCobranca": 1,
  "especieDocumento": {
    "codigoEspecieDocumento": "DM"
  },
  "seuNumero": {
    "seuNumero": "209",
    "identificacaoBoletoEmpresa": "209"
  },
  "desconto": {
    "tipoDesconto": 1,
```

```
"dataPrimeiroDesconto": "2018-09-20",
"valorPrimeiroDesconto": 1,
"dataSegundoDesconto": "2018-09-20",
"valorSegundoDesconto": 0,
"dataTerceiroDesconto": "2018-09-20",
"valorTerceiroDesconto": 0
},
"abatimento": {
  "valorAbatimento": 156.23
},
"multa": {
  "tipoMulta": 1,
  "dataMulta": "2018-09-20",
  "valorMulta": 5
},
"jurosMora": {
  "tipoJurosMora": 1,
  "dataJurosMora": "2018-09-20",
  "valorJurosMora": 4
},
"rateioCredito": {
  "tipoOperacao": 2,
  "rateioCreditos": [
    {
      "numeroBanco": 756,
      "numeroAgencia": 4027,
      "numeroContaCorrente": 0,
      "contaPrincipal": true,
      "codigoTipoValorRateio": 1,
      "valorRateio": 100,
      "codigoTipoCalculoRateio": 1,
      "numeroCpfCnpjTitular": "98765432185",
      "nomeTitular": "Marcelo dos Santos",
      "codigoFinalidadeTed": 10,
      "codigoTipoContaDestinoTed": "CC",
      "quantidadeDiasFloat": 1,
      "dataFloatCredito": "2020-12-30"
    }
  ]
},
},
```

```
"pix": {
  "utilizarPix": false
},
"prorrogacaoVencimento": {
  "dataVencimento": "2018-09-20"
},
"prorrogacaoLimitePagamento": {
  "dataLimitePagamento": "2018-09-20"
},
"valorNominal": {
  "valor": 156.23
}
}
```

Resposta esperada:

Code	Description
204	Alteração realizada com sucesso

Respostas possíveis:

Code	Description
400	Possíveis erros de negócio.
406	Possíveis erros de inconsistência nos dados passados.
500	Erro interno.

Exemplo retorno: (Mesmo padrão de retorno para o 400, 406 e 500)

```
{
  "mensagens": [
    {
      "mensagem": "string",
      "codigo": "string"
    }
  ]
}
```

2.1.7 Serviço para comandar a baixa de boletos informados:

Método HTTP	URL
POST	/boletos/{nossoNumero}/baixar

Parâmetros:

Name	Description
client_id * required string (header)	<div>client_id</div>
nossoNumero * required integer (path)	Número que identifica o boleto de cobrança no Sisbr <div>nossoNumero</div>
boleto * required object (body)	Informações do boleto de cobrança <div>Example Value Model</div>

Exemplo valor | Modelo: **(boleto)**

```
{
  "numeroCliente": 5224,
  "codigoModalidade": 1
}
```

Resposta esperada:

Code	Description
204	Alteração realizada com sucesso

Respostas possíveis:

Code	Description
400	Possíveis erros de negócio.
406	Possíveis erros de inconsistência nos dados passados.
500	Erro interno.

Exemplo retorno: (Mesmo padrão de retorno para o 400, 406 e 500)


```
{
  "mensagens": [
    {
      "mensagem": "string",
      "codigo": "string"
    }
  ]
}
```

2.2 Pagador (Inclusão e Manutenção de Pagador)

2.2.1 Serviço para alterar informações do cadastro do pagador.

Método HTTP	URL
PUT	/pagadores

Parâmetros:

Name	Description
client_id * required string (header)	<input type="text" value="client_id"/>
pagador * required object (body)	Informações do pagador. <div>Example Value Model</div>

Exemplo valor | Modelo: **(pagador)**

```
{
  "numeroCliente": 25546454,
  "numeroCpfCnpj": "98765432185",
  "nome": "Marcelo dos Santos",
  "endereco": "Rua 87 Quadra 1 Lote 1 casa 1",
}
```

```
"bairro": "Santa Rosa",
"cidade": "Luziânia",
"cep": "72320000",
"uf": "DF",
"email": "pagador@dominio.com.br"
}
```

Resposta esperada:

Code	Description
204	Solicitação recebida com sucesso.

Respostas possíveis:

Code	Description
400	Possíveis erros de negócio.
406	Possíveis erros de inconsistência nos dados passados.
500	Erro interno.

Exemplo retorno: (Mesmo padrão de retorno para o 400, 406 e 500)

