

API Pagamento de Contas

Credenciais, Certificado e Autorização

Pagamentos

Webhooks

Status dos Pagamentos

Fluxogramas

API Pix via Open Finance

Credenciais, Certificado e Autorização

Configurações da aplicação

Participantes

Pagamentos Imediatos

Pagamentos Agendados

Pagamentos Recorrentes

Pagamentos por Biometria

Pagamentos Automáticos

Webhooks

Status das Transações

Fluxogramas

API Abertura de Contas

Português

Abra sua conta grátis

Acessar minha conta

Buscar

API Pix via Open Finance

Pagamentos Recorrentes

Os endpoints a seguir são responsáveis pelos Pagamentos Recorrentes

Importante!

Atualmente este recurso está em versão beta. Estamos entusiasmados em compartilhar essa ferramenta com você, porém, é essencial lembrar que ela está em desenvolvimento ativo e pode passar por alterações durante este período.

Valorizamos profundamente seu feedback durante esta fase e queremos ouvir suas experiências e sugestões para aprimorar continuamente nossos serviços. Sinta-se à vontade para entrar em contato conosco por meio de nossa comunidade do Discord ou outros canais de suporte.

Informação

A primeira cobrança de um Pix recorrente deve ocorrer, no mínimo, um dia após a confirmação dos agendamentos. Isso significa que não é possível que o primeiro pagamento seja realizado no mesmo dia em que as recorrências forem confirmadas.

Além disso, para os Pagamentos Recorrentes basta um único aceite para configurar todo cronograma de débitos futuros. Uma vez autorizado, todos os pagamentos Pix subsequentes serão processados automaticamente de acordo com o plano estabelecido.

Solicitar iniciação de Pix Recorrente via Open Finance

Este endpoint é utilizado para inserir as informações do pagamento que será iniciado na API Open Finance. A resposta desse endpoint será uma URL de redirecionamento, que deve ser incorporada a um botão no aplicativo ou página web. Quando a pessoa usuária clicar nesse botão, ela será redirecionada para a instituição detentora da conta, onde o pagamento será efetuado.

POST /v1/pagamentos-recorrentes/pix

Requer autorização para o escopo: gn.opb.payment.pix.send

Consultar atributos

Requisição

Diário

Semanal

Mensal

Customizado

Exemplo de iniciação de pagamento

{
 "pagador": {
 "idParticipante": "9f4cd202-8f2b-11ec-b909-0242ac120002",
 "cpf": "45204392050",
 "cnpj": "90293071000112"
 },
 "favorecido": {
 "contaBanco": {
 "nome": "Lucas Silva",
 "documento": "1755826300",
 "codigoBanco": "09089356",
 "agencia": "0001",
 "conta": "654984",
 "tipoConta": "TRAN"
 }
 },
 "pagamento": {
 "valor": "9.99",
 "codigoIdentificacao": "35400000",
 "infoPagador": "Churrasco",
 "idProprio": "6236574863254",
 "recorrencia": {
 "tipo": "diaria",
 "dataInicio": "2025-12-31",
 "quantidade": 3
 },
 "qrCode": "000201041412345678901234266600148R.GOV.BCB.PIX014466756C6166F323831394065786160706C652E636F602730E"
 }
}

Respostas

As respostas abaixo representam Sucesso(200) e Falhas/erros do consumo.

200

400

409

422

431

500

{
 "identificadorPagamento": "urn:efi:ae71713f-875b-4af3-9d85-0bcb43288847",
 "redirectURL": "https://open-finance.banco.com.br/authorize?request=eyJjd"
}

Listar pagamentos recorrentes por um determinado período

Este endpoint é utilizado para listar as informações dos pagamentos recorrentes que foram efetuados em um período de tempo.

GET /v1/pagamentos-recorrentes/pix

Requer autorização para o escopo: gn.opb.payment.pix.read

Consultar atributos

Requisição

Para obter o resultado da consulta é necessário informar os parâmetros início e fim, como exibido no trecho de código abaixo. Esses parâmetros representam o intervalo de datas em que as cobranças consultadas devem estar compreendidas.
/v1/pagamentos-recorrentes/pix?inicio=2022-05-01&fim=2022-12-30

Respostas

As respostas abaixo representam Sucesso(200) e Falhas/erros do consumo.

