Pagamentos Imediatos
Pagamentos Agendados
Pagamentos Recorrentes
Pagamentos por Biometria
Pagamentos Automáticos
Webhooks
Status das Tramações
Fluxogramas
API Abertura de Contas
API Cobranças
API Extratos
Interpretando Erros
SDKs
Módulos e Plugins
Exemplos de Integrações
Curso
Dúvidas

Pagamentos Automáticos

Os endpoints a seguir são responsáveis pela inicação e gestão de Pagamentos Automáticos

Solicitar criação de uma adesão para um pagamento automático
Consultar os parâmetros de uma adesão
Editar uma adesão
Solicitar criação de um pagamento automático
Consultar pagamentos automaticos
Solicitar o cancelamento de um pagamento automático

Solicitar criação de uma adesão para um pagamento automático

Este endpoint é utilizado para receber uma requisição do integrador para criar o consentimento do pagamento automático e receber uma URL de redirecionamento.

POST /v1/pagamentos-automaticos/adesao

Requer autorização para o escopo: `gn.opb.automatic.consent.write`

Consultar atributos

Requisição

Exemplo

```
{
  "pagador": {
    "cpf": "18134280059",
    "cnpj": "38184700001230",
    "nome": "Jonas Villa Real",
    "idParticipante": "4a1d8e5-5d4a-4119-ae5e-d01c36e58150"
  },
  "recebedor": {
    "contaBanco": {
      "nome": "Lucas Silva",
      "documento": "17158263690",
      "codigoBanco": "99089356",
      "agencia": "0001",
      "conta": "654984",
      "tipoConta": "TRAN"
    }
  },
  "assinatura": {
    "expiracao": "2026-08-27",
    "descricao": "Mensalidades do curso XYZ",
    "idProprio": "6236374863254",
    "configuracao": {
      "automatico": {
        "valorFixo": "100.00",
        "valorMinimo": "450.00",
        "valorMaximo": "750.00",
        "intervalo": "1useMes",
        "dataInicio": "2025-06-06",
        "permiteRetentativa": false,
        "primeiroPagamento": {
          "data": "2024-06-08",
          "valor": "9.99",
          "infoPagador": "Parcela 1"
        }
      }
    }
  }
}
```

Respostas

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

200 | 400 | 401 | 404 | 422 | 500

```
{
  "identificadorAdesao": "urn:efi:ae7171f-875b-4af1-9d85-0bc54128b847",
  "redirectURI": "https://open-finance.banco.com.br/authorize?requestURI=pj2@"
}

Nesse ponto, o fluxo continua da seguinte forma:
1. A url é clicada pelo usuário final, que é redirecionado para a instituição pagadora.
2. O usuario final entra na sua conta e aprova o consentimento.
3. A instituição pagadora redireciona de volta para a Gerenciamet, que redireciona de volta para a aplicação, ate
```

Consultar os parâmetros de uma adesão

Este endpoint é utilizado para receber uma requisição do integrador para consultar os parâmetros de um pagamento automático.

GET /v1/pagamentos-automaticos/adesao

Requer autorização para o escopo: `gn.opb.automatic.consent.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-automaticos/adesao?inicio=2022-05-01&fim=2022-12-30

Respostas

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

200 | 400 | 401 | 404 | 422 | 500

```
{
  "adesoes": [
    {
      "identificadorAdesao": "urn:efi:49315e03-d39c-4564-9edb-9a73678dbdb1",
      "status": "autorizado",
      "dataCriacao": "2022-06-09T11:55:01.000Z",
      "idProprio": "",
      "contaBanco": {
        "nome": "Lucas Silva",
        "documento": "17158263690",
        "codigoBanco": "99089356",
        "agencia": "0001",
        "conta": "654984",
        "tipoConta": "TRAN"
      }
    },
    "assinatura": {
      "expiracao": "2026-08-27",
      "descricao": "Mensalidades do curso XYZ",
      "idProprio": "6236374863254",
      "configuracao": {
        "automatico": {
          "valorFixo": "100.00",
          "valorMinimo": "450.00",
          "valorMaximo": "750.00",
          "intervalo": "1useMes",
          "dataInicio": "2025-06-06",
          "permiteRetentativa": false,
          "primeiroPagamento": {
            "data": "2024-06-08",
            "valor": "9.99",
            "infoPagador": "Parcela 1"
          }
        }
      }
    }
  }
,
"total": 1,
"paginaAtual": 1,
"ultimo": "/pagamentos/pix?inicio=2022-04-29&fim=2022-04-29&quantidade=1&pagina=1",
"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"
}
```

Editar uma adesão

Este endpoint é utilizado para receber uma requisição do integrador para alterar os parâmetros de um pagamento automático.

> Informação
> Atualmente, apenas o status de uma adesão poderá ser alterado.

PATCH /v1/pagamentos-automaticos/adesao

Requer autorização para o escopo: `gn.opb.automatic.consent.write`

Consultar atributos

Requisição

Exemplo

```
{
  "identificador": "urn:efi:19ba4185-9ae2-4637-89f2-96586d3c8770",
  "nomeFavorecido": "Marco Antonio de Britto",
  "status": "revogada",
  "dataExpiracao": "2021-05-21",
  "valorMaximo": "500.00"
}
```

Respostas

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

200 | 400 | 401 | 404 | 422 | 500

```
{
  "identificadorAdesao": "urn:efi:49315e03-d39c-4564-9edb-9a73678dbdb1",
  "status": "revogada",
  "motivo": "O usuário pagador revogou a recorrência da adesão",
  "favorecido": {
    "contaBanco": {
      "nome": "Lucas Silva",
      "documento": "17158263690",
      "codigoBanco": "99089356",
      "agencia": "0001",
      "conta": "654984",
      "tipoConta": "TRAN"
    }
  },
  "assinatura": {
    "expiracao": "2026-08-27",
    "descricao": "Mensalidades do curso XYZ",
    "idProprio": "6236374863254",
    "configuracao": {
      "automatico": {
        "valorFixo": "100.00",
        "valorMinimo": "450.00",
        "valorMaximo": "750.00",
        "intervalo": "1useMes",
        "dataInicio": "2025-06-06",
        "permiteRetentativa": false,
        "primeiroPagamento": {
          "data": "2024-06-08",
          "valor": "9.99",
          "infoPagador": "Parcela 1"
        }
      }
    }
  }
}
```

Solicitar criação de um pagamento automatico

Este endpoint é utilizado para receber uma requisição do integrador para o envio de um pagamento.

POST /v1/pagamentos-automaticos/pix

Requer autorização para o escopo: `gn.opb.automatic.payment.write`

Consultar atributos

Requisição

Exemplo

```
{
  "identificadorAdesao": "urn:efi:19ba4185-9ae2-4637-89f2-96586d3c8770",
  "pagamento": {
    "valor": "9.99",
    "data": "2024-06-08",
    "codigoCidade3550": "3106500",
    "infoPagador": "Parcela 2x20"
  }
}
```

Respostas

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

200 | 400 | 401 | 404 | 422 | 500

```
{
  "identificadorAdesao": "urn:efi:ae7171f-875b-4af1-9d85-0bc54128b847",
  "endToEndId": "E00038166201907201559ykjX",
  "status": "pendente",
  "data": "2024-06-08"
}
```

Consultar pagamentos automaticos

Esse endpoint em questão é uma ferramenta de pesquisa. Ele permite que o usuário busque por um pagamento específico, por pagamentos que possuem um status específico ou por pagamentos que atendem um critério dentro de um determinado período.

GET /v1/pagamentos-automaticos/pix

Requer autorização para o escopo: `gn.opb.automatic.payment.read`

Consultar atributos

Respostas

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

200 | 400 | 401 | 404 | 422 | 500

```
{
  "identificadorAdesao": "urn:efi:49315e03-d39c-4564-9edb-9a73678dbdb1",
  "idProprio": "6236374863254",
  "status": "autorizado",
  "descricao": "Parcelas da faculdade",
  "pagamentos": [
    {
      "endToEndId": "E00038166201907201559ykjX",
      "valor": "1.99",
      "status": "aceito",
      "dataCriacao": "2022-06-29T11:55:01.000Z",
      "infoPagador": "Mensalidade 1x10",
      "devolucoes": [
        {
          "identificadorDevolucao": "D00085556202111142429d82ec12e30",
          "valor": "1.99",
          "status": "aceito",
          "dataCriacao": "2022-04-29T11:59:03.000Z"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Solicitar o cancelamento de um pagamento automatico //

Este endpoint é utilizado para receber uma requisição do integrador para cancelar um pagamento automatico.

PATCH /v1/pagamentos-automaticos/pix

Requer autorização para o escopo: `gn.opb.automatic.payment.write`

Consultar atributos

Requisição

Exemplo

```
{
  "identificadorAdesao": "urn:efi:19ba4185-9ae2-4637-89f2-96586d3c8770",
  "endToEndId": "E00038166201907201559ykjX"
}
```

Respostas

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

200 | 400 | 401 | 404 | 422 | 500

```
{
  "identificadorAdesao": "urn:efi:ae7171f-875b-4af1-9d85-0bc54128b847",
  "idProprio": "6236374863254",
  "endToEndId": "E00038166201907201559ykjX",
  "valor": "9.99",
  "status": "cancelado",
  "motivo": "Cancelado pelo integrador",
  "dataCriacao": "2022-04-29T11:55:01.000Z"
}
```

Última atualização em 17 de jun. de 2025

efí BANK
© 2007-2023 - Efí - Instituição de Pagamento. Todos os direitos reservados. Efí S.A. CNPJ: 09.089.356/0001-16