



## Índice

Objetivo desse Documento .....	2
Síntese.....	2
1. Autenticação.....	3
2. Utilização do Token.....	6
3. Estrutura de retorno Json.....	8
4. Consulta Credenciados do Vinculo Produto .....	9
5. Consulta Credenciados Vinculo a Contrato .....	15



---

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 21/09/2018
Objeto: SGF/Web API	

---

## Objetivo desse Documento

Prezados Senhores,

O documento a seguir tem por objetivo orientar o usuário sobre as implementações realizadas para sua empresa.

Conforme descrito na especificação, eventuais pedidos de alteração na customização após seu desenvolvimento e entrega, deverá ser analisado pela equipe Fábrica de Software.

Conforme o resultado da análise a alteração poderá ser alvo de uma nova proposta (isso envolverá a elaboração de um novo escopo e novos custos para a sua empresa) ou, dependendo da simplicidade, melhoria de usabilidade e outros fatores, poderão ser implementados sem novos custos.

## Síntese

Este manual terá a finalidade de auxiliar os usuários que utilizarão o novo Web Service criado em REST e com a estrutura de dados utilizada em JSON.



## 1. Autenticação

### 1.1. Pré-Condições

É necessário a importação das dll's a seguir:

```
using System;  
using System.Net.Http;  
using Newtonsoft.Json;
```

### 1.2. Assinatura do método

```
Autenticar([FromUri]OAuthUserSGI model)
```

### 1.3. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo	Tipo	Req.	Regra/Default
ZUSUARIOADMSGCTEC				
Login	Username do usuário SGI.	string	Sim	Para usuários externos deve ser inserido o CPF/CNPJ.
Senha	Senha do usuário SGI.	string	Sim	

### 1.4. Descrição

Para realizar a autenticação, é necessário informar o Username e a Senha do usuário que já deve estar cadastrado na base de dados do SGI.

A senha deve estar criptografada em Base64. Pode-se utilizar o site <https://www.base64encode.org/> para a criptografia.

Para realizar a operação, o usuário deve utilizar o modelo a seguir:



```
using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
{
    Uri uriLogin = new
Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/Authentication/Autenticar/?Login=user&Senha=MTIzNDU2");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriLogin);

    string dadosJson = await response.Content.ReadAsStringAsync();
}
```

Exemplo de retorno ao executar o método de Autenticar.

The screenshot shows a REST client interface. The 'Authorization' tab is active, displaying a table with the following data:

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> Login	999999999999	
<input checked="" type="checkbox"/> Senha	MTIzNDU2	
Key	Value	Description

Below the table, there is a 'TYPE' dropdown set to 'Inherit auth from parent'. A note states: 'This request is using an authorization helper from collection WEBAPI - SGF.'

The 'Body' tab is also visible, showing a JSON response with the following structure:

```
1 {
2   "Success": true,
3   "Message": "Autenticação realizada com sucesso!",
4   "Data": {
5     "Access_token": "JN0S8pF19ndHFS8s0LXdXx-DfhZSgMv6gVr1YE2nBNVanZBdTIMwFTKGCYbD1PC19DMo1TO_ltmOU3SWAN6uQQHdurXqxdmGH0sY1zjnt2DyHnFRsoQIIHhMTC
6     "Token_type": "bearer",
7     "Expires_in": 1799,
8     "Refresh_token": "k4yHUxDpLDrKs4j2iMPH0de73FvXh-qh5FOveUgI30Vboaf5f1uzjEMXFR2M5LXijyrfQMcGxx0GpH-mzP12HszDtYpzypr76hLPAiYpMJEKMRHdke3QQVzjv
9     "IsSuccessful": true,
10    "error": null,
11    "Message": null,
12    "StatusCode": 200,
13    "StatusDescription": "OK"
14  }
15 }
```

Figura1 – Retorno da autenticação

**Atenção!** Neste Json de retorno contém o Token no qual o usuário precisará para realizar qualquer requisição à API do sistema SGF e a data de expiração desse Token. Caso o Token expire, o usuário deverá realizar o login novamente utilizando o método de autenticação.

