

# Pix Automático – Cobrança recorrente (Agendamentos) – /cobr

Reúne endpoints para o gerenciamento das cobranças recorrentes (agendamentos) - versão 06/2026 (spec Bacen 2.9.0)

## Endpoints:

|                        |                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| Homologação (sem mTLS) | https://api.extranet.hm.bb.com.br/pix/v2 (testes iniciais) |
| Homologação (com mTLS) | https://api-pix.hm.bb.com.br/pix/v2 (testes essenciais)    |
| Produção (com mTLS)    | https://api-pix.bb.com.br/pix/v2                           |

## Header:

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Authorization | Bearer <i>seuToken</i> |
| Content-Type  | application/json       |

## Query Param (obrigatório)

|             |                                                |
|-------------|------------------------------------------------|
| Homologação | gw-dev-app-key = <i>suaAppKeyDeHomologacao</i> |
| Produção    | gw-dev-app-key = <i>suaAppKeyDeProducao</i>    |

## 1 – Criar cobrança recorrente (txid cliente BB)

### Serviço:

- Envia um JSON contendo os dados necessários para a criação de uma cobrança recorrente, incluindo txid
- Retorna um JSON contendo os dados da cobrança recorrente criada

### Recurso:

**PUT/cobr** (scope: *cobr.write*)

### Parameters

| Nº | Campo | Obrig | Exemplo                          | Observações                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-------|-------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | txid  | s     | 3136957d93134f2184b369e8f1c0729d | <p>string (Id da Transação) [a-zA-Z0-9]{26,35}</p> <p>Identificador da transação único por CNPJ do usuário receptor.</p> <p>O parâmetro deve ser validado pelo PSP Receptor para garantir que exista um único txid por CNPJ.</p> |

## Request Body (Cobrança Recorrente Solicitada)

| Nº  | Campo            | Obrig | Exemplo                                   | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|------------------|-------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | idRec            | s     | RR1234567820240115abcdefghijk             | <p>string (ID Recorrência) 29 characters [a-zA-Z0-9]{29}</p> <p>RRxxxxxxxxxyyyyMMddkkkkkkkkkkkk: com retentativa<br/>RNxxxxxxxxxyyyyMMddkkkkkkkkkkkk: sem retentativa</p> <p>Recorrências cujos identificadores são iniciados com “C” são vinculados ao Open Finance e não estarão amparados nesse endpoint da API Pix.</p> |
| 2   | infoAdicional    | n     | Serviços de Streaming de Música e Filmes. | <p>string (Informações adicionais da fatura.) &lt;= 140 characters</p> <p>Informações adicionais da fatura.</p>                                                                                                                                                                                                             |
| 3   | calendario       | s     |                                           | object (Informações sobre calendário da cobrança)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3.1 | dataDeVencimento | s     | 2024-04-15                                | <p>string &lt;date&gt; (data de vencimento da cobrança)</p> <p>Trata-se de uma data, no formato YYYY-MM-DD, segundo ISO 8601. É a data de expiração da cobrança.</p>                                                                                                                                                        |
| 4   | valor            | s     |                                           | <p>object (Valor da cobrança recorrente)</p> <p>Valor da cobrança recorrente</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4.1 | original         | s     | 106.07                                    | <p>string (Valor) \d{1,10}\.\d{2}</p> <p>Valor original da cobrança.</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5   | ajusteDiaUtil    | s     | true                                      | <p>boolean (Ajuste data vencimento para próximo dia útil)<br/>Default: true</p> <p>Campo de ativação do ajuste da data de vencimento para próximo dia útil caso o vencimento corrente seja um dia não útil. O PSP Pagador deverá considerar os feriados locais com base no código município do usuário pagador.</p>         |
| 6   | recebedor        | s     |                                           | object                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Nº  | Campo      | Obrig | Exemplo                    | Observações                                                                                                                            |
|-----|------------|-------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |            |       |                            | O objeto recebedor organiza as informações sobre o recebedor da cobrança.                                                              |
| 6.1 | conta      | s     | 012682                     | string (Conta do Usuário Recebedor) <= 20 characters<br><br>Número da conta do usuário recebedor (com dv, substituindo o "x" por zero. |
| 6.2 | tipoConta  | s     | CORRENTE                   | string (Tipo da conta do usuário recebedor)<br>Enum: "CORRENTE" "POUPANCA" "PAGAMENTO"<br><br>Tipo da conta do usuário recebedor.      |
| 6.3 | agencia    | n     | 9708                       | string (Agência do Usuário Recebedor) <= 4 characters<br><br>Número da agência do usuário recebedor (sem dv)                           |
| 7   | devedor    | n     |                            | object<br><br>O objeto devedor organiza as informações sobre o devedor da recorrência.                                                 |
| 7.1 | email      | n     | sebastiao.tavares@mail.com | string (Email)<br><br>Email do usuário devedor.                                                                                        |
| 7.2 | logradouro | n     | Alameda Franco 1056        | string (Logradouro) <= 200 characters<br><br>Logradouro do usuário devedor.                                                            |
| 7.3 | cidade     | n     | Uberlândia                 | string (Cidade) <= 200 characters<br><br>Cidade do usuário devedor.                                                                    |
| 7.4 | uf         | n     | MG                         | string (UF) <= 2 characters<br><br>UF do Usuário devedor.                                                                              |
| 7.5 | cep        | n     | 89256-140                  | string (CEP) <= 8 characters<br><br>CEP do Usuário devedor.                                                                            |

Response - 201 Cobrança imediata recorrente (Cobrança Recorrente Gerada)

| Nº  | Campo            | Obrig | Exemplo                                   | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|------------------|-------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | idRec            | s     | RN1234567820241130lkwdefghijk             | string (ID Recorrência) 29 characters [a-zA-Z0-9]{29}<br><br>RRxxxxxxxxxyyyyMMddkkkkkkkkkkkk: com retentativa<br>RNxxxxxxxxxyyyyMMddkkkkkkkkkkkk: sem retentativa<br><br>Recorrências cujos identificadores são iniciados com “C” são vinculados ao Open Finance e não estarão amparados nesse endpoint da API Pix. |
| 2   | txid             | s     | 3136957d93134f2184b369e8f1c0729d          | string (Id da Transação) [a-zA-Z0-9]{26,35}<br><br>Identificador da transação único por CPF/CNPJ do usuário recebedor.                                                                                                                                                                                              |
| 3   | infoAdicional    | n     | Serviços de Streaming de Música e Filmes. | string (Informações adicionais da fatura.) <= 140 characters<br><br>Informações adicionais da fatura.                                                                                                                                                                                                               |
| 4   | calendario       | s     |                                           | object (Informações sobre calendário da cobrança)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4.1 | dataDeVencimento | n     | 2024-04-15                                | string <date> (data de vencimento da cobrança)<br><br>Trata-se de uma data, no formato YYYY-MM-DD, segundo ISO 8601. É a data de expiração da cobrança.                                                                                                                                                             |
| 4.2 | criacao          | s     | 2024-04-10                                | string <date> (data de criação da cobrança)<br><br>Trata-se de uma data, no formato YYYY-MM-DD, segundo ISO 8601. É a data de criação2024-04-10 da cobrança.                                                                                                                                                        |
| 5   | valor            | s     |                                           | object (Valor da cobrança recorrente)<br><br>Valor da cobrança recorrente                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5.1 | original         | s     | 106.07                                    | string (Valor) \d{1,10}\.\d{2}<br><br>Valor original da cobrança.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6   | ajusteDiaUtil    | s     | true                                      | boolean (Ajuste data vencimento para próximo dia útil)<br>Default: true                                                                                                                                                                                                                                             |

| Nº  | Campo     | Obrig | Exemplo                                | Observações                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-----------|-------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |           |       |                                        | Campo de ativação do ajuste da data de vencimento para próximo dia útil caso o vencimento corrente seja um dia não útil. O PSP Pagador deverá considerar os feriados locais com base no código município do usuário pagador. |
| 7   | recebedor | s     |                                        | object<br><br>O objeto recebedor organiza as informações sobre o recebedor da cobrança.                                                                                                                                      |
| 7.1 | conta     | n     | 012682                                 | string (Conta do Usuário Recebedor) <= 20 characters<br><br>Número da conta do usuário recebedor (com dv, substituindo o "x" por zero.                                                                                       |
| 7.2 | tipoConta | n     | CORRENTE                               | string (Tipo da conta do usuário recebedor)<br>Enum: "CORRENTE" "POUPANCA" "PAGAMENTO"<br><br>Tipo da conta do usuário recebedor.                                                                                            |
| 7.3 | agencia   | n     | 9708                                   | string (Agência do Usuário Recebedor) <= 4 characters<br><br>Número da agência do usuário recebedor (sem dv)                                                                                                                 |
| 7.4 | cnpj      | s     | 92221288310574<br>ou<br>A1B2C3D4000159 | string (CNPJ) ^[0-9A-Z]{14}\$<br><br>CNPJ do usuário devedor.                                                                                                                                                                |
| 7.5 | nome      | s     | Imobiliária Bom Sucesso                | string (Nome) <= 140 characters<br><br>Nome do usuário devedor.                                                                                                                                                              |
| 8   | status    | s     | CRIADA                                 | string (Status do registro da cobrança)<br><br>Enum:<br>"CRIADA" "ATIVA" "CONCLUIDA" "EXPIRADA"<br>"REJEITADA" "CANCELADA"                                                                                                   |
| 9   | devedor   | n     |                                        | object<br><br>O objeto devedor organiza as informações sobre o devedor da recorrência.                                                                                                                                       |

| Nº  | Campo      | Obrig | Exemplo                    | Observações                                                     |
|-----|------------|-------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 9.1 | email      | n     | sebastiao.tavares@mail.com | string (Email)<br>Email do usuário.                             |
| 9.2 | logradouro | n     | Alameda Franco 1056        | string (Logradouro) <= 200 characters<br>Logradouro do usuário. |
| 9.3 | cidade     | n     | Uberlândia                 | string (Cidade) <= 200 characters<br>Cidade do usuário.         |
| 9.4 | uf         | n     | MG                         | string (UF) <= 2 characters<br>UF do usuário.                   |
| 9.5 | cep        | n     | 89256-140                  | string (CEP) <= 8 characters<br>CEP do usuário.                 |

Response - 400 Requisição com formato inválido

Response - 403 Requisição de participante autenticado que viola alguma regra de autorização

Response - 404 Recurso solicitado não foi encontrado

Response - 503 Serviço não está disponível no momento. Pode estar em manutenção ou fora da janela de funcionamento

## 2 – Criar cobrança recorrente (txid BB)

Serviço:

- Envia um JSON contendo os dados necessários para a criação de uma cobrança recorrente, sem ixid
- Retorna um JSON contendo os dados da cobrança recorrente criada

Recurso:

**POST /cobr** (scope: *cobr.write*)

Parameters

| Nº | Campo | Obrig | Exemplo | Observações |
|----|-------|-------|---------|-------------|
|    |       |       |         |             |

