



Manual de Utilização do Serviço Consultar Endereço Por Cep



Histórico de Revisões:

N.º	Versão	Alteração	Data	Responsável
1.0	6.0	Adequação para a versão centralizada.	26/02/2020	Franciele Rozante
2.0	7.1	Inclusão do parâmetro de saída "SiglaUF"	02/02/2021	Maria Carolina Q. Silveira
2.1	12.14	Inclusão do parâmetro de saída "CodMun"	18/09/2024	Ricardo Matos



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/ConsultarEnderecoPorCep
Procedure	[SAS].[PR_Integracao_Endereco_ConsultarEnderecoPorCep]
Descrição	Através desse serviço será possível a consulta de endereços a partir da informação do CEP
URL	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceAuxiliares/Endereco/ConsultarEnderecoPorCep?CEP={CEP}
Tipo	GET

3. Exemplo

3.1. Cabeçalho:

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

3.2. URL com os parâmetros:

```
http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceAuxiliares/Endereco/ConsultarEnderecoPorCep?CEP=17280000
```

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 endereços baseados na informação do CEP.



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
CEP	Cep do endereço	Int	Sim	Para ser válido, o campo <CEP> deve ser um valor numérico e inteiro. Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o cep no banco de dados.

5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo
DescEst	Descrição do estado	Varchar(30)
DescCid	Descrição da cidade	Varchar(150)
DescBairro	Descrição do bairro	Varchar(150)



NomeLogr	Logradouro do endereço	Varchar(150)
CodEst	Código do estado	Int
CodCid	Código da cidade	Int
CodBairro	Código do bairro	Int
CEP	Cep do endereço	Int
IndTipo	Tipo do bairro	Char(1)
NomeLogrComplemento	Complemento	Varchar(500)
SiglaUF	Sigla do estado	Varchar(3)
CodMun	Código do município (IBGE)	Int

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.