## 1.5. Exemplo de erro

Exemplo de retorno do método com falha na autenticação:



---

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE | Data: 21/09/2018  
Objeto: SGF/Web API

---

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Headers (1):** A table with one header: 

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> token	JNOS8pFI9WdHFS8s0LXdXx-DfhZSgWv6gvJrYE2nBNVa...	
- Body:** Status: 400 Bad Request, Time: 95 ms, Size: 697 B.
- Response (JSON):**

```
1 {
2   "Success": true,
3   "Message": "Authorization has been denied for this request.",
4   "Data": {
5     "error": null,
6     "Message": "Authorization has been denied for this request.",
7     "StatusCode": 401,
8     "StatusDescription": "Unauthorized"
9   }
10 }
```

Figura2 – Retorno com erro na autenticação



## 2. Utilização do Token

### 2.1. Pré-Condições

Não se aplica.

### 2.2. Descrição

Para realizar qualquer requisição utilizando a API, é necessário enviar o token gerado no método de Login.

Exemplo de utilização do token:

```
using (HttpClient httpCliente = new HttpClient())
{
    Uri uriConsulta = new
Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/VinculoProduto
/GetCredenciadosVinculoProduto");

    httpCliente.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"njb0gPjsraFQmcoEJetmB0qjZH0UgOMtJtyCr2K8a62pjLMYwnAQ_86eiu5zaqcw80nkuTfqIVIPojUA
6GwVKxxLjPguC6KMD9w98JcGSNpw3ABh08iLekVSBIZr2r1up6dfoGua7vAFjUS8rTZ5LmjZI1S7_xKq
W0S6b3gtbevi6OHTppEsUapU4AxUJLPXmIzkaD2SvoimiC6EtD5gyv7ezs");

    var response = await httpCliente.GetAsync(uriConsulta);

    string dadosJson = await response.Content.ReadAsStringAsync();
}
```

A linha destacada de amarelo é onde está o token, todos os métodos deverão conter esta linha com os seus respectivos tokens válidos.

### 2.3. Exemplos de erro

Erro ao enviar requisição sem token:

```
{
  "Success": false,
  "Message": "Falha ao realizar consulta ao usuário: Requisição sem Token! o parâmetro<token> não foi encontrado.",
  "Data": {
    "error": " em RM.Cst.Sebrae.SGC.WebApi.Controllers.AuthenticationController.<ConsultarUsuario>d_1.MoveNext()
    "Message": "Falha ao realizar consulta ao usuário: Requisição sem Token! o parâmetro<token> não foi encontrado."
    "StatusCode": null,
    "StatusDescription": null
  }
}
```

Figura3 – Erro ao enviar requisição sem Token



---

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE | Data: 21/09/2018  
Objeto: SGF/Web API

---

Erro de expiração do token:

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Headers (1):** A table with one header: 

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> token	JNOS8pFI9WdHFS8s0LXdXx-DfhZSgWv6gyJrIYE2nBNVa...	
- Body:** Status: 400 Bad Request, Time: 95 ms, Size: 697 B
- Response (JSON):**

```
1 {
2   "Success": true,
3   "Message": "Authorization has been denied for this request.",
4   "Data": {
5     "error": null,
6     "Message": "Authorization has been denied for this request.",
7     "StatusCode": 401,
8     "StatusDescription": "Unauthorized"
9   }
10 }
```

Figura4 – Token expirado

**Obs.:** O login é realizado utilizando a autenticação com o SGI, em caso de intermitência ou problema na Integração ocorrerá erro de acesso conforme retorno do serviço.