```
{
  "mensagens": [
    {
      "mensagem": "string",
      "codigo": "string"
    }
  ]
}
```

2.3 Protesto (Protesto de Boleto Bancário Vencido e Não Pago)

2.3.1 Este serviço registra a indicação a protesto de boletos informados.

Os boletos vencidos e não pagos podem ser protestados e registrados em cartório.

Método HTTP	URL
POST	/boletos/{nossoNumero}/protestos

Parâmetros:

Name	Description
client_id * required string (header)	<div>client_id</div>
nossoNumero * required integer (path)	<div>nossoNumero</div> <div>Número que identifica o boleto de cobrança no Sisbr</div>
boletos * required object (body)	<div>Informações do boleto bancário.</div> <div>Example Value Model</div>

Exemplo valor | Modelo: **(boletos)**

```
{
  "numeroCliente": 25546454,
  "codigoModalidade": 1
}
```

Resposta esperada:

Code	Description
204	Solicitação recebida com sucesso.

Respostas possíveis:

Code	Description
400	Possíveis erros de negócio.
406	Possíveis erros de inconsistência nos dados passados.
500	Erro interno.

Exemplo retorno: (Mesmo padrão de retorno para o 400, 406 e 500)

```
{
  "mensagens": [
    {
      "mensagem": "string",
      "codigo": "string"
    }
  ]
}
```

2.3.2 Este serviço realiza a indicação de cancelamento de protesto de boletos informados.

Os boletos em atraso e não pagos podem ser indicados a protesto. Caso seja realizado no mesmo dia, pode-se cancelar o apontamento a protesto.

Método HTTP	URL
PATCH	/boletos/{nossoNumero}/protestos

Parâmetros:

Name	Description
client_id * required string (header)	<div>client_id</div>
nossoNumero * required integer (path)	<div>Número que identifica o boleto de cobrança no Sisbr</div> <div>nossoNumero</div>
boleto * required object (body)	<div>Informações do boleto bancário.</div> <div>Example Value Model</div>

Exemplo valor | Modelo: **(boleto)**

```
{
  "numeroCliente": 25546454,
  "codigoModalidade": 1
}
```

Resposta esperada:

Code	Description
204	Solicitação recebida com sucesso.

Respostas possíveis:

Code	Description
400	Possíveis erros de negócio.
406	Possíveis erros de inconsistência nos dados passados.
500	Erro interno.

Exemplo retorno: (Mesmo padrão de retorno para o 400, 406 e 500)

```
"mensagens": [
  {
    "mensagem": "string",
    "codigo": "string"
  }
]
```

2.3.3 Este serviço realiza o pedido de desistência do protesto de boletos informados.

O pedido de desistência não garante que o protesto será retirado. Deve-se aguardar o retorno do cartório. O pedido de desistência pode ser realizado a qualquer momento, desde que haja um apontamento prévio.

Método HTTP	URL
DELETE	/boletos/{nossoNumero}/protestos

Parâmetros:

Name	Description
client_id * required string (header)	<div>client_id</div>
nossoNumero * required integer (path)	<div>nossoNumero</div> <div>Número que identifica o boleto de cobrança no Sisbr</div>
boleto * required object (body)	<div>Informações do boleto de cobrança.</div> <div>Example Value Model</div>

Exemplo valor | Modelo: **(boleto)**

```
{
  "numeroCliente": 25546454,
  "codigoModalidade": 1
}
```

Resposta esperada:

Code	Description
204	Solicitação recebida com sucesso.

Respostas possíveis:

Code	Description
400	Possíveis erros de negócio.
406	Possíveis erros de inconsistência nos dados passados.
500	Erro interno.

Exemplo retorno: (Mesmo padrão de retorno para o 400, 406 e 500)

```
{
  "mensagens": [
```

```
{  
  "mensagem": "string",  
  "codigo": "string"  
}  
]  
}
```

Acesso para conferir o catálogo completo das API's:

[Catálogo de API's](#)

©SOFTEN SISTEMAS 2024

Revision #3

Created 10 February 2025 16:02:47 by Gustavo Henrique Braga Fernandes

Updated 11 February 2025 17:21:51 by Gustavo Henrique Braga Fernandes