



# Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

## Índice

1. Objetivo desse Documento .....	2
2. Síntese .....	2
3. Autenticação .....	3
4. Utilização do Token .....	6
5. Estrutura de retorno Json .....	8
6. Consulta Credenciados do Vinculo Produto .....	9
7. Consulta Credenciados Vinculo a Contrato .....	17
8. Consulta Contratações .....	23
9. Consulta Unidades .....	37
10. Consulta Responsáveis pela Contratação .....	42
11. Consulta Área de conhecimento Produto .....	47
12. Consulta Dados Orçamentários.....	51
13. Consulta Empresas Credenciadas.....	56



## 1. 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.

## 2. 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.



## 3. Autenticação

### 3.1. Pré-Condições

É necessário a importação das dll's a seguir:

```
using System;
```

```
using System.Net.Http;
```

```
using Newtonsoft.Json;
```

### 3.2. Assinatura do método

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

### 3.3. Parâmetros de entrada

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

### 3.4. Descrição

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

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:



# Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

```
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 the 'Authorization' tab in a browser's developer tools. It displays 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, the 'Type' is set to 'Inherit auth from parent'. A note states: 'This request is using an authorization helper from collection WEBAPI - SGF.'

The 'Body' tab is selected, showing a JSON response in 'Pretty' format:

```
1 {
2   "Success": true,
3   "Message": "Autenticação realizada com sucesso!",
4   "Data": {
5     "Access_token": "JN0S8pF19ndHFS8s0LXdXx-DfhZSgMv6gvJr1YE2nBNVanZ8dTIWfTKGcYbD1PC190Mo1TO_ltmOU3SWAN6uQQHdurXqxdmGH0sYjzjnt2DyHnFRsoQIIHhMTC
6     "Token_type": "bearer",
7     "Expires_in": 1799,
8     "Refresh_token": "k4yHUxDpLDrKs4j2iMPH0de73FxFH-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.



## 3.5. Exemplo de erro

Exemplo de retorno do método com falha na autenticação:

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

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

KEY	VALUE	DESCRIPTION
token	JNOS8pFI9WdHFS8s0LXdXx-DfhZ5gWv6gvjrjYE2nBNVa...	
- Body:** Status: 400 Bad Request, Time: 95 ms, Size: 697 B
- Response Body (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**



## 4. Utilização do Token

### 4.1. Pré-Condições

Não se aplica.

### 4.2. 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 httpClient = new HttpClient())
{
    Uri uriConsulta = new
Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/VinculoProduto
/GetCredenciadosVinculoProduto");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"njb0gPjsraFQmcoEJetmB0qjZH0UgOMtJtyCr2K8a62pjLMYwnAQ_86eiu5zaqcw80nkuTfqIVIPojuA
6GwVKxxLjPguCY6Kmd9w98JcGSNpW3ABh08iLekVSBIZr2r1up6dfoGua7vAFjUS8rTZ5LmjZI1S7_xKq
W0S6b3gtbevi6OHTppEsUapU4AxUJLPXmIzkaD2SvoimiC6EtD5gyv7ezs");

    var response = await httpClient.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.

### 4.3. 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**



## Erro de expiração do token:

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

- Headers (1):** A table with columns KEY, VALUE, and DESCRIPTION. One header is listed: 'token' with a value starting with 'JNOS8pFI9WdHFS8s0LXdXx-DfhZ5gWv6gyjrIYE2nBNVa...'. Below this is a summary table with columns Key, Value, and Description.
- Body:** Shows the response body in JSON format, expanded to show the following structure:

```
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 }
```
- Status:** 400 Bad Request, Time: 95 ms, Size: 697 B.
- Format:** Pretty (JSON).

**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.



## 5. Estrutura de retorno Json

### 5.1. 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"
      }
    ]
  }
]
```

### 5.2. 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,
      }
    ]
  }
]
```





## 6. Consulta Credenciados do Vinculo Produto

### 6.1. 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.

### 6.2. Assinatura do método

GetCredenciadosVinculoProduto ([FromUri]ParametrosCredenciado parametrosCredenciado)

### 6.3. 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();
}
```



## 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=87190570000170&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	



# Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

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



## Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

<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



## Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

<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	
CpfPreposto	CPF do Preposto	string	Sim	
CargoPreposto	Cargo do Preposto	string	Não	
TelefonePreposto	Telefone do Preposto	string	Não	
EmailPreposto	Email do Preposto	string	Não	



## Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

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 turistico, 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": "marianarocha.tur@gmail.com",
    "Site": "www.conatitude.com",
    "Produtos": [
      {
        "idProduto": 161440100038,
        "Servicos": [
          24
        ]
      }
    ]
  },
]
```



# Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

```
"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
    ]
  }
],
```



## Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

```
"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
  }
}
```





## 7. Consulta Credenciados Vinculo a Contrato

### 7.1. 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.

### 7.2. Assinatura do método

**GetCredenciadosVinculadoContrato**([FromUri]ParametroEmpresaCredenciadaVinculadaContrato parametros)

### 7.3. Descrição

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

```
using (HttpClient httpCliente = new HttpClient())
{
    Uri uriConsulta = new
Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/EmpresaCredenciada/GetCredenciadosVinculadoContrato?Uf=NA");
    httpCliente.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"1yPOnP9HI5ASrHb0EwTYxPHvu7DA45QnY-
TdPlaT4TsFtgr6IQLVqL7WH3Ord65f1TqBhNLaaaErL4u23xA_jkCsBpw2ApL2kTB-P-
yPEyiBApsBD9fssGE71AqsjHS_ZDZXp_Ea1YEs8MffVypIjVXrK1BSgp1LENA-
h5WigwCeZIXeGCDAqhU63g1BZSxyJBwjGFFMUvwU2uscLcidvxlxM");
    var response = await httpCliente.GetAsync(uriConsulta);
    string dadosJson = await response.Content.ReadAsStringAsync();
}
```



## 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.



## Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

SituacaoS	Descrição da contratação para o SAS.	String	Não	
AS				<p>Se for informado ATIVO, significa contratos ativos, ou seja, contratos que estão na situação abaixo:</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 for informado INATIVO, significa contratos inativos, ou seja, contratos que estão na situação abaixo:</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 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.	



## Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

SituacaoSAS	Retorna a descrição da contratação para o SAS.	<p>Se a contratação no SGF possuir as situações abaixo, este campo será igual a ATIVO</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 INATIVO</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 (sera 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.	



# Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

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.

## 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
  }
}
```



## 8. Consulta Contratações

### 8.1. Premissa

O método irá retornar informações de todas as contratações da UF informada pelo usuário.

### 8.2. Assinatura do método

**GetContratacao** ([FromUri] ParametrosContratacao parametros)

### 8.3. Descrição

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

**Atenção:** A Uf é obrigatória!

```
using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
{
    Uri uriConsulta = new Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/
    Contratacao/GetContratacao?Uf=UF&CodContratacao=&DataCriacao=&SituacaoContratacao
    =");
    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
    "1yPONp9HI5ASrHb0EwTYxPHvu7DA45QnY-
    TdPlaT4TsFtgr6IQLVqL7WH3Ord65f1TqBhNLaaaErL4u23xA_jkCsBpw2ApL2kTB-P-
    yPEyiBApsBD9fssGE71AqsjHS_ZDZXp_Ea1YEs8MffVypIjVXrK1BSgp1LENA-
    h5WigwCeZIXeGCDAqhU63g1BZSxyJBwjGFFMUvwU2uscLcidvxlxM");
    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);
    string dadosJson = await response.Content.ReadAsStringAsync();
}
```



## 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 da UF informada. Deve-se informar a sigla do estado que deseja consultar a contratação. As siglas permitidas são:  – AC – AL – AP – AM – BA – CE – DF – ES – GO – MA – MT – MS – MG – PA – PB – PR – PE – PI – RJ – RN – RS – RO	





## Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

				<ul style="list-style-type: none"><li>- RR</li><li>- SC</li><li>- SP</li><li>- SE</li><li>- TO</li><li>- NA (para representar o Sebrae Nacional)</li></ul>
CODCONTRATACAO	Código da Contratação SGF	string	Não	Se informado, retornará a contratação que possui o código informado na UF informada.
DATACRIACAO	Data de criação da contratação SGF * o sistema não grava a data que a contratação é alterada.	date	Não	Se informado, retornará a contratação que foi criada na data informada na UF informada. Este campo terá o seguinte formato: aaaa-mm-dd



## Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

SITUACAO	Situação da contratação SGF	int	Não	Se informado, retornará a contratação que possui a situação informada na UF informada. Será possível enviar uma ou mais de uma situação para pesquisa.  As situações permitidas são: 0 = Cadastrada  1 = Aguardando aprovação  2 = Aguardando análise do rodízio 3 = Em ajuste pela unidade demandante 4 = Aprovada 5 = Aguardando aceite 6 = Aguardando autorização de outra UF 7 = Aguardando emissão do contrato 8 = Aguardando início da contratação 9 = Em andamento 10= Em andamento com aditivo 11= Concluída sem avaliação 12= Concluída sem avaliação - com aditivo 13= Distrato 14= Cancelada 15= Em ajuste de contratação aprovada 16= Concluída com avaliação 17= Concluída com avaliação - com aditivo



## Exemplo de URI com parâmetros:

