



Manual de Utilização do Serviço Consultar Logradouros Por Bairro



Histórico de Revisões:

N.º	Versão	Alteração	Data	Responsável
1.0	6.0	Adequação para a versão centralizada.	26/02/2020	Franciele Rozante



1. Introdução	4
2. Identificação.....	4
3. Exemplo	4
4. Entradas	4
5. Saídas	5
6. Lista de Erros Possíveis	6
7. Erros de Autenticação.....	6



1. Introdução

Este documento apresenta o descritivo dos serviços disponibilizados pelo sistema SAS. Os serviços, tecnicamente chamados de Web Services, são voltados para funcionalidades distintas que visam a comunicação entre sistemas por uma camada adicional.

Os Web Services aqui presentes requerem autenticação via chave a qual deverá ser previamente fornecida pelo administrador do sistema.

2. Identificação

Nome do Método	/Endereco/ConsultarLogradourosPorBairro
Procedure	[SAS].[PR_Integracao_Endereco_ConsultarLogradourosPorBairro]
Descrição	Através desse serviço será possível a consulta de logradouros a partir da informação do bairro
URL	ttp://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceAuxiliares/Endereco/ConsultarLogradourosPorBairro?CodBairro={CodBairro}
Tipo	GET

3. Exemplo

3.1. Cabeçalho:

```
Content-Type: application/json
x-req:
InP6w8HruCpB4yYCyGSZ4sH4NOtWCTteWdRAAtyYkJp/74Tj2cU7oErm49PQBrc7g/bcJHJffEsRzcPYhC
MJxg==
```

3.2. URL com os parâmetros:

```
ttp://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceAuxiliares/Endereco/ConsultarLogradourosPorBairro?CodBairro=
35644
```

4. Entradas

São os parâmetros que deverão ser enviados ao SAS para que o retorno seja conforme o esperado. Essas informações serão usadas pelo serviço para filtrar a consulta de logradouros baseados na informação do bairro.



4.1. Informações do Cabeçalho da Requisição

Nome	Descrição	Tipo	Formato	Requerido	Regra / Default
Content-Type	Tipo da estrutura de informações	-	-	Sim	Deverá manter fixo o valor: application/json
x-req	Chave de requisição	Varchar(1000)	-	Sim	Solicitar com o Gestor do Aplicativo. Essa chave é gerada pelo sistema SAS no momento em que se cadastra o usuário do webservice. Basicamente funciona como uma senha de acesso. Além de autenticar, partir da chave o SAS recupera as informações do usuário de acesso do webservice, suas permissões e a validade do acesso.

4.2. Parâmetros

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
CodBairro	Código do bairro	Int	Sim	Para ser válido, o campo <CodBairro> deve ser um valor numérico e inteiro. Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o bairro no banco de dados.

5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo
CEP	Cep do endereço	Int
NomeLogr	Logradouro do endereço	Varchar(150)
NomeLogrComplemento	Complemento	Varchar(500)



6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
999	Mensagem informando qualquer outro erro gerado pelo método.

7. Erros de Autenticação

Código	Descrição
-1	Chave Inválida.
-2	A chave está com data de validade vencida.
-3	Acesso negado ao método X.
-4	A chave está com data de validade vencida para o método X.