



# **Manual de Utilização do Serviço Inserir Pessoa Física**



#### Histórico de Revisões:

<b>N.º</b>	<b>Versão</b>	<b>Alteração</b>	<b>Data</b>	<b>Responsável</b>
1.0	6.0	Adequação para a versão centralizada.	24/02/2020	Franciele Rozante
2.0	7.14	Inclusão dos parâmetros “Deficiencia” e “ListaDeficiencia”.	26/07/2021	Ricardo Matos
2.1	7.17	Validação e-mail através da API Safetymails.	27/08/2021	Ricardo Matos
2.2	10.1	Adequação parâmetro <codComunic>	20/06/2022	Ricardo Matos
2.3	10.4	Substituição do parâmetro <Sexo> pelo parâmetro <Genero>	12/08/2022	Marcilene Ferreira
2.4	12.7	Adequação parâmetro de entrada <CodCargCli> da Lista de Vínculo.	15/03/2024	Ricardo Matos



<b>1. Introdução</b> .....	4
<b>2. Identificação</b> .....	4
<b>3. Exemplo</b> .....	4
<b>4. Entradas</b> .....	6
<b>5. Saídas</b> .....	14
<b>6. Lista de Erros Possíveis</b> .....	14
<b>7. Erros de Autenticação</b> .....	16



## 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

<b>Nome do Método</b>	/Cliente/InserirPessoaFisica
<b>Procedure</b>	[SAS].[PR_Integracao_Cliente_InserirPessoaFisica]
<b>Descrição</b>	Através desse serviço será possível inserir uma pessoa física.
<b>URL</b>	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceCliente//Cliente/InserirPessoaFisica
<b>Tipo</b>	POST

## 3. Exemplo

### 3.1. Cabeçalho:

```
Content-Type: application/json
x-req:
InP6w8HruCpB4yYCYGSZ4sH4NOtWCTteWdRAAtyYkJP/74Tj2cU7oErm49PQBrc7g/bcJHJffEsRzcPYhC
MJxg==
```

### 3.2. JSON com os parâmetros:

```
{
  "CgcCpf": 75528929865,
  "NomeRazaoSocial": "ANA PAULA DA SILVA MATOS",
  "NomeAbrevFantasia": "ANA PAULA",
  "Genero": 0,
  "DataNasc": "1991/07/20T00:00:00",
  "NomeMae": null,
  "CodGrauEscol": 4,
  "Situacao": 1,
  "FormaContatoID": 5,
  "ListaInteresseNecessidade": [ ],
  "ListaEndereco": [
    {
      "EndCorresp": "SIM",
      "DescEndereco": "BOA VISTA, R",
      "Numero": null,