```
Uri uriConsulta = new Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/Contratacao/GetContratacao?Uf=NA&CodContratacao=NA0720170013&DataCriacao=2017-07-18&SituacaoContratacao=13");
```

## Parâmetros de saída:

Parâmetros de Saída		
Nome	Descrição do campo no SGF	Regra/Default
Código da Contratação SGF	Retorna o código da contratação SGF	
Código da Unidade Demandante	Retorna o código da unidade demandante da contratação SGF	
Descrição da Unidade Demandante	Retorna a descrição da unidade demandante da contratação SGF	
Código do Responsável pela Contratação	Retorna o código do responsável pela contratação SGF	Esse código é um número sequencial criado pelo SGF
Nome do Responsável pela Contratação	Retorna o nome do responsável pela contratação SGF	
Código da Natureza da Prestação de Serviço	Retorna o código da natureza da prestação de serviço da contratação SGF	Os valores retornados são: 0, que representa Consultoria 1, que representa Instrutoria 2, que representa Consultoria e Instrutoria
Descrição da Natureza da Prestação de Serviço	Retorna a descrição da natureza da prestação de serviço da contratação SGF	
Código do Produto	Retorna o código do produto da contratação SGF	Esse código é um número sequencial criado pelo SGF
Descrição do Produto	Retorna a descrição do produto da contratação SGF	



## Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

Código da Área	Retorna o código da área de conhecimento da contratação SGF	Esse código é um número sequencial criado pelo SGF
Descrição da Área	Retorna a descrição da área de conhecimento da contratação SGF	
Código da Subárea	Retorna o código da subárea de conhecimento da contratação SGF	Esse código é um número sequencial criado pelo SGF
Descrição da Subárea	Retorna a descrição da subárea de conhecimento da contratação SGF	
Código do Público Alvo	Retorna o código do público alvo da contratação SGF	Os valores retornados são: 0, que representa Artesão 1, que representa EPP 2, que representa ME 3, que representa MEI 4, que representa Potencial Empreendedor 5, que representa Potencial Empresário 6, que representa Produtor Rural 7, que representa Outros
Descrição do Público Alvo	Retorna a descrição do público alvo da contratação SGF	Se o público alvo for Outros deve-se retornar o texto informado pelo usuário que identifica o outros.
Objeto da contratação	Retorna o objeto da contratação SGF	
Justificativa da Necessidade de Contratação	Retorna a justificativa da necessidade de contratação da contratação SGF	



## Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

Período da Contratação	Retorna a data de início da contratação SGF	
	Retorna a data de término da contratação SGF	



## Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

Código da situação da contratação	Retorna o código da situação da contratação SGF	Os valores retornados são:
		0, que representa Cadastrada
		1, que representa Aguardando aprovação
		2, que representa Aguardando análise do rodízio
		3, que representa Em ajuste pela unidade demandante
		4, que representa Aprovada
		5, que representa Aguardando aceite
		6, que representa Aguardando autorização de outra UF
		7, que representa Aguardando emissão do contrato
		8, que representa Aguardando início da contratação
		9, que representa Em andamento
		10, que representa Em andamento com aditivo
		11, que representa Concluída sem avaliação
		12, que representa Concluída sem avaliação - com aditivo
		13, que representa Distrato
		14, que representa Cancelada
		15, que representa Em ajuste de contratação aprovada



## Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

Descrição da situação da contratação	Retorna a descrição da situação da contratação SGF	
Carga horária de consultoria	Retorna a carga horária de consultoria da contratação SGF	
Carga horária de instrutoria	Retorna a carga horária de instrutoria da contratação SGF	
Valor/hora de consultoria	Retorna o valor da hora de consultoria da contratação SGF	
Valor/hora de instrutoria	Retorna o valor da hora de instrutoria da contratação SGF	
Valor da entrega/pagamento de consultoria	Retorna o valor da entrega de consultoria da contratação SGF	Deve retornar uma lista, pois pode existir mais de um registro
Descrição da entrega/pagamento de consultoria	Retorna a descrição da entrega de consultoria da contratação SGF	
Previsão da entrega/pagamento de consultoria	Retorna a previsão da entrega de consultoria da contratação SGF	
ID da entrega/pagamento de instrutoria	Retorna o ID da entrega de instrutoria da contratação SGF	Deve retornar uma lista, pois pode existir mais de um registro
Valor da entrega/pagamento de instrutoria	Retorna o valor da entrega de instrutoria da contratação SGF	Deve retornar uma lista, pois pode existir mais de um registro
Descrição da entrega/pagamento de instrutoria	Retorna a descrição da entrega de instrutoria da contratação SGF	
Previsão da entrega/pagamento de instrutoria	Retorna a previsão da entrega de instrutoria da contratação SGF	
Código do projeto de dados orçamentários de consultoria	Retorna o código do projeto do RM de dados orçamentários de consultoria	Deve retornar uma lista, pois pode existir mais de um registro
ID da entrega/pagamento de consultoria	Retorna o ID da entrega de instrutoria da contratação SGF	



## Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

Descrição do projeto de dados orçamentários de consultoria	Retorna a descrição do projeto do RM de dados orçamentários de consultoria	
Código da Ação de dados orçamentários de consultoria	Retorna o código da ação do RM de dados orçamentários de consultoria	
Descrição da Ação de dados orçamentários de consultoria	Retorna a descrição da ação do RM de dados orçamentários de consultoria	
Código da Unidade de dados orçamentários de consultoria	Retorna o código da unidade do RM de dados orçamentários de consultoria	
Descrição da Unidade de dados orçamentários de consultoria	Retorna a descrição da unidade do RM de dados orçamentários de consultoria	
Percentual do projeto/ação/unidade de consultoria	Retorna o percentual do projeto/ação/unidade de dados orçamentários de consultoria	
Valor do projeto/ação/unidade de consultoria	Retorna o valor do projeto/ação/unidade de dados orçamentários de consultoria	
Código do projeto de dados orçamentários de instrutoria	Retorna o código do projeto do RM de dados orçamentários de instrutoria	Deve retornar uma lista, pois pode existir mais de um registro
Descrição do projeto de dados orçamentários de instrutoria	Retorna a descrição do projeto do RM de dados orçamentários de instrutoria	
Código da Ação de dados orçamentários de instrutoria	Retorna o código da ação do RM de dados orçamentários de instrutoria	
Descrição da Ação de dados orçamentários de instrutoria	Retorna a descrição da ação do RM de dados orçamentários de instrutoria	





## Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

Código da Unidade de dados orçamentários de instrutoria	Retorna o código da unidade do RM de dados orçamentários de instrutoria	
Descrição da Unidade de dados orçamentários de instrutoria	Retorna a descrição da unidade do RM de dados orçamentários de instrutoria	
Percentual do projeto/ação/unidade de instrutoria	Retorna o percentual do projeto/ação/unidade de dados orçamentários de instrutoria	
Valor do projeto/ação/unidade de instrutoria	Retorna o valor do projeto/ação/unidade de dados orçamentários de instrutoria	
Valor da despesa de viagem de consultoria	Retorna o valor da despesa de consultoria da contratação SGF	
Descrição da despesa de viagem de consultoria	Retorna a descrição da despesa de consultoria da contratação SGF	
Valor da despesa de viagem de instrutoria	Retorna o valor da despesa de instrutoria da contratação SGF	
Descrição da despesa de viagem de instrutoria	Retorna a descrição da despesa de instrutoria da contratação SGF	
Código da empresa que aceitou atuar na contratação	Retorna o código da pessoa jurídica que aceitou atuar na contratação SGF	Esse código é um número sequencial criado pelo SGF
CNPJ da empresa que aceitou atuar na contratação	Retorna o CNPJ da pessoa jurídica que aceitou atuar na contratação SGF	
Nome da empresa que aceitou atuar na contratação	Retorna a razão social da pessoa jurídica que aceitou atuar na contratação SGF	
E-mail da empresa que aceitou atuar na contratação	Retorna o e-mail 1 da pessoa jurídica que aceitou atuar na contratação SGF	



# Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

## Exemplo de retorno com sucesso:

Params **Authorization** Headers (8) Body Pre-request Script Tests Cookies Code Comments (0)

### Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> Uf	NA			
<input checked="" type="checkbox"/> CodContratacao	NA0720170013			
<input checked="" type="checkbox"/> DataCriacao	2017-07-18			
<input checked="" type="checkbox"/> SituacaoContratacao	13			

```
1
2
3 "Success": true,
4 "Message": "consulta de contratação(es) realizada com sucesso!",
5 "Data": [
6   {
7     "CodContratacao": "NA0720170013",
8     "CodUnidadeDemandante": "11.01.04.07.002",
9     "UnidadeDemandante": "ESTAGIÁRIOS - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO",
10    "IdResponsavel": 3491,
11    "Responsavel": "Suporte SLA TOTVS-Resp:Thatiany Diniz UTIC/NA",
12    "IdNaturezaPrestServico": 0,
13    "NaturezaPrestServico": "Consultoria",
14    "IdProduto": null,
15    "Produto": null,
16    "Areas": [
17      {
18        "Id": 5,
19        "Area": "Marketing e Vendas",
20        "SubArea": [
21          {
22            "Id": 37,
23            "SubArea": "Marketing Estratégico"
24          }
25        ]
26      }
27    ],
28    "PublicoAlvo": [
29      {
30        "Id": 2,
31        "PublicoAlvo": "ME"
32      }
33    ],
34    "Objeto": "Objeto da Contratação - Teste de distrato",
35    "JustificativaContratacao": "Justificativa da Necessidade de Contratação - Teste de distrato",
36    "DataInicio": "2017-07-18T00:00:00",
37    "DataFim": "2017-07-18T00:00:00",
38    "IdSituacao": 13,
39    "Situacao": "Distrato",
40    "CargaHorariaConsultoria": 10.0,
41    "ValorHoraConsultoria": 120.0000,
42    "EntregasConsultoria": [
43      {
44        "IdEntrega": 93,
```



# Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