## Request Body (Cobrança Recorrente Solicitada)

| Nº  | Campo            | Obrig | Exemplo                                   | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|------------------|-------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | idRec            | s     | RR1234567820240115abcdefghijk             | string (ID Recorrência) 29 characters [a-zA-Z0-9]{29}<br><br>RRxxxxxxxxxyyyyMMddkkkkkkkkkkkk: com retentativa<br>RNxxxxxxxxxyyyyMMddkkkkkkkkkkkk: sem retentativa<br><br>Recorrências cujos identificadores são iniciados com “C” são vinculados ao Open Finance e não estarão amparados nesse endpoint da API Pix. |
| 2   | infoAdicional    | n     | Serviços de Streaming de Música e Filmes. | string (Informações adicionais da fatura.) <= 140 characters<br><br>Informações adicionais da fatura.                                                                                                                                                                                                               |
| 3   | calendario       | s     |                                           | object (Informações sobre calendário da cobrança)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.1 | dataDeVencimento | s     | 2024-04-15                                | string <date> (data de vencimento da cobrança)<br><br>Trata-se de uma data, no formato YYYY-MM-DD, segundo ISO 8601. É a data de expiração da cobrança.                                                                                                                                                             |
| 4   | valor            | s     |                                           | object (Valor da cobrança recorrente)<br><br>Valor da cobrança recorrente                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4.1 | original         | s     | 106.07                                    | string (Valor) \d{1,10}\.\d{2}<br><br>Valor original da cobrança.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5   | ajusteDiaUtil    | s     | true                                      | boolean (Ajuste data vencimento para próximo dia útil)<br>Default: true<br><br>Campo de ativação do ajuste da data de vencimento para próximo dia útil caso o vencimento corrente seja um dia não útil. O PSP Pagador deverá considerar os feriados locais com base no código município do usuário pagador.         |
| 6   | recebedor        | s     |                                           | object<br><br>O objeto recebedor organiza as informações sobre o recebedor da cobrança.                                                                                                                                                                                                                             |

| Nº  | Campo      | Obrig | Exemplo                    | Observações                                                                                                                            |
|-----|------------|-------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 | conta      | s     | 012682                     | string (Conta do Usuário Recebedor) <= 20 characters<br><br>Número da conta do usuário recebedor (com dv, substituindo o "x" por zero. |
| 6.2 | tipoConta  | s     | CORRENTE                   | string (Tipo da conta do usuário recebedor)<br>Enum: "CORRENTE" "POUPANCA" "PAGAMENTO"<br><br>Tipo da conta do usuário recebedor.      |
| 6.3 | agencia    | n     | 9708                       | string (Agência do Usuário Recebedor) <= 4 characters<br><br>Número da agência do usuário recebedor (sem dv)                           |
| 7   | devedor    | n     |                            | object<br><br>O objeto devedor organiza as informações sobre o devedor da recorrência.                                                 |
| 7.1 | email      | n     | sebastiao.tavares@mail.com | string (Email)<br><br>Email do usuário devedor.                                                                                        |
| 7.2 | logradouro | n     | Alameda Franco 1056        | string (Logradouro) <= 200 characters<br><br>Logradouro do usuário devedor.                                                            |
| 7.3 | cidade     | n     | Uberlândia                 | string (Cidade) <= 200 characters<br><br>Cidade do usuário devedor.                                                                    |
| 7.4 | uf         | n     | MG                         | string (UF) <= 2 characters<br><br>UF do Usuário devedor.                                                                              |
| 7.5 | cep        | n     | 89256-140                  | string (CEP) <= 8 characters<br><br>CEP do Usuário devedor.                                                                            |

#### Response - 201 Cobrança imediata recorrente (Cobrança Recorrente Gerada)

| Nº | Campo | Obrig | Exemplo                       | Observações                                                                                                  |
|----|-------|-------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | idRec | s     | RN1234567820241130lkwdefghijk | string (ID Recorrência) 29 characters [a-zA-Z0-9]{29}<br><br>RRxxxxxxxxxyyyyMMddkkkkkkkkkkk: com retentativa |

| Nº  | Campo            | Obrig | Exemplo                                   | Observações                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|------------------|-------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                  |       |                                           | RNxxxxxxxxxyyyyMMddkkkkkkkkkkk: sem tentativa<br><br>Recorrências cujos identificadores são iniciados com “C” são vinculados ao Open Finance e não estarão amparados nesse endpoint da API Pix.                                            |
| 2   | txid             | s     | 3136957d93134f2184b369e8f1c0729d          | string (Id da Transação) [a-zA-Z0-9]{26,35}<br><br>Identificador da transação único por CPF/CNPJ do usuário recebedor.                                                                                                                     |
| 3   | infoAdicional    | n     | Serviços de Streaming de Música e Filmes. | string (Informações adicionais da fatura.) <= 140 characters<br><br>Informações adicionais da fatura.                                                                                                                                      |
| 4   | calendario       | s     |                                           | object (Informações sobre calendário da cobrança)                                                                                                                                                                                          |
| 4.1 | dataDeVencimento | n     | 2024-04-15                                | string <date> (data de vencimento da cobrança)<br><br>Trata-se de uma data, no formato YYYY-MM-DD, segundo ISO 8601. É a data de expiração da cobrança.                                                                                    |
| 4.2 | criacao          | s     | 2024-04-10                                | string <date> (data de criação da cobrança)<br><br>Trata-se de uma data, no formato YYYY-MM-DD, segundo ISO 8601. É a data de criação2024-04-10 da cobrança.                                                                               |
| 5   | valor            | s     |                                           | object (Valor da cobrança recorrente)<br><br>Valor da cobrança recorrente                                                                                                                                                                  |
| 5.1 | original         | s     | 106.07                                    | string (Valor) \d{1,10}\.\d{2}<br><br>Valor original da cobrança.                                                                                                                                                                          |
| 6   | ajusteDiaUtil    | s     | true                                      | boolean (Ajuste data vencimento para próximo dia útil)<br>Default: true<br><br>Campo de ativação do ajuste da data de vencimento para próximo dia útil caso o vencimento corrente seja um dia não útil. O PSP Pagador deverá considerar os |

| Nº  | Campo      | Obrig | Exemplo                                | Observações                                                                                                                            |
|-----|------------|-------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |            |       |                                        | feriados locais com base no código município do usuário pagador.                                                                       |
| 7   | recebedor  | s     |                                        | object<br><br>O objeto recebedor organiza as informações sobre o recebedor da cobrança.                                                |
| 7.1 | conta      | n     | 012682                                 | string (Conta do Usuário Recebedor) <= 20 characters<br><br>Número da conta do usuário recebedor (com dv, substituindo o "x" por zero. |
| 7.2 | tipoConta  | n     | CORRENTE                               | string (Tipo da conta do usuário recebedor)<br>Enum: "CORRENTE" "POUPANCA" "PAGAMENTO"<br><br>Tipo da conta do usuário recebedor.      |
| 7.3 | agencia    | n     | 9708                                   | string (Agência do Usuário Recebedor) <= 4 characters<br><br>Número da agência do usuário recebedor (sem dv)                           |
| 7.4 | cnpj       | s     | 92221288310574<br>ou<br>A1B2C3D4000159 | string (CNPJ) ^[0-9A-Z]{14}\$<br><br>CNPJ do usuário devedor.                                                                          |
| 7.5 | nome       | s     | Imobiliária Bom Sucesso                | string (Nome) <= 140 characters<br><br>Nome do usuário devedor.                                                                        |
| 8   | status     | s     | CRIADA                                 | string (Status do registro da cobrança)<br>Enum: "CRIADA" "ATIVA" "CONCLUÍDA" "EXPIRADA" "REJEITADA" "CANCELADA"                       |
| 9   | devedor    | n     |                                        | object<br><br>O objeto devedor organiza as informações sobre o devedor da recorrência.                                                 |
| 9.1 | email      | n     | sebastiao.tavares@mail.com             | string (Email)<br><br>Email do usuário.                                                                                                |
| 9.2 | logradouro | n     | Alameda Franco 1056                    | string (Logradouro) <= 200 characters<br><br>Logradouro do usuário.                                                                    |

| Nº  | Campo  | Obrig | Exemplo    | Observações                                             |
|-----|--------|-------|------------|---------------------------------------------------------|
| 9.3 | cidade | n     | Uberlândia | string (Cidade) <= 200 characters<br>Cidade do usuário. |
| 9.4 | uf     | n     | MG         | string (UF) <= 2 characters<br>UF do usuário.           |
| 9.5 | cep    | n     | 89256-140  | string (CEP) <= 8 characters<br>CEP do usuário.         |

Response - 400 Requisição com formato inválido

Response - 403 Requisição de participante autenticado que viola alguma regra de autorização

Response - 404 Recurso solicitado não foi encontrado

Response - 503 Serviço não está disponível no momento. Pode estar em manutenção ou fora da janela de funcionamento

### 3 – Revisar cobrança recorrente

Serviço:

- Envia um JSON contendo os dados necessários para a alteração de uma cobrança recorrente (cancelar)
- Retorna um JSON contendo os dados cobrança recorrente alterada

Recurso:

**PATCH /cobr/{txid}** (scope: *cobr.write*)

Parameters

| Nº | Campo | Obrig | Exemplo                          | Observações                                                                                                        |
|----|-------|-------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | txid  | s     | 3136957d93134f2184b369e8f1c0729d | string (Id da Transação) [a-zA-Z0-9]{26,35}<br>Identificador da transação único por CPF/CNPJ do usuário recebedor. |

## Request Body (Cobrança recorrente revisada)

| Nº | Campo  | Obrig | Exemplo   | Observações                                                   |
|----|--------|-------|-----------|---------------------------------------------------------------|
| 1  | status |       | CANCELADA | string (Status do registro da cobrança)<br>Value: "CANCELADA" |

## Response - 200 Cobrança recorrente revisada (Cobrança Recorrente Gerada)

| Nº  | Campo            | Obrig | Exemplo                                   | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|------------------|-------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | idRec            | s     | RN1234567820241130lkwdefghijk             | string (ID Recorrência) 29 characters [a-zA-Z0-9]{29}<br><br>RRxxxxxxxxxyyyyMMddkkkkkkkkkkkk: com retentativa<br>RNxxxxxxxxxyyyyMMddkkkkkkkkkkkk: sem retentativa<br><br>Recorrências cujos identificadores são iniciados com "C" são vinculados ao Open Finance e não estarão amparados nesse endpoint da API Pix. |
| 2   | txid             | s     | 3136957d93134f2184b369e8f1c0729d          | string (Id da Transação) [a-zA-Z0-9]{26,35}<br><br>Identificador da transação único por CPF/CNPJ do usuário recebedor.                                                                                                                                                                                              |
| 3   | infoAdicional    | n     | Serviços de Streaming de Música e Filmes. | string (Informações adicionais da fatura.) <= 140 characters<br><br>Informações adicionais da fatura.                                                                                                                                                                                                               |
| 4   | calendario       | s     |                                           | object (Informações sobre calendário da cobrança)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4.1 | dataDeVencimento | n     | 2024-04-15                                | string <date> (data de vencimento da cobrança)<br><br>Trata-se de uma data, no formato YYYY-MM-DD, segundo ISO 8601. É a data de expiração da cobrança.                                                                                                                                                             |
| 4.2 | criacao          | s     | 2024-04-10                                | string <date> (data de criação da cobrança)<br><br>Trata-se de uma data, no formato YYYY-MM-DD, segundo ISO 8601. É a data de criação2024-04-10 da cobrança.                                                                                                                                                        |
| 5   | valor            | s     |                                           | object (Valor da cobrança recorrente)<br><br>Valor da cobrança recorrente                                                                                                                                                                                                                                           |

