

Pix Automático - Location de Recorrência (Autorização) - /locrec

Reúne endpoints para o gerenciamento dos locations de recorrências (autorizações – J2, J3 e J4) - versão 07/2025 (spec Bacen 2.8.2)

Endpoints:

Homologação (sem mTLS)	https://api.extranet.hm.bb.com.br/pix/v2 (testes básicos)
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 location de recorrência

Serviço:

- Envia um JSON contendo os dados necessários para a criação de uma location de recorrência
- Retorna um JSON contendo os dados da location de recorrência (payload).

Recurso:

POST /locrec (scope: *payloadlocationrec.write*)

Parameters

Nº	Campo	Obrig	Exemplo	Observações

Request Body

Nº	Campo	Obrig	Exemplo	Observações

Response - 201 Dados da location do payload (Location do payload completa) - Header

Nº	Campo	Obrig	Exemplo	Observações
1	location		pix.example.com/api/loc/1234567	string <uri> (Identificador da location criada.) Identificador da location criada.

Response - 201 Dados da location do payload (Location do payload completa)

Nº	Campo	Obrig	Exemplo	Observações
1	id	s	12069	integer <int64> (Id da location) Identificador da location a ser informada na criação de uma recorrência .
2	location	s	pix.example.com/qr/v2/rec/2353c790eeb11eaadc10242ac120002	string <uri> (Localização do payload) <= 77 characters Localização do Payload a ser informada na criação da recorrência.
3	criacao	s	2023-12-20T12:38:28.774Z	string (Identificador do objeto de vínculo) <= 35 characters Campo de texto livre para informações referentes ao contrato que permitam ao usuário pagador reconhecer o objeto dos pagamentos periódicos por meio do Pix Automático.

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

2 – Consultar/recuperar uma location de recorrência

Serviço:

- Envia um JSON contendo o identificador da location (id) a ser consultada

- Retorna um JSON contendo os dados (payload) da location consultada

Recurso:

GET /locrec/{id} (scope: *payloadlocationrec.read*)

Parameters

Nº	Campo	Obrig	Exemplo	Observações
1	id	s	12069	string (Id da location cadastrada para servir um payload)

Request Body (Solicitação de Recorrência)

Nº	Campo	Obrig	Exemplo	Observações

Response - 200 Dados da location do payload (Location do payload completa)

Nº	Campo	Obrig	Exemplo	Observações
1	id	s	12069	integer <int64> (Id da location) Identificador da location a ser informada na criação de uma recorrência .
2	location	s	pix.example.com/qr/v2/rec/2353c790eeefb11eaadc10242ac120002	string <uri> (Localização do payload) <= 77 characters Localização do Payload a ser informada na criação da recorrência.
3	criacao	s	2023-12-20T12:38:28.774Z	string (Identificador do objeto de vínculo) <= 35 characters Campo de texto livre para informações referentes ao contrato que permitam ao usuário pagador reconhecer o objeto dos pagamentos periódicos por meio do Pix Automático.

Nº	Campo	Obrig	Exemplo	Observações
4	idRec	n	RN1234567820241130lkwdefghijk	string (ID Recorrência) 29 characters [a-zA-Z0-9]{29} RRxxxxxxxxxyyyyMMddkkkkkkkkkkk: com retentativa RNxxxxxxxxxyyyyMMddkkkkkkkkkkk: sem retentativa Recorrências cujos identificadores são iniciados com “C” são vinculados ao Open Finance e não estarão amparados nesse endpoint da API Pix.

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 – Consultar lista de locations de recorrência

Serviço:

- Envia um JSON contendo os parâmetros para a consulta de uma lista de locations de recorrências
- Retorna um JSON contendo os parâmetros utilizados na consulta e os dados da locations de recorrências

Recurso:

GET /locrec (scope: *payloadlocationrec.read*)

Parameters

Nº	Campo	Obrig	Exemplo	Observações
1	inicio	s	2024-04-01T00:00:00Z	string <date-time> (Data de início) 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) Filtra os registros cuja data de criação seja menor ou igual que a data de fim. Respeita RFC 3339.

