



Manual de Utilização do Serviço Consultar Usuário



Histórico de Revisões:

N.º	Versão	Alteração	Data	Responsável
1.0	6.13.0	Criação de Serviço Usuario/Consultar	21/12/2020	Sarah Yasmin Martins Lira
2.0	7.1	Inclusão dos parâmetros de entrada e saída "CodParceiro"	02/02/2021	Maria Carolina Q. Silveira
2.1	7.13	Inclusão parâmetros de entrada "Cpf" e "RealizaInteracoesUfs" e parâmetros de saída "RealizaInteracoesUfs".	05/07/2021	Ricardo Matos



1. Introdução	4
2. Identificação	4
3. Exemplo	4
4. Entradas	5
5. Saídas	8
6. Lista de Erros Possíveis	9
7. Erros de Autenticação	9



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	/Usuario/Consultar
Procedure	[PR_Integracao_Usuario_Consultar_Service]
Descrição	Através desse serviço será possível a consulta de usuários cadastrados.
URL	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceAuxiliares/Usuario/Consultar?Nome={Nome}&Situacao={Situacao}&CodGrupo={CodGrupo}&CodPerfil={CodPerfil}&CodUnidadeOrganizacional={CodUnidadeOrganizacional}&CodTipoUsuario={CodTipoUsuario}&SenhaExpirada={SenhaExpirada}&Bloqueado={Bloqueado}&CodSebraeUF={CodSebraeUF}&CodNivel={CodNivel}&Cpf={Cpf}&RealizaInteracoesUfs={RealizaInteracoesUfs}
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/Usuario/Consultar?Nome={Nome}&Situacao={Situacao}&CodGrupo={CodGrupo}&CodPerfil={CodPerfil}&CodUnidadeOrganizacional={CodUnidadeOrganizacional}&CodTipoUsuario={CodTipoUsuario}&SenhaExpirada={SenhaExpirada}&Bloqueado={Bloqueado}&CodSebraeUF={CodSebraeUF}&CodNivel={CodNivel}&Cpf={Cpf}&RealizaInteracoesUfs={RealizaInteracoesUfs}
```



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 usuários.

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	Formato	Requerido	Regra / Default
Nome	Nome do Usuário	Varchar(255)	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <Nome> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres. Esse parâmetro corresponde ao nome do usuário



Situacao	1=Ativo ou 0=Inativo	Bit	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <Situacao> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).
					O parâmetro <Situacao> deve possuir o valor 0 ou 1.
CodGrupo	Código do Grupo	Bigint	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <CodGrupo> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica qual o Grupo do usuário no banco de dados
CodPerfil	Código de Perfil	Bigint		Não	Para ser válido, o parâmetro <CodPerfil> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica qual o Perfil do usuário no banco de dados
CodUnidadeOrg anizacional	Código da Unidade Organizacional do usuário	Bigint		Não	Para ser válido, o parâmetro <CodUnidadeOrganizacional> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica qual a Unidade Organizacional do usuário no banco de dados



CodTipoUsuario	Código do Tipo de Usuário	Bigint	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <CodTipoUsuario> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o tipo do usuário no banco de dados
SenhaExpirada	1 = Sim ou 0 = Não	Varchar(255)	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <SenhaExpirada> deve ser um valor numérico e inteiro.
					O parâmetro <SenhaExpirada> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um)..
bloqueado	1 = Sim ou 0 = Não	Bit	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <bloqueado> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).
					O parâmetro <bloqueado> deve possuir o valor 0 ou 1.
CodSebraeUF		Int	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <CodSebraeUF> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a UF do Sebrae no banco de dados.
CodNivel	Código do Nível do	Tinyint	-	Não	Para ser válido, o campo <CodNivel>



	usuário				deve ser um valor numérico e Inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao Nível do usuário no banco de dados.
CodParceiro	Código do parceiro	Int	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <CodParceiro> deve ser um valor numérico e Inteiro
					Esse parâmetro corresponde ao código do parceiro vinculado ao usuário.
Cpf	Cpf do usuário	Int	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <Cpf> deve ser um valor numérico e Inteiro
					Esse parâmetro corresponde ao cpf do usuário e deve conter 11 caracteres.
RealizaInteracoesUfs	Usuários que realizam interações para outras UFs. 1 = Sim 0 = Não	Bit	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <RealizaInteracoesUf> deve ser um valor do tipo Bit (1 ou 0).

5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo	Formato
CodigoUsuario	Código que identifica o Usuário	Int	-
CodSebraeUF	Código que identifica a UF do Sebrae	int	-



NomeSebraeUF	Nome do sebrae UF	Varchar(40)	-
NomeCompleto	Nome do Usuário	Varchar(255)	-
Login	Login do Usuário	Varchar(255)	-
CodTipoUsuario	Código do Tipo do usuário	Bigint	-
NomeTipoUsuario	Nome do tipo de Usuário	Varchar(255)	-
Situacao	1=Ativo ou 0=Inativo	Bit	-
CodParceiro	Código do parceiro vinculado ao usuário	Int	-
RealizaInteracoesUfs	Realiza interações para outras UFs. 1=Sim ou 0=Não	Bit	-

6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
3	O parâmetro [NomeParametro] não pertence a uf do usuário do webservice.
4	O parâmetro [NomeParametro] não está cadastrado ou está inativo
5	Informe no mínimo um parâmetro para a pesquisa
6	Parâmetro <Cpf> deve conter 11 caracteres.
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.