

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

Índice

Objetivo desse Documento	3
Síntese.....	3
1. Autenticação.....	4
Utilização do Token	7
2. Consulta Área/Subárea/Especialidade	11
3. Consulta Natureza Jurídica.....	15
4. Consulta Tipo prestadora	16
5. Consulta Setor Econômico	17
6. Consulta Modalidade	18
7. Consulta Tipo Serviço.....	22
8. Consulta Dados Orçamentários	25
9. Consulta Tipo de despesa	28
10. Consulta Perguntas da Avaliação	30
11. Inclui Avaliação Respondida	32
12. Altera Avaliação Respondida	35
13. Consulta Avaliação Respondida	39
14. Consulta Forma de Seleção.....	41
15. Consulta Contrapartida Sebrae	44
16. Consulta Região.....	45
17. Consulta Perfil	47
18. Consulta Unidade	49
19. Consulta Editais	50
20. Inclui Dados Cadastrais da Prestadora.....	53
21. Altera Dados Cadastrais da Prestadora.....	57
22. Consulta Dados Cadastrais da Prestadora	61
23. Altera Situação da Prestadora	63
24. Inclui Representante Legal.....	65
25. Altera Representante Legal	68
26. Consulta Representante Legal	70
27. Inclui Serviço da Prestadora	72
28. Altera Serviço da Prestadora	74
29. Consulta Serviço da Prestadora.....	76
30. Inclui Dados Cadastrais da Demanda	77
31. Altera Dados Cadastrais da Demanda.....	81
32. Consulta Dados Cadastrais da Demanda	83
33. Inclui Dados Orçamentários da Demanda.....	85
34. Altera Dados Orçamentários da Demanda.....	87
35. Consulta Dados Orçamentários da Demanda	89
36. Inclui Clientes da Demanda	91
37. Altera Clientes da Demanda	95

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

38.	Deleta Clientes da Demanda	98
39.	Consulta Clientes da Demanda	99
40.	Associa Prestadora à Demanda	101
41.	Altera Situação da Associação da Prestadora à Demanda	103
42.	Consulta Prestadora da Demanda	105
43.	Altera Situação da Demanda	106
44.	Inclui Consultor da Prestadora	108
45.	Altera Consultor da Prestadora	110
46.	Deleta Consultor da Prestadora	112
47.	Consulta Consultor da Prestadora	113
48.	Inclui Despesas no Plano Trabalho	114
49.	Altera Despesas no Plano Trabalho	116
50.	Deleta Despesas no Plano Trabalho	118
51.	Consulta Despesas no Plano Trabalho	119
52.	Inclui Cronograma Plano Trabalho	121
53.	Altera Cronograma Plano Trabalho	123
54.	Deleta Cronograma Plano Trabalho	125
55.	Consulta Cronograma Plano Trabalho	126
56.	Inclui Financeiro (Clientes a Receber) da Demanda	129
57.	Altera Financeiro (Clientes a Receber) da Demanda	131
58.	Deleta Financeiro (Clientes a Receber) da Demanda	133
59.	Consulta Financeiro (Clientes a Receber) da Demanda	134
60.	Inclui Financeiro (Prestadora a Pagar) da Demanda	135
61.	Altera Financeiro (Prestadora a Pagar) da Demanda	138
62.	Deleta Financeiro (Prestadora a Pagar) da Demanda	142
63.	Consulta Financeiro (Prestadora a Pagar) da Demanda	143
64.	Altera Contrato da Demanda	144
65.	Inclui Informações Reais das Atividades do Plano de Trabalho	146
66.	Altera Informações Reais das Atividades do Plano de Trabalho	148
67.	Consulta Informações Reais das Atividades do Plano de Trabalho	150
68.	Inclui do Financeiro (Relatório do Gestor) da Demanda	151
69.	Altera do Financeiro (Relatório do Gestor) da Demanda	153
70.	Consulta do Financeiro (Relatório do Gestor) da Demanda	155
71.	Inclui Usuário	156
72.	Altera Usuário	159
73.	Deleta Usuário	161
74.	Consulta Usuário	162
75.	Consulta do CEP	164
76.	Criação do LOG	164
77.	Consulta Documentos da Prestadora	165

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

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.

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

1. Autenticação

1.1. Pré-Condições

É necessário a importação das dll's a seguir:

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

1.2. Assinatura do método

```
Login([FromUri]UsuarioViewModel model)
```

1.3. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZUSUARIOADMSGCTEC				
Uf	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
Username	User do usuário	VARCHAR(200)	Sim	
Password	Senha do usuário	VARCHAR(200)	Sim	

1.4. Descrição

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

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:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
{
    Uri uriLogin = new
Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/Authentication/Login/?Uf=MG&Username=use
rmg&Password=MTIzNDU2");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriLogin);

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

Exemplo de retorno ao executar o método de login.

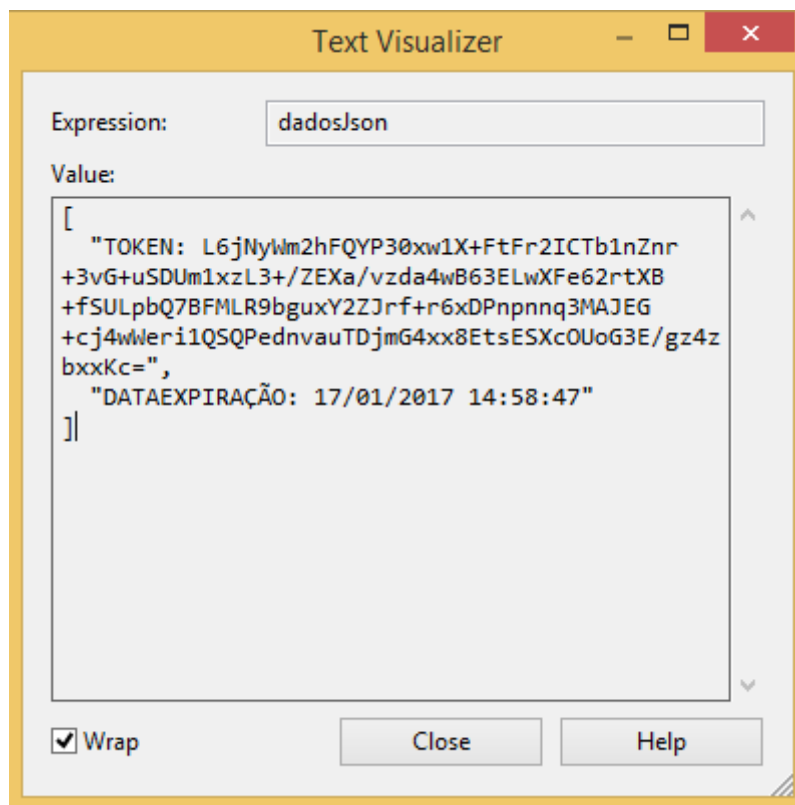


Figura1 – Retorno da autenticação

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

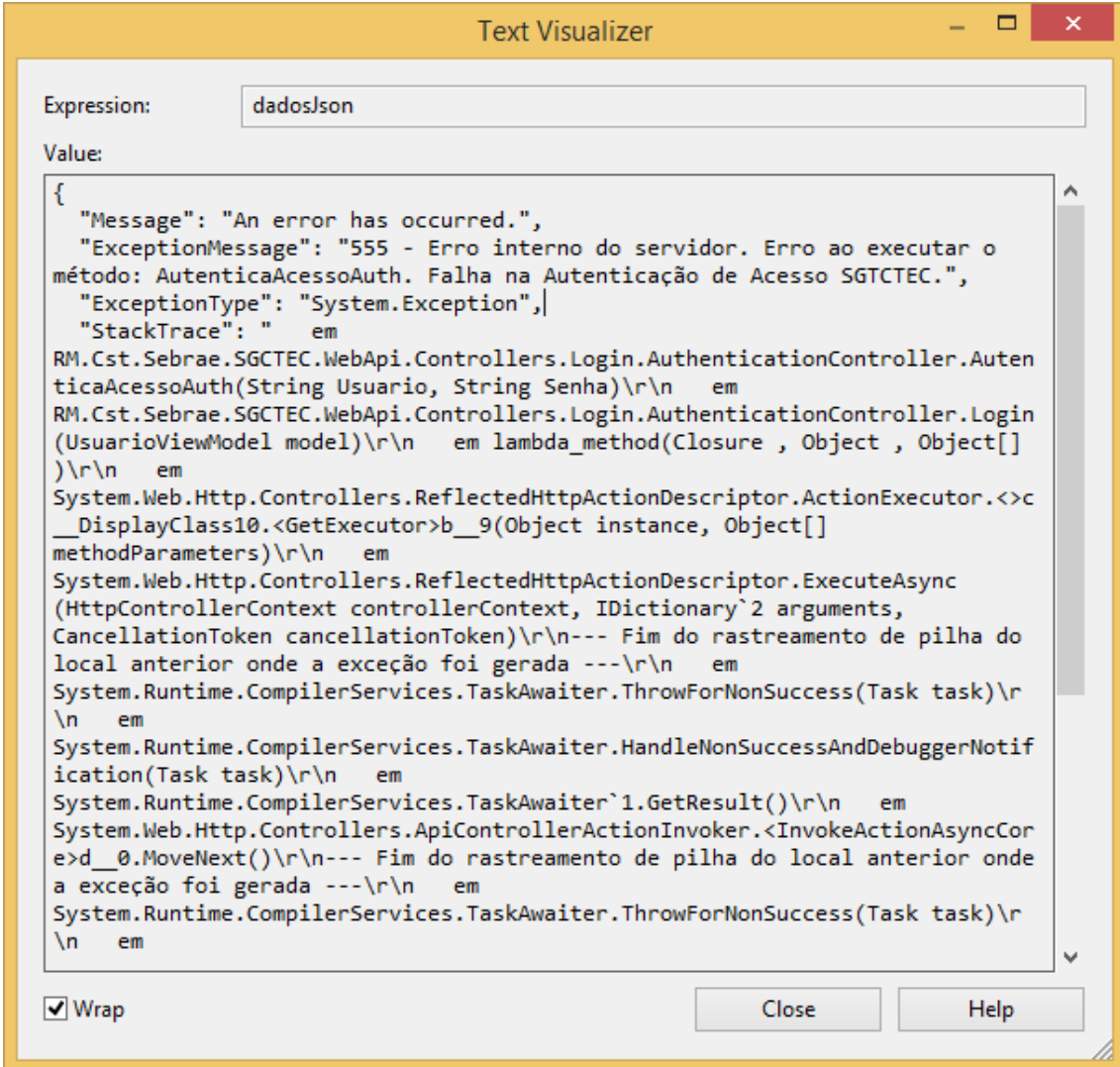
Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

