



Manual de Utilização do Serviço Consultar País



Histórico de Revisões:

N.º	Versão	Alteração	Data	Responsável
1.0	10.2	Adequação para a versão centralizada.	06/07/2022	Marcilene Ferreira



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



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/ConsultarPais
Procedure	[SAS].[PR_Integracao_Endereco_ConsultarPais]
Descrição	Através desse serviço será possível a consulta de países.
URL	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceAuxiliares/Endereco/ConsultarPais?CodPais={CodPais}&DescPais={DescPais}&AbrevPais={AbrevPais}&IndNacaoPadrao={IndNacaoPadrao }&Situacao={Situacao}
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/ConsultarPais?CodPais=26&DescPais=&AbrevPais=&IndNacaoPadrao=0&Situacao=1
```

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 Países.



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	<p>Solicitar com o Gestor do Aplicativo.</p> <p>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.</p>

4.2. Parâmetros

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
CodPais	Código do País	Int	Não	<p>Para ser válido, o campo <CodPais> deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o País no banco de dados.</p>
DescPais	Descrição do País	Varchar(30)	Não	Para ser válido, o campo <DescPais> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 30 caracteres.
AbrevPais	Abreviação do País	Varchar(3)	Não	Para ser válido, o campo <AbrevPais> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 3 caracteres.



IndNacaoPadrao	1 = Nação Padrão 0 = Nação não Padrão	Bit	Não	Para ser válido, o campo <IndNacaoPadrao> deve ser um valor bit de tamanho 1 (um).
				O parâmetro <IndNacaoPadrao> deve possuir o valor 1 ou 0.
Situacao	1 = Ativo 0 = Inativo	Bit	Não	Para ser válido, o campo <Situacao> deve ser um valor numérico e inteiro.
				O parâmetro <Situacao> deve possuir o valor 1 ou 0.

5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo
CodPais	Código do País	Int
DescPais	Descrição do País	Varchar(30)
AbrevPais	Abreviação do País	Varchar(3)
Area	Área de ocupação	Int
Percapita	Renda percapita do País	int
Pib	Valor do Produto Interno Bruto do País	Int
Populacao	População do País	Int
IndAtuPais	Indica se a tabela está atualizada	Varchar(3)
IndNacional		Varchar(3)
Nacionalidade	Indica a nacionalidade	Varchar(20)
DataAtualiz	Data da atualização das informações sócio-econômicas do País	Datetime
Fonte	Fonte das informações sócio-econômicas	Varchar(50)
IndAtualizacao	Se for '1' indica que o registro está desatualizado, se for '0' indica que o registro está atualizado	Bit



IndNacaoPadrao	Se for '1' indica que o registro é da Nação Padrão do Sistem, se for '0' indica que o registro não é uma Nação Padrão do Sistema.	Bit
Situação	Se for '1' indica que o registro está Ativo, se for '0' indica que o registro está Inativo	Bit

6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
2	O parâmetro <IndNacaoPadrao> deve ser "0" ou "1".
3	O parâmetro <Situacao> deve ser "0" ou "1".

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.