200

400

404

422

500

{
 "pagamentos": [
 {
 "identificadorPagamento": "urn:efi:49315a93-d39c-4564-9edb-9a73678dbdb1",
 "valor": "1.99",
 "status": "ativa",
 "dataCriacao": "2022-06-09T11:55:03.000Z",
 "idProprio": "6236574863254",
 "recorrencias": [
 {
 "endToEndId": "E00038166201907261559y6j6",
 "dataOperacao": "2024-06-08",
 "status": "pendente",
 "devolucoes": [
 {
 "identificadorDevolucao": "D0908935620221111429d02ecc2ecde",
 "valor": "1.99",
 "status": "aceito",
 "dataCriacao": "2022-04-29T11:59:03.000Z"
 }
]
 }
]
 },
 {
 "total": 1,
 "porPagina": 1,
 "ultimo": "/pagamentos/pix?inicio=2022-04-29&fim=2022-04-29&quantidade=1&pagina=3",
 "proximo": "/pagamentos/pix?inicio=2022-04-29&fim=2022-04-29&quantidade=1&pagina=2",
 "anterior": null,
 "atual": "/pagamentos/pix?inicio=2022-04-29&fim=2022-04-29&quantidade=1&pagina=1"
 }
]
}

Cancelar um pagamento recorrente

Este endpoint é utilizado para cancelar um pagamento recorrente. Deve receber como entrada um identificadorPagamento ou EndToEndId válido no parametro.

PATCH /v1/pagamentos-recorrentes/pix/identificadorPagamento/cancelar

Requer autorização para o escopo: gn.opb.payment.pix.cancel

Consultar atributos

Requisição

A requisição enviada para esse endpoint não precisa de um body, apenas os cabeçalhos de autorização OAuth, parâmetros e o certificado da conta.

Respostas

As respostas abaixo representam Sucesso(200) e Falhas/erros do consumo.

200

400

422

500

{
 "identificadorPagamento": "urn:efi:ae71713f-875b-4af3-9d85-0bcb43288847",
 "status": "cancelado",
 "dataCancelamento": "2023-08-16 10:02:25"
}

Efetuar uma devolução de um pagamento recorrente

Este endpoint é utilizado para realizar a devolução de um pagamento recorrente. Deve receber como entrada um endToEndId válido no parâmetro e o valor a ser devolvido no corpo da requisição.

POST /v1/pagamentos-recorrentes/pix/identificadorPagamento/devolver

Requer autorização para o escopo: gn.opb.payment.pix.refund

Consultar atributos

Requisição

Devolução

{
 "devolucoes": [
 {
 "endToEndId": "E09089356202408281500624f423208f",
 "valor": "0.01"
 },
 {
 "endToEndId": "E09089356202408291500a0ecaa22e86",
 "valor": "0.01"
 }
]
}

Respostas

As respostas abaixo representam Sucesso(202) e Falhas/erros do consumo.

202

400

422

500

Processando devolução

[
 {
 "identificadorPagamento": "urn:efi:ae71713f-875b-4af3-9d85-0bcb43288847",
 "endToEndId": "E09089356202408281500624f423208f",
 "valor": "0.01",
 "dataCriacao": "2024-09-06 15:15:21",
 "status": "pendente"
 },
 {
 "identificadorPagamento": "urn:efi:89744c4c-1b05-4aea-8237-a780ea0b9a7",
 "endToEndId": "E09089356202408291500a0ecaa22e86",
 "valor": "0.01",
 "dataCriacao": "2024-10-28 10:02:25",
 "status": "pendente"
 }
]

Substituir parcela de pagamento recorrente

Informação

Esse endpoint só funciona para pagamentos (parcelas) com os status cancelado ou rejeitado.

Este endpoint é uma ferramenta para substituição de parcelas para pagamentos recorrentes. Este endpoint deve receber um identificadorPagamento e um endToEndId válido como parâmetros. Também é possível informar o campo valor no body da requisição para especificar um valor para a nova parcela, se não informado o sistema entende que a nova parcela terá o mesmo valor da parcela anterior.

PATCH /v1/pagamentos-recorrentes/pix/identificadorPagamento/substituir/endToEndId

Requer autorização para o escopo: gn.opb.payment.pix.send

Consultar atributos

Requisição

Exemplo

{
 "valor": "9.99"
}

Respostas

As respostas abaixo representam Sucesso(200) e Falhas/erros do consumo.

200

422

500

{
 "identificadorPagamento": "urn:efi:ae71713f-875b-4af3-9d85-0bcb43288847",
 "redirectURL": "https://open-finance.banco.com.br/authorize?request=eyJjd&redirect_uri=https://pub.opb.testegerencia"
}

Última atualização em 18 de fev. de 2025

Efi Bank

Av Paulista, 1337, Edifício Paulista 1 - Bela Vista, São Paulo, SP - 01311-200, Brasil

(11) 2394 2208

São Paulo e região

0800 941 2343

Ligações de telefone fixo

4000 1234

Regiões metropolitanas

0800 940 0361

Ouvindoria

efi BANK

© 2007-2023 • Efi - Instituição de Pagamento. Todos os direitos reservados. Efi S.A. CNPJ: 09.089.356/0001-18

YouTube

Instagram

LinkedIn

Facebook

Twitter

Discord