## 3. Estrutura de retorno Json

### 3.1. Estrutura de retorno padrão

Para qualquer requisição realizada com sucesso retornará a seguinte estrutura Json:

```
[
  {
    "Sucess": STATUS_DE_RETORNO (TRUE OU FALSE),
    "Message": "MENSAGEM_DE_RETORNO",
    "Data": [
      {
        "OBJETO_DE_RETORNO"
      }
    ]
  }
]
```

### 3.2. Estrutura de retorno com erro

Para requisições em que ocorreu algum erro na execução ou validação de campos, será retornada a estrutura Json com o seguinte objeto de erro:

```
[
  {
    "Sucess": STATUS_DE_RETORNO (TRUE OU FALSE),
    "Message": "MENSAGEM_DE_RETORNO",
    "Data": [
      {
        "Error": DESCRIÇÃO_DO_ERRO_OCORRIDO,
        "Message": DESCRIÇÃO_DA_MENSAGEM_DE_ERRO,
        "StatusCode": CÓDIGO_DE_STATUS_DA_REQUISICAO,
        "StatusDescription": DESCRICAO_DO_STATUS_DA_REQUISICAO,
      }
    ]
  }
]
```





## 4. Consulta Credenciados do Vinculo Produto

### 4.1. Premissa

Para que este método retorne as informações, é necessário que o gestor, responsável pelo SGF de cada estado, tenha realizado a vinculação do credenciado ao produto no sistema SGF através da tela “Vinculação de Produto” existente no Portal Administração.

### 4.2. Assinatura do método

```
GetCredenciadosVinculoProduto ([FromUri] ParametrosCredenciado  
parametrosCredenciado)
```

### 4.3. Descrição

Para realizar a operação, o usuário deve utilizar o modelo a seguir.

```
using (HttpClient httpClient = new HttpClient())  
{  
    Uri uriConsulta = new  
Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/VinculoProduto/  
GetCredenciadosVinculoProduto?Uf=NA");  
  
    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",  
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fS  
ULpbQ7BFMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hfDLQiJZkv0b  
eULJJaSwLs=");  
  
    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);  
  
    string dadosJson = await response.Content.ReadAsStringAsync();  
}
```



Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE | Data: 21/09/2018  
Objeto: SGF/Web API

## Parâmetros de Entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SGF	Tipo	Obrigatório	Regra/Default
<b>ZPROJETOSGCTEC</b>				
Uf	UF de credenciamento da Pessoa Jurídica (base)	string	Sim	
Cnpj	Cnpj da Pessoa Jurídica.	string	Não	
RazaoSocial	Razão Social da Pessoa Jurídica.	string	Não	
Cep	Cep do endereço da Pessoa Jurídica.	string	Não	
Cpf	Cpf do Representante Legal.	string	Não	

## Exemplo de URI com parâmetros:

```
Uri uriConsulta = new Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/VinculoProduto/GetCredenciadosVinculoProduto?Uf=MG&Cnpj=8719057000170&RazaoSocial=TOTVS&Cep=64217105&Cpf=33544535912");
```

## Parâmetros de saída:

Parâmetros de Saída				
Nome	Descrição do campo no SGF	Tipo	Obrigatório	Regra/Default
<b>ZPROJETOSGCTEC</b>				
Idpessoajuridica	Identificador da Pessoa Jurídica	int	Sim	
Cnpj	Cnpj da Pessoa Jurídica	string	Sim	
RazaoSocial	Razão Social da Pessoa Jurídica	string	Sim	
NomeFantasia	Nome Fantasia da Pessoa Jurídica	string	Sim	
ClassificacaoEmpresa	Classificação da Pessoa Jurídica	string	Sim	
TipoNatureza	Descrição do Tipo de Natureza	string	Sim	
DataAbertura	Data de Abertura	DateTime	Sim	
ObjetoSocial	Objeto Social	string	Sim	
InscEstadual	Inscrição Estadual	string	Sim	
InscMunicipal	Inscrição Municipal	string	Sim	
QtdSocios	Quantidade de Sócios	string	Sim	
Situacao	Situação da Pessoa Jurídica	string	Sim	
UFBase	Uf Base da Pessoa Jurídica	string	Sim	
Cep	Cep de endereço da Pessoa Jurídica	string	Sim	
Estado	Estado de endereço da Pessoa Jurídica	string	Sim	
Cidade	Cidade de endereço da Pessoa Jurídica	string	Sim	
Bairro	Bairro de endereço da Pessoa Jurídica	string	Sim	
Logradouro	Logradouro de endereço da Pessoa Jurídica	string	Sim	
Complemento	Complemento de endereço da Pessoa Jurídica	string	Sim	Campo composto pelo número e complemento de endereço
Telefone1	Telefone 1 da Pessoa Jurídica	string	Sim	
Telefone2	Telefone 2 da Pessoa Jurídica	string	Sim	



