

## Callback de Unidades

A integração de callback para unidades dispara uma chamada http ao endpoint configurado quando uma unidade é criada, atualizada ou excluída do sistema, via portal admin, portal manager ou importação de unidades.

## Configuração

Ao acessar o portal manager no menu **Contas**, clique em **Editar Conta**, então navegue até a aba **Integrações**, clique no botão **Adicionar** e selecione o tipo **Unidade**.

## Dados da integração

Em dados da integração, configure as principais informações necessárias em uma requisição http, informando:

- Título – nome/apelido para a identificação da integração dentro do sistema;
- URL – endereço do seu endpoint (apenas https);
- Método – opte por POST, PUT ou GET;
- Tipo – evento em que irá disparar o callback (neste caso, **Unidade**);
- Habilitado – habilita de fato as requisições de callback. Pode ser utilizado para desabilitar as requisições temporariamente.

## Dados da autenticação

Informe o meio pelo qual o callback irá se autenticar no seu endpoint. É possível escolher um dos três tipos de autenticação:

- Basic – recebe um usuário e uma senha que é convertido em base64 no momento da chamada do endpoint que é enviado através do header Authorization;
- Token – uma cadeia de string fixa que não se altera e que não vence e é enviado através do header Authorization;
- Cookie – recebe uma url do serviço de autenticação do integrador um usuário e uma senha, que define o header Cookie na chamada do endpoint;

## Dados de retorno

Os dados de retorno são as informações dinâmicas e/ou fixas, que serão passadas na requisição do callback, e podem ser configuradas de duas formas:

- Via *query params*, onde as variáveis vão pela URL do endpoint;

**Dados do query params**

Chave  Valor  +

Url com query params

```
https://suauri.com.br/integracao?nomeUnidade={{unit.name}}&tipoOperacao={{operation}}&meuAtributo=true
```

Chave	Valor	Ação
nomeUnidade	{{unit.name}}	✕
tipoOperacao	{{operation}}	✕
meuAtributo	true	✕

Mostrar placeholder

- Via *Json body*, onde as variáveis vão pelo corpo da requisição no formato Json;

**Dados do JSON body**

JSON body

```
1 {
2   "nomeUnidade": "{{unit.name}}",
3   "tipoOperacao": "{{operation}}",
4   "meuAtributo": true
5 }
6
7
8
9
10
11
12
13
```

Mostrar placeholder Carregar template Formatar json

As duas formas de retorno de informação podem ser usadas em conjunto ou de forma independente.

## Placeholders

Os dados de unidades disponíveis no callback, são os dados relacionados à unidade que sofreu alteração. São eles:

Placeholder	Descrição	Tipo
{{unit.guid}}	GUID da unidade	String
{{unit.name}}	Nome da unidade	String
{{unit.area}}	Área em m <sup>2</sup> da unidade	Number
{{unit.global}}	Indica se a unidade é comum	Boolean
{{unit.isLocalization}}	Indica se a unidade é uma localização	Boolean
{{unit.isRent}}	Indica se a unidade é de aluguel	Boolean
{{unit.accessRelationLimit}}	Limite de acesso compartilhado	Number
{{unit.capacity}}	Capacidade total da unidade	Number
{{type.name}}	Tipo da unidade	String
{{coordinates.lat}}	Latitude da unidade	Number
{{coordinates.lng}}	Longitude da unidade	Number
{{superUnit.name}}	Nome da unidade superior	String
{{superUnit.guid}}	GUID da unidade superior	String
{{address.country}}	País da unidade	String
{{address.city}}	Cidade da unidade	String
{{address.state}}	Estado da unidade	String
{{address.zipCode}}	CEP da unidade	String
{{address.streetName}}	Logradouro da unidade	String
{{address.additional}}	Complemento da unidade	String
{{address.timeZone}}	TimeZone da unidade	String
{{proprietary.partnerName}}	Nome do proprietário da unidade	String
{{unit.fields.square}}	Quadra da unidade	String
{{unit.fields.lot}}	Lote da unidade	String
{{unit.fields.number}}	Número da unidade	String
{{unit.fields.address}}	Endereço da unidade	String
{{unit.fields.tower}}	Torre da unidade	String
{{unit.fields.apartmentUnit}}	Número do apartamento da unidade	String
{{unit.fields.complement}}	Complemento do endereço da unidade	String

{{operation}}	Tipo de operação do callback	CREATE, UPDATE, DELETE
---------------	------------------------------	------------------------------

## Tipo de operação

O placeholder *operation* indica o tipo de alteração que uma determinada unidade sofreu. São elas:

- CREATE – Indica que uma nova unidade foi adicionada;
- UPDATE – Indica que uma unidade foi editada;
- DELETE – Indica que uma unidade foi excluída;

## Testando a Integração

Ao final do cadastro/configuração do callback é possível fazer um teste prévio, para se certificar de que todos os dados foram preenchidos corretamente.

Ao clicar em **Testar integração**, uma chamada ao endpoint cadastrado será realizada, substituindo os placeholders cadastrados por strings vazias (“”). É possível realizar testes com dados reais, desde que eles sejam adicionados no lugar dos placeholders. Por exemplo: no lugar do placeholder `{{unit.name}}`, insira um nome qualquer como “Access Run”.

## Exemplo em curl

O equivalente para uma requisição http em curl para uma chamada de callback para unidade, seria:

```
curl --location --request POST 'https://suaurL.com.br?integracao=ACCESSRUN' \  
--header 'Authorization: Bearer meutoken' \  
--header 'Content-Type: application/json' \  
--data-raw '{  
  "addressAdditional": "Condomínio Cidade Empresarial",  
  "addressCity": "Aparecida de Goiânia",  
  "addressCountry": "Brasil",  
  "addressState": "Goiás",  
  "addressStreetName": "Ed. Montreal, loja 4",  
  "addressTimeZone": "America/Sao_Paulo",  
  "addressZipCode": "",
```

```
"coordinatesLat": "-16.750136440529612",  
"coordinatesLng": "-49.304852576196296",  
"operation": "UPDATE",  
"proprietaryPartnerName": "Proprietário",  
"superUnitName": "Access.run",  
"typeName": "Home",  
"unitFieldsLot": "0",  
"unitFieldsSquare": "1",  
"unitGlobal": "true",  
"unitIsLocalization": "false",  
"unitIsRent": "false",  
"unitName": "Access Run Administração"  
}'
```