| Nº  | Campo         | Obrig | Exemplo                                | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------|-------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 | original      | s     | 106.07                                 | string (Valor) \d{1,10}\.\d{2}<br>Valor original da cobrança.                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6   | ajusteDiaUtil | s     | true                                   | boolean (Ajuste data vencimento para próximo dia útil)<br>Default: true<br><br>Campo de ativação do ajuste da data de vencimento para próximo dia útil caso o vencimento corrente seja um dia não útil. O PSP Pagador deverá considerar os feriados locais com base no código município do usuário pagador. |
| 7   | recebedor     | s     |                                        | object<br><br>O objeto recebedor organiza as informações sobre o recebedor da cobrança.                                                                                                                                                                                                                     |
| 7.1 | conta         | s     | 012682                                 | string (Conta do Usuário Recebedor) <= 20 characters<br><br>Número da conta do usuário recebedor (com dv, substituindo o "x" por zero.                                                                                                                                                                      |
| 7.2 | tipoConta     | s     | CORRENTE                               | string (Tipo da conta do usuário recebedor)<br>Enum: "CORRENTE" "POUPANCA" "PAGAMENTO"<br><br>Tipo da conta do usuário recebedor.                                                                                                                                                                           |
| 7.3 | agencia       | n     | 9708                                   | string (Agência do Usuário Recebedor) <= 4 characters<br><br>Número da agência do usuário recebedor (sem dv)                                                                                                                                                                                                |
| 7.4 | cnpj          | s     | 92221288310574<br>ou<br>A1B2C3D4000159 | string (CNPJ) ^[0-9A-Z]{14}\$<br><br>CNPJ do usuário devedor.                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7.5 | nome          | s     | Imobiliária Bom Sucesso                | string (Nome) <= 140 characters<br><br>Nome do usuário devedor.                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8   | status        | s     | CRIADA                                 | string (Status do registro da cobrança)<br>Enum: "CRIADA" "ATIVA" "CONCLUIDA" "EXPIRADA" "REJEITADA" "CANCELADA"                                                                                                                                                                                            |

| Nº  | Campo      | Obrig | Exemplo                    | Observações                                                                            |
|-----|------------|-------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 9   | devedor    | n     |                            | object<br><br>O objeto devedor organiza as informações sobre o devedor da recorrência. |
| 9.1 | email      | n     | sebastiao.tavares@mail.com | string (Email)<br><br>Email do usuário.                                                |
| 9.2 | logradouro | n     | Alameda Franco 1056        | string (Logradouro) <= 200 characters<br><br>Logradouro do usuário.                    |
| 9.3 | cidade     | n     | Uberlândia                 | string (Cidade) <= 200 characters<br><br>Cidade do usuário.                            |
| 9.4 | uf         | n     | MG                         | string (UF) <= 2 characters<br><br>UF do usuário.                                      |
| 9.5 | cep        | n     | 89256-140                  | string (CEP) <= 8 characters<br><br>CEP do usuário.                                    |

Response - 400 Requisição com formato inválido

Response - 403 Requisição de participante autenticado que viola alguma regra de autorização

Response - 404 Recurso solicitado não foi encontrado

Response - 503 Serviço não está disponível no momento. Pode estar em manutenção ou fora da janela de funcionamento

## 4 – Consultar cobrança recorrente

Serviço:

- Envia um JSON contendo o identificador da cobrança recorrente (txid) a ser consulta
- Retorna um JSON contendo os dados da cobrança recorrência consultada

Recurso:

**GET /cobr/{txid}** (scope: *cobr.read*)

## Parameters

| Nº | Campo | Obrig | Exemplo                          | Observações |
|----|-------|-------|----------------------------------|-------------|
| 1  | txid  | s     | 3136957d93134f2184b369e8f1c0729d |             |

## Request Body (Solicitação de Recorrência)

| Nº | Campo | Obrig | Exemplo | Observações |
|----|-------|-------|---------|-------------|
|    |       |       |         |             |

## Response - 200 Dados da cobrança recorrente (Cobrança recorrente completa)

| Nº  | Campo            | Obrig | Exemplo                                   | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|------------------|-------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | idRec            | s     | RN1234567820241130lkwdefghijk             | string (ID Recorrência) 29 characters [a-zA-Z0-9]{29}<br><br>RRxxxxxxxxxyyyyMMddkkkkkkkkkkk: com retentativa<br>RNxxxxxxxxxyyyyMMddkkkkkkkkkkk: sem retentativa<br><br>Recorrências cujos identificadores são iniciados com “C” são vinculados ao Open Finance e não estarão amparados nesse endpoint da API Pix. |
| 2   | txid             | s     | 3136957d93134f2184b369e8f1c0729d          | string (Id da Transação) [a-zA-Z0-9]{26,35}<br><br>Identificador da transação único por CPF/CNPJ do usuário recebedor.                                                                                                                                                                                            |
| 3   | infoAdicional    | n     | Serviços de Streaming de Música e Filmes. | string (Informações adicionais da fatura.) <= 140 characters<br><br>Informações adicionais da fatura.                                                                                                                                                                                                             |
| 4   | calendario       | s     |                                           | object (Informações sobre calendário da cobrança)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4.1 | dataDeVencimento | n     | 2024-04-15                                | string <date> (data de vencimento da cobrança)<br><br>Trata-se de uma data, no formato YYYY-MM-DD, segundo ISO 8601. É a data de expiração da cobrança.                                                                                                                                                           |
| 4.2 | criacao          | s     | 2024-04-10                                | string <date> (data de criação da cobrança)<br><br>Trata-se de uma data, no formato YYYY-MM-DD, segundo ISO 8601. É a data de criação da cobrança.                                                                                                                                                                |

| Nº  | Campo         | Obrig | Exemplo  | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------|-------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5   | valor         | s     |          | object (Valor da cobrança recorrente)<br><br>Valor da cobrança recorrente                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5.1 | original      | s     | 106.07   | string (Valor) \d{1,10}\.\d{2}<br><br>Valor original da cobrança.                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6   | ajusteDiaUtil | s     | true     | boolean (Ajuste data vencimento para próximo dia útil)<br>Default: true<br><br>Campo de ativação do ajuste da data de vencimento para próximo dia útil caso o vencimento corrente seja um dia não útil. O PSP Pagador deverá considerar os feriados locais com base no código município do usuário pagador. |
| 7   | recebedor     | s     |          | object<br><br>O objeto recebedor organiza as informações sobre o recebedor da cobrança.                                                                                                                                                                                                                     |
| 7.1 | conta         | s     | 012682   | string (Conta do Usuário Recebedor) <= 20 characters<br><br>Número da conta do usuário recebedor (com dv, substituindo o "x" por zero.                                                                                                                                                                      |
| 7.2 | tipoConta     | s     | CORRENTE | string (Tipo da conta do usuário recebedor)<br>Enum: "CORRENTE" "POUPANCA" "PAGAMENTO"<br><br>Tipo da conta do usuário recebedor.                                                                                                                                                                           |
| 7.3 | agencia       | n     | 9708     | string (Agência do Usuário Recebedor) <= 4 characters<br><br>Número da agência do usuário recebedor (sem dv)                                                                                                                                                                                                |
| 8   | status        | s     | CRIADA   | string (Status do registro da cobrança)<br><br>Enum: "CRIADA" "ATIVA" "CONCLUIDA" "EXPIRADA" "REJEITADA" "CANCELADA"                                                                                                                                                                                        |

| Nº   | Campo              | Obrig | Exemplo                    | Observações                                                                                                                           |
|------|--------------------|-------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9    | politicaRetentaiva | s     | PERMITE_3R_7D              | string (Política de retentativa da cobrança recorrente)<br>Enum: "NAO_PERMITE" "PERMITE_3R_7D"                                        |
| 10   | devedor            | n     |                            | object<br>O objeto devedor organiza as informações sobre o devedor da recorrência.                                                    |
| 10.1 | email              | n     | sebastiao.tavares@mail.com | string (Email)<br>Email do usuário.                                                                                                   |
| 10.2 | logradouro         | n     | Alameda Franco 1056        | string (Logradouro) <= 200 characters<br>Logradouro do usuário.                                                                       |
| 10.3 | cidade             | n     | Uberlândia                 | string (Cidade) <= 200 characters<br>Cidade do usuário.                                                                               |
| 10.4 | uf                 | n     | MG                         | string (UF) <= 2 characters<br>UF do usuário.                                                                                         |
| 10.5 | cep                | n     | 89256-140                  | string (CEP) <= 8 characters<br>CEP do usuário.                                                                                       |
| 11   | pix                |       |                            | Array of objects (Pix recebidos)                                                                                                      |
| 11.1 | endToEndId         | s     |                            | string (Id fim a fim da transação) 32 characters [a-zA-Z0-9]{32}<br>EndToEndIdentification – Identificador do Pix , PACS004 e PACS008 |
| 11.2 | txid               | s     |                            | string (Id da Transação) [a-zA-Z0-9]{26,35}<br>Identificador da transação único por CPF/CNPJ do usuário recebedor.                    |
| 11.3 | valor              | s     |                            | Valor do Pix.                                                                                                                         |
| 11.4 | horario            | s     |                            | string <date-time> (Horário)<br>Horário em que o Pix foi processado no PSP.                                                           |

| Nº     | Campo       | Obrig | Exemplo | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|-------------|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.5   | infoPagador | n     |         | string (Informação livre do pagador) <= 140 characters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 11.6   | devolucoes  |       |         | Array of objects (Devoluções)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 11.6.1 | id          | s     |         | string (Id da Devolução) [a-zA-Z0-9]{1,35}<br><br>Id gerado pelo cliente para representar unicamente uma devolução.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11.6.2 | rtrId       | s     |         | string (RtrId) 32 characters [a-zA-Z0-9]{32}<br><br>ReturnIdentification – Identificador da devolução.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 11.6.3 | valor       | s     |         | string (Valor a devolver.) \d{1,10}.\d{2}<br><br>Valor a devolver (Os valores de devoluções são sempre limitados ao valor do próprio Pix)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11.6.4 | natureza    | s     |         | string (Natureza da Devolução)<br><br>Enum: "ORIGINAL" "MED_PIX_AUTOMATICO" "MED_FRAUDE"<br><br>ORIGINAL: quando a devolução é solicitada pelo usuário recebedor e se refere a um Pix comum (MD06);<br>MED_FRAUDE: quando a devolução ocorre no âmbito do MED por fundada suspeita de fraude e se refere a um Pix comum (FR01).<br>MED_PIX_AUTOMATICO: reembolso total ou parcial ao participante do usuário pagador no âmbito do MED para o Pix Automático pela utilização de recursos próprios para ressarcimento do usuário pagador.(REFU); |
| 11.6.5 | descricao   | n     |         | string (Mensagem ao pagador relativa à devolução.) <= 140 characters<br><br>O campo descricao, opcional, determina um texto a ser apresentado ao pagador contendo informações sobre a devolução.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Nº       | Campo        | Obrig | Exemplo                  | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|--------------|-------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.6.6   | horário      | s     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 11.6.6.1 | solicitacao  |       |                          | string <date-time> (Horário de solicitação)<br><br>Horário no qual a devolução foi solicitada no PSP.                                                                                                                                                                                   |
| 11.6.6.2 | liquidacao   |       |                          | string <date-time> (Horário de liquidacao)<br><br>Horário no qual a devolução foi liquidada no PSP.                                                                                                                                                                                     |
| 11.6.7   | status       | s     |                          | string (Status da devolução)<br><br>Enum: "EM_PROCESSAMENTO" "DEVOLVIDO" "NAO_REALIZADO"                                                                                                                                                                                                |
| 11.6.8   | motivo       |       |                          | string (Descrição do status.) <= 140 characters<br><br>Campo opcional que pode ser utilizado pelo PSP receptor para detalhar os motivos de a devolução ter atingido o status em questão. Pode ser utilizado, por exemplo, para detalhar o motivo de a devolução não ter sido realizada. |
| 12       | atualizacao  | s     |                          | Array of objects (Histórico de Status)<br><br>Histórico das mudanças de status das cobranças recorrentes (do mais antigo para o mais recente)                                                                                                                                           |
| 12.1     | status       | s     | CRIADA                   | string (Status da cobrança)<br><br>Enum: "CRIADA" "ATIVA" "CONCLUIDA" "EXPIRADA" "REJEITADA" "CANCELADA"                                                                                                                                                                                |
| 12.2     | data         | s     | 2024-05-20T14:47:29.470Z | string <date-time><br><br>Data e hora do registro de status atualizado. Respeita RFC 3339.                                                                                                                                                                                              |
| 13       | encerramento | n     |                          | object or object (Detalhamento do encerramento da cobrança.)                                                                                                                                                                                                                            |
|          | Cancelamento |       |                          | object (Informações sobre o cancelamento da cobrança)<br><br>Informações sobre o cancelamento da cobrança                                                                                                                                                                               |