Email1	E-mail 1 da Pessoa Jurídica	string	Sim	
Email2	E-mail 2 da Pessoa Jurídica	string	Sim	
Site	Site da Pessoa Jurídica	string	Sim	
Produtos	Produto que a Pessoa Jurídica foi vinculada	ProdutoSas	Sim	Entidade que contém o código do produto e os serviços referentes a esse produto
<b>Produtos</b> > idProduto	Código do Produto que a Pessoa Jurídica foi vinculada	int	Sim	Campo pertencente a Produtos
<b>Produtos</b> > Servicos	Código do Tipo de Serviço Produto que a Pessoa Jurídica foi vinculada	int	Sim	Campo pertencente a Produtos
AreasConhecimento	Área de Conhecimento que a Pessoa Jurídica foi vinculada	AreaConhecimento	Sim	Entidade que contém a área e sua natureza, situação, temas, subárea e subtemas
<b>AreasConhecimento</b> > Area	Descrição da Área de Conhecimento que a Pessoa Jurídica foi vinculada	string	Sim	Campo pertencente a AreaConhecimento
<b>AreasConhecimento</b> > NaturezaArea	Natureza da Área de Conhecimento que a Pessoa Jurídica foi vinculada	string	Sim	Campo pertencente a AreaConhecimento
<b>AreasConhecimento</b> > SituacaoArea	Descrição da Situação da Área de Conhecimento que a Pessoa Jurídica foi vinculada	string	Sim	Campo pertencente a AreaConhecimento
<b>AreasConhecimento</b> > Temas	Código dos temas da Área de Conhecimento que a Pessoa Jurídica foi vinculada	int	Não	Campo pertencente a AreaConhecimento
<b>AreasConhecimento</b> > SubArea	Descrição da Subárea da área de conhecimento que a Pessoa Jurídica foi vinculada	string	Sim	Campo pertencente a AreaConhecimento
<b>AreasConhecimento</b> > SubTemas	Código dos Subtemas que a subárea está associada	int	Não	Campo pertencente a AreaConhecimento
NomeRepresentante	Nome do Representante Legal	string	Sim	
RGRepresentante	RG do Representante Legal	string	Sim	
OrgaoExpedidorRepresentante	Orgão Expedidor do Representante Legal	string	Sim	
CpfRepresentante	CPF do Representante Legal	string	Sim	
CargoRepresentante	Cargo do Representante Legal	string	Sim	
TelefoneRepresentante	Telefone do Representante Legal	string	Sim	
EmailRepresentante	E-mail do Representante Legal	string	Sim	
IsRepresentanteExFuncionario	Informa se o Representante Legal é ex-funcionário do Sebrae	bool	Sim	
DtDesligamentoRepresentante	Data de desligamento do Representante Legal	DateTime	Não	
UFRepresentante	UF do Representante Legal	string	Sim	
IsRepresentantePreposto	Informa se o Representante Legal é o Preposto	bool	Sim	
NomePreposto	Nome do Preposto	string	Não	
RGPreposto	RG do Preposto	string	Não	
OrgaoExpedidorPreposto	Orgão Expedidor do Preposto	string	Não	



Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE | Data: 21/09/2018

Objeto: SGF/Web API

CpfPreposto	CPF do Preposto	string	Sim	
CargoPreposto	Cargo do Preposto	string	Não	
TelefonePreposto	Telefone do Preposto	string	Não	
EmailPreposto	Email do Preposto	string	Não	
IsPrepostoExFuncionario	Informa se o Preposto é ex-funcionário do Sebrae	bool	Não	
DtDesligamentoPreposto	Data de Desligamento do Preposto	DateTime	Não	
UFPreposto	UF do Preposto	string	Não	

### Exemplo de retorno com sucesso:

```
[
  {
    "Idpessoajuridica": 2,
    "Cnpj": "07959068000141",
    "RazaoSocial": "ATITUDE CONSULTORIA EM TURISMO, CULTURA E MEIO
    AMBIENTE LTDA. ME",
    "NomeFantasia": "ATITUDE CONSULTORIA EM TURISMO LTDA",
    "ClassificacaoEmpresa": "SociedadeEmpresarial",
    "TipoNatureza": "SociedadeLtda",
    "DataAbertura": "2006-02-17T00:00:00",
    "ObjetoSocial": "Prestação de serviços na área de turismo,
    incluindo consultoria, planejamento, desenvolvimento turístico, com elaboração
    e acompanhamento de projetos e cursos. \n",
    "InscEstadual": "",
    "InscMunicipal": "0.430.787/001-7",
    "QtdSocios": 2,
    "Situacao": "AtivoLiberado",
    "UFBase": "NA",
    "Cep": "30882480",
    "Estado": "MG",
    "Cidade": "Belo Horizonte",
    "Bairro": "Serrano",
    "Logradouro": "Rua Lídice ",
    "Complemento": "119",
    "Telefone1": "(31) 988558177",
    "Telefone2": "(31) 33248170",
    "Email1": "turminas@hotmail.com",
    "Email2": "marianarochoa.tur@gmail.com",
    "Site": "www.conatitude.com",
    "Produtos": [
      {
        "idProduto": 161440100038,
        "Servicos": [
          24
        ]
      }
    ]
  },
]
```



```
"AreasConhecimento": [  
  {  
    "Area": "Desenvolvimento Setorial",  
    "NaturezaArea": "Consultoria",  
    "SituacaoArea": "Ativa",  
    "Temas": [],  
    "SubArea": "Destino Turístico Inteligente",  
    "SubTemas": []  
  },  
  {  
    "Area": "Associativismo e Cooperativismo",  
    "NaturezaArea": "Consultoria",  
    "SituacaoArea": "Ativa",  
    "Temas": [  
      3000  
    ],  
    "SubArea": "Organização, Constituição e Funcionamento",  
    "SubTemas": [  
      10801,  
      10802,  
      10803,  
      10804,  
      10805,  
      10806,  
      10807,  
      10808,  
      10809,  
      10810,  
      10811,  
      10812,  
      10814,  
      10815,  
      10816  
    ]  
  }  
],
```



---

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE | Data: 21/09/2018  
Objeto: SGF/Web API

---

```
"NomeRepresentante": "Ronildo Araujo Machado",
  "RGRepresentante": "M3 156 238",
  "OrgaoExpedidorRepresentante": "SSP / MG",
  "CpfRepresentante": "58468439649",
  "CargoRepresentante": "Sócio-Diretor",
  "TelefoneRepresentante": "(31) 31",
  "EmailRepresentante": "turminas@hotmail.com",
  "IsRepresentanteExFuncionario": false,
  "DtDesligamentoRepresentante": null,
  "UFRepresentante": "",
  "IsRepresentantePreposto": true,
  "NomePreposto": "",
  "RGPreposto": "",
  "OrgaoExpedidorPreposto": "",
  "CpfPreposto": "58468439649",
  "CargoPreposto": "",
  "TelefonePreposto": "() ",
  "EmailPreposto": "",
  "IsPrepostoExFuncionario": null,
  "DtDesligamentoPreposto": null,
  "UFPreposto": null
}],
```

### Exemplo de retorno com erro:

```
{
  "Success": true,
  "Message": "Falha ao realizar consulta ao(s) credenciado(s): UF não
preenchida.",
  "Data": {
    "Error": null,
    "Message": "Falha ao realizar consulta ao(s) credenciado(s): UF não
preenchida.",
    "StatusCode": null,
    "StatusDescription": null
  }
}
```



## 5. Consulta Credenciados Vinculo a Contrato

### 5.1. Premissa

O método irá retornar informações do contrato e da empresa credenciada que aceitou atuar no contrato, porém o SGF não irá atualizar as informações no SAS. Para que o credenciado seja inativado no SAS, o SAS deverá executar esse método, para verificar o contrato que não está mais ativo e atualizar a situação do seu credenciado.

### 5.2. Assinatura do método

`GetCredenciadosVinculadoContrato([FromUri]ParametroEmpresaCredenciadaVinculadaContrato parametros)`

### 5.3. Descrição

Para realizar a operação, o usuário deve utilizar o modelo a seguir.

```
using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
{
    Uri uriConsulta = new
Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/EmpresaCredenciada/GetCredenciadosVincul
adoContrato?Uf=NA");
    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"1yP0nP9H15ASrHb0EwTYxPHvu7DA45QnY-
TdPlaT4TsFtgr6IQLVqL7WH30rd65f1TqBhNLaaaErL4u23xA_jkCsBpw2ApL2kTB-P-
yPEyiBApsBD9fssGE71AqsjHS_ZDZXp_Ea1YEs8MffVyp1IjVXrK1BSgp1LENA-
h5WigwCeZIXeGCDaqhU63g1BZSxyJBwjGFFMUvwU2uscLcicdvx1xM");
    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);
    string dadosJson = await response.Content.ReadAsStringAsync();
}
```



Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE | Data: 21/09/2018  
Objeto: SGF/Web API

## Parâmetros de Entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SGF	Tipo	Req.	Regra/Default
Uf	UF da contratação no SGF.	string	Sim	Retornará as contratações, que possuem empresa que aceitou atuar na contratação, da UF enviada. Deve ser enviada uma UF por vez.
Cnpj	Cnpj da empresa que aceitou atuar na contratação.	string	Não	Se informado, retornará a contratação que a empresa, do CNPJ enviado, aceitou atuar.
RazaoSocial	Razão Social da empresa que aceitou atuar na contratação.	string	Não	Se informado, retornará a contratação que a empresa, da Razão Social enviada, aceitou atuar. Pode ser enviada a razão social completa ou parte para a pesquisa, Não será diferenciado maiúsculos/minúsculo.
Cpf	Cpf do representante legal ou do técnico da empresa que aceitou atuar na contratação.	string	Não	Se informado, retornará a contratação que a empresa, que possui o representante legal ou o técnico do CPF enviado, aceitou atuar.
SituacaoSAS	Descrição da contratação para o SAS.	String	Não	Se for informado ATIVO, significa contratos ativos, ou seja, contratos que estão na situação abaixo: <ul style="list-style-type: none"><li>– Em andamento</li><li>– Em andamento com aditivo</li><li>– Aguardando emissão do contrato</li><li>– Aguardando início da contratação</li></ul> Se for informado INATIVO, significa contratos inativos, ou seja, contratos que estão na situação abaixo: <ul style="list-style-type: none"><li>– Concluída com avaliação</li><li>– Concluída com avaliação - com aditivo</li><li>– Concluída sem avaliação</li><li>– Concluída sem avaliação - com aditivo</li><li>– Distrato</li><li>– Cancelada (será retornada somente se foi cancelada e possuir empresa que deu aceite)</li></ul>





## Exemplo de URI com parâmetros:

Uri uriConsulta = new

```
Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/EmpresaCredenciada/GetCredenciadosVinculadoContrato?Uf=NA&Cnpj=04.958.758/0001-98&RazaoSocial=TOTVS&Cpf=864.855.041-68&SituacaoSAS=true");
```

## Parâmetros de saída:

Parâmetros de Saída		
Nome	Descrição do campo no SGF	Regra/Default
Uf	Retorna a UF da contratação no SGF.	
Cnpj	Retorna o Cnpj da empresa que aceitou atuar na contratação.	
RazaoSocial	Retorna a Razão Social da empresa que aceitou atuar na contratação.	
Cpf do técnico	Retorna o cpf do técnico escolhido para atuar na contratação	
Nome do técnico	Retorna o nome do técnico escolhido para atuar na contratação	
Cpf	Retorna o Cpf do representante legal da empresa que aceitou atuar na contratação.	
NomeRepresentante	Retorna o Nome do representante legal da empresa que aceitou atuar na contratação.	
NumeroContrato	Retorna o código da contratação SGF	
SituacaoContrato SGF	Retorna a descrição da contratação no SGF.	



Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE | Data: 21/09/2018

Objeto: SGF/Web API

SituacaoSAS	Retorna a descrição da contratação para o SAS.	<p>Se a contratação no SGF possuir as situações abaixo, este campo será igual a <b>ATIVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Em andamento</li><li>- Em andamento com aditivo</li><li>- Aguardando emissão do contrato</li><li>- Aguardando início da contratação</li></ul> <p>Se a contratação no SGF possuir as situações abaixo, este campo será igual a <b>INATIVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Concluída com avaliação</li><li>- Concluída com avaliação - com aditivo</li><li>- Concluída sem avaliação</li><li>- Concluída sem avaliação - com aditivo</li><li>- Distrato</li><li>- Cancelada (será retornada somente se foi cancelada e possui empresa que deu aceite)</li></ul>
Area	Descrição da(s) área(s) de conhecimento selecionada(s) na contratação do SGF.	
Subarea	Descrição da(s) subárea(s) de conhecimento selecionada(s) na contratação do SGF.	
Produto	Descrição do produto selecionado na contratação do SGF.	Este campo o SGF não é obrigatório, ou seja, haverá contratação sem Produto.



---

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE | Data: 21/09/2018  
Objeto: SGF/Web API

---

## Exemplo de retorno com sucesso:

```
{
  "Success": true,
  "Message": "consulta de empresa credenciada vinculada a contrato realizada com sucesso!",
  "Data": [
    {
      "Uf": "NA",
      "Cnpj": "15.671.056/0001-45",
      "RazaoSocial": "Barcelona Media Inovação Brasil Ltda",
      "CpfTecnico": "314.079.088-04",
      "NomeTecnico": "Marcela Saad do Nascimento",
      "Cpf": "369.075.965-04",
      "NomeRepresentante": "Márcio José Morais Maia",
      "NumeroContrato": "NA0620170004",
      "SituacaoContratoSGF": "Concluída com avaliação - com aditivo",
      "SituacaoSAS": false,
      "Produto": "",
      "Area": [
        {
          "Nome": "Marketing e Vendas",
          "SubArea": [
            {
              "Nome": "Marketing Estratégico"
            }
          ]
        }
      ]
    }
  ],
}
```

## Exemplo de retorno com erro:

```
{
  "Success": true,
  "Message": "Falha ao realizar consulta da(s) empresa(s) credenciada(s) vinculada(s) a contrato: UF não preenchida.",
  "Data": {
    "Error": null,
    "Message": "Falha ao realizar consulta da(s) empresa(s) credenciada(s) vinculada(s) a contrato: UF não preenchida.",
    "StatusCode": null,
    "StatusDescription": null
  }
}
```