```
44     "Valor": 600.00,
45     "Entrega": "teste",
46     "Data": null
47   },
48   {
49     "IdEntrega": 94,
50     "Valor": 600.00,
51     "Entrega": "teste",
52     "Data": null
53   }
54 ],
55 "ValorDespViagemConsultoria": 100.00,
56 "DescDespViagemConsultoria": "teste teste teste",
57 "RateioConsultoria": [
58   {
59     "CodProjeto": "01606",
60     "Projeto": "Atendimento ao Segmento de Turismo de Aventura e Ecoturismo",
61     "CodAcao": "000029",
62     "Acao": "MA - 1408/14 - 2o Salão do Turismo da Rota das Emoções",
63     "CodUnidade": "018",
64     "Unidade": "Unidade de Atendimento Setorial Comércio e Serviços",
65     "Valor": 650.00,
66     "Percentual": 50.000000000000000000000000000000
67   },
68   {
69     "CodProjeto": "00184",
70     "Projeto": "Apoio às Atividades de Assessoria e Consultoria Jurídica",
71     "CodAcao": "056211",
72     "Acao": "Consultoria e assessoria contábil",
73     "CodUnidade": "753",
74     "Unidade": "Unidade de Assessoria Jurídica",
75     "Valor": 650.00,
76     "Percentual": 50.000000000000000000000000000000
77   }
78 ],

79 "CargaHorariaInstrutoria": null,
80 "ValorHoraInstrutoria": null,
81 "EntregasInstrutoria": [],
82 "ValorDespViagemInstrutoria": null,
83 "DescDespViagemInstrutoria": null,
84 "RateioInstrutoria": [],
85 "RateioConsultoriaInstrutoria": [],
86 "IdPessoaJuridicaAceite": 25,
87 "CnpjPessoaJuridicaAceite": "04958758000198",
88 "NomePessoaJuridicaAceite": "RADIOLA PROPAGANDA E PUBLICIDADE LTDA - ME ",
89 "EmailPessoaJuridicaAceite": "peter@radiola.com.br"
90 }
91 ]
92 }
```



# Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

## Exemplo de retorno com erro:

Construtores

GET <http://localhost:59244/api/Contratacao/GetContratacao?Uf=&CodContratacao=&DataCriacao=&SituacaoContratacao=> Send Save

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Cookies Code Comments (0)

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> Uf				
<input checked="" type="checkbox"/> CodContratacao				
<input checked="" type="checkbox"/> DataCriacao				
<input checked="" type="checkbox"/> SituacaoContratacao				
Key	Value	Description		

Body Cookies Headers (10) Test Results Status: 400 Bad Request Time: 2270 ms Size: 748 B Save Download

Pretty Raw Preview JSON ⌵

```
1 {
2   "Success": true,
3   "Message": "Falha ao realizar consulta da(s) contratação(es): UF não preenchida.",
4   "Data": {
5     "Error": null,
6     "Message": "Falha ao realizar consulta da(s) contratação(es): UF não preenchida.",
7     "StatusCode": null,
8     "StatusDescription": null
9   }
10 }
```



## 9. Consulta Unidades

### 9.1. Premissa

O método irá retornar informações de todas as unidades da UF informada pelo usuário.

### 9.2. Assinatura do método

**GetUnidade** (string uf)

### 9.3. Descrição

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

**Atenção:** A Uf é obrigatória!

```
using (HttpClient httpCliente = new HttpClient())
{
    Uri uriConsulta = new
Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/Unidade/GetContratac?Uf=UF");
    httpCliente.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"1yPONP9HI5ASrHb0EwTYxPHvu7DA45QnY-
TdPlaT4TsFtgr6IQLVqL7WH3Ord65f1TqBhNLaaErL4u23xA_jkCsBpw2ApL2kTB-P-
yPEyiBApsBD9fssGE71AqsjHS_ZDZXp_Ea1YEs8MffVypIjVXrK1BSgp1LENA-
h5WigwCeZIXeGCDAqhU63g1BZSxyJBwjGFFMUvwU2uscLcidvxlxM");
    var response = await httpCliente.GetAsync(uriConsulta);
    string dadosJson = await response.Content.ReadAsStringAsync();
}
```



## Parâmetros de Entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo	Tipo	Req.	Regra/Default
UF	UF da unidade	string	Sim	Deve-se informar a sigla do estado que deseja consultar a unidade. As siglas permitidas são:



# Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

				- AC
				- AL
				- AP
				- AM
				- BA
				- CE
				- DF
				- ES
				- GO
				- MA
				- MT
				- MS
				- MG
				- PA
				- PB
				- PR
				- PE
				- PI
				- RJ
				- RN
				- RS
				- RO
				- RR
				- SC
				- SP
				- SE
				- TO
				- NA (para representar o Sebrae Nacional)

## Exemplo de URI com parâmetros:

Uri uriConsulta = new  
Unidade/GetUnidade?Uf=NA");

Uri("http://URL\_DE\_PUBLICACAO/WebApi/api/



## Parâmetros de Saída

Parâmetros de Saída		
Nome	Descrição do campo	Regra/Default
UF	Retorna a UF da unidade	
Código	Retorna o código da unidade da UF informada	
Descrição	Retorna a descrição da unidade da UF informada	
Situação	Retorna a situação da unidade da UF informada	0 = Inativo 1 = Ativo

## Exemplo de retorno com sucesso:

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

- Method: GET
- URL: `http://localhost:59244/api/Unidade/GetUnidade?UF=NA`
- Query Params: 

KEY	VALUE	DESCRIPTION
UF	NA	
- Response Body (JSON):