```



```
"Complemento": "11",
"CodBairro": 1363,
"CodCid": 1844,
"CodEst": 8,
"CodPais": 31,
"Cep": 29155581,
"EndInternacional": null,
"Principal": 1
}
],
"ListaInformacoesContato": [
  {
    "CodComunic": 5,
    "Numero": "33993739373",
    "RecebeContato": 1,
    "RecebeSMS": 1,
    "Principal": 1
  },
  {
    "CodComunic": 25,
    "Numero": "ana.cf@hotmail.com",
    "RecebeContato": 0,
    "RecebeSMS": 0,
    "Principal": 0
  }
],
"ListaVinculo": [
  {
    "CodContatoPJ": 33536879,
    "CodCargCli": 1,
    "IndPrincipal": 1,
    "DtSituacao": null,
    "Situacao": 1
  }
],
"ListaGrupoCliente": [],
"Deficiencia": "S",
"ListaDeficiencia": [
  {
    "DeficiencialID": 1
  },
  {
    "DeficiencialID": 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 inserir uma pessoa física e suas informações complementares.

##### 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
CgcCpf	CPF da pessoa física	Int	Sim	Para ser válido, o campo <CgcCpf> deve ser um valor numérico e inteiro.  Esse parâmetro corresponde ao CPF da pessoa física no banco de dados.
NomeRazaoSocial	Nome da pessoa física	Varchar(120)	Sim	Para ser válido, o campo <NomeRazaoSocial> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 120



				caracteres.
NomeAbrevFantasia	Nome de tratamento	Varchar(80)	Não	Para ser válido, o campo <NomeAbrevFantasia> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 80 caracteres.
Genero	0 = Feminino 1 = Masculino 2 = Sexo Distinto 3 = Não Identificado	Int	Sim	Para ser válido, o campo <Genero> deve ser um valor numérico e inteiro.
DataNasc	Data de nascimento	Datetime	Sim	Para ser válido, o campo <DataNasc> deve ser uma data válida e possuir o formato YYYY/MM/DD hh:mm:ss.
NomeMae	Nome da mãe	Varchar(120)	Não	Para ser válido, o campo <NomeMae> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 120 caracteres.
CodGrauEscol	Código da escolaridade	Int	Não	Para ser válido, o campo <CodGrauEscol> deve ser um valor numérico e inteiro.  Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a escolaridade da pessoa física no banco de dados.  Os graus de escolaridades podem ser recuperados por meio do método <a href="#">Consultar Escolaridade</a> .
Situacao	1 = Ativo 0 = Inativo	Int	Sim	Para ser válido, o campo <Situacao> deve ser um valor numérico e inteiro.  O parâmetro <Situacao> deve possuir o valor 1 ou 0.
FormaContatoID	Código do canal de comunicação	Int	Não	Para ser válido, o campo <FormaContatoID> deve ser



	preferencial do cliente			um valor numérico e inteiro.  Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o canal de comunicação preferencial do cliente no banco de dados.  Os canais de comunicações preferenciais com o cliente podem ser recuperados por meio do método <u>Consultar Forma Contato Preferencial</u> .
ListaInteresseNecessidade	Lista de interesses e necessidades do cliente	Lista	Não	-
ListaEndereco	Lista de endereços do cliente	Lista	SIM, se o parâmetro "Obriga Endereco" estiver marcado com a opção "SIM" no SAS	
ListaInformacoesContato	Lista de contatos do cliente	Lista	SIM, se o parâmetro "Obriga Telefone" ou o parâmetro "Obriga Email" estiverem marcados com a opção "SIM" no SAS	-
ListaVinculo	Lista de vínculos do cliente	Lista	Não	-
ListaGrupoCliente	Lista de grupos que o cliente está vinculado	Lista	Não	-
Deficiencia	S = Possui Necessidades Especiais N = Não possui Necessidades	Char(1)	Não	Para ser válido, o campo <Deficiencia> deve ser S ou N.





	Especiais			
ListaDeficiencia	Lista de Necessidades Especiais do cliente	Lista	Sim, se o parâmetro <Deficiencia> for igual a "S".	-

#### 4.2.1 Parâmetros de Entrada: ListaInteresseNecessidade

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
InteresseNecessidadeID	Código do interesse necessidade	Int	Sim	Para ser válido, o campo <InteresseNecessidadeID> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o interesse necessidade no banco de dados.  As necessidades e interesses podem ser recuperadas por meio do método <u>Consultar Interesses e Necessidades</u> .
UnidadeOrganizacionalID	Código da unidade organizacional	Int	Sim	Para ser válido, o campo <UnidadeOrganizacionalID> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a unidade organizacional no banco de dados.  As unidades organizacionais podem ser recuperadas por meio do método <u>Consultar Unidade Organizacional</u> .

#### 4.2.2 Parâmetros de Entrada: ListaEndereco

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
EndCorresp	Indica se aceita correspondência.  "Sim" ou "Não"	Char(3)	Sim	Para ser válido, o campo <EndCorresp> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 3 caracteres.
				O parâmetro <EndCorresp> deve possuir o valor "Sim" ou "Não".



DescEndereco	Descrição do endereço	Varchar(150)	Não	Para ser válido, o campo <DescEndereco> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 150 caracteres.
Numero	Número	Varchar(6)	Não	Para ser válido, o campo <Numero> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 6 caracteres.
Complemento	Complemento	Varchar(70)	Não	Para ser válido, o campo <Complemento> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 70 caracteres.
CodBairro	Código do bairro	Int	Não	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.  Os bairros podem ser recuperados por meio do método <u>Consultar Bairro</u> e <u>Consultar Endereço por CEP</u> .
CodCid	Código da cidade	Int	Sim	Para ser válido, o campo <CodCid> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a cidade no banco de dados.  As cidades podem ser recuperadas por meio do método <u>Consultar Cidade</u> e <u>Consultar Endereço por CEP</u> .
CodEst	Código do estado	Int	Sim	Para ser válido, o campo <CodEst> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o estado no banco de dados.  Os estados podem ser recuperados por meio dos métodos <u>Consultar Estado</u> e <u>Consultar Endereço por CEP</u> .
CodPais	Código do país	Int	Não	Para ser válido, o campo <CodPais> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código



				<p>que identifica o país no banco de dados.</p> <p>Os países podem ser recuperados por meio dos métodos <a href="#">Consultar Estado</a> e <a href="#">Consultar Endereço por CEP</a>.</p>
Cep	CEP	Int	Não	<p>Para ser válido, o campo &lt;Cep&gt; deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Os Ceps podem ser recuperados por meio do método <a href="#">Consultar Logradouros Por Bairro</a>.</p>
EndInternacional	Endereço internacional	Varchar(250)	Não	<p>Para ser válido, o campo &lt;EndInternacional&gt; deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 250 caracteres.</p>
Principal	1 = Endereço principal 0 = Endereço alternativo	Bit	Não	<p>Para ser válido, o campo &lt;Principal&gt; deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).</p>
				<p>O parâmetro &lt;Principal&gt; deve possuir o valor 0 ou 1.</p>

#### 4.2.3 Parâmetros de Entrada: ListarInformacoesContato

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
CodComunic	Código do tipo do meio de comunicação	Int	Sim	<p>Para ser válido, o campo &lt;CodComunic&gt; deve ser um valor numérico e inteiro.</p>
				<p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o meio de comunicação no banco de dados.</p>
Numero	Meio de comunicação	Varchar(60)	Sim	<p>Para ser válido, o campo &lt;Numero&gt; deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 60 caracteres.</p>
RecebeContato	1 = Recebe contato 0 = Não recebe contato	Bit	Não	<p>Para ser válido, o campo &lt;RecebeContato&gt; deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).</p>
				<p>O parâmetro &lt;RecebeContato&gt; deve possuir o valor 0 ou 1.</p>



RecebeSMS	1 = Recebe SMS 0 = Não recebe SMS	Bit	Não	Para ser válido, o campo <RecebeSMS> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).
				O parâmetro <RecebeSMS> deve possuir o valor 0 ou 1.
Principal	1 = Contato principal 0 = Contato alternativo	Bit	Não	Para ser válido, o campo <Principal> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).
				O parâmetro <Principal> deve possuir o valor 0 ou 1.

#### 4.2.4 Parâmetros de Entrada: ListaVinculo

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
CodContatoPJ	Código da pessoa jurídica vinculada	Int	Sim	Para ser válido, o campo <CodContatoPJ> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a pessoa jurídica no banco de dados.  As pessoas jurídicas podem ser recuperadas por meio do método <u>Consultar Pessoa Jurídica</u> .
CodCargCli	Código do tipo de vínculo	Int	Sim	Para ser válido, o campo <CodCargCli> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o tipo de vínculo no banco de dados.  Os tipos de vínculos podem ser recuperados por meio do método



				<u>Consultar Tipo de Vínculo.</u>
IndPrincipal	1 = Vínculo principal 0 = Vínculo alternativo	Int	Não	Para ser válido, o campo <IndPrincipal> deve ser um valor numérico de tamanho 1 (um). O parâmetro <IndPrincipal> deve possuir o valor 0 ou 1.
DtSituacao	Data da alteração  Se passar nulo salvar GETDATE	Datetime	Não	Para ser válido, o campo <DtSituacao> deve ser uma data válida e possuir o formato YYYY/MM/DD hh:mm:ss.
Situacao	1 = Ativo 0 = Inativo	Int	Sim	Para ser válido, o campo <Situacao> deve ser um valor numérico e inteiro. O parâmetro <Situacao> deve possuir o valor 0 ou 1.

#### 4.2.5 Parâmetros de Entrada: ListaGrupoCliente

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
ClienteGrupoID	Código do grupo do cliente	Int	Sim	Para ser válido, o campo <ClienteGrupoID> deve ser um valor numérico e inteiro.  Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o grupo do cliente no banco de dados.  Os grupos de clientes podem ser recuperados por meio do método <u>Consultar Grupo de Cliente</u> .
CodPessoaJ	Código da pessoa jurídica	Int	Sim	Para ser válido, o campo <CodPessoaJ> deve ser um valor numérico e inteiro.  Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a pessoa jurídica no banco de dados.  As pessoas jurídicas podem ser



				recuperadas por meio do método <u>Consultar Pessoa Jurídica</u> .
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------

#### 4.2.6 Parâmetros de Entrada: ListaDeficiencia

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
DeficienciaID	Código do tipo de Necessidade Especial informada pelo cliente	Int	Sim, se o parâmetro <Deficiencia> for igual a "S".	Para ser válido, o campo <DeficienciaID> deve ser um valor numérico e inteiro. Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o tipo de Necessidades Especiais no banco de dados.

#### 5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo
Codigo	Código do Erro. Retornar 0 (zero) se a inclusão obteve sucesso.	Int
Descricao	Descrição do erro. Retornar em branco quando a inclusão obteve sucesso.	Varchar
IDInserido	Código do parceiro cadastrado ou código do erro quando existir erros.	Int

#### 6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
4	CPF inválido.
7	Código do grupo de cliente inválido ou inexistente.
8	Pessoa jurídica do grupo inválida ou inexistente.
9	Interesse e necessidade inválidos ou inexistentes.
10	Unidade organizacional inválida ou inexistente.



11	O parâmetro <EndCorresp> deve ser "Sim" para receber correspondência e "Não" para não receber correspondência.
12	Bairro inválido ou inexistente.
13	Cidade inválida ou inexistente.
14	Estado inválido ou inexistente.
15	País inválido ou inexistente.
16	CEP inválido ou inexistente.
19	Código do meio de comunicação inválido ou inexistente.
20	O parâmetro <Numero> não é um celular válido.
21	O parâmetro <Numero> não é um e-mail válido.
22	O parâmetro <Numero> não é um telefone fixo válido.
26	Código da forma de contato preferencial inválido ou inexistente.
27	Pessoa jurídica do vínculo inválida ou inexistente.
28	Código do tipo de vínculo inválido ou inexistente.
32	Data de nascimento inválida.
33	O CPF já está vinculado a uma pessoa física.
34	É obrigatório informar ao menos um endereço, e-mail ou telefone válido.
35	Estado não encontrado para o país informado.
36	Cidade não encontrada para o estado informado.
37	Bairro não encontrado para a cidade informada.
38	CEP não encontrado para o bairro ou cidade informado.
39	A <ListaEndereco> deve possuir um endereço principal.
40	Pessoa jurídica com a data de fechamento preenchida.
41	É necessário atualizar o cadastro da pessoa jurídica antes de incluir o vínculo.
42	É permitido apenas um vínculo do tipo "Proprietário ou Sócio" para Artesão.
43	Apenas pessoas jurídicas vinculadas podem ser do mesmo grupo de clientes.



49	Para adicionar o canal de comunicação preferencial do cliente é obrigatório autorizar receber contato.
50	A <ListaInformacoesContato> deve possuir um telefone principal.
51	Os parâmetros <DescEndereco>, <Complemento>, <CodBairro>, <CodCid>, <CodEst>, <CodPais> e <Cep> são obrigatórios quando informado o valor "Sim" no parâmetro <EndCorresp>.
53	Escolaridade inválida ou inexistente.
54	Não foi informado um canal de comunicação válido para o parâmetro <FormaContatoID> informado.
55	O parâmetro <Numero> da lista <ListaInformacoesContato> deve ser único.
56	O parâmetro <CodContatoPJ> da lista <ListaVinculo> deve ser único.
74	O parâmetro <InteresseNecessidadeID> da lista <ListaInteresseNecessidade> deve ser único.
75	É obrigatório informar ao menos um endereço válido.
76	É obrigatório informar ao menos um telefone válido.
77	É obrigatório informar ao menos um e-mail válido.
83	O parâmetro <Deficiencia> deve ser "S" ou "N".
84	O parâmetro <DeficienciaID> não está cadastrado ou está inativo.
85	Este e-mail não é válido.
86	O parâmetro <CodComunic> não é permitido.
87	O parâmetro <Genero> não está cadastrado ou está inativo.
88	É permitido apenas um vínculo do tipo "Proprietário ou Sócio" para MEI.
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.