Nº	Campo	Obrig	Exemplo	Observações
3	idRecPresente	n	true ou false	boolean (true ou false) Filtro pela existência de id da recorrência: true – traz somente location com idRec false – traz somente location sem idRec
4	convenio	n	123456	string (Convênio) <= 60 characters Filtro pelo convênio associado, para o caso de mais de um convênio cadastrado no BB (para o mesmo CNPJ).
5	paginacao.paginaAtual	n	0	integer <int32> (Página atual) >= 0 Default: 0 Página a ser retornada pela consulta. Se não for informada, o PSP assumirá que será 0.
6	paginacao.itensPorPagina	n	100	Integer <int32> (Itens por Página) [1 .. 1000] Default: 100 Quantidade máxima de registros retornados em cada página. Apenas a última página pode conter uma quantidade menor de registros.
7	paginacao.itensPorPagina	n	100	Integer <int32> (Itens por Página) [1 .. 1000] Default: 100 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 dos locations cadastrados (Locations consultadas)

Nº	Campo	Obrig	Exemplo	Observações
1	parametros	s		object (Parâmetros de Consulta de Recorrências) 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) 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) Filtra os registros cuja data de criação seja menor ou igual que a data de fim. Respeita RFC 3339.
1.3	idRecPresente	n	true ou false	boolean (true ou false) Filtro pela existência de id da recorrência: true – traz somente location com idRec false – traz somente location sem idRec
1.4	paginacao	s		object (Paginação)
1.4.1	paginaAtual	s	0	integer (Página atual) >= 0 Número da página recuperada.
1.4.2	itensPorPagina	s	100	integer (Itens por página) >= 1 Quantidade de registros retornado na página.
1.4.3	quantidadeDePaginas	s	1	integer (Quantidade de páginas) >= 1 Quantidade de páginas disponíveis para consulta.
2	location	s		Array of objects (Lista de locations cadastradas)
2.1	id	s	12069	integer <int64> (Id da location) Identificador da location a ser informada na criação de uma recorrência .

Nº	Campo	Obrig	Exemplo	Observações
2.2	location	s	pix.example.com/qr/v2/rec/2353c790eefb11eaadc10242ac120002	string <uri> (Localização do payload) <= 77 characters Localização do Payload a ser informada na criação da recorrência.
2.3	criacao	s	2023-12-20T12:38:28.774Z	string (Identificador do objeto de vínculo) <= 35 characters Campo de texto livre para informações referentes ao contrato que permitam ao usuário pagador reconhecer o objeto dos pagamentos periódicos por meio do Pix Automático.
2.4	idRec	n	RN1234567820241130lkwdefghijk	string (ID Recorrência) 29 characters [a-zA-Z0-9]{29} RRxxxxxxxxxyyyyMMddkkkkkkkkkkk: com tentativa RNxxxxxxxxxyyyyMMddkkkkkkkkkkk: sem tentativa Recorrências cujos identificadores são iniciados com "C" são vinculados ao Open Finance e não estarão amparados nesse endpoint da API Pix.

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

4 – Desvincular uma recorrência de uma location

Serviço:

- Envia um JSON contendo o identificador da location (id) a ser desvinculada da recorrência
- Retorna um JSON contendo os dados (payload) da location desvinculada

Recurso:

DELETE /locrec/{id}/idRec (scope: payloadlocationrec.write)

Parameters

Nº	Campo	Obrig	Exemplo	Observações
1	id	s	12069	string (Id da location cadastrada para servir um payload)

Request Body

Nº	Campo	Obrig	Exemplo	Observações

Response - 200 Location desvinculada com sucesso (Location do payload)

Nº	Campo	Obrig	Exemplo	Observações
1	id	s	12069	integer <int64> (Id da location) Identificador da location a ser informada na criação de uma recorrência .
2	location	s	pix.example.com/qr/v2/rec/2353c790eeb11eaadc10242ac120002	string <uri> (Localização do payload) <= 77 characters Localização do Payload a ser informada na criação da recorrência.
3	criacao	s	2023-12-20T12:38:28.774Z	string (Identificador do objeto de vínculo) <= 35 characters Campo de texto livre para informações referentes ao contrato que permitam ao usuário pagador reconhecer o objeto dos pagamentos periódicos por meio do Pix Automático.
4	idRec	n	RN1234567820241130lkwdefghijk	string (ID Recorrência) 29 characters [a-zA-Z0-9]{29} RRxxxxxxxxxyyyMMddkkkkkkkkkkk: com retentativa RNxxxxxxxxxyyyMMddkkkkkkkkkkk: sem retentativa Recorrências cujos identificadores são iniciados com "C" são vinculados ao Open Finance e não estarão amparados nesse endpoint da API Pix.

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