```
1- {
2-   "Success": true,
3-   "Message": "consulta de unidade(es) realizada com sucesso!",
4-   "Data": {
5-     "UF": "NA",
6-     "Unidades": [
7-       {
8-         "Codigo": "1",
9-         "Descricao": "SERVICO BRASILEIRO APOIO ÀS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS-SEBRAE",
10-        "Ativo": true
11-      },
12-      {
13-        "Codigo": "1.999.1",
14-        "Descricao": "Serviço de Rede de Informação",
15-        "Ativo": false
16-      },
17-      {
18-        "Codigo": "1.999.2",
19-        "Descricao": "Aplicativos de Escritório",
20-        "Ativo": false
21-      },
22-      {
23-        "Codigo": "1.999.3",
24-        "Descricao": "Equipamentos de Informática",
25-        "Ativo": false
26-      },
27-      {
28-        "Codigo": "1.999.4",
29-        "Descricao": "Sistemas do SEBRAE",
30-        "Ativo": false
31-      },
32-      {
33-        "Codigo": "1.999.5",
34-        "Descricao": "Serviços de Banco de Dados",
35-        "Ativo": false
36-      },
37-      {
38-        "Codigo": "1.999.6",
39-        "Descricao": "Atendimento UAF",
40-        "Ativo": false
41-      },
42-      {
43-        "Codigo": "1.999.7",
44-        "Descricao": "Atendimento - SIACHEB",
45-        "Ativo": false
46-      }
47-    ]
48-   }
49- }
```

## Exemplo de retorno com erro:





# Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

Unidades Examples (0) ▾

GET http://localhost:59244/api/Unidade/GetUnidade?Uf= Send ▾ Save ▾

Params ● Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Cookies Code Comments (0)

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> Uf				
Key	Value	Description		

Body Cookies Headers (10) Test Results Status: 400 Bad Request Time: 101 ms Size: 724 B Save Download

Pretty Raw Preview JSON ▾ 🔍

```
1 {
2   "Success": true,
3   "Message": "Falha ao realizar consulta da(s) unidade(es): UF não preenchida.",
4   "Data": {
5     "Error": null,
6     "Message": "Falha ao realizar consulta da(s) unidade(es): UF não preenchida.",
7     "StatusCode": null,
8     "StatusDescription": null
9   }
10 }
```



## 10. Consulta Responsáveis pela Contratação

### 10.1. Premissa

O método irá retornar informações de todos os usuários que possuem o perfil definido no parâmetro "Perfil do Responsável pela Contratação" (tela "Parâmetros") na UF informada pelo usuário.

### 10.2. Assinatura do método

`GetResponsavelContratacao(string uf)`

### 10.3. Descrição

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

**Atenção:** A Uf é obrigatória!

```
using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
{
    Uri uriConsulta = new Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/Contratacao/GetResponsavelContratacao?Uf=UF");
    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"1yPONp9HI5ASrHb0EwTYxPHvu7DA45QnY-TdPlaT4TsFtgr6IQLVqL7WH3Ord65f1TqBhNLaaaErL4u23xA_jkCsBpw2ApL2kTB-P-yPEyiBApsBD9fssGE71AqsjHS_ZDZXp_Ea1YEs8MffVypIjVXrK1BSgp1LENA-h5WigwCeZIXeGCDAqhU63g1BZSxyJBwjGFFMUvwU2uscLcicdvxlxM");
    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);
    string dadosJson = await response.Content.ReadAsStringAsync();
}
```



## Parâmetros de Entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo	Tipo	Req.	Regra/Default
UF	UF do responsável	string	Sim	Deve-se informar a sigla do estado que deseja consultar os responsáveis pela contratação. As siglas permitidas são:



# Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

				- AC
				- AL
				- AP
				- AM
				- BA
				- CE
				- DF
				- ES
				- GO
				- MA
				- MT
				- MS
				- MG
				- PA
				- PB
				- PR
				- PE
				- PI
				- RJ
				- RN
				- RS
				- RO
				- RR
				- SC
				- SP
				- SE
				- TO
				- NA (para representar o Sebrae Nacional)

## Exemplo de URI com parâmetros:

```
Uri uriConsulta = new Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/Contratacao/GetResponsavelContratacao?Uf=NA");
```



## Parâmetros de Saída

Parâmetros de Saída		
Nome	Descrição do campo	Regra/Default
UF	Retorna a UF	
Código	Retorna o código da responsável pela contratação da UF informada	Esse código é um número sequencial criado pelo SGF
Nome	Retorna o nome da responsável pela contratação da UF informada	
E-mail	Retorna o e-mail da responsável pela contratação da UF informada	
Situação	Retorna a situação do responsável pela contratação da UF informada	0 = Inativo 1 = Ativo

## Exemplo de retorno com sucesso:

The screenshot shows a REST client interface for a service named 'Responsavel Contratacao'. The URL is `http://localhost:59244/api/Contratacao/GetResponsavelContratacao?UF=NA`. The request method is GET. The 'Params' tab is active, showing a table of query parameters:

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> UF	NA	
Key	Value	Description



```
1 {
2   "Success": true,
3   "Message": "consulta de responsável(is) pela contratação realizada com sucesso!",
4   "Data": {
5     "UF": "NA",
6     "ResponsaveisContratacao": [
7       {
8         "Id": 5,
9         "Nome": "Thatiany Passos Diniz",
10        "Email": "thatiany.diniz@sebrae.com.br",
11        "Ativo": true
12      },
13      {
14        "Id": 3491,
15        "Nome": "Suporte SLA TOTVS-Res:Thatiany Diniz UTIC/NA",
16        "Email": "totvs.sla.na@sebrae.com.br",
17        "Ativo": true
18      },
19      {
20        "Id": 5317,
21        "Nome": "Jose Roberto Brito Belo",
22        "Email": "roberto.brito@sebrae.com.br",
23        "Ativo": false
24      },
25      {
26        "Id": 5319,
27        "Nome": "Eutimes Tavares Nascimento Filho",
28        "Email": "eutimes.filho@sebrae.com.br",
29        "Ativo": false
30      },
31      {
32        "Id": 5381,
33        "Nome": "Thelmy Arruda de Rezende",
34        "Email": "thelmy.rezende@sebrae.com.br",
35        "Ativo": true
36      },
37      {
38        "Id": 5441,
39        "Nome": "Alexsandra (teste integração do SGF com SGI)",
40        "Email": "alexsandra.braga@totvs.com.br",
41        "Ativo": true
42      }
43    ]
44  }
45 }
```

## Exemplo de retorno com erro:

Responsavel Contratacao Examples (0)

GET  Send Save

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Cookies Code Comments (0)

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	UF			
Key	Value	Description		

Body Cookies Headers (10) Test Results Status: 400 Bad Request Time: 1921 ms Size: 800 B Save Download

Pretty Raw Preview JSON Copy