| Nº   | Campo       | Obrig | Exemplo                                        | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-------------|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1 | solicitante | s     | USUARIO_RECEBEDOR                              | string (Solicitante do cancelamento)<br><br>Enum: "PSP_PAGADOR" "USUARIO_PAGADOR" "PSP_RECEBEDOR" "USUARIO_RECEBEDOR"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13.2 | codigo      | s     | SLCR                                           | string (Código do cancelamento) <= 4 characters<br><br>Enum: "ACCT" "BLCK" "CCLD" "FAIL" "OTHR" "SLBD" "SLCR"<br><br>Corresponde ao código de cancelamento presente no <a href="#">catálogo de mensagens</a> . Exemplos:<br><br>ACCT – Cancelamento do agendamento decorrente de encerramento da conta transacional do usuário pagador ou do usuário recebedor<br>BLCK – Cancelamento do agendamento decorrente de bloqueio da conta transacional do usuário pagador ou do usuário recebedor<br>CCLD – Cancelamento do agendamento decorrente do cancelamento da autorização (recorrência). Preenchido pelo PSP pagador<br>FAIL – Cancelamento do agendamento por falha ou erro no fluxo de liquidação. Preenchido pelo PSP pagador<br>OTHR – Cancelamento de agendamento solicitado pelo PSP pagador ou pelo PSP recebedor, decorrente de outros motivos<br>SLBD – Cancelamento de agendamento solicitado pelo usuário pagador<br>SLCR – Cancelamento de agendamento solicitado pelo usuário recebedor |
| 13.3 | descricao   | s     | Cancelamento solicitado pelo usuário recebedor | string (Descricao do cancelamento) <= 105 characters<br><br>Descricao da causa do cancelamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | Rejeição    |       |                                                | object (Informações sobre a rejeição da cobrança)<br><br>Informações sobre a rejeição da cobrança                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Nº   | Campo  | Obrig | Exemplo | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|--------|-------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1 | codigo | s     | AB10    | <p>string (Código da rejeição) &lt;= 4 characters</p> <p>Enum: "AB10" "AC05" "AC06" "AG12" "AM02" "AM09" "DENC" "DS27" "DTED" "DTNT" "FBRD" "IRNT" "MIDI" "MSUC" "NIEC" "NIPA" "NITX" "QUNT" "RC09" "UDEI"</p> <p>Corresponde ao código de rejeição presente no <a href="#">catálogo de mensagens</a>, a maioria preenchida pelo PSP Pagador. Exemplos:</p> <p>AB10 – Transação interrompida devido a erro no PSP pagador.</p> <p>AC05 – Conta transacional do usuário pagador encerrada.</p> <p>AC06 – Conta transacional do usuário pagador encontra-se bloqueada.</p> <p>AG12 – Transferência entre contas na mesma instituição participante direto ou indireto. Preenchido pelo SPI</p> <p>AM02 – Valor da cobrança ultrapassa o valor máximo estabelecido pelo usuário pagador.</p> <p>AM09 – Valor da cobrança não corresponde ao valor estabelecido na recorrência.</p> <p>DENC – CPF/CNPJ do usuário pagador não corresponde ao dado contido na recorrência/autorização.</p> <p>DS27 – Participante não se encontra cadastrado ou ainda não iniciou a operação no SPI. Preenchido pelo SPI</p> <p>DTED – Divergência entre a data de vencimento informada e a periodicidade da recorrência e/ou as regras do produto</p> |
| 13.1 | codigo | s     | AB10    | <p>DTNT – Retentativas em desacordo com o limite de dias definido na regra de negócio (a partir de D+8, da data do vencimento).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Nº   | Campo          | Obrig | Exemplo    | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|----------------|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                |       |            | <p>FBRD – Agendamento recebido fora do prazo para cumprimento das regras do negócio.</p> <p>IRNT – Cobrança recorrente não permite retentativas (idRecorrencia com característica que não permite novas tentativas).</p> <p>MIDI – idRecorrencia inexistente ou incorreto.</p> <p>MSUC – statusRecorrencia diferente de "CFDB" (confirmado pelo usuário pagador)</p> <p>NIEC – Nova instrução de pagamento inválida pois a mesma cobrança já possui ordem de pagamento agendada ainda pendente de envio ao SPI para liquidação.</p> <p>NIPA – Nova instrução de pagamento inválida, pagamento já foi efetivado</p> <p>NITX – Nova instrução de pagamento não corresponde a uma cobrança recorrente gerada anteriormente (IdConciliacaoDoRecebedor/Txid diferentes). Utilizada somente para as finalidades de agendamento 'NTAG' e 'RIFL'.</p> <p>QUNT – Quantidade de retentativas excede o limite definido pela regra de negócio (mais de 3 tentativas em intervalo de 7 dias após o vencimento).</p> <p>RC09 – ISPB do participante do usuário pagador inválido ou inexistente. Preenchido pelo SPI</p> <p>UDEI – CPF/CNPJ do devedor incorreto.</p> |
| 13.2 | descricao      | s     |            | <p>string (Descricao da rejeição) &lt;= 105 characters</p> <p>Descricao da causa da rejeição</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14   | tentativas     |       |            | <p>Array of objects (Histórico de Tentativas de Cobrança)</p> <p>Histórico de Tentativas de Cobrança</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 14.1 | dataLiquidacao | s     | 2024-06-20 | <p>string &lt;date&gt;</p> <p>Data da liquidação da cobrança. Trata-se de uma data, no formato YYYY-MM-DD, segundo ISO 8601.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Nº     | Campo       | Obrig | Exemplo                          | Observações                                                                                                                                                                                            |
|--------|-------------|-------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.2   | tipo        | s     | AGND                             | string (Tipo da tentativa da cobrança)<br>Enum: "AGND" "NTAG" "RIFL"                                                                                                                                   |
| 14.3   | status      | s     | AGENDADA                         | string (Status da tentativa da cobrança)<br>Enum: "SOLICITADA" "AGENDADA" "PAGA" "CANCELADA" "REJEITADA" "EXPIRADA"                                                                                    |
| 14.4   | endToEndId  | s     | E12345678202406201221abcdef12345 | string (Id fim a fim da transação) 32 characters [a-zA-Z0-9]{32}<br>EndToEndIdentification – Identificador do Pix , PACS004 e PACS008                                                                  |
| 14.5   | atualizacao | s     |                                  | Array of objects (Histórico de Status da Tentativa)<br>Histórico das mudanças de status da tentativa de cobrança.                                                                                      |
| 14.5.1 | status      | s     | CRIADA                           | string (Status da tentativa da cobrança)<br>Enum: "SOLICITADA" "AGENDADA" "PAGA" "CANCELADA" "REJEITADA" "EXPIRADA"                                                                                    |
| 14.5.2 | data        | s     | 2024-05-20T14:47:29.470Z         | string <date-time><br>Data e hora do registro de status atualizado. Respeita RFC 3339.                                                                                                                 |
| 14.6   | rejeicao    | n     |                                  | object (Informações sobre a rejeição da tentativa da cobrança)<br>Informações sobre a rejeição da tentativa da cobrança                                                                                |
| 14.6.1 | codigo      | s     |                                  | string (Código da rejeição da tentativa) <= 4 characters<br>Enum: "AB10" "AC05" "AC06" "AM02" "AM09" "DENC" "DS27" "DTED" "DTNT" "FBRD" "IRNT" "MIDI" "MSUC" "NIEC" "NIPA" "NITX" "QUNT" "RC09" "UDEI" |

| Nº | Campo | Obrig | Exemplo | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-------|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |       |       |         | <p>Código da rejeição da tentativa. Corresponde ao código de rejeição presente no <a href="#">catálogo de mensagens</a>, a maioria preenchida pelo PSP Pagador. Os códigos de rejeição da tentativa AC05, AM09, DENC, DS27, DTED, MIDI, MSUC, NITX, RC09 e DTED causam a rejeição da cobrança recorrente correspondente. Exemplos:</p> <p>AB10 – Transação interrompida devido a erro no PSP pagador.</p> <p>AC05 – Conta transacional do usuário pagador encerrada.</p> <p>AC06 – Conta transacional do usuário pagador encontra-se bloqueada.</p> <p>AG12 – Transferência entre contas na mesma instituição participante direto ou indireto. Preenchido pelo SPI</p> <p>AM02 – Valor da cobrança ultrapassa o valor máximo estabelecido pelo usuário pagador.</p> <p>AM09 – Valor da cobrança não corresponde ao valor estabelecido na recorrência.</p> <p>DENC – CPF/CNPJ do usuário pagador não corresponde ao dado contido na recorrência/autorização.</p> <p>DS27 – Participante não se encontra cadastrado ou ainda não iniciou a operação no SPI. Preenchido pelo SPI.</p> |
|    |       |       |         | <p>DTED – Divergência entre a data de vencimento informada e a periodicidade da recorrência e/ou as regras do produto</p> <p>DTNT – Retentativas em desacordo com o limite de dias definido na regra de negócio (a partir de D+8, da data do vencimento).</p> <p>FBRD – Agendamento recebido fora do prazo para cumprimento das regras do negócio.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Nº     | Campo     | Obrig | Exemplo | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-----------|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |           |       |         | <p>IRNT – Cobrança recorrente não permite retentativas (idRecorrencia com característica que não permite novas tentativas).</p> <p>MIDI – idRecorrencia inexistente ou incorreto.</p> <p>MSUC – statusRecorrencia diferente de "CFDB" (confirmado pelo usuário pagador)</p> <p>NIEC – Nova instrução de pagamento inválida pois a mesma cobrança já possui ordem de pagamento agendada ainda pendente de envio ao SPI para liquidação.</p> <p>NIPA – Nova instrução de pagamento inválida, pagamento já foi efetivado</p> <p>NITX – Nova instrução de pagamento não corresponde a uma cobrança recorrente gerada anteriormente (IdConciliacaoDoRecebedor/Txid diferentes). Utilizada somente para as finalidades de agendamento 'NTAG' e 'RIFL'.</p> <p>QUNT – Quantidade de retentativas excede o limite definido pela regra de negócio (mais de 3 tentativas em intervalo de 7 dias após o vencimento).</p> <p>RC09 – ISPB do participante do usuário pagador inválido ou inexistente. Preenchido pelo SPI</p> <p>UDEI – CPF/CNPJ do devedor incorreto.</p> |
| 14.6.2 | descricao | n     |         | <p>string (Descricao da rejeição) &lt;= 105 characters</p> <p>Descricao da causa da rejeição</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Response - 403 Requisição de participante autenticado que viola alguma regra de autorização

Response - 404 Recurso solicitado não foi encontrado

Response - 503 Serviço não está disponível no momento. Pode estar em manutenção ou fora da janela de funcionamento

## 5 – Consulta lista de cobranças recorrentes

Serviço:

- Envia um JSON contendo os parâmetros para a consulta de uma lista de cobranças recorrentes.
- Retorna um JSON contendo os parâmetros utilizados na consulta e os dados das cobranças recorrentes.

Recurso:

**GET /cob** (escope: *cobr.read*)

Parameters

| Nº | Campo                 | Obrig | Exemplo                                | Observações                                                                                                                                                        |
|----|-----------------------|-------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | inicio                | s     | 2024-04-01T00:00:00Z                   | string <date-time> (Data de início)<br><br>Filtra os registros cuja data de criação seja maior ou igual que a data de início. Respeita RFC 3339.                   |
| 2  | fim                   | s     | 2024-04-01T23:59:59Z                   | string <date-time> (Data de fim)<br><br>Filtra os registros cuja data de criação seja menor ou igual que a data de fim. Respeita RFC 3339.                         |
| 3  | idRec                 | n     | RN1234567820241130lkwdefghijk          | string (ID Recorrência) 29 characters [a-zA-Z0-9]{29}<br><br>Filtro pelo Identificador da Recorrência                                                              |
| 4  | cpf                   | n     | 87734514122                            | string (CPF) /\d{11}\$/<br><br>Filtro pelo CPF do devedor. Não pode ser utilizado ao mesmo tempo que o CNPJ.                                                       |
| 5  | cnpj                  | n     | 92221288310574<br>ou<br>A1B2C3D4000159 | string (CNPJ) ^[0-9A-Z]{14}\$<br><br>Filtro pelo CNPJ do devedor. Não pode ser utilizado ao mesmo tempo que o CPF.                                                 |
| 6  | status                | n     | CRIADA                                 | string (Status do registro da cobrança)<br><br>Filtro pelo status da cobrança recorrente:<br>Enum: "CRIADA" "ATIVA" "CONCLUIDA" "EXPIRADA" "REJEITADA" "CANCELADA" |
| 7  | convenio              | n     | 123456                                 | string (Objeto da autorização) <= 60 characters<br><br>Campo opcional para o caso de mais de um convênio dentro de um mesmo PSP recebedor, por CNPJ                |
| 8  | paginacao.paginaAtual | n     | 0                                      | Integer <int32> (Página atual) >= 0<br>Default: 0                                                                                                                  |

| Nº | Campo                    | Obrig | Exemplo | Observações                                                                                                                                                                                             |
|----|--------------------------|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                          |       |         | Página a ser retornada pela consulta. Se não for informada, o PSP assumirá que será 0.                                                                                                                  |
| 9  | paginacao.itensPorPagina | n     | 100     | Integer <int32> (Itens por Página) [ 1 .. 1000 ]<br>Default: 100<br><br>Quantidade máxima de registros retornados em cada página. Apenas a última página pode conter uma quantidade menor de registros. |

#### Request Body (Solicitação de Recorrência)

| Nº | Campo | Obrig | Exemplo | Observações |
|----|-------|-------|---------|-------------|
|    |       |       |         |             |

#### Response - 200 Lista de cobranças recorrentes (Cobranças recorrentes consultadas)

| Nº  | Campo      | Obrig | Exemplo                       | Observações                                                                                                                                      |
|-----|------------|-------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | parametros |       |                               | object (Parâmetros de Consulta de Recorrências)<br><br>Parâmetros utilizados para a realização de uma consulta de recorrências.                  |
| 1.1 | inicio     | s     | 2024-04-01T00:00:00Z          | string <date-time> (Data de início)<br><br>Filtra os registros cuja data de criação seja maior ou igual que a data de início. Respeita RFC 3339. |
| 1.2 | fim        | s     | 2024-04-01T23:59:59Z          | string <date-time> (Data de fim)<br><br>Filtra os registros cuja data de criação seja menor ou igual que a data de fim. Respeita RFC 3339.       |
| 1.3 | idRec      | n     | RN1234567820241130lkwdefghijk | string (ID Recorrência) 29 characters [a-zA-Z0-9]{29}<br><br>Filtro pelo Identificador da Recorrência                                            |
| 1.4 | cpf        | n     | 87734514122                   | string (CPF) /^d{11}\$/<br><br>Filtro pelo CPF do devedor. Não pode ser utilizado ao mesmo tempo que o CNPJ.                                     |

| Nº    | Campo                  | Obrig | Exemplo                                | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|------------------------|-------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.5   | cnpj                   | n     | 92221288310574<br>ou<br>A1B2C3D4000159 | string (CNPJ) <b>^[0-9A-Z]{14}\$</b><br><br>Filtro pelo CNPJ do devedor. Não pode ser utilizado ao mesmo tempo que o CPF.                                                                                                                                                                                 |
| 1.6   | status                 | n     | CRIADA                                 | string (Status do registro da cobrança)<br><br>Filtro pelo status da cobrança recorrente:<br>Enum: "CRIADA" "ATIVA" "CONCLUIDA"<br>"EXPIRADA" "REJEITADA" "CANCELADA"                                                                                                                                     |
| 1.7   | paginacao              | s     |                                        | object (Paginação)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.7.1 | paginaAtual            | s     | 0                                      | integer (Página atual) $\geq 0$<br><br>Número da página recuperada.                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.7.2 | itensPorPagina         | s     | 100                                    | integer (Itens por página) $\geq 1$<br><br>Quantidade de registros retornado na página.                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.7.3 | quantidadeDePaginas    | s     | 1                                      | integer (Quantidade de páginas) $\geq 1$<br><br>Quantidade de páginas disponíveis para consulta.                                                                                                                                                                                                          |
| 1.7.4 | quantidadeTotalDeItens | s     | 1                                      | integer (Quantidade total de itens) $\geq 0$<br><br>Quantidade total de itens disponíveis de acordo com os parâmetros informados.                                                                                                                                                                         |
| 2     | cobsr                  |       |                                        | Array of objects (Lista de cobranças)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.1   | idRec                  | s     | RR123456782024061999000566354          | string (ID Recorrência) 29 characters [a-zA-Z0-9]{29}<br><br>RRxxxxxxxxxyMMddkkkkkkkkkk: com retentativa<br>RNxxxxxxxxxyMMddkkkkkkkkkk: sem retentativa<br><br>Recorrências cujos identificadores são iniciados com "C" são vinculados ao Open Finance e não estarão amparados nesse endpoint da API Pix. |
| 2.2   | txid                   | s     | 7f733863543b4a16b516d839bd4bc34e       | string (Id da Transação) [a-zA-Z0-9]{26,35}                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Nº    | Campo            | Obrig | Exemplo                                   | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|------------------|-------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                  |       |                                           | Identificador da transação único por CPF/CNPJ do usuário recebedor.                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.3   | infoAdicional    | n     | Serviços de Streaming de Música e Filmes. | string (Informações adicionais da fatura.) <= 140 characters<br><br>Informações adicionais da fatura.                                                                                                                                                                                                       |
| 2.4   | calendario       | s     |                                           | object (Informações sobre calendário da cobrança)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.4.1 | dataDeVencimento | n     | 2024-04-15                                | string <date> (data de vencimento da cobrança)<br><br>Trata-se de uma data, no formato YYYY-MM-DD, segundo ISO 8601. É a data de expiração da cobrança.                                                                                                                                                     |
| 2.4.2 | criacao          | s     | 2024-05-19                                | string <date> (Data de criação da cobrança)<br><br>Trata-se de uma data, no formato YYYY-MM-DD, segundo ISO 8601. É a data de criação da cobrança.                                                                                                                                                          |
| 2.5   | valor            | s     |                                           | object (Valor da cobrança recorrente)<br><br>Valor da cobrança recorrente                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.5.1 | original         | s     | 50.33                                     | string (Valor) \d{1,10}\.\d{2}<br><br>Valor original da cobrança.                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.6   | ajusteDiaUtil    | s     | true                                      | boolean (Ajuste data vencimento para próximo dia útil)<br>Default: true<br><br>Campo de ativação do ajuste da data de vencimento para próximo dia útil caso o vencimento corrente seja um dia não útil. O PSP Pagador deverá considerar os feriados locais com base no código município do usuário pagador. |
| 2.7   | recebedor        | s     |                                           | object<br><br>O objeto recebedor organiza as informações sobre o recebedor da cobrança.                                                                                                                                                                                                                     |

| Nº     | Campo               | Obrig | Exemplo                    | Observações                                                                                                                            |
|--------|---------------------|-------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.7.1  | conta               | s     | 012682                     | string (Conta do Usuário Recebedor) <= 20 characters<br><br>Número da conta do usuário recebedor (com dv, substituindo o "x" por zero. |
| 2.7.2  | tipoConta           | s     | CORRENTE                   | string (Tipo da conta do usuário recebedor)<br>Enum: "CORRENTE" "POUPANCA" "PAGAMENTO"<br><br>Tipo da conta do usuário recebedor.      |
| 2.7.3  | agencia             | n     | 9708                       | string (Agência do Usuário Recebedor) <= 4 characters<br><br>Número da agência do usuário recebedor (sem dv)                           |
| 2.8    | status              | s     | CRIADA                     | string (Status do registro da cobrança)<br><br>Enum: "CRIADA" "ATIVA" "CONCLUIDA" "EXPIRADA" "REJEITADA" "CANCELADA"                   |
| 2.9    | politicaRetentativa | s     | PERMITE_3R_7D              | string (Política de retentativa da cobrança recorrente)<br><br>Enum: "NAO_PERMITE" "PERMITE_3R_7D"                                     |
| 2.10   | devedor             | n     |                            | object<br><br>O objeto devedor organiza as informações sobre o devedor da recorrência.                                                 |
| 2.10.1 | email               | n     | sebastiao.tavares@mail.com | string (Email)<br><br>Email do usuário.                                                                                                |
| 2.10.2 | logradouro          | n     | Alameda Franco 1056        | string (Logradouro) <= 200 characters<br><br>Logradouro do usuário.                                                                    |
| 2.10.3 | cidade              | n     | Uberlândia                 | string (Cidade) <= 200 characters<br><br>Cidade do usuário.                                                                            |

| Nº       | Campo       | Obrig | Exemplo   | Observações                                                                                                                               |
|----------|-------------|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.10.4   | uf          | n     | MG        | string (UF) <= 2 characters<br>UF do usuário.                                                                                             |
| 2.10.5   | cep         | n     | 89256-140 | string (CEP) <= 8 characters<br>CEP do usuário.                                                                                           |
| 2.11     | pix         |       |           | Array of objects (Pix recebidos)                                                                                                          |
| 2.11.1   | endToEndId  | s     |           | string (Id fim a fim da transação) 32 characters [a-zA-Z0-9]{32}<br><br>EndToEndIdentification – Identificador do Pix , PACS004 e PACS008 |
| 2.11.2   | txid        | s     |           | string (Id da Transação) [a-zA-Z0-9]{26,35}<br><br>Identificador da transação único por CPF/CNPJ do usuário recebedor.                    |
| 2.11.3   | valor       | s     |           | Valor do Pix.                                                                                                                             |
| 2.11.4   | horario     | s     |           | string <date-time> (Horário)<br><br>Horário em que o Pix foi processado no PSP.                                                           |
| 2.11.5   | infoPagador | n     |           | string (Informação livre do pagador) <= 140 characters                                                                                    |
| 2.11.6   | devolucoes  |       |           | Array of objects (Devoluções)                                                                                                             |
| 2.11.6.1 | id          | s     |           | string (Id da Devolução) [a-zA-Z0-9]{1,35}<br><br>Id gerado pelo cliente para representar unicamente uma devolução.                       |
| 2.11.6.2 | rtrId       | s     |           | string (RtrId) 32 characters [a-zA-Z0-9]{32}<br><br>ReturnIdentification – Identificador da devolução.                                    |
| 2.11.6.3 | valor       | s     |           | string (Valor a devolver.) \d{1,10}.\d{2}<br><br>Valor a devolver (Os valores de devoluções são sempre limitados ao valor do próprio Pix) |
| 2.11.6.4 | natureza    | s     |           | string (Natureza da Devolução)                                                                                                            |

