



Manual de Utilização do Serviço Manter Funcionário Credenciado



Histórico de Revisões:

N.º	Versão	Alteração	Data	Responsável
1.0	6.0	Adequação para a versão centralizada.	20/02/2020	Franciele Rozante
2.0	6.2	Adequação para a versão de educação empreendedora.	14/07/2020	Nathalia C. Peruzzo



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



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	Evento/ManterFuncionarioCredenciado
Procedure	[SAS].[PR_Integracao_EventoSas_ManterFuncionarioCredenciado]
Descrição	Através desse serviço será possível incluir ou alterar funcionários credenciados no aplicativo SAS.
URL	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceDisponibilizacoes/Evento/ManterFuncionarioCredenciado
Tipo	POST

3. Exemplo

3.1. Cabeçalho:

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

3.2. JSON com os parâmetros:

```
{
  "Tipo": "P",
  "CPF": "34476712859",
  "Nome": "Professor",
  "Ativo": 1,
  "CodOrigem": "1",
  "ListaEtapaEducacao": [
    {
      "EtapaEducacaoID": 1
    }
  ],
}
```



```
{  
  "EtapaEducacaoID": 2  
}  
]  
}
```

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 cadastrar ou atualizar dados dos instrutores dos tipos funcionário, credenciado e professor.

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, a 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
------	-----------	------	-----------	-----------------



Tipo	F = Funcionário C = Credenciado P = Professor	Char(1)	Sim	Para ser válido, o campo <Tipo> deve ser um valor alfanumérico de tamanho 1.
				O parâmetro <Tipo> deve possuir o valor F, C ou P.
CPF	CPF ou CNPJ do instrutor	Varchar(15)	Sim	Para ser válido, o campo <CPF> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 15 caracteres.
Nome	Nome do instrutor	Varchar(255)	Sim	Para ser válido, o campo <Nome> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres.
Ativo	0 = Inativo 1 = Ativo	Bit	Sim	Para ser válido, o campo <Ativo> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).
				O parâmetro <Ativo> deve possuir o valor 1 ou 0.
CodOrigem	Código de origem	Varchar(20)	Sim	Para ser válido, o campo <CodOrigem> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 20 caracteres.
ListaEtapaEducação	Lista de etapas da educação do professor	Lista	Sim, se o parâmetro <Tipo> = 'P'	-
ListaVinculo	Lista de vínculos do credenciado pessoa jurídica	Lista	Não, mas somente deve ser informado se o parâmetro <Tipo> = 'C' e for pessoa jurídica	-

4.2.1 Parâmetros de Entrada: ListaEtapaEducacao

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
------	-----------	------	-----------	-----------------



EtapaEducacaoID	Código da etapa de educação	Bigint	Sim, se o parâmetro <Tipo> = 'P'	Para ser válido, o campo <EtapaEducacaoID> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a etapa da educação no banco de dados.

4.2.2 Parâmetros de Entrada: ListaVinculo

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
CPFVinculo	CPF do vínculo	Numeric(18, 9)	Não	Para ser válido, o campo <CPFVinculo> deve ser um valor numérico e inteiro com tamanho máximo de 11 caracteres.
NomeVinculo	Nome do vínculo	Varchar(255)	Não	Para ser válido, o campo <NomeVinculo> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres.
AtivoVinculo	0 = Inativo 1 = Ativo	Bit	Não	Para ser válido, o campo <AtivoVinculo> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).
				O parâmetro <AtivoVinculo> deve possuir o valor 1 ou 0.

5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo
Codigo	Código de Erro, ou 0 (zero) se a inclusão obteve sucesso.	Int
Descricao	Descrição do erro ou em branco quando obteve sucesso.	Varchar
IDInserido	Código do registro inserido ou atualizado.	Bigint

6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
3	O parâmetro <Tipo> deve ser igual a F para funcionário, C para credenciado ou P para professor.
4	Não é permitido inserir ou alterar credenciados via serviço quando há integração com SGF.
5	Etapa da educação não cadastrada.
6	O parâmetro <ListaEtapaEducacao> apenas deve ser informado para professor.
7	CPF/CNPJ inválido.



8	Somente deve ser informado um CNPJ no parâmetro <CPF> se for um credenciado.
9	O parâmetro <ListaVinculo> apenas deve ser informado para credenciado PJ.
10	Essa pessoa está inativa e não pode ser cadastrada como instrutor.
11	Esse empreendimento está inativo e não pode ser cadastrado como instrutor.
12	Essa pessoa está inativa e não pode ser vinculada.
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.