```
1 {
2   "Success": true,
3   "Message": "Falha ao realizar consulta do(s) responsável(is) pela contratação: UF não preenchida.",
4   "Data": {
5     "Error": null,
6     "Message": "Falha ao realizar consulta do(s) responsável(is) pela contratação: UF não preenchida.",
7     "StatusCode": null,
8     "StatusDescription": null
9   }
10 }
```



## 11. Consulta Área de conhecimento Produto

### 11.1. Premissa

O método irá retornar informações das áreas de conhecimentos.

### 11.2. Assinatura do método

**GetAreaConhecimentoProduto()**

### 11.3. Descrição

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

```
using (HttpClient httpCliente = new HttpClient())
```

```
{
```

```
    Uri uriConsulta = new Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/  
AreaConhecimento/GetAreaConhecimentoProduto");
```

```
    httpCliente.DefaultRequestHeaders.Add("token",  
"1yPONP9HI5ASrHb0EwTYxPHvu7DA45QnY-  
TdPlaT4TsFtgr6IQLVqL7WH3Ord65f1TqBhNLaaErL4u23xA_jkCsBpw2ApL2kTB-P-  
yPEyiBApsBD9fssGE71AqsjHS_ZDZXp_Ea1YEs8MffVypIjVXrK1BSgp1LENA-  
h5WigwCeZIXeGCDAqhU63g1BZSXyJBwjGFFMUvwU2uscLcidvxlxM");
```

```
    var response = await httpCliente.GetAsync(uriConsulta);  
    string dadosJson = await response.Content.ReadAsStringAsync();  
}
```



## Parâmetros de Saída

Parâmetros de Saída		
Nome	Descrição do campo	Regra/Default
Código da área de conhecimento	Retorna o código da área de conhecimento do SGF	Esse código é um número sequencial criado pelo SGF
Descrição da área de conhecimento	Retorna o título da área de conhecimento do SGF	
Código do produto associado a área de conhecimento	Retorna o código do tema associado a área de conhecimento do SGF	Esse código é mantido pelo sistema SAS do Sebrae Nacional
Descrição do produto associado a área de conhecimento	Retorna a descrição do tema associado a área de conhecimento do SGF	Essa descrição é mantida pelo sistema SAS do Sebrae Nacional
Conceito do produto associado a área de conhecimento	Retorna o texto do conceito do tema associado a área de conhecimento do SGF	Essa conceito é mantido pelo sistema SAS do Sebrae Nacional
Situação da área de conhecimento	Retorna a situação da área de conhecimento do SGF	0 = Inativo 1 = Ativo
Código da subárea de conhecimento	Retorna o código da subárea de conhecimento do SGF	Esse código é um número sequencial criado pelo SGF
Descrição da subárea de conhecimento	Retorna o título da subárea de conhecimento do SGF	
Código do subproduto associado a subárea de conhecimento	Retorna o código do subtema associado a subárea de conhecimento do SGF	Esse código é mantido pelo sistema SAS do Sebrae Nacional





Descrição do subproduto associado a subárea de conhecimento	Retorna a descrição do subtema associado a subárea de conhecimento do SGF	Essa descrição é mantida pelo sistema SAS do Sebrae Nacional
Conceito do subproduto associado a subárea de conhecimento	Retorna o texto do conceito do subtema associado a subárea de conhecimento do SGF	Essa conceito é mantido pelo sistema SAS do Sebrae Nacional
Situação da subárea de conhecimento	Retorna a situação da subárea de conhecimento do SGF	0 = Inativo 1 = Ativo

## Exemplo de retorno com sucesso:

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

- Method:** GET
- URL:** http://localhost:59244/api/AreaConhecimento/GetAreaConhecimentoProduto
- Status:** 200 OK
- Time:** 2378 ms
- Size:** 214.83 KB

The response body is a JSON object:

```
1 {
2   "Success": true,
3   "Message": "consulta da(s) área(s) de conhecimento(s) realizada com sucesso!",
4   "Data": [
5     {
6       "IdArea": 1,
7       "Area": "Recursos Humanos",
8       "Ativa": true,
9       "Temas": [
10        {
11          "IdTema": 2000,
12          "Descricao": "Pessoas",
13          "Conceito": "São as pessoas que executam o trabalho dentro de uma empresa e tudo o que as envolve bem como as relações que devem ser estabelecidas para que cumpram as tarefas de que são incumbidas e pelas quais são remuneradas."
14        }
15      ]
16    },
17    {
18      "SubArea": [
19        {
20          "IdSubArea": 1,
21          "SubArea": "Recrutamento e Seleção",
22          "Ativa": true,
23          "SubTemas": [
24            {
25              "IdSubTema": 2002,
26              "Descricao": "Recrutamento e Seleção",
27              "Conceito": "Recrutamento compreende-se por recrutamento o conjunto de ações voltadas à captação de pessoal, para participar de processos de seleção, visando à lotação de vagas. Seleção é o conjunto de ações desenvolvidas para avaliar os profissionais e a qualificação "
28            },
29            {
30              "IdSubTema": 10701,
31              "Descricao": "Conhecimento e competência",
32              "Conceito": null
33            }
34          ]
35        }
36      ]
37    }
38  ]
39 }
```



# Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

```
32 -
33 -
34 -
35 -
36 -
37 -
38 -
39 -
40 -
41 -
42 -
43 -
44 -
45 -
46 -
47 -
48 -
49 -
50 -
51 -
52 -
53 -
54 -
55 -
56 -
57 -
58 -
59 -
60 -
61 -
62 -
63 -
--
{
  "IdSubTema": 10702,
  "Descricao": "Gestão estratégica de pessoas",
  "Conceito": null
},
{
  "IdSubTema": 10703,
  "Descricao": "Motivação",
  "Conceito": null
},
{
  "IdSubTema": 10704,
  "Descricao": "Relações trabalhistas e aspectos legais",
  "Conceito": null
},
{
  "IdSubTema": 10705,
  "Descricao": "Saúde e segurança no trabalho",
  "Conceito": null
},
{
  "IdSubTema": 10706,
  "Descricao": "Trabalho em equipe",
  "Conceito": null
},
{
  "IdSubTema": 10707,
  "Descricao": "Treinamento e desenvolvimento de pessoas",
  "Conceito": null
}
},
]
```



## 12. Consulta Dados Orçamentários

### 12.1. Premissa

O método irá retornar informações dos dados orçamentários (projeto, ação e unidade) da UF informada pelo usuário.

### 12.2. Assinatura do método

**GetDadosOrcamentarios**(string uf)

### 12.3. Descrição

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

**Atenção:** A Uf é obrigatória!

```
using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
{
    Uri uriConsulta = new Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/
ProjetoAcaoUnidade/GetDadosOrcamentarios?Uf=UF");
    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"1yPONP9HI5ASrHb0EwTYxPHvu7DA45QnY-
TdPlaT4TsFtgr6IQLVqL7WH3Ord65f1TqBhNLaaaErL4u23xA_jkCsBpw2ApL2kTB-P-
yPEyiBApsBD9fssGE71AqsjHS_ZDZXp_Ea1YEs8MffVypIjVXrK1BSgp1LENA-
h5WigwCeZIXeGCDAqhU63g1BZSxyJBwjGFFMUvwU2uscLcidvxlXM");
    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);
    string dadosJson = await response.Content.ReadAsStringAsync();
}
```



## Parâmetros de Entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo	Tipo	Req.	Regra/Default
UF	UF da unidade	string	Sim	Deve-se informar a sigla do estado que deseja consultar os dados orçamentários. As siglas permitidas são:  – AC – AL – AP – AM – BA – CE – DF – ES – GO – MA – MT – MS – MG – PA – PB – PR – PE – PI – RJ – RN – RS – RO



## Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

				- RR
				- SC
				- SP
				- SE
				- TO
				- NA (para representar o Sebrae Nacional)

### Exemplo de URI com parâmetros:

Uri uriConsulta = new Uri("http://URL\_DE\_PUBLICACAO/WebApi/api/ProjetoAcaoUniade/GetDadosOrcamentarios?Uf=NA");

### Parâmetros de Saída

Parâmetros de Saída		
Nome	Descrição do campo	Regra/Default
UF	Retorna a sigla UF	
Código do projeto	Retorna o código do projeto da UF informada	
Título do projeto	Retorna o nome do projeto da UF informada	
Situação do projeto	Retorna a situação do projeto da UF informada	0 = Inativo 1 = Ativo
Código do ação	Retorna o código da ação da UF informada	
Título do ação	Retorna o nome da ação da UF informada	
Situação do ação	Retorna a situação da ação da UF informada	0 = Inativo 1 = Ativo
Código do unidade	Retorna o código da unidade da UF informada	
Título do unidade	Retorna o nome da unidade da UF informada	
Situação do unidade	Retorna a situação da unidade da UF informada	0 = Inativo 1 = Ativo

### Exemplo de retorno com sucesso:



# Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

ProjetoAcaoUnidade Examples (0) ▾

GET http://localhost:59244/api/ProjetoAcaoUnidade/GetDadosOrcamentarios?Uf=NA Send ▾ Save ▾

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Cookies Code Comments (0)

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> Uf	NA			
Key	Value	Description		

```
1 {
2   "Success": true,
3   "Message": "consulta de dado(s) orcamentário(s) realizada com sucesso!",
4   "Data": {
5     "Uf": "NA",
6     "Projetos": [
7       {
8         "Codigo": "01113",
9         "Titulo": "Direcionamento Estratégico do Sistema Sebrae ",
10        "Ativo": false,
11        "Acoes": [
12          {
13            "Codigo": "01113.000001",
14            "Titulo": "Estruturação do projeto",
15            "Ativo": false,
16            "Unidades": [
17              {
18                "Codigo": "01113.000001.757",
19                "Titulo": "Unidade de Gestão Estratégica",
20                "Ativo": false
21              }
22            ]
23          }
24        ],
25        {
26          "Codigo": "01113.000002",
27          "Titulo": "Acompanhamento da execução das Avaliações",
28          "Ativo": false,
29          "Unidades": [
30            {
31              "Codigo": "01113.000002.757",
32              "Titulo": "Unidade de Gestão Estratégica",
33              "Ativo": false
34            }
35          ]
36        },
37        {
38          "Codigo": "01113.000003",
39          "Titulo": "Contratação de consultoria",
40          "Ativo": false,
41          "Unidades": [
42            {
43              "Codigo": "01113.000003.757",
44              "Titulo": "Unidade de Gestão Estratégica",
45              "Ativo": false
46            }
47          ]
48        },
49        {
50          "Codigo": "01113.000004",
51          "Titulo": "Elaboração de Nota Técnica",
52          "Ativo": false,
53          "Unidades": [
54            {
55              "Codigo": "01113.000004.757",
56              "Titulo": "Unidade de Gestão Estratégica",
57              "Ativo": false
58            }
59          ]
60        },
61        {
62          "Codigo": "01113.000005",
63          "Titulo": "Planejamento da comunicação do novo Direcionamento Estratégico",
64          "Ativo": false,
65          "Unidades": [
66            {
67              "Codigo": "01113.000005.757",
68              "Titulo": "Unidade de Gestão Estratégica",
69              "Ativo": false
70            }
71          ]
72        },
73        {
74          "Codigo": "01113.000006",
75          "Titulo": "Gestão e Monitoramento do projeto",
76          "Ativo": false,
77          "Unidades": [
78            {
79              "Codigo": "01113.000006.757",
80              "Titulo": "Unidade de Gestão Estratégica",
81              "Ativo": false
82            }
83          ]
84        }
85      ]
86    }
87  }
88 }
```

**Exemplo de retorno com erro:**



# Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

ProjetoAcaoUnidade Examples (0) ▾

GET http://localhost:59244/api/ProjetoAcaoUnidade/GetDadosOrcamentarios?UF= Send ▾ Save ▾

Params ● Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Cookies Code Comments (0)

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	UF			
Key	Value	Description		

Body Cookies Headers (10) Test Results Status: 400 Bad Request Time: 598 ms Size: 772 B Save Download

Pretty Raw Preview JSON ▾ 🔍

```
1 {
2   "Success": true,
3   "Message": "Falha ao realizar consulta de dado(s) orcamentário(s): UF não preenchida.",
4   "Data": {
5     "Error": null,
6     "Message": "Falha ao realizar consulta de dado(s) orcamentário(s): UF não preenchida.",
7     "StatusCode": null,
8     "StatusDescription": null
9   }
10 }
```



## 13. Consulta Empresas Credenciadas

### 13.1. Premissa

O método irá retornar informações das empresas credenciadas de acordo com a UF informada pelo usuário.

### 13.2. Assinatura do método

**GetEmpresaCredenciada**(string uf)

### 13.3. Descrição

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

**Atenção:** A Uf é obrigatória!

```
using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
{
    Uri uriConsulta = new Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/
EmpresaCredenciada/ GetEmpresaCredenciada?uf=UF");
    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"1yPOnP9HI5ASrHb0EwTYxPHvu7DA45QnY-
TdPlaT4TsFtgr6IQLVqL7WH3Ord65f1TqBhNLaaaErL4u23xA_jkCsBpw2ApL2kTB-P-
yPEyiBApsBD9fssGE71AqsjHS_ZDZXp_Ea1YEs8MffVypIjVXrK1BSgp1LENA-
h5WigwCeZIXeGCDAqhU63g1BZSxyJBwjGFFMUvwU2uscLcidvxlxM");
    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);
    string dadosJson = await response.Content.ReadAsStringAsync();
}
```





## Parâmetros de Entrada

Parâmetros de Entrada				
Nom e	Descrição do campo	Tipo	Req.	Regra/Default
UF	UF que a empresa é credenciada, como se fosse a	string	Sim	Deve-se informar a sigla do estado que deseja consultar a empresa. As siglas permitidas são:



## Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

	UFBase.			<ul style="list-style-type: none"><li>- AC</li><li>- AL</li><li>- AP</li><li>- AM</li><li>- BA</li><li>- CE</li><li>- DF</li><li>- ES</li><li>- GO</li><li>- MA</li><li>- MT</li><li>- MS</li><li>- MG</li><li>- PA</li><li>- PB</li><li>- PR</li><li>- PE</li><li>- PI</li><li>- RJ</li><li>- RN</li><li>- RS</li><li>- RO</li><li>- RR</li><li>- SC</li><li>- SP</li><li>- SE</li><li>- TO</li><li>- NA (para representar o Sebrae Nacional)</li></ul>
--	---------	--	--	--

### Exemplo de URI com parâmetros:

```
Uri uriConsulta = new Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/ProjetoAcaoUnidade/GetDadosOrcamentarios?Uf=NA");
```



## Parâmetros de Saída

Parâmetros de Saída		
Nome	Descrição do campo	Regra/Default
UF	Retorna a UF do edital que a empresa é credenciada	
Código da empresa	Retorna o código da pessoa jurídica referente a empresa do SGF	Esse código é um número sequencial criado pelo SGF
Razão Social	Retorna a razão social da empresa do SGF	
Nome fantasia	Retorna o nome fantasia da empresa do SGF	
CNPJ	Retorna o CNPJ da empresa do SGF	
E-mail1	Retorna o e-mail 1 da empresa do SGF	0 = Inativo 1 = Ativo
E-mail2	Retorna o e-mail 2 da empresa do SGF	



## Manual de customização



Cliente: Serviço de Apoio Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE

Criado em: 15/05/2019

Objeto: Sistema de Gestão de Fornecedores

Atualizado em: 31/01/2020

Código da situação	Retorna o código da situação da empresa do SGF	Os valores retornados são: 0, representa Ativo em avaliação 1, representa Ativa 2, representa Descredenciado 3, representa Credenciado com restrição 4, representa Descredenciado liberado 5, representa Inativa 6, representa Avaliação insatisfatória 7, representa Suspensa por penalidade 8, representa Descredenciada a pedido 9, representa Descredenciada por penalidade 10, representa Pendente de atualização cadastral 11, representa Pendente regularidade fiscal 12, representa Inativa por prazo expirado 13, representa Inativa por avaliação insatisfatória 14, representa Suspensa por avaliação insatisfatória 15, representa Suspensa por prazo expirado
Descrição da situação	Retorna a descrição da situação da empresa do SGF	



## Exemplo de retorno com sucesso:

Empresas credenciadas Examples (0)

GET  Send Save

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Cookies Code Comments (0)

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> UF	NA			
Key	Value	Description		

```
1 {
2   "Success": true,
3   "Message": "consulta de empresa(s) credenciada(s) realizada com sucesso!",
4   "Data": {
5     "UF": "NA",
6     "EmpresasCredenciadas": [
7       {
8         "IdPessoaJuridica": 2,
9         "RazaoSocial": "ATIITUDE CONSULTORIA EM TURISMO, CULTURA E MEIO AMBIENTE LTDA. ME",
10        "NomeFantasia": "ATIITUDE CONSULTORIA EM TURISMO LTDA",
11        "Cnpj": "09599068000411",
12        "Email1": "turminas@hotmail.com",
13        "Email2": "marianarocha.tur@gmail.com",
14        "IdSituacao": 1,
15        "Situacao": "Ativa"
16      },
17      {
18        "IdPessoaJuridica": 3,
19        "RazaoSocial": "Alm Consultoria Empresarial Ltda.",
20        "NomeFantasia": "Alm Consultoria Empresarial",
21        "Cnpj": "14719234000106",
22        "Email1": "jairo.andrade@almconsultoria.com",
23        "Email2": "jairoans@gmail.com",
24        "IdSituacao": 1,
25        "Situacao": "Ativa"
26      },
27      {
28        "IdPessoaJuridica": 4,
29        "RazaoSocial": "M2L DESIGN LTDA ME",
30        "NomeFantasia": "STUDIO MARCOS BATISTA",
31        "Cnpj": "08994858000120",
32        "Email1": "marcos@marcosbatista.com.br",
33        "Email2": "marcos.batis@hotmail.com",
34        "IdSituacao": 1,
35        "Situacao": "Ativa"
36      },
37      {
38        "IdPessoaJuridica": 5,
39        "RazaoSocial": "KPK Consultoria em Gestão de Pessoas LTDA - ME",
40        "NomeFantasia": "Coaching e Consultores em Psicologia",
41        "Cnpj": "11150744000109",
42        "Email1": "contato@coachingconsultores.com.br",
43        "Email2": "kele@coachingconsultores.com.br",
44        "IdSituacao": 1,
45        "Situacao": "Ativa"
46      }
47    ]
48  }
49 }
```

## Exemplo de retorno com erro:

Empresas credenciadas Examples (0)

GET  Send Save

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Cookies Code Comments (0)

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> UF				
Key	Value	Description		

Body Cookies Headers (10) Test Results Status: 400 Bad Request Time: 8311 ms Size: 784 B Save Download

Pretty Raw Preview JSON Copy

```
1 {
2   "Success": true,
3   "Message": "Falha ao realizar consulta da(s) empresa(s) credenciada(s): UF não preenchida.",
4   "Data": {
5     "Error": null,
6     "Message": "Falha ao realizar consulta da(s) empresa(s) credenciada(s): UF não preenchida.",
7     "StatusCode": null,
8     "StatusDescription": null
9   }
10 }
```