| Nº         | Campo       | Obrig | Exemplo | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|-------------|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |             |       |         | <p>Enum: "ORIGINAL" "MED_PIX_AUTOMATICO" "MED_FRAUDE"</p> <p>ORIGINAL: quando a devolução é solicitada pelo usuário recebedor e se refere a um Pix comum (MD06);</p> <p>MED_FRAUDE: quando a devolução ocorre no âmbito do MED por fundada suspeita de fraude e se refere a um Pix comum (FR01).</p> <p>MED_PIX_AUTOMATICO: reembolso total ou parcial ao participante do usuário pagador no âmbito do MED para o Pix Automático pela utilização de recursos próprios para ressarcimento do usuário pagador.(REFU);</p> |
| 2.11.6.5   | descricao   | n     |         | <p>string (Mensagem ao pagador relativa à devolução.) &lt;= 140 characters</p> <p>O campo descricao, opcional, determina um texto a ser apresentado ao pagador contendo informações sobre a devolução.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.11.6.6   | horário     | s     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.11.6.6.1 | solicitacao |       |         | <p>string &lt;date-time&gt; (Horário de solicitação)</p> <p>Horário no qual a devolução foi solicitada no PSP.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.11.6.6.2 | liquidacao  |       |         | <p>string &lt;date-time&gt; (Horário de liquidacao)</p> <p>Horário no qual a devolução foi liquidada no PSP.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2.11.6.7   | status      | s     |         | <p>string (Status da devolução)</p> <p>Enum: "EM_PROCESSAMENTO" "DEVOLVIDO" "NAO_REALIZADO"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.11.6.8   | motivo      |       |         | <p>string (Descrição do status.) &lt;= 140 characters</p> <p>Campo opcional que pode ser utilizado pelo PSP recebedor para detalhar os motivos de a devolução ter atingido o status em questão. Pode ser utilizado,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Nº     | Campo        | Obrig | Exemplo                  | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|--------------|-------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |              |       |                          | por exemplo, para detalhar o motivo de a devolução não ter sido realizada.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.12   | atualizacao  | s     |                          | Array of objects (Histórico de Status)<br><br>Histórico das mudanças de status das cobranças recorrentes (do mais antigo para o mais recente)                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.12.1 | status       | s     | CRIADA                   | string (Status da cobrança)<br><br>Enum: "CRIADA" "ATIVA" "CONCLUIDA" "EXPIRADA" "REJEITADA" "CANCELADA"                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.12.2 | data         | s     | 2024-05-20T14:47:29.470Z | string <date-time><br><br>Data e hora do registro de status atualizado. Respeita RFC 3339.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.13   | encerramento | n     |                          | object or object (Detalhamento do encerramento da cobrança.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | Cancelamento |       |                          | object (Informações sobre o cancelamento da cobrança)<br><br>Informações sobre o cancelamento da cobrança                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.13.1 | solicitante  | s     | USUARIO_RECEBEDOR        | string (Solicitante do cancelamento)<br><br>Enum: "PSP_PAGADOR" "USUARIO_PAGADOR" "PSP_RECEBEDOR" "USUARIO_RECEBEDOR"                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2.13.2 | codigo       | s     | SLCR                     | string (Código do cancelamento) <= 4 characters<br><br>Enum: "ACCT" "BLCK" "CCLD" "FAIL" "OTHR" "SLBD" "SLCR"<br><br>Corresponde ao código de cancelamento presente no <a href="#">catálogo de mensagens</a> . Exemplos:<br><br>ACCT – Cancelamento do agendamento decorrente de encerramento da conta transacional do usuário pagador ou do usuário recebedor |

| Nº     | Campo     | Obrig | Exemplo                                        | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-----------|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |           |       |                                                | BLCK – Cancelamento do agendamento decorrente de bloqueio da conta transacional do usuário pagador ou do usuário recebedor<br>CCLD – Cancelamento do agendamento decorrente do cancelamento da autorização (recorrência). Preenchido pelo PSP pagador<br>FAIL – Cancelamento do agendamento por falha ou erro no fluxo de liquidação. Preenchido pelo PSP pagador<br>OTHR – Cancelamento de agendamento solicitado pelo PSP pagador ou pelo PSP recebedor, decorrente de outros motivos<br>SLBD – Cancelamento de agendamento solicitado pelo usuário pagador<br>SLCR – Cancelamento de agendamento solicitado pelo usuário recebedor |
| 2.13.3 | descricao | s     | Cancelamento solicitado pelo usuário recebedor | string (Descricao do cancelamento) <= 105 characters<br><br>Descricao da causa do cancelamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|        | Rejeição  |       |                                                | object (Informações sobre a rejeição da cobrança)<br><br>Informações sobre a rejeição da cobrança                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.13.1 | codigo    | s     |                                                | string (Código da rejeição) <= 4 characters<br><br>Enum: "AB10" "AC05" "AC06" "AG12" "AM02" "AM09" "DENC" "DS27" "DTED" "DTNT" "FBRD" "IRNT" "MIDI" "MSUC" "NIEC" "NIPA" "NITX" "QUNT" "RC09" "UDEI"<br><br>Corresponde ao código de rejeição presente no <a href="#">catálogo de mensagens</a> , a maioria preenchida pelo PSP Pagador. Exemplos:<br><br>AB10 – Transação interrompida devido a erro no PSP pagador.                                                                                                                                                                                                                 |

| Nº | Campo | Obrig | Exemplo | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-------|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |       |       |         | <p>AC05 – Conta transacional do usuário pagador encerrada.</p> <p>AC06 – Conta transacional do usuário pagador encontra-se bloqueada.</p> <p>AG12 – Transferência entre contas na mesma instituição participante direto ou indireto. Preenchido pelo SPI</p> <p>AM02 – Valor da cobrança ultrapassa o valor máximo estabelecido pelo usuário pagador.</p> <p>AM09 – Valor da cobrança não corresponde ao valor estabelecido na recorrência.</p> <p>DENC – CPF/CNPJ do usuário pagador não corresponde ao dado contido na recorrência/autorização.</p> <p>DS27 – Participante não se encontra cadastrado ou ainda não iniciou a operação no SPI. Preenchido pelo SPI</p> <p>DTED – Divergência entre a data de vencimento informada e a periodicidade da recorrência e/ou as regras do produto</p> <p>DTNT – Retentativas em desacordo com o limite de dias definido na regra de negócio (a partir de D+8, da data do vencimento).</p> <p>FBRD – Agendamento recebido fora do prazo para cumprimento das regras do negócio.</p> <p>IRNT – Cobrança recorrente não permite retentativas (idRecorrenca com característica que não permite novas tentativas).</p> <p>MIDI – idRecorrenca inexistente ou incorreto.</p> <p>MSUC – statusRecorrenca diferente de "CFDB" (confirmado pelo usuário pagador)</p> <p>NIEC – Nova instrução de pagamento inválida pois a mesma cobrança já possui ordem de pagamento agendada ainda pendente de envio ao SPI para liquidação.</p> <p>NIPA – Nova instrução de pagamento inválida, pagamento já foi efetivado</p> |

| Nº     | Campo          | Obrig | Exemplo                          | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|----------------|-------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                |       |                                  | <p>NITX – Nova instrução de pagamento não corresponde a uma cobrança recorrente gerada anteriormente (IdConciliacaoDoRecebedor/Txid diferentes). Utilizada somente para as finalidades de agendamento 'NTAG' e 'RIFL'.</p> <p>QUNT – Quantidade de retentativas excede o limite definido pela regra de negócio (mais de 3 tentativas em intervalo de 7 dias após o vencimento).</p> <p>RC09 – ISPB do participante do usuário pagador inválido ou inexistente. Preenchido pelo SPI</p> <p>UDEI – CPF/CNPJ do devedor incorreto</p> |
| 2.13.2 | descricao      | s     |                                  | <p>string (Descricao da rejeição) &lt;= 105 characters</p> <p>Descricao da causa da rejeição</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.14   | tentativas     |       |                                  | <p>Array of objects (Histórico de Tentativas de Cobrança)</p> <p>Histórico de Tentativas de Cobrança</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.14.1 | dataLiquidacao | s     | 2024-06-20                       | <p>string &lt;date&gt;</p> <p>Data da liquidação da cobrança. Trata-se de uma data, no formato YYYY-MM-DD, segundo ISO 8601.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.14.2 | tipo           | s     | AGND                             | <p>string (Tipo da tentativa da cobrança)</p> <p>Enum: "AGND" "NTAG" "RIFL"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.14.3 | status         | s     | AGENDADA                         | <p>string (Status da tentativa da cobrança)</p> <p>Enum: "SOLICITADA" "AGENDADA" "PAGA" "CANCELADA" "REJEITADA" "EXPIRADA"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.14.4 | endToEndId     | s     | E12345678202406201221abcdef12345 | <p>string (Id fim a fim da transação) 32 characters [a-zA-Z0-9]{32}</p> <p>EndToEndIdentification – Identificador do Pix , PACS004 e PACS008</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.14.5 | atualizacao    | s     |                                  | <p>Array of objects (Histórico de Status da Tentativa)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Nº       | Campo    | Obrig | Exemplo                  | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|----------|-------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |          |       |                          | Histórico das mudanças de status da tentativa de cobrança.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2.14.5.1 | status   | s     | CRIADA                   | string (Status da tentativa da cobrança)<br><br>Enum: "SOLICITADA" "AGENDADA" "PAGA" "CANCELADA" "REJEITADA" "EXPIRADA"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.14.5.2 | data     | s     | 2024-05-20T14:47:29.470Z | string <date-time><br><br>Data e hora do registro de status atualizado. Respeita RFC 3339.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2.14.6   | rejeicao | n     |                          | object (Informações sobre a rejeição da tentativa da cobrança)<br><br>Informações sobre a rejeição da tentativa da cobrança                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.14.6.1 | codigo   | s     |                          | string (Código da rejeição da tentativa) <= 4 characters<br>Enum: "AB10" "AC05" "AC06" "AM02" "AM09" "DENC" "DS27" "DTED" "DTNT" "FBRD" "IRNT" "MIDI" "MSUC" "NIEC" "NIPA" "NITX" "QUNT" "RC09" "UDEI"<br><br>Código da rejeição da tentativa. Corresponde ao código de rejeição presente no <a href="#">catálogo de mensagens</a> , a maioria preenchida pelo PSP Pagador. Os códigos de rejeição da tentativa AC05, AM09, DENC, DS27, DTED, MIDI, MSUC, NITX, RC09 e DTED causam a rejeição da cobrança recorrente correspondente. Exemplos:<br><br>AB10 – Transação interrompida devido a erro no PSP pagador.<br>AC05 – Conta transacional do usuário pagador encerrada.<br>AC06 – Conta transacional do usuário pagador encontra-se bloqueada. |

| Nº | Campo | Obrig | Exemplo | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |       |       |         | <p>AG12 – Transferência entre contas na mesma instituição participante direto ou indireto. Preenchido pelo SPI</p> <p>AM02 – Valor da cobrança ultrapassa o valor máximo estabelecido pelo usuário pagador.</p> <p>AM09 – Valor da cobrança não corresponde ao valor estabelecido na recorrência.</p> <p>DENC – CPF/CNPJ do usuário pagador não corresponde ao dado contido na recorrência/autorização.</p> <p>DS27 – Participante não se encontra cadastrado ou ainda não iniciou a operação no SPI. Preenchido pelo SPI</p> <p>DTED – Divergência entre a data de vencimento informada e a periodicidade da recorrência e/ou as regras do produto</p> <p>DTNT – Retentativas em desacordo com o limite de dias definido na regra de negócio (a partir de D+8, da data do vencimento).</p> <p>FBRD – Agendamento recebido fora do prazo para cumprimento das regras do negócio.</p> <p>IRNT – Cobrança recorrente não permite retentativas (idRecorrecia com característica que não permite novas tentativas).</p> <p>MIDI – idRecorrecia inexistente ou incorreto.</p> <p>MSUC – statusRecorrecia diferente de "CFDB" (confirmado pelo usuário pagador)</p> <p>NIEC – Nova instrução de pagamento inválida pois a mesma cobrança já possui ordem de pagamento agendada ainda pendente de envio ao SPI para liquidação.</p> <p>NIPA – Nova instrução de pagamento inválida, pagamento já foi efetivado</p> <p>NITX – Nova instrução de pagamento não corresponde a uma cobrança recorrente gerada anteriormente (IdConciliacaoDoRecebedor/Txid</p> |

| Nº       | Campo     | Obrig | Exemplo | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|-----------|-------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |           |       |         | diferentes). Utilizada somente para as finalidades de agendamento 'NTAG' e 'RIFL'.<br>QUNT – Quantidade de retentativas excede o limite definido pela regra de negócio (mais de 3 tentativas em intervalo de 7 dias após o vencimento).<br>RC09 – ISPB do participante do usuário pagador inválido ou inexistente. Preenchido pelo SPI<br>UDEI – CPF/CNPJ do devedor incorreto |
| 2.14.6.2 | descricao |       |         | string (Descricao da rejeição) <= 105 characters<br><br>Descricao da causa da rejeição                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Response - 403 Requisição de participante autenticado que viola alguma regra de autorização

Response - 503 Serviço não está disponível no momento. Pode estar em manutenção ou fora da janela de funcionamento

## 6 – Solicitar retentativa de cobrança recorrente

### Serviço:

- Envia um JSON contendo os dados necessários para a retentativa de uma cobrança recorrente (txid e nova data).
- Retorna um JSON contendo os dados da cobrança recorrente com a retentativa.

### Recurso:

**POST /cobr/{txid}/retentativa/{data}** (scope: *cobr.write*)

### Parameters

| Nº | Campo | Obrig | Exemplo                          | Observações                                                                                                                                             |
|----|-------|-------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | txid  | s     | 3136957d93134f2184b369e8f1c0729d | string (Id da Transação) [a-zA-Z0-9]{26,35}<br><br>Identificador da transação único por CPF/CNPJ do usuário recebedor.                                  |
| 2  | data  | s     | 2023-04-01                       | string <date><br><br>Data prevista para liquidação da ordem de pagamento corResponsente. Trata-se de uma data, no formato YYYY-MM-DD, segundo ISO 8601. |

Response - 201 Dados da cobrança recorrente (Cobrança recorrente completa)

| Nº  | Campo            | Obrig | Exemplo                                   | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|------------------|-------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | idRec            | s     | RN1234567820241130lkwdefghijk             | string (ID Recorrência) 29 characters [a-zA-Z0-9]{29}<br><br>RRxxxxxxxxxyyyyMMddkkkkkkkkkkk: com retentativa<br>RNxxxxxxxxxyyyyMMddkkkkkkkkkkk: sem retentativa<br><br>Recorrências cujos identificadores são iniciados com “C” são vinculados ao Open Finance e não estarão amparados nesse endpoint da API Pix. |
| 2   | txid             | s     | 3136957d93134f2184b369e8f1c0729d          | string (Id da Transação) [a-zA-Z0-9]{26,35}<br><br>Identificador da transação único por CPF/CNPJ do usuário recebedor.                                                                                                                                                                                            |
| 3   | infoAdicional    | n     | Serviços de Streaming de Música e Filmes. | string (Informações adicionais da fatura.) <= 140 characters<br><br>Informações adicionais da fatura.                                                                                                                                                                                                             |
| 4   | calendario       | s     |                                           | object (Informações sobre calendário da cobrança)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4.1 | dataDeVencimento | n     | 2024-04-15                                | string <date> (data de vencimento da cobrança)<br><br>Trata-se de uma data, no formato YYYY-MM-DD, segundo ISO 8601. É a data de expiração da cobrança.                                                                                                                                                           |
| 4.2 | criacao          | s     | 2024-04-10                                | string <date> (data de criação da cobrança)<br><br>Trata-se de uma data, no formato YYYY-MM-DD, segundo ISO 8601. É a data de criação2024-04-10 da cobrança.                                                                                                                                                      |
| 5   | valor            | s     |                                           | object (Valor da cobrança recorrente)<br><br>Valor da cobrança recorrente                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5.1 | original         | s     | 106.07                                    | string (Valor) \d{1,10}\.\d{2}<br><br>Valor original da cobrança.                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Nº  | Campo              | Obrig | Exemplo       | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|--------------------|-------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6   | ajusteDiaUtil      | s     | true          | boolean (Ajuste data vencimento para próximo dia útil)<br>Default: true<br><br>Campo de ativação do ajuste da data de vencimento para próximo dia útil caso o vencimento corrente seja um dia não útil. O PSP Pagador deverá considerar os feriados locais com base no código município do usuário pagador. |
| 7   | recebedor          | s     |               | object<br><br>O objeto recebedor organiza as informações sobre o recebedor da cobrança.                                                                                                                                                                                                                     |
| 7.1 | conta              | s     | 012682        | string (Conta do Usuário Recebedor) <= 20 characters<br><br>Número da conta do usuário recebedor (com dv, substituindo o "x" por zero.                                                                                                                                                                      |
| 7.2 | tipoConta          | s     | CORRENTE      | string (Tipo da conta do usuário recebedor)<br>Enum: "CORRENTE" "POUPANCA" "PAGAMENTO"<br><br>Tipo da conta do usuário recebedor.                                                                                                                                                                           |
| 7.3 | agencia            | n     | 9708          | string (Agência do Usuário Recebedor) <= 4 characters<br><br>Número da agência do usuário recebedor (sem dv)                                                                                                                                                                                                |
| 8   | status             | s     | CRIADA        | string (Status do registro da cobrança)<br><br>Enum: "CRIADA" "ATIVA" "CONCLUIDA" "EXPIRADA" "REJEITADA" "CANCELADA"                                                                                                                                                                                        |
| 9   | politicaRetentaiva | s     | PERMITE_3R_7D | string (Política de retentativa da cobrança recorrente)<br><br>Enum: "NAO_PERMITE" "PERMITE_3R_7D"                                                                                                                                                                                                          |
| 10  | devedor            | n     |               | object<br><br>O objeto devedor organiza as informações sobre o devedor da recorrência.                                                                                                                                                                                                                      |

| Nº     | Campo       | Obrig | Exemplo                    | Observações                                                                                                                           |
|--------|-------------|-------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1   | email       | n     | sebastiao.tavares@mail.com | string (Email)<br>Email do usuário.                                                                                                   |
| 10.2   | logradouro  | n     | Alameda Franco 1056        | string (Logradouro) <= 200 characters<br>Logradouro do usuário.                                                                       |
| 10.3   | cidade      | n     | Uberlândia                 | string (Cidade) <= 200 characters<br>Cidade do usuário.                                                                               |
| 10.4   | uf          | n     | MG                         | string (UF) <= 2 characters<br>UF do usuário.                                                                                         |
| 10.5   | cep         | n     | 89256-140                  | string (CEP) <= 8 characters<br>CEP do usuário.                                                                                       |
| 11     | pix         |       |                            | Array of objects (Pix recebidos)                                                                                                      |
| 11.1   | endToEndId  | s     |                            | string (Id fim a fim da transação) 32 characters [a-zA-Z0-9]{32}<br>EndToEndIdentification – Identificador do Pix , PACS004 e PACS008 |
| 11.2   | txid        | s     |                            | string (Id da Transação) [a-zA-Z0-9]{26,35}<br>Identificador da transação único por CPF/CNPJ do usuário receptor.                     |
| 11.3   | valor       | s     |                            | Valor do Pix.                                                                                                                         |
| 11.4   | horario     | s     |                            | string <date-time> (Horário)<br>Horário em que o Pix foi processado no PSP.                                                           |
| 11.5   | infoPagador | n     |                            | string (Informação livre do pagador) <= 140 characters                                                                                |
| 11.6   | devolucoes  |       |                            | Array of objects (Devoluções)                                                                                                         |
| 11.6.1 | id          | s     |                            | string (Id da Devolução) [a-zA-Z0-9]{1,35}<br>Id gerado pelo cliente para representar unicamente uma devolução.                       |

| Nº       | Campo       | Obrig | Exemplo | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|-------------|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.6.2   | rtrld       | s     |         | string (Rtrld) 32 characters [a-zA-Z0-9]{32}<br><br>ReturnIdentification – Identificador da devolução.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 11.6.3   | valor       | s     |         | string (Valor a devolver.) \d{1,10}\.\d{2}<br><br>Valor a devolver (Os valores de devoluções são sempre limitados ao valor do próprio Pix)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11.6.4   | natureza    | s     |         | string (Natureza da Devolução)<br><br>Enum: "ORIGINAL" "MED_PIX_AUTOMATICO" "MED_FRAUDE"<br><br>ORIGINAL: quando a devolução é solicitada pelo usuário recebedor e se refere a um Pix comum (MD06);<br>MED_FRAUDE: quando a devolução ocorre no âmbito do MED por fundada suspeita de fraude e se refere a um Pix comum (FR01).<br>MED_PIX_AUTOMATICO: reembolso total ou parcial ao participante do usuário pagador no âmbito do MED para o Pix Automático pela utilização de recursos próprios para ressarcimento do usuário pagador.(REFU); |
| 11.6.5   | descricao   | n     |         | string (Mensagem ao pagador relativa à devolução.) <= 140 characters<br><br>O campo descricao, opcional, determina um texto a ser apresentado ao pagador contendo informações sobre a devolução.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11.6.6   | horário     | s     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11.6.6.1 | solicitacao |       |         | string <date-time> (Horário de solicitação)<br><br>Horário no qual a devolução foi solicitada no PSP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11.6.6.2 | liquidacao  |       |         | string <date-time> (Horário de liquidacao)<br><br>Horário no qual a devolução foi liquidada no PSP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Nº     | Campo        | Obrig | Exemplo                  | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|--------------|-------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.6.7 | status       | s     |                          | string (Status da devolução)<br><br>Enum: "EM_PROCESSAMENTO" "DEVOLVIDO" "NAO_REALIZADO"                                                                                                                                                                                                 |
| 11.6.8 | motivo       |       |                          | string (Descrição do status.) <= 140 characters<br><br>Campo opcional que pode ser utilizado pelo PSP recebedor para detalhar os motivos de a devolução ter atingido o status em questão. Pode ser utilizado, por exemplo, para detalhar o motivo de a devolução não ter sido realizada. |
| 12     | atualizacao  | s     |                          | Array of objects (Histórico de Status)<br><br>Histórico das mudanças de status das cobranças recorrentes (do mais antigo para o mais recente)                                                                                                                                            |
| 12.1   | status       | s     | CRIADA                   | string (Status da cobrança)<br><br>Enum: "CRIADA" "ATIVA" "CONCLUIDA" "EXPIRADA" "REJEITADA" "CANCELADA"                                                                                                                                                                                 |
| 12.2   | data         | s     | 2024-05-20T14:47:29.470Z | string <date-time><br><br>Data e hora do registro de status atualizado. Respeita RFC 3339.                                                                                                                                                                                               |
| 13     | encerramento | n     |                          | object or object (Detalhamento do encerramento da cobrança.)                                                                                                                                                                                                                             |
|        | cancelamento |       |                          | object (Informações sobre o cancelamento da cobrança)<br><br>Informações sobre o cancelamento da cobrança                                                                                                                                                                                |
| 13.1   | solicitante  | s     | USUARIO_RECEBEDOR        | string (Solicitante do cancelamento)<br><br>Enum: "PSP_PAGADOR" "USUARIO_PAGADOR" "PSP_RECEBEDOR" "USUARIO_RECEBEDOR"                                                                                                                                                                    |
| 13.2   | codigo       | s     | SLCR                     | string (Código do cancelamento) <= 4 characters<br><br>Enum: "ACCT" "BLCK" "CCLD" "FAIL" "OTHR"                                                                                                                                                                                          |

| Nº   | Campo     | Obrig | Exemplo                                        | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-----------|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |           |       |                                                | <p>"SLBD" "SLCR"</p> <p>Corresponde ao código de cancelamento presente no <a href="#">catálogo de mensagens</a>. Exemplos:</p> <p>ACCT – Cancelamento do agendamento decorrente de encerramento da conta transacional do usuário pagador ou do usuário recebedor</p> <p>BLCK – Cancelamento do agendamento decorrente de bloqueio da conta transacional do usuário pagador ou do usuário recebedor</p> <p>CCLD – Cancelamento do agendamento decorrente do cancelamento da autorização (recorrência). Preenchido pelo PSP pagador</p> <p>FAIL – Cancelamento do agendamento por falha ou erro no fluxo de liquidação. Preenchido pelo PSP pagador</p> <p>OTHR – Cancelamento de agendamento solicitado pelo PSP pagador ou pelo PSP recebedor, decorrente de outros motivos</p> <p>SLBD – Cancelamento de agendamento solicitado pelo usuário pagador</p> <p>SLCR – Cancelamento de agendamento solicitado pelo usuário recebedor</p> |
| 13.3 | descricao | s     | Cancelamento solicitado pelo usuário recebedor | <p>string (Descricao do cancelamento) &lt;= 105 characters</p> <p>Descricao da causa do cancelamento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      | rejeição  |       |                                                | <p>object (Informações sobre a rejeição da cobrança)</p> <p>Informações sobre a rejeição da cobrança</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 13.1 | codigo    | s     | AB10                                           | <p>string (Código da rejeição) &lt;= 4 characters</p> <p>Enum: "AB10" "AC05" "AC06" "AG12" "AM02" "AM09" "DENC" "DS27" "DTED" "DTNT" "FBRD" "IRNT" "MIDI" "MSUC" "NIEC" "NIPA" "NITX" "QUNT" "RC09" "UDEI"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Nº   | Campo  | Obrig | Exemplo | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|--------|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |        |       |         | <p>Corresponde ao código de rejeição presente no <a href="#">catálogo de mensagens</a>, a maioria preenchida pelo PSP Pagador. Exemplos:</p> <p>AB10 – Transação interrompida devido a erro no PSP pagador.</p> <p>AC05 – Conta transacional do usuário pagador encerrada.</p> <p>AC06 – Conta transacional do usuário pagador encontra-se bloqueada.</p> <p>AG12 – Transferência entre contas na mesma instituição participante direto ou indireto. Preenchido pelo SPI</p> <p>AM02 – Valor da cobrança ultrapassa o valor máximo estabelecido pelo usuário pagador.</p> <p>AM09 – Valor da cobrança não corresponde ao valor estabelecido na recorrência.</p> <p>DENC – CPF/CNPJ do usuário pagador não corresponde ao dado contido na recorrência/autorização.</p> <p>DS27 – Participante não se encontra cadastrado ou ainda não iniciou a operação no SPI. Preenchido pelo SPI</p> <p>DTED – Divergência entre a data de vencimento informada e a periodicidade da recorrência e/ou as regras do produto</p> |
| 13.1 | codigo | s     | AB10    | <p>DTNT – Retentativas em desacordo com o limite de dias definido na regra de negócio (a partir de D+8, da data do vencimento).</p> <p>FBRD – Agendamento recebido fora do prazo para cumprimento das regras do negócio.</p> <p>IRNT – Cobrança recorrente não permite retentativas (idRecorrencia com característica que não permite novas tentativas).</p> <p>MIDI – idRecorrencia inexistente ou incorreto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Nº   | Campo          | Obrig | Exemplo    | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|----------------|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                |       |            | <p>MSUC – statusRecorrencia diferente de "CFDB" (confirmado pelo usuário pagador)</p> <p>NIEC – Nova instrução de pagamento inválida pois a mesma cobrança já possui ordem de pagamento agendada ainda pendente de envio ao SPI para liquidação.</p> <p>NIPA – Nova instrução de pagamento inválida, pagamento já foi efetivado</p> <p>NITX – Nova instrução de pagamento não corresponde a uma cobrança recorrente gerada anteriormente (IdConciliacaoDoRecebedor/Txid diferentes). Utilizada somente para as finalidades de agendamento 'NTAG' e 'RIFL'.</p> <p>QUNT – Quantidade de retentativas excede o limite definido pela regra de negócio (mais de 3 tentativas em intervalo de 7 dias após o vencimento).</p> <p>RC09 – ISPB do participante do usuário pagador inválido ou inexistente. Preenchido pelo SPI</p> <p>UDEI – CPF/CNPJ do devedor incorreto.</p> |
| 13.2 | descricao      | s     |            | <p>string (Descricao da rejeição) &lt;= 105 characters</p> <p>Descricao da causa da rejeição</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14   | tentativas     |       |            | <p>Array of objects (Histórico de Tentativas de Cobrança)</p> <p>Histórico de Tentativas de Cobrança</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14.1 | dataLiquidacao | s     | 2024-06-20 | <p>string &lt;date&gt;</p> <p>Data da liquidação da cobrança. Trata-se de uma data, no formato YYYY-MM-DD, segundo ISO 8601.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14.2 | tipo           | s     | AGND       | <p>string (Tipo da tentativa da cobrança)</p> <p>Enum: "AGND" "NTAG" "RIFL"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 14.3 | status         | s     | AGENDADA   | <p>string (Status da tentativa da cobrança)</p> <p>Enum: "SOLICITADA" "AGENDADA" "PAGA" "CANCELADA" "REJEITADA" "EXPIRADA"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Nº     | Campo       | Obrig | Exemplo                          | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|-------------|-------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.4   | endToEndId  | s     | E12345678202406201221abcdef12345 | string (Id fim a fim da transação) 32 characters [a-zA-Z0-9]{32}<br><br>EndToEndIdentification – Identificador do Pix , PACS004 e PACS008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 14.5   | atualizacao | s     |                                  | Array of objects (Histórico de Status da Tentativa)<br><br>Histórico das mudanças de status da tentativa de cobrança.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 14.5.1 | status      | s     | CRIADA                           | string (Status da tentativa da cobrança)<br><br>Enum: "SOLICITADA" "AGENDADA" "PAGA" "CANCELADA" "REJEITADA" "EXPIRADA"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 14.5.2 | data        | s     | 2024-05-20T14:47:29.470Z         | string <date-time><br><br>Data e hora do registro de status atualizado. Respeita RFC 3339.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 14.6   | rejeicao    | n     |                                  | object (Informações sobre a rejeição da tentativa da cobrança)<br><br>Informações sobre a rejeição da tentativa da cobrança                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14.6.1 | codigo      | s     |                                  | string (Código da rejeição da tentativa) <= 4 characters<br><br>Enum: "AB10" "AC05" "AC06" "AM02" "AM09" "DENC" "DS27" "DTED" "DTNT" "FBRD" "IRNT" "MIDI" "MSUC" "NIEC" "NIPA" "NITX" "QUNT" "RC09" "UDEI"<br><br>Código da rejeição da tentativa. Corresponde ao código de rejeição presente no <a href="#">catálogo de mensagens</a> , a maioria preenchida pelo PSP Pagador. Os códigos de rejeição da tentativa AC05, AM09, DENC, DS27, DTED, MIDI, MSUC, NITX, RC09 e DTED causam a rejeição da cobrança recorrente correspondente. Exemplos: |

| Nº | Campo | Obrig | Exemplo | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-------|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |       |       |         | <p>AB10 – Transação interrompida devido a erro no PSP pagador.</p> <p>AC05 – Conta transacional do usuário pagador encerrada.</p> <p>AC06 – Conta transacional do usuário pagador encontra-se bloqueada.</p> <p>AG12 – Transferência entre contas na mesma instituição participante direto ou indireto. Preenchido pelo SPI</p> <p>AM02 – Valor da cobrança ultrapassa o valor máximo estabelecido pelo usuário pagador.</p> <p>AM09 – Valor da cobrança não corresponde ao valor estabelecido na recorrência.</p> <p>DENC – CPF/CNPJ do usuário pagador não corresponde ao dado contido na recorrência/autorização.</p> <p>DS27 – Participante não se encontra cadastrado ou ainda não iniciou a operação no SPI. Preenchido pelo SPI.</p> |
|    |       |       |         | <p>DTED – Divergência entre a data de vencimento informada e a periodicidade da recorrência e/ou as regras do produto</p> <p>DTNT – Retentativas em desacordo com o limite de dias definido na regra de negócio (a partir de D+8, da data do vencimento).</p> <p>FBRD – Agendamento recebido fora do prazo para cumprimento das regras do negócio.</p> <p>IRNT – Cobrança recorrente não permite retentativas (idRecorrenca com característica que não permite novas tentativas).</p> <p>MIDI – idRecorrenca inexistente ou incorreto.</p> <p>MSUC – statusRecorrenca diferente de "CFDB" (confirmado pelo usuário pagador)</p> <p>NIEC – Nova instrução de pagamento inválida pois a mesma cobrança já possui ordem de pagamento</p>       |

| Nº     | Campo     | Obrig | Exemplo | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|-----------|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |           |       |         | <p>agendada ainda pendente de envio ao SPI para liquidação.</p> <p>NIPA – Nova instrução de pagamento inválida, pagamento já foi efetivado</p> <p>NITX – Nova instrução de pagamento não corresponde a uma cobrança recorrente gerada anteriormente (IdConciliacaoDoRecebedor/Txid diferentes). Utilizada somente para as finalidades de agendamento 'NTAG' e 'RIFL'.</p> <p>QUNT – Quantidade de retentativas excede o limite definido pela regra de negócio (mais de 3 tentativas em intervalo de 7 dias após o vencimento).</p> <p>RC09 – ISPB do participante do usuário pagador inválido ou inexistente. Preenchido pelo SPI</p> <p>UDEI – CPF/CNPJ do devedor incorreto.</p> |
| 14.6.2 | descricao | n     |         | <p>string (Descricao da rejeição) &lt;= 105 characters</p> <p>Descricao da causa da rejeição</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Response - 400 Requisição com formato inválido

Response - 403 Requisição de participante autenticado que viola alguma regra de autorização

Response - 404 Recurso solicitado não foi encontrado

Response - 503 Serviço não está disponível no momento. Pode estar em manutenção ou fora da janela de funcionamento