Atenção! Neste Json de retorno contém o Token que o usuário deverá ter para realizar qualquer operação no sistema e a data de expiração do Token. Caso o Token expirar, 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:



```
Expression: dadosJson
Value:
{
  "Message": "An error has occurred.",
  "ExceptionMessage": "555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o
método: AutenticaAcessoAuth. Falha na Autenticação de Acesso SGTCTEC.",
  "ExceptionType": "System.Exception",
  "StackTrace": " em
RM.Cst.Sebrae.SGCTEC.WebApi.Controllers.Login.AuthenticationController.Auten
ticaAcessoAuth(String Usuario, String Senha)\r\n em
RM.Cst.Sebrae.SGCTEC.WebApi.Controllers.Login.AuthenticationController.Login
(UsuarioViewModel model)\r\n em lambda_method(Closure , Object , Object[]
)\r\n em
System.Web.Http.Controllers.ReflectedHttpActionDescriptor.ActionExecutor.<>c
__DisplayClass10.<GetExecutor>b__9(Object instance, Object[]
methodParameters)\r\n em
System.Web.Http.Controllers.ReflectedHttpActionDescriptor.ExecuteAsync
(HttpControllerContext controllerContext, IDictionary`2 arguments,
CancellationToken cancellationToken)\r\n--- Fim do rastreamento de pilha do
local anterior onde a exceção foi gerada ---\r\n em
System.Runtime.CompilerServices.TaskAwaiter.ThrowForNonSuccess(Task task)\r
\n em
System.Runtime.CompilerServices.TaskAwaiter.HandleNonSuccessAndDebuggerNotif
ication(Task task)\r\n em
System.Runtime.CompilerServices.TaskAwaiter`1.GetResult()\r\n em
System.Web.Http.Controllers.ApiControllerActionInvoker.<InvokeActionAsyncCor
e>d__0.MoveNext()\r\n--- Fim do rastreamento de pilha do local anterior onde
a exceção foi gerada ---\r\n em
System.Runtime.CompilerServices.TaskAwaiter.ThrowForNonSuccess(Task task)\r
\n em
```

Figura2 – Retorno com erro na autenticação

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

Utilização do Token

1.6. Pré-Condições

Não se aplica.

1.7. Descrição

Para realizar qualquer operação no sistema, 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/integracao/ConsultaNaturezasJuridicas");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fS
ULpbQ7BFMLR9bguxY2ZJrf+r6xANYWK3K60kHkPTJypp2GPrbgIpndxIt2XA2Zhs+IYIgwbbQqXkCdBYt
EI+aRgd+Ac=");

    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.

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

1.8. Exemplos de erro

Erro ao enviar requisição sem token:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

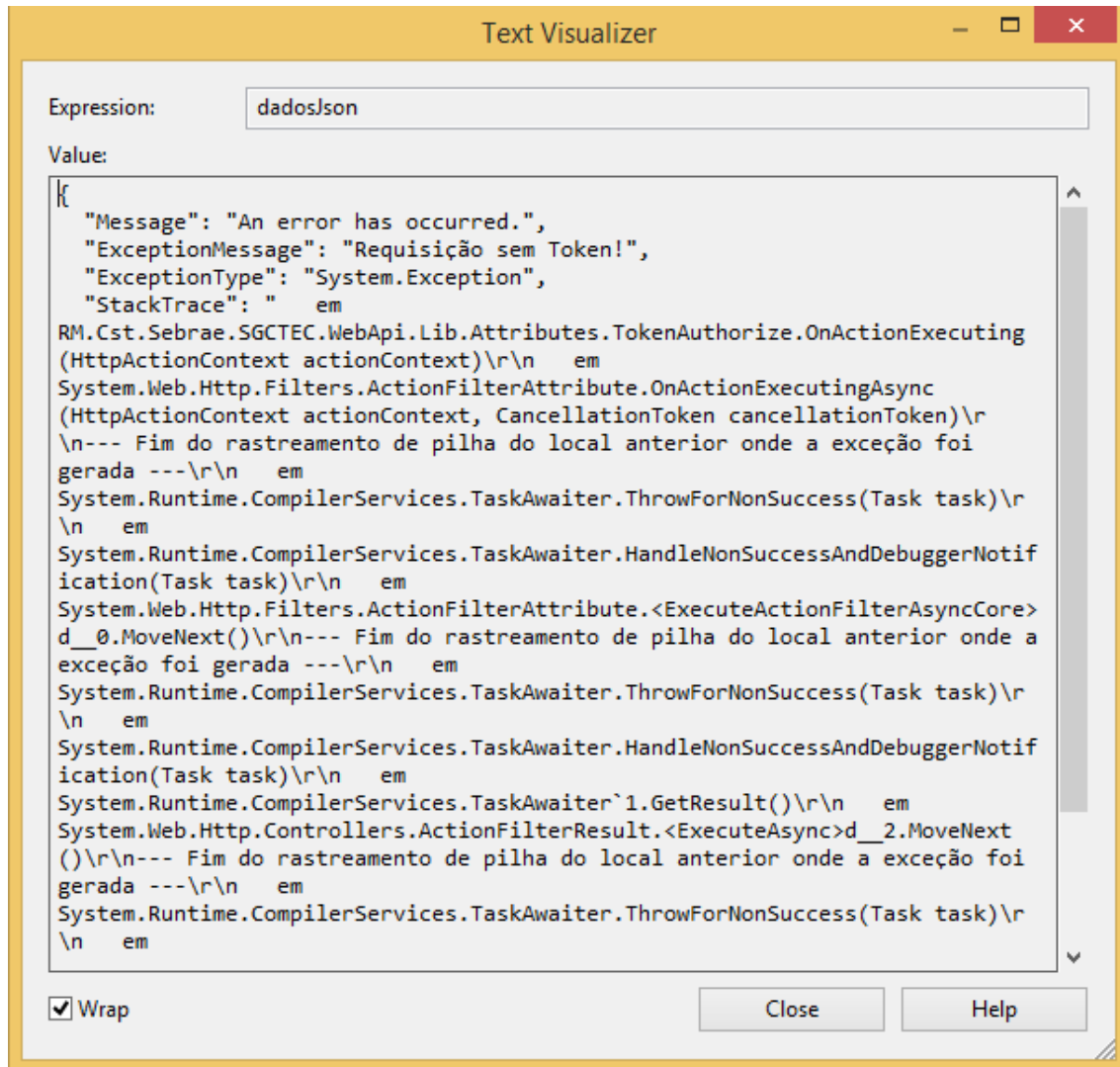


Figura3 – Erro ao enviar requisição sem Token

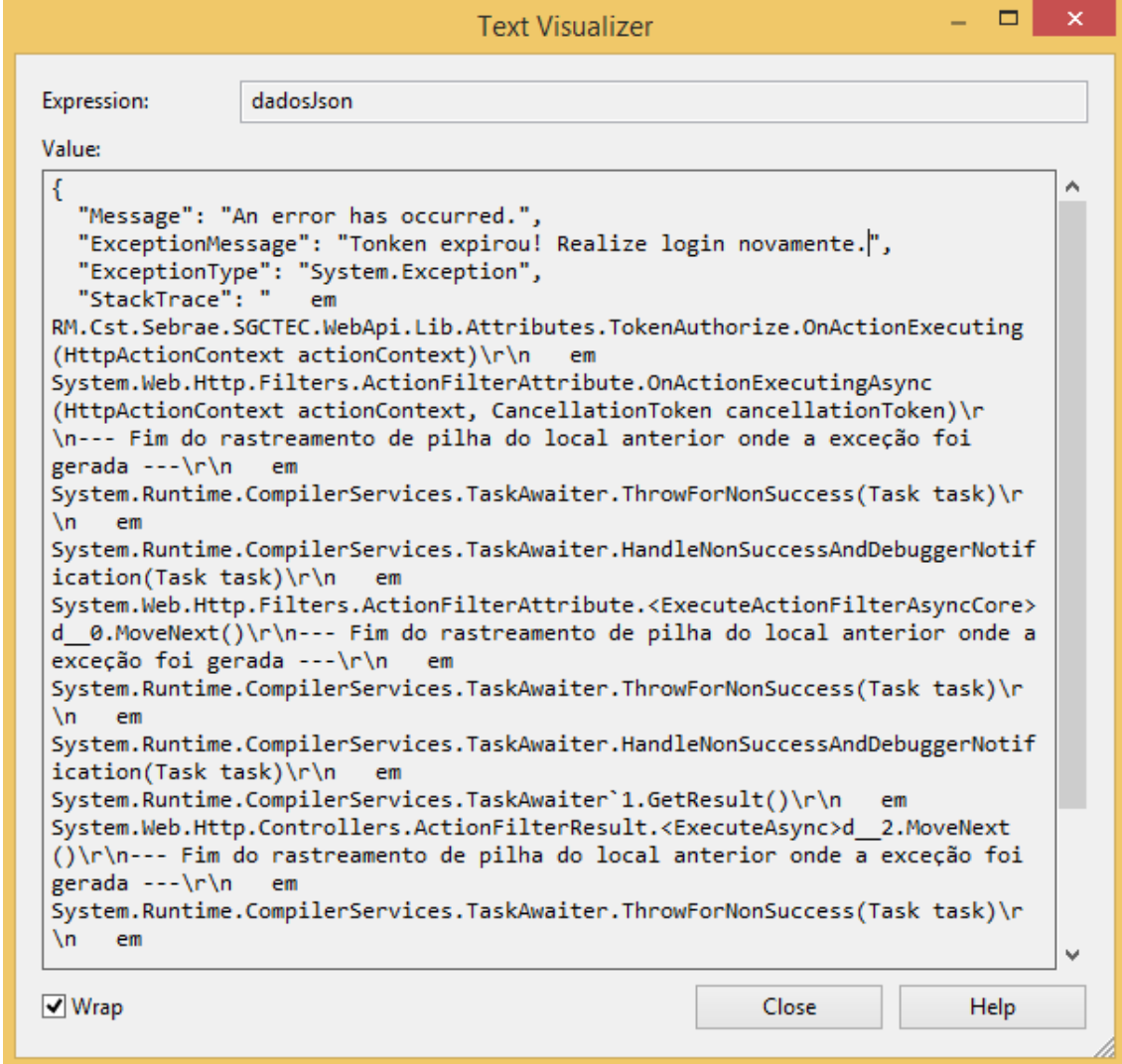
Erro de expiração do token:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019



Text Visualizer

Expression: dadosJson

Value:

```
{
  "Message": "An error has occurred.",
  "ExceptionMessage": "Tonken expirou! Realize login novamente.!",
  "ExceptionType": "System.Exception",
  "StackTrace": " em
RM.Cst.Sebrae.SGCTEC.WebApi.Lib.Attributes.TokenAuthorize.OnActionExecuting
(HttpActionContext actionContext)\r\n em
System.Web.Http.Filters.ActionFilterAttribute.OnActionExecutingAsync
(HttpActionContext actionContext, CancellationToken cancellationToken)\r
\n--- Fim do rastreamento de pilha do local anterior onde a exceção foi
gerada ---\r\n em
System.Runtime.CompilerServices.TaskAwaiter.ThrowForNonSuccess(Task task)\r
\n em
System.Runtime.CompilerServices.TaskAwaiter.HandleNonSuccessAndDebuggerNotif
ication(Task task)\r\n em
System.Web.Http.Filters.ActionFilterAttribute.<ExecuteActionFilterAsyncCore>
d_0.MoveNext()\r\n--- Fim do rastreamento de pilha do local anterior onde a
exceção foi gerada ---\r\n em
System.Runtime.CompilerServices.TaskAwaiter.ThrowForNonSuccess(Task task)\r
\n em
System.Runtime.CompilerServices.TaskAwaiter.HandleNonSuccessAndDebuggerNotif
ication(Task task)\r\n em
System.Runtime.CompilerServices.TaskAwaiter`1.GetResult()\r\n em
System.Web.Http.Controllers.ActionFilterResult.<ExecuteAsync>d_2.MoveNext
()\r\n--- Fim do rastreamento de pilha do local anterior onde a exceção foi
gerada ---\r\n em
System.Runtime.CompilerServices.TaskAwaiter.ThrowForNonSuccess(Task task)\r
\n em"
```

Wrap

Close Help

Figura4 – Token expirado

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

2. Consulta Área/Subárea/Especialidade

2.1. Assinatura do método

ConsultaAreaSubAreaEspecialidade (int IDAREA)

2.2. 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/integracao/ConsultaAreaSubAreaEspecialid
ade");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fS
ULpbQ7BFMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hfDLQiJZkvOb
eULJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

Exemplo de retorno com sucesso:

```
[
  {
    "IDAREA": 8,
    "NOME": "Design",
    "ATIVO": "A",
    "ZSUBAREASGCTEC": [
      {
        "IDSUBAREA": 1,
        "NOME": "Design de Ambiente",
        "ATIVO": "A"
      },
      {
        "IDSUBAREA": 2,
        "NOME": "Design de Produto",
        "ATIVO": "A"
      },
      {
        "IDSUBAREA": 3,
        "NOME": "Design de Serviço",
        "ATIVO": "A"
      },
      {
        "IDSUBAREA": 27,
        "NOME": "Design de Comunicação",
        "ATIVO": "A"
      }
    ],
    "ZESPECIALIDADESCTEC": []
  },
  {
    "IDAREA": 9,
    "NOME": "Qualidade",
    "ATIVO": "A",
    "ZSUBAREASGCTEC": [
      {
        "IDSUBAREA": 14,
        "NOME": "Avaliação da Conformidade",
        "ATIVO": "A"
      },
      {
        "IDSUBAREA": 15,
        "NOME": "Metrologia",
        "ATIVO": "A"
      },
      {
        "IDSUBAREA": 16,
        "NOME": "Normalização",
        "ATIVO": "I"
      },
      {
        "IDSUBAREA": 37,
        "NOME": "Normalização/Regulamentação Técnica",
        "ATIVO": "A"
      }
    ],
    "ZESPECIALIDADESCTEC": []
  }
]
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

2.2.1. Parâmetros

O parâmetro 'IDAREA' é opcional.

Exemplo de URI com o parâmetro IDAREA:

```
Uri uriConsulta = new
```

```
Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/ConsultaAreaSubAreaEspecialid  
ade?IDAREA=10");
```

Exemplo de retorno com IDAREA:

```
[  
  {  
    "IDAREA": 10,  
    "NOME": "Produtividade",  
    "ATIVO": "A",  
    "ZSUBAREASGCTEC": [  
      {  
        "IDSUBAREA": 7,  
        "NOME": "Cadeia de Suprimentos",  
        "ATIVO": "A"  
      },  
      {  
        "IDSUBAREA": 8,  
        "NOME": "Layout",  
        "ATIVO": "I"  
      },  
      {  
        "IDSUBAREA": 9,  
        "NOME": "Mapeamento e Sistematização dos Processos",  
        "ATIVO": "I"  
      },  
      {  
        "IDSUBAREA": 28,  
        "NOME": "Mapeamento e Melhoria de Processos",  
        "ATIVO": "I"  
      },  
      {  
        "IDSUBAREA": 33,  
        "NOME": "Automação do Processo Produtivo",  
        "ATIVO": "A"  
      },  
      {  
        "IDSUBAREA": 34,  
        "NOME": "Métodos e Técnicas de Produção",  
        "ATIVO": "A"  
      }  
    ],  
    "ZESPECIALIDADES_GCTEC": []  
  }  
]
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

3. Consulta Natureza Jurídica

3.1. Assinatura do método

ConsultaNaturezasJuridicas ()

3.2. 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/integracao/ConsultaNaturezasJuridicas");

    httpCliente.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fS
ULpbQ7BFMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hfDLQiJZkvOb
eULJJaSwLs=");

    var response = await httpCliente.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

```
{
  "ZNATUREZAJURIDICASGCTEC": [
    {
      "IDNATUREZAJURIDICA": 1,
      "DESCRICAO": "Instituição com fins lucrativos",
      "ATIVA": "A"
    },
    {
      "IDNATUREZAJURIDICA": 2,
      "DESCRICAO": "Instituição sem fins lucrativos",
      "ATIVA": "A"
    }
  ]
}
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

4. Consulta Tipo prestadora

4.1. Assinatura do método

ConsultaTipoPrestadora ()

4.2. 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/integracao/ConsultaTipoPrestadora");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxYZZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYk34hFDLQiJZkv0beULJJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

```
{
  "ZTIPOSGCTEC": [
    {
      "IDTIPO": 3,
      "DESCRICAO": "Sistema S",
      "ATIVO": "A"
    },
    {
      "IDTIPO": 4,
      "DESCRICAO": "Empresa Junior",
      "ATIVO": "A"
    },
    {
      "IDTIPO": 5,
      "DESCRICAO": "Incubadora de Empresas",
      "ATIVO": "A"
    },
    {
      "IDTIPO": 6,
      "DESCRICAO": "Fundação Privada",
      "ATIVO": "A"
    }
  ]
}
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

5. Consulta Setor Econômico

5.1. Assinatura do método

ConsultaSetorEconomico ()

5.2. 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/integracao/ConsultaSetorEconomico");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hFDLQiJZkv0beULJJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
{
  "ZSETORECONOMICOSGCTEC": [
    {
      "IDSETORECONOMICO": 2,
      "DESCRICAO": "Agronegócio",
      "ATIVO": "A"
    },
    {
      "IDSETORECONOMICO": 3,
      "DESCRICAO": "Comércio",
      "ATIVO": "A"
    },
    {
      "IDSETORECONOMICO": 4,
      "DESCRICAO": "Indústria",
      "ATIVO": "A"
    },
    {
      "IDSETORECONOMICO": 5,
      "DESCRICAO": "Serviço",
      "ATIVO": "A"
    },
    {
      "IDSETORECONOMICO": 1,
      "DESCRICAO": "Setor Migração",
      "ATIVO": "I"
    }
  ]
}
```

6. Consulta Modalidade

6.1. Assinatura do método

ConsultaModalidade (int IDMODALIDADE)

6.2. Descrição

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
{
    Uri uriConsulta = new
Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/ConsultaModalidade");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fS
ULpbQ7BFMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYk34hfDLQiJZkvOb
eULJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
{
  "ZMODALIDADESGCTEC": [
    {
      "IDMODALIDADE": 5,
      "IDREGULAMENTO": 2,
      "TITULO": "Adequação",
      "DESCRICAO": "",
      "APLICACAO": 0,
      "LIMITEVALORTOTALMIN": 0.1,
      "LIMITEVALORTOTALMAX": 30000,
      "PRAOEXECUCAOMIN": 0,
      "PRAOEXECUCAOMAX": 10000,
      "LIMITESUBSIDIONAMIN": 80,
      "LIMITESUBSIDIONAMAX": 80,
      "LIMITESUBSIDIOUFMIN": 0,
      "LIMITESUBSIDIOUFMAX": 0,
      "VALORHORACONSULTORIAMIN": 1,
      "VALORHORACONSULTORIAMAX": 100000,
      "ATIVO": "I"
    },
    {
      "IDMODALIDADE": 11,
      "IDREGULAMENTO": 5,
      "TITULO": "Adequação",
      "DESCRICAO": "Adequação",
      "APLICACAO": 0,
      "LIMITEVALORTOTALMIN": 0.1,
      "LIMITEVALORTOTALMAX": 30000,
      "PRAOEXECUCAOMIN": 0,
      "PRAOEXECUCAOMAX": 365,
      "LIMITESUBSIDIONAMIN": 60,
      "LIMITESUBSIDIONAMAX": 80,
      "LIMITESUBSIDIOUFMIN": 0,
      "LIMITESUBSIDIOUFMAX": 0,
      "VALORHORACONSULTORIAMIN": 1,
      "VALORHORACONSULTORIAMAX": 2000,
      "ATIVO": "A"
    }
  ]
}
```

6.2.1. Parâmetros

O parâmetro 'IDMODALIDADE' é opcional.

Exemplo de URI com o parâmetro IDMODALIDADE:

```
Uri uriConsulta = new
Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/ConsultaModalidade?IDMODALIDA
DE=1");
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

Exemplo de retorno com IDMODALIDADE:

```
{
  "ZMODALIDADESGCTEC": [
    {
      "IDMODALIDADE": 1,
      "IDREGULAMENTO": 1,
      "TITULO": "Serviços Tecnológicos Básicos",
      "DESCRICAÇÃO": "Serviços de consultoria tecnológica para incremento pontual
dos produtos ou processos",
      "APLICACAO": 1,
      "LIMITEVALORTOTALMIN": 0.01,
      "LIMITEVALORTOTALMAX": 10000,
      "PRAZOEXECUCAOMIN": 1,
      "PRAZOEXECUCAOMAX": 6,
      "LIMITESUBSIDIONAMIN": 50,
      "LIMITESUBSIDIONAMAX": 50,
      "LIMITESUBSIDIOUFMIN": 30,
      "LIMITESUBSIDIOUFMAX": 40,
      "VALORHORACONSULTORIAMIN": 60,
      "VALORHORACONSULTORIAMAX": 140,
      "ATIVO": "I"
    }
  ]
}
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

7. Consulta Tipo Serviço

7.1. Assinatura do método

```
ConsultaTipoServico(int IDMODALIDADE, int IDPRODUTO)
```

7.2. 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/integracao/ConsultaTipoServico");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fS
ULpbQ7BFMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hfDLQiJZkvOb
eULJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
[
  {
    "IDPRODUTO": 42,
    "TITULOPRODUTO": "Desenvolvimento Tecnológico",
    "IDMODALIDADE": 11,
    "TITULOMODALIDADE": "Adequação",
    "DESCRICAOPRODUTO": "Desenvolvimento Tecnológico",
    "LIMITEVALORMINIMO": 0.1,
    "LIMITEVALORMAXIMO": 30000,
    "PRAZOMIN": 0,
    "PRAZOMAX": 365,
    "LIMITESUBSIDIONAMINIMO": 60,
    "LIMITESUBSIDIONAMAXIMO": 80,
    "LIMITESUBSIDIOUFMINIMO": 0,
    "LIMITESUBSIDIOUFMAXIMO": 0,
    "VALORHORACONSULTORIAMINIMO": 1,
    "VALORHORACONSULTORIAMAXIMO": 2000,
    "TIPOATENTIMENTO": "Individual",
    "SITUACAO": "Ativo",
    "ZSUBAREASGCTEC": [
      {
        "IDSUBAREA": 29,
        "TITULOSUBAREA": "Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica"
      },
      {
        "IDSUBAREA": 30,
        "TITULOSUBAREA": "Gestão da Inovação"
      },
      {
        "IDSUBAREA": 32,
        "TITULOSUBAREA": "Tecnologias de Processos, Produtos e Serviços"
      }
    ]
  },
  {
    "IDPRODUTO": 43,
    "TITULOPRODUTO": "Prototipagem",
    "IDMODALIDADE": 11,
    "TITULOMODALIDADE": "Adequação",
    "DESCRICAOPRODUTO": "Prototipagem",
    "LIMITEVALORMINIMO": 0.1,
    "LIMITEVALORMAXIMO": 30000,
    "PRAZOMIN": 0,
    "PRAZOMAX": 365,
    "LIMITESUBSIDIONAMINIMO": 60,
    "LIMITESUBSIDIONAMAXIMO": 80,
    "LIMITESUBSIDIOUFMINIMO": 0,
    "LIMITESUBSIDIOUFMAXIMO": 0,
    "VALORHORACONSULTORIAMINIMO": 1,
    "VALORHORACONSULTORIAMAXIMO": 2000,
    "TIPOATENTIMENTO": "Individual",
    "SITUACAO": "Ativo",
    "ZSUBAREASGCTEC": [
      {
        "IDSUBAREA": 32,
        "TITULOSUBAREA": "Tecnologias de Processos, Produtos e Serviços"
      }
    ]
  }
]
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

7.2.1. Parâmetros

Os parâmetros 'IDMODALIDADE' e 'IDPRODUTO' são opcionais.

Exemplo de URI com o parâmetro IDMODALIDADE e IDPRODUTO:

```
Uri uriConsulta = new Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/  
ConsultaTipoServico?IDMODALIDADE=1&IDPRODUTO=2");
```

Exemplo de retorno com IDMODALIDADE e IDPRODUTO:

```
[  
  {  
    "IDPRODUTO": 39,  
    "TITULOPRODUTO": "Serviços Metrológicos",  
    "IDMODALIDADE": 10,  
    "TITULOMODALIDADE": "Orientação",  
    "DESCRICAOPRODUTO": "Serviços Metrológicos",  
    "LIMITEVALORMINIMO": 0.1,  
    "LIMITEVALORMAXIMO": 10000,  
    "PRAZOMIN": 0,  
    "PRAZOMAX": 365,  
    "LIMITESUBSIDIONAMINIMO": 60,  
    "LIMITESUBSIDIONAMAXIMO": 80,  
    "LIMITESUBSIDIOUFMINIMO": 0,  
    "LIMITESUBSIDIOUFMAXIMO": 0,  
    "VALORHORACONSULTORIAMINIMO": 1,  
    "VALORHORACONSULTORIAMAXIMO": 2000,  
    "TIPOATENTIMENTO": "Individual",  
    "SITUACAO": "Ativo",  
    "ZSUBAREASGCTEC": [  
      {  
        "IDSUBAREA": 14,  
        "TITULOSUBAREA": "Avaliação da Conformidade"  
      },  
      {  
        "IDSUBAREA": 15,  
        "TITULOSUBAREA": "Metrologia"  
      }  
    ]  
  }  
]
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

8. Consulta Dados Orçamentários

8.1. Assinatura do método

ConsultaDadosOrcamentarios (`string` UF, `string` IDPROJETO, `string` IDACAO,
`string` IDUNIDADE)

8.2. 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/integracao/ConsultaDadosOrcamentarios?UF
=MG");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fS
ULpbQ7BFMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hfDLQiJZkvOb
eULJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

Exemplo de retorno com sucesso:

```
{
  "ZGCCUSTOSGCTEC_PROJETOS": [
    {
      "PROJETO": "01044",
      "NOME": "MG",
      "UF": "MG",
      "ATIVO": true
    }
  ],
  "ZGCCUSTOSGCTEC_ACOES": [
    {
      "PROJETO": "01044",
      "ACAO": "000001",
      "CODACAO": "01044.000001",
      "NOME": "MG",
      "UF": "MG",
      "ATIVO": true
    }
  ],
  "ZGCCUSTOSGCTEC_UNIDADES": [
    {
      "PROJETO": "01044",
      "ACAO": "000001",
      "UNIDADE": "260",
      "CODACAO": "01044.000001",
      "CODUNIDADE": "01044.000001.260",
      "NOME": "MG",
      "UF": "MG",
      "ATIVO": true
    }
  ]
}
```

8.2.1. Parâmetros

A 'UF' é um parâmetro obrigatório!

Os parâmetros 'IDPROJETO', 'IDACAO' e 'IDUNIDADE' são opcionais.

Exemplo de URI com o parâmetro IDPROJETO e IDACAO:

```
Uri uriConsulta = new Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/  
ConsultaDadosOrcamentarios?UF=R0&IDPROJETO=00005&IDACAO=001532");
```

Exemplo de retorno com IDPROJETO e IDACAO:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
{
  "ZGCCUSTOSGCTEC_PROJETOS": [
    {
      "PROJETO": "00005",
      "NOME": "Gestão Cetene",
      "UF": "RO",
      "ATIVO": false
    }
  ],
  "ZGCCUSTOSGCTEC_ACOES": [
    {
      "PROJETO": "00005",
      "ACAO": "001532",
      "CODACAO": "00005.001532",
      "NOME": "Transferência de Recursos",
      "UF": "RO",
      "ATIVO": false
    }
  ],
  "ZGCCUSTOSGCTEC_UNIDADES": [
    {
      "PROJETO": "00005",
      "ACAO": "001532",
      "UNIDADE": "068",
      "CODACAO": "00005.001532",
      "CODUNIDADE": "00005.001532.068",
      "NOME": "Diretoria Administrativa Financeira",
      "UF": "RO",
      "ATIVO": false
    },
    {
      "PROJETO": "00005",
      "ACAO": "001532",
      "UNIDADE": "084",
      "CODACAO": "00005.001532",
      "CODUNIDADE": "00005.001532.084",
      "NOME": "Unidade de Educação e Desenvol",
      "UF": "RO",
      "ATIVO": false
    }
  ]
}
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

9. Consulta Tipo de despesa

9.1. Assinatura do método

ConsultaTiposDespesas ()

9.2. 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/integracao/ConsultaTiposDespesas");

    httpCliente.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hFDLQiJZkv0beULJJaSwLs=");

    var response = await httpCliente.GetAsync(uriConsulta);

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

Exemplo de retorno com sucesso:

```
{
  "ZTIPODESPESASSGCTEC": [
    {
      "IDTIPODESPESA": 4,
      "TITULO": "Alimentação",
      "DESCRICAO": "Alimentação no período da realização de serviços",
      "ATIVO": "A"
    },
    {
      "IDTIPODESPESA": 5,
      "TITULO": "Diária",
      "DESCRICAO": "Diária para realização de serviços",
      "ATIVO": "A"
    },
    {
      "IDTIPODESPESA": 2,
      "TITULO": "Hospedagem",
      "DESCRICAO": "Estadia para realização de serviços",
      "ATIVO": "A"
    },
    {
      "IDTIPODESPESA": 3,
      "TITULO": "Materias de consumo",
      "DESCRICAO": "Materiais para realização de serviços",
      "ATIVO": "A"
    },
    {
      "IDTIPODESPESA": 1,
      "TITULO": "Passagem",
      "DESCRICAO": "Deslocamento para realização de serviços",
      "ATIVO": "A"
    },
    {
      "IDTIPODESPESA": 6,
      "TITULO": "Uso de instalações e/ou laboratórios",
      "DESCRICAO": "Contratação de espaços físicos para realização de serviços tecnológicos ou despesas de análises laboratoriais/ensaios.",
      "ATIVO": "A"
    }
  ]
}
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

10. Consulta Perguntas da Avaliação

10.1. Assinatura do método

ConsultaPerguntasAvaliacao ()

10.2. 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/integracao/ConsultaPerguntasAvaliacao");

    httpCliente.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hFDLQiJZkv0beULJJJaSwLs=");

    var response = await httpCliente.GetAsync(uriConsulta);

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

Exemplo de retorno com sucesso:

```
{
  "IDAVALIACAO": 1,
  "DESCRICAO": "Pesquisa realizada junto aos empresários atendimentos pelo Sebrae
para qualificação dos serviços oferecidos.",
  "NOME": "Pesquisa de Satisfação 2012",
  "SITUACAO": "I",
  "TIPO": "Avaliação pelo Cliente",
  "ESCALA": "Excelente",
  "PESO": 5,
  "EXIBICAO": "Comentário",
  "ZAVALIACAO PERGUNTAS GCTEC": [
    {
      "IDAVALIACAO": 1,
      "IDPERGUNTA": 1,
      "DESCRICAO": "Como o(a) senhor(a) avalia o atendimento realizado pela
Prestadora de Serviços Tecnológicos?",
      "SITUACAO": "I"
    },
    {
      "IDAVALIACAO": 1,
      "IDPERGUNTA": 2,
      "DESCRICAO": "Qual a avaliação do impacto do serviço na produtividade de
sua empresa?",
      "SITUACAO": "I"
    },
    {
      "IDAVALIACAO": 1,
      "IDPERGUNTA": 3,
      "DESCRICAO": "Qual a avaliação quanto prazo de inicio e/ou execução do
serviço?",
      "SITUACAO": "I"
    },
    {
      "IDAVALIACAO": 1,
      "IDPERGUNTA": 4,
      "DESCRICAO": "Qual a expectativa do(a) senhor(a) para retorno do
investimento realizado na contratação do serviço?",
      "SITUACAO": "I"
    },
    {
      "IDAVALIACAO": 1,
      "IDPERGUNTA": 5,
      "DESCRICAO": "Qual o grau de percepção do seu cliente para a implementação
desta inovação?",
      "SITUACAO": "I"
    }
  ]
}
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

11. Inclui Avaliação Respondida

11.1. Assinatura do método

IncluirAvaliacaoRespondida ([HttpRequestMessage](#) request)

11.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZAVALIACAOSGCTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
IDPROJETO	ID da demanda	Int	Sim	
TIPOAVALIACAO	Tipo da Avaliação	SmallInt	Sim	Opções: - Cliente = 0 - Responsavel = 1
CNPJ	CNPJ da empresa	VARCHAR(14)	Sim	
CPF	CPF do usuário caso o tipo da avaliação seja igual a 'Responsavel'	VARCHAR(11)	Não	
IDAVALIACAO	ID da avaliação	Int	Sim	
IDPERGUNTA	ID da pergunta	Int	Sim	
RESPOSTA	Escala da avaliação	Int	Sim	Informe uma das opções: - 0 (Excelente) - 1 (Bom) - 2 (Regular) - 3 (Ruim) - 4 (NA)
PESO	Peso	Float(53)	Sim	
EXIBICAO	Exibição da avaliação	Int	Sim	Informe uma das opções: - 0 (Comentário) - 1 (Sugestão) - 2 (Reclamação)
OBSERVAÇÃO	Observação	VARCHAR(8000)	Sim	

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

11.3. Descrição

Para realizar a operação, o usuário deve utilizar o modelo a seguir para avaliações com tipo da avaliação igual a 0 (Cliente):

```
private async void btnIncluir_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/IncluirAvaliacaoRespondida";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZAVALIACAOSGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'MG',
                                        'IDPROJETO': 21374,
                                        'TIPOAVALIACAO': 0,
                                        'CNPJ': '78152439000127',
                                        'IDAVALIACAO': 1,
                                        'IDPERGUNTA': 2,
                                        'RESPOSTA': 2,
                                        'PESO': 1,
                                        'EXIBICAO': 1,
                                        'OBSERVACAO': 'Avaliacao'
                                    }
                                ]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(stringJson);

        var response = await httpClient.PostAsJsonAsync(uri, json);

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

Caso o tipo da avaliação seja igual a 1 (Responsável), o usuário deve utilizar este modelo:

```
private async void btnIncluir_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/IncluirAvaliacaoRespondida";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBFSU
LpbQ7BFMLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VenniHm1Pby3nTORGZupInqJxaZzY6
FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZAVALIACAOSGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'MG',
                                        'IDPROJETO': 21397,
                                        'TIPOAVALIACAO': 1,
                                        'CPF': '42152241282',
                                        'CNPJ': '64043287000110',
                                        'IDAVALIACAO': 3,
                                        'IDPERGUNTA': 14,
                                        'RESPOSTA': 0,
                                        'PESO': 1,
                                        'EXIBICAO': 1,
                                        'OBSERVACAO': 'Avaliação
responsável'
                                    }
                                ]";

        JObject json = JObject.Parse(stringJson);
        var response = await httpClient.PostAsJsonAsync(uri, json);
        string dadosJson = await response.Content.ReadAsStringAsync();
    }
}
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o json ID da avaliação.

```
{
  "IDAVALIACAO": 2019
}
```

Exemplo de erros:

```
"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
IncluirAvaliacaoRespondida. Já existe uma avaliação para os dados informados.
IDPROJETO('21397'), IDEMPRESA('17176'), IDPRESTADORA('4811'), IDAVALIACAO('1')."
```

12. Altera Avaliação Respondida

12.1. Assinatura do método

AlterarAvaliacaoRespondida ([HttpRequestMessage](#) request)

12.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZAVALIACAOSGCTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
IDPROJETO	ID da demanda	Int	Sim	
TIPOAVALIACAO	Tipo da Avaliação	SmallInt	Sim	Opções: - Cliente = 0 - Responsavel = 1
CNPJ	CNPJ da empresa	VARCHAR(14)	Sim	
CPF	CPF do usuário caso o tipo da avaliação seja igual a 'Responsavel'	VARCHAR(11)	Não	
IDAVALIACAO	ID da avaliação	Int	Sim	
IDPERGUNTA	ID da pergunta	Int	Sim	

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

RESPOSTA	Escala da avaliação	Int	Sim	Informe uma das opções: - 0 (Excelente) - 1 (Bom) - 2 (Regular) - 3 (Ruim) - 4 (NA)
PESO	Peso	Float(53)	Sim	
EXIBICAOANTIGA	Exibição da avaliação antiga	Int	Sim	Informe uma das opções: - 0 (Comentário) - 1 (Sugestão) - 2 (Reclamação)
EXIBICAO	Exibição da avaliação	Int	Sim	Informe uma das opções: - 0 (Comentário) - 1 (Sugestão) - 2 (Reclamação)

12.3. Descrição

Para realizar a operação, o usuário deve seguir o modelo a utilizar para avaliações com tipo da avaliação igual a 0 (Cliente):

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnAltera_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/AlteraAvaliacaoRespondida";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZAVALIACAOSGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'MG',
                                        'IDPROJETO': 21397,
                                        'TIPOAVALIACAO': 0,
                                        'CNPJ': '64043287000110',
                                        'IDAVALIACAO': 1,
                                        'IDPERGUNTA': 2,
                                        'RESPOSTA': 0,
                                        'PESO': 1,
                                        'EXIBICAOANTIGA': 1,
                                        'EXIBICAO': 2
                                    }
                                ]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);

        var response = await httpClient.PutAsJsonAsync(uri, json);

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

Caso o tipo da avaliação seja igual a 1 (Responsável), o usuário deve seguir este modelo:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnAltera_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/IncluirAvaliacaoRespondida";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBFSU
LpbQ7BFMLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupInqJxaZzY6
FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZAVALIACAOSGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'RJ',
                                        'IDPROJETO': 21386,
                                        'TIPOAVALIACAO': 1,
                                        'CPF': '42152241282',
                                        'CNPJ': '78152439000127',
                                        'IDAVALIACAO': 3,
                                        'IDPERGUNTA': 14,
                                        'RESPOSTA': 2,
                                        'PESO': 1,
                                        'EXIBICAOANTIGA': 2,
                                        'EXIBICAO': 1
                                    }
                                ]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(stringJson);

        var response = await httpClient.PutAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o json ID da avaliação.

```
{
  "IDAVALIACAO": 2019
}
```

Exemplo de erros:

```
"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
AlterarAvaliacaoRespondida. Atenção! Nenhuma exibição resposta foi encontrada na
base de dados do Sebraetec. 'EXIBICAOANTIGA' = Comentario."
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

13. Consulta Avaliação Respondida

13.1. Assinatura do método

ConsultaAvaliacaoRespondida (`string` UF, `int` IDPROJETO)

13.2. Descrição

A 'UF' e 'IDPROJETO' são parâmetros obrigatórios!

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/integracao/ConsultaAvaliacaoRespondida?UF=R0&ID
PROJETO=16036");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hfDLQiJZkv0beULJJaswLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE**Data:** 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API**Atualização:** 17/05/2019

Exemplo de retorno com sucesso:

```
{
  "ZAVALIACAOCLIENTESGCTEC": [
    {
      "IDAVALIACAO": 2,
      "NOMEAVALIACAO": "Pesquisa de satisfação Sebraetec",
      "TIPOAVALIACAO": "Avaliação pelo Cliente",
      "CPF_CNPJ": "84749423000107",
      "NOME_RAZAO": "J. G. S. INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇOES LTDA - ME",
      "IDPERGUNTA": 6,
      "TITULOPERGUNTA": "Domínio do assunto - o consultor demonstrou conhecimento sobre o tema do projeto.",
      "ESCALAAVALIACAO": "Excelente",
      "PESOAVALIACAO": 4,
      "EXIBICAOAVALIACAO": "Sugestão"
    },
    {
      "IDAVALIACAO": 2,
      "NOMEAVALIACAO": "Pesquisa de satisfação Sebraetec",
      "TIPOAVALIACAO": "Avaliação pelo Cliente",
      "CPF_CNPJ": "84749423000107",
      "NOME_RAZAO": "J. G. S. INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇOES LTDA - ME",
      "IDPERGUNTA": 7,
      "TITULOPERGUNTA": "Cumprimento do cronograma - o consultor realizou o projeto conforme os prazos acordados.",
      "ESCALAAVALIACAO": "Excelente",
      "PESOAVALIACAO": 4,
      "EXIBICAOAVALIACAO": "Sugestão"
    },
    {
      "IDAVALIACAO": 2,
      "NOMEAVALIACAO": "Pesquisa de satisfação Sebraetec",
      "TIPOAVALIACAO": "Avaliação pelo Cliente",
      "CPF_CNPJ": "84749423000107",
      "NOME_RAZAO": "J. G. S. INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇOES LTDA - ME",
      "IDPERGUNTA": 8,
      "TITULOPERGUNTA": "Postura profissional - o consultor se relacionou com as outras pessoas de forma respeitosa.",
      "ESCALAAVALIACAO": "Excelente",
      "PESOAVALIACAO": 4,
      "EXIBICAOAVALIACAO": "Sugestão"
    }
  ]
}
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

14. Consulta Forma de Seleção

14.1. Assinatura do método

ConsultaFormaSelecao ()

14.2. Descrição

A 'UF' é um parâmetro obrigatório!

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/integracao/ConsultaFormaSelecao?UF=R0");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hfDLQiJZkv0beULJJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

Exemplo de retorno com sucesso:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
[
  {
    "IDFORMASELECAO": 1,
    "IDREGULAMENTO": 5,
    "UF": "RO",
    "TIPOSERVICO": "Aperfeiçoamento Tecnológico",
    "TITULOTIPOSERVICO": "Aperfeiçoamento Tecnológico",
    "DESCRICAOFORMASELECAO": "Rodízio"
  },
  {
    "IDFORMASELECAO": 2,
    "IDREGULAMENTO": 5,
    "UF": "RO",
    "TIPOSERVICO": "Desenvolvimento Tecnológico",
    "TITULOTIPOSERVICO": "Certificação",
    "DESCRICAOFORMASELECAO": "Rodízio"
  },
  {
    "IDFORMASELECAO": 3,
    "IDREGULAMENTO": 5,
    "UF": "RO",
    "TIPOSERVICO": "Desenvolvimento Tecnológico",
    "TITULOTIPOSERVICO": "Desenvolvimento Tecnológico",
    "DESCRICAOFORMASELECAO": "Rodízio"
  },
  {
    "IDFORMASELECAO": 4,
    "IDREGULAMENTO": 5,
    "UF": "RO",
    "TIPOSERVICO": "Prototipagem",
    "TITULOTIPOSERVICO": "Prototipagem",
    "DESCRICAOFORMASELECAO": "Rodízio"
  },
  {
    "IDFORMASELECAO": 5,
    "IDREGULAMENTO": 5,
    "UF": "RO",
    "TIPOSERVICO": "",
    "TITULOTIPOSERVICO": "Clínica Tecnológica",
    "DESCRICAOFORMASELECAO": "Rodízio"
  },
  {
    "IDFORMASELECAO": 6,
    "IDREGULAMENTO": 5,
    "UF": "RO",
    "TIPOSERVICO": "Curso Tecnológico",
    "TITULOTIPOSERVICO": "Curso Tecnológico",
    "DESCRICAOFORMASELECAO": "Rodízio"
  }
]
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

15. Consulta Contrapartida Sebrae

15.1. Assinatura do método

ConsultaContrapartida ()

15.2. Descrição

A 'UF' é um parâmetro obrigatório!

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/integracao/ConsultaContrapartida?UF=R0");

    httpCliente.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAna07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hfDLQiJZkv0beULJJaSwLs=");

    var response = await httpCliente.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

```
{
  "SUBSIDIONAGERAL": 50,
  "SUBSIDIOUFGERAL": 10,
  "CONTRAPARTIDACLIENTEGERAL": 40,
  "SUBSIDIONAMEI": 60,
  "SUBSIDIOUFMEI": 20,
  "CONTRAPARTIDACLIENTEMEI": 20,
  "FATURAMENTOMEI": 99
}
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

16. Consulta Região

16.1. Assinatura do método

ConsultaRegiao ()

16.2. Descrição

A 'UF' é um parâmetro obrigatório!

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/integracao/ConsultaRegiao?UF=R0");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hfDLQiJZkv0beULJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

Exemplo de retorno com sucesso:

```
{
  "ZREGIAOESTADOSGCTEC": [
    {
      "IDREGIAO": 4,
      "UF": "RO",
      "REGIAO": "Escritório Regional de Ariquemes"
    },
    {
      "IDREGIAO": 6,
      "UF": "RO",
      "REGIAO": "Escritório Regional de Cacoal"
    },
    {
      "IDREGIAO": 5,
      "UF": "RO",
      "REGIAO": "Escritório Regional de Ji-Paraná"
    },
    {
      "IDREGIAO": 7,
      "UF": "RO",
      "REGIAO": "Escritório Regional de Pimenta Bueno"
    },
    {
      "IDREGIAO": 3,
      "UF": "RO",
      "REGIAO": "Escritório Regional de Porto Velho"
    },
    {
      "IDREGIAO": 8,
      "UF": "RO",
      "REGIAO": "Escritório Regional de Vilhena"
    },
    {
      "IDREGIAO": 59,
      "UF": "RO",
      "REGIAO": "Posto de Atendimento da Jatuarana"
    },
    {
      "IDREGIAO": 58,
      "UF": "RO",
      "REGIAO": "Posto de Atendimento de Guajará Mirim"
    },
    {
      "IDREGIAO": 2,
      "UF": "RO",
      "REGIAO": "Unidade de Atendimento Coletivo"
    },
    {
      "IDREGIAO": 1,
      "UF": "RO",
      "REGIAO": "Unidade de Inovação e Mercado"
    }
  ]
}
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

17. Consulta Perfil

17.1. Assinatura do método

ConsultaPerfil ()

17.2. 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/integracao/ConsultaPerfil");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hfDLQiJZkv0beULJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

Exemplo de retorno com sucesso:

```
{
  "ZREGIAOESTADOSGCTEC": [
    {
      "IDPERFIL": 1,
      "NOME": "PERFILINSCRICAO"
    },
    {
      "IDPERFIL": 2,
      "NOME": "PERFILMESTRE"
    },
    {
      "IDPERFIL": 3,
      "NOME": "PERFILPRESTADORA"
    },
    {
      "IDPERFIL": 4,
      "NOME": "PERFILAVALIACAO"
    },
    {
      "IDPERFIL": 6,
      "NOME": "Gestor UF"
    },
    {
      "IDPERFIL": 7,
      "NOME": "Gestor Atendimento"
    },
    {
      "IDPERFIL": 8,
      "NOME": "Coordenador Temático"
    },
    {
      "IDPERFIL": 9,
      "NOME": "Suporte NA"
    },
    {
      "IDPERFIL": 10,
      "NOME": "Consulta interna"
    },
    {
      "IDPERFIL": 11,
      "NOME": "Comissão de Avaliação e Inscrição"
    },
    {
      "IDPERFIL": 12,
      "NOME": "PERFILCLIENTE"
    }
  ]
}
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

18. Consulta Unidade

18.1. Assinatura do método

ConsultaUnidade ()

18.2. Descrição

A 'UF' é um parâmetro obrigatório!

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/integracao/ConsultaUnidade?UF=R0");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYk34hfDLQiJZkv0beULJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
[
  {
    "UNIDADE": "01.04",
    "DESCRICAO": "ABASE NORDESTE"
  },
  {
    "UNIDADE": "01.04.01",
    "DESCRICAO": "ABASE NORDESTE"
  },
  {
    "UNIDADE": "01.04.01.01.01",
    "DESCRICAO": "ARTICULAÇÃO REGIONAL"
  },
  {
    "UNIDADE": "01.20.80.00.00",
    "DESCRICAO": "ASPED-PLANJ/ORCAMENTO"
  },
  {
    "UNIDADE": "01.20.47.00.00",
    "DESCRICAO": "ASS.COMUNICACAO"
  },
  {
    "UNIDADE": "01.20.46.00.00",
    "DESCRICAO": "ASS.JURIDICA-ASJUR"
  }
]
```

19. Consulta Editais

19.1. Assinatura do método

ConsultaEditais ()

19.2. Descrição

A 'UF' é um parâmetro obrigatório!

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
{
    Uri uriConsulta = new
Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/ConsultaEditais?UF=MG");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hFDLQiJZkv0beULJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
{
  "IDEDITAL": 46,
  "CODIGO": "MG0116",
  "URL": "http://TESTE-FSW01:7568/Inscricao/login.aspx?CodigoEdital=MGMG0116",
  "IDREGULAMENTO": 5,
  "TITULOREGULAMENTO": "Regulamento 2.3 do Sebraetec",
  "TITULOEDITAL": "Cadastramento 2016",
  "ANO": 2016,
  "SITUACAO": "Aberto",
  "PERNAMENTEMENTEABERTO": false,
  "INSCRICOES": null,
  "EXIBIRNAHOME": false,
  "PERMITEPRESTADORAS": true,
  "ZEDITALMODALIDADES_GCTEC": [
    {
      "IDMODALIDADE": 10,
      "TITULOMODALIDADE": "Orientação"
    },
    {
      "IDMODALIDADE": 11,
      "TITULOMODALIDADE": "Adequação"
    }
  ],
  "ZEDITALPRODUTOS_GCTEC": [
    {
      "IDTIPOSERVICO": 34,
      "TITULOTIPOSERVICO": "Clínica Tecnológica",
      "NATUREZAPRESTACAOSERVICO": 0,
      "ZEDITALAREAS_GCTEC": [
        {
          "IDAREA": 8,
          "TITULOAREA": "Design"
        }
      ],
      "ZEDITALSUBAREAS_GCTEC": [
        {
          "IDSUBAREA": 3,
          "TITULOSUBAREA": "Design de Serviço"
        }
      ],
      "ZEDITALESPECIALIDADES_GCTEC": []
    },
    {
      "IDTIPOSERVICO": 40,
      "TITULOTIPOSERVICO": "Aperfeiçoamento Tecnológico",
      "NATUREZAPRESTACAOSERVICO": 0,
      "ZEDITALAREAS_GCTEC": [
        {
          "IDAREA": 8,
          "TITULOAREA": "Design"
        }
      ],
      "ZEDITALSUBAREAS_GCTEC": [
        {
          "IDSUBAREA": 3,
          "TITULOSUBAREA": "Design de Serviço"
        }
      ],
      "ZEDITALESPECIALIDADES_GCTEC": []
    }
  ]
}
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

20. Inclui Dados Cadastrais da Prestadora

20.1. Assinatura do método

 IncluiDadosCadastraisPrestadora ([HttpRequestMessage](#) request)

20.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZPRESTADORASGCTEC				
SEBRAEUF	UF do Sebrae que está inserindo a Prestadora	VARCHAR(2)	Sim	
RAZAOSOCIAL	Razão Social	VARCHAR(100)	Sim	
CNPJ	CNPJ	VARCHAR(100)	Sim	
NOMEFANTASIA	Nome Fantasia	VARCHAR(100)	Sim	
IDNATUREZAJURIDICA	Natureza Jurídica	Int	Não	
IDTIPO	Tipo da Prestadora	Int	Não	
DATAABERTURA	Data de abertura da Empresa	DATETIME	Não	
OPTANTESIMPLES	Optante pelo Simples	Boolean	Sim	Informe uma das opções: - true - false
OBJETOSOCIAL	Objeto Social	VARCHAR(1000)	Sim	
EMAIL	E-mail	VARCHAR(60)	Sim	
CEP	CEP	VARCHAR(6)	Sim	
NUMERO	Número	VARCHAR(20)	Sim	
COMPLEMENTO	Complemento	VARCHAR(255)	Não	
PALAVRACHAVE	Palavra Chave	VARCHAR(1000)	Não	
TELEFONE1	Telefone 1	VARCHAR(15)	Não	
TELEFONE2	Telefone 2	VARCHAR(15)	Não	
CODFATURAMENTO	Porte da Empresa		Não	Informe uma das opções: - Média Empresa - Micro Empresa - Pequena Empresa - Grande Empresa

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

APRESENTACAOEMPRESA	Apresentação da Empresa	TEXT	Não	
NAOPARTICIARNOVASDEMANDAS	Não Participa de Novas Demandas	Boolean	Sim	Informe uma das opções: - true - false
SITEEMPRESA	Site da Empresa	VARCHAR(150)	Não	
ZPRESTADORADOBANCARIOSGCTEC				
BANCO	Banco	VARCHAR(50)	Não	
AGENCIA	Agência	VARCHAR(20)	Não	
CONTA	Conta	VARCHAR(20)	Não	
TIPOCONTA	Tipo de Conta	VARCHAR(10)	Não	
CPFCNPJ	CNPJ/CPF	VARCHAR(14)	Não	
ZPRESTORASETORECONOMICOSGCTEC				
IDSETORECONOMICO	Código do Setor Econômico	Int	Sim	
ZPRESTADORACNAESGCTEC				
CNAE	CNAE	VARCHAR(20)	Sim	
DESCRICA0	Descrição	VARCHAR(200)	Não	
PRIMARIO	Primário	Boolean	Não	Informe uma das opções: - true - false
ZPRESTORAAREAATAUACAOSGCTEC				
AREAATUACAO	Área de Atuação	CHAR[]	Sim	Informe a área de atuação separando as áreas por vírgula. Exemplo: "MG, RO, NA".

20.3. Descrição

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnIncluir_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/IncluiDadosCadastraisPrestadora";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSU
LpbQ7BFMLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupInqJxaZzY6
FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{}";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);

        var response = await httpClient.PostAsJsonAsync(uri, json);

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

E utilizar o JSON a abaixo na variável jsonString do método acima:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
{
  "ZPRESTADORASGCTEC": [
    {
      "SEBRAEUF": "MG",
      "CNPJ": "27833243000167",
      "RAZASOCIAL": "Inovação de projetos e artes visuais",
      "NOMEFANTASIA": "CRIART DIGITAL",
      "IDNATUREZAJURIDICA": 1,
      "IDTIPO": 11,
      "OPTANTESIMPLES": true,
      "SITEEMPRESA": "criartdigital.com.br",
      "OBJETOSOCIAL": "Criação de sites e artes",
      "DATAABERTURA": "1998-08-03T00:00:00",
      "EMAIL": "criartdigital@gmail.com",
      "TELEFONE1": "(31) 4002-8922",
      "TELEFONE2": "(31) 4002-8922",
      "CEP": "32260600",
      "NUMERO": "03",
      "COMPLEMENTO": "SALA 807",
      "APRESENTACAOEMPRESA": ""
    }
  ],
  "ZPRESTADORADOBANCARIOSGCTEC": [
    {
      "BANCO": "123",
      "AGENCIA": "111",
      "CONTA": "26464",
      "TIPOCONTA": "2"
    }
  ],
  "ZPRESTADORACNAESGCTEC": [
    {
      "CNAE": "63.99-2-00",
      "DESCRICAO": "",
      "PRIMARIO": false
    }
  ],
  "ZPRESTADORASETORECONOMICOSGCTEC": [
    {
      "IDSETORECONOMICO": 5
    }
  ],
  "ZPRESTADORAAREAATUACAOSGCTEC": [
    {
      "AREAATUACAO": "RO, MG"
    }
  ]
}
```

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o json ID da prestadora:

```
{
  "IDPRESTADORA": 210
}
```

Exemplo de erros:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método: IncluirDadosCadastraisPrestadora. Prestadora com CNPJ('27833243000167') já existe na base de dados do Sebraetec."

21. Altera Dados Cadastrais da Prestadora

21.1. Assinatura do método

 AlteraDadosCadastraisPrestadora ([HttpRequestMessage](#) request)

21.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZPRESTADORASGCTEC				
SEBRAEUF	UF do Sebrae que está inserindo a Prestadora	VARCHAR(2)	Sim	
RAZAOSOCIAL	Razão Social	VARCHAR(100)	Não	
CNPJ	CNPJ	VARCHAR(100)	Sim	
NOMEFANTASIA	Nome Fantasia	VARCHAR(100)	Não	
IDNATUREZAJURIDICA	Natureza Jurídica	Int	Não	
IDTIPO	Tipo da Prestadora	Int	Não	
DATAABERTURA	Data de abertura da Empresa	DATETIME	Não	
OPTANTESIMPLES	Optante pelo Simples	Boolean	Não	Informe uma das opções: - true - false
OBJETOSOCIAL	Objeto Social	VARCHAR(1000)	Não	
EMAIL	E-mail	VARCHAR(60)	Não	
CEP	CEP	VARCHAR(6)	Não	
NUMERO	Número	VARCHAR(20)	Não	
COMPLEMENTO	Complemento	VARCHAR(255)	Não	
PALAVRACHAVE	Palavra Chave	VARCHAR(1000)	Não	
TELEFONE1	Telefone 1	VARCHAR(15)	Não	
TELEFONE2	Telefone 2	VARCHAR(15)	Não	
CODFATURAMENTO	Porte da Empresa		Não	Informe uma das opções: - Média Empresa - Micro Empresa - Pequena Empresa - Grande Empresa
APRESENTACAOEMPRESA	Apresentação da Empresa	TEXT	Não	

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

NAOPARTICIARNOVASDEMANDAS	Não Participa de Novas Demandas	Boolean	Não	Informe uma das opções: - true - false
SITEEMPRESA	Site da Empresa	VARCHAR(150)	Não	
ZPRESTADORADADOBANCARIOSGCTEC				
BANCO	Banco	VARCHAR(50)	Não	
AGENCIA	Agência	VARCHAR(20)	Não	
CONTA	Conta	VARCHAR(20)	Não	
TIPOCONTA	Tipo de Conta	VARCHAR(10)	Não	
CPFCNPJ	CNPJ/CPF	VARCHAR(14)	Não	
ZPRESTORASETORECONOMICOSGCTEC				
IDSETORECONOMICO	Código do Setor Econômico	Int	Sim	
ZPRESTADORACNAESGCTEC				
CNAE	CNAE	VARCHAR(20)	Sim	
DESCRICAO	Descrição	VARCHAR(200)	Não	
PRIMARIO	Primário	Boolean	Não	Informe uma das opções: - true - false
ZPRESTORAAREAATAUACAOSGCTEC				
AREAATUACAO	Área de Atuação	CHAR[]	Sim	Informe a área de atuação separando as áreas por vírgula. Exemplo: "MG, RO, NA".

21.3. Descrição

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnAlterar_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/AlterarDadosCadastraisPrestadora";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSU
LpbQ7BFMLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupInqJxaZzY6
FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{}";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);

        var response = await httpClient.PutAsJsonAsync(uri, json);

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

E utilizar o JSON a abaixo na variável jsonString do método acima:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
{
  "ZPRESTADORASGCTEC": [
    {
      "SEBRAEUF": "MG",
      "CNPJ": "27833243000167",
      "RAZASOCIAL": "Inovação de projetos e artes visuais para pequenas empresas"
    }
  ],
  "ZPRESTADORADOBANCARIOSGCTEC": [
    {
      "BANCO": "123",
      "AGENCIA": "111",
      "CONTA": "26464",
      "TIPOCONTA": "2"
    }
  ],
  "ZPRESTADORACNAESGCTEC": [
    {
      "CNAE": "63.99-2-00",
      "DESCRICAO": "",
      "PRIMARIO": true
    }
  ],
  "ZPRESTADORASETORECONOMICOSGCTEC": [
    {
      "IDSETORECONOMICO": 4
    }
  ],
  "ZPRESTORAAREAATUACAOSGCTEC": [
    {
      "AREAATUACAO": "RO, MG, NA, PE"
    }
  ]
}
```

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o ID da prestadora:

```
{
  "IDPRESTADORA": 210
}
```

Exemplo de erros:

```
"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
AlteraDadosCadastraisPrestadora. Atenção! Para alterar um
ZPRESTADORARELATOEDITALSGCTEC é necessário informar área e subarea."
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

22. Consulta Dados Cadastrais da Prestadora

22.1. Assinatura do método

ConsultaDadosCadastraisPrestadora (`string` