

IMPORTAÇÃO DE BOLETOS

Versão 1.0.1



Importação de boletos

A importação de boletos é realizada através do serviço de importação da access.run, que é acessível através da seguinte url base: <https://api-integration.access.run/>

- **Autenticação**

A autenticação é do tipo oauth2 e se dá através da requisição ao endpoint <https://api-integration.access.run/oauth/token>, sendo o cabeçalho “Authorization” uma composição base64 do *clientId* e *clientSecret* da aplicação. Esta composição se encontra pronta no portal manager, acessando a aba empresas > integrador > aplicações > coluna “base64”.

Exemplo de requisição de autenticação em cURL:

```
curl --location --request POST 'https://api-integration.access.run/oauth/token' \
--header 'Authorization: Basic <base64>' \
--header 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' \
--data-urlencode 'grant_type=client_credentials'
```

- **Cadastrando boleto**

O cadastro de um boleto é feito através do serviço:

POST </api/bankslip/>

Utilizando a seguinte estrutura:

```
{
  "number": string,
  "value": double,
  "barCode": string,
  "slipStatus": "OPENED/PAID/CANCELED/OVERDUE",
  "pdfLink": string ,
  "duplicateLink": string ,
  "description": string ,
  "cpf": string,
  "unitReference": string ,
  "referenceDate": string ,
  "expiration": "yyyy-MM-dd"
}
```

Abaixo segue um quadro com os detalhes de cada campo:

number (Obrigatório)	string	Número de identificação do boleto, que deve ser único por “importador”
value (Obrigatório)	double	Valor em reais (R\$) do boleto
barCode (Obrigatório)	string	Código de barras do boleto
slipStatus (Obrigatório)	OPENED,PAID,CANCELED,OVERDUE	Status do boleto: OPENED (Aberto), PAID (Pago), CANCELED (Cancelado), OVERDUE (Atrasado)
pdfLink	string	URL para obter arquivo .pdf do boleto
duplicateLink	string	URL para solicitar segunda via do boleto
description	string	Campo para descrição do boleto
cpf (Obrigatório)	string	CPF de quem pertence a cobrança do boleto
unitReference (Obrigatório)	string	GUID ou ID de importação da unidade ao qual se refere o boleto
referenceDate (Obrigatório)	string	Data de referência do boleto
expiration (Obrigatório)	yyyy-MM-dd	Data de vencimento no formato yyyy-MM-dd

O campo “number” é o número de identificação do boleto, que deve ser único por “importador” (o responsável pela importação, ligado a credencial logada na API de importação).

O campo “cpf” deve ser o CPF da pessoa ao qual está sendo feita a cobrança do boleto. Esta pessoa deve ter parceria em alguma conta na access.run e deve ter o mesmo CPF cadastrado nesta parceria, caso o parceiro seja cadastrado posteriormente ao boleto, esse boleto será vinculado ao este parceiro quando o CPF dele for informado.

O campo unitReference pode ser o GUID da unidade (mostrado nas listagens de unidades no portal manager e admin) ou o ID de importação da unidade.

O status *Cancelado*, fará com que o boleto não seja mais listado no aplicativo.

Abaixo segue um exemplo de requisição no formato cURL:

```
curl --location --request POST 'https://api-integration.access.run/api/bank-slip' \
--header 'Authorization: Bearer <access_token>' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
  "number": "9876543210",
  "value": "99.99",
  "barCode": "9876543210243213213213213241654165416516231",
  "slipStatus": "OPENED",
  "pdfLink": "http://baixar-boleto.exemplo.br",
  "duplicateLink": "http://pedir-segunda-via.exemplo.br",
  "description": "Boleto teste",
  "cpf": "312.532.610-91",
  "unitReference": "AF3D2AC6-9023-446B-BBEC-21A225CFBD67",
  "referenceDate": "06/02",
  "expiration": "2022-06-25"
}'
```

- **Editando boleto**

Para editar um boleto importado, deve-se utilizar o mesmo endpoint usado para importação. Os campos são os mesmos, com a diferença que o campo “number, unitReference e cpf” deve ser o mesmo utilizado na importação do boleto, onde através deles será validado qual boleto será editado e assim, as alterações serão realizadas.

Abaixo segue um exemplo de requisição para edição no formato cURL:

```
curl --location --request POST 'https://api-integration.access.run/api/bank-slip' \
--header 'Authorization: Bearer <access_token>' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
  "number": "9876543210",
  "value": "100",
  "barCode": "9876543210243213213213213241654165416516231",
  "slipStatus": "PAID",
  "pdfLink": "http://baixar-boleto.exemplo.br",
  "duplicateLink": "http://pedir-segunda-via.exemplo.br",
  "description": "Boleto teste pago",
  "cpf": "312.532.610-91",
  "unitReference": "AF3D2AC6-9023-446B-BBEC-21A225CFBD67",
  "referenceDate": "06/02",
  "expiration": "2022-06-25"
}'
```

}'

- **Respostas possíveis**

Segue abaixo as respostas possíveis das requisições no endpoint

POST <https://api-integration.access.run/api/bank-slip>

403: Esse boleto bancário já está cadastrado em outra conta

406: O CPF x é inválido

404: Não foi possível localizar uma unidade com a referência x

401: unauthorized – Usuário não autenticado

200: Boleto cadastrado com sucesso devolvendo um chave de identificação do boleto em questão

406: Há campo(s) obrigatório(s) vazio(s), por favor verifique a documentação da API para mais informações

406: A data de vencimento não pode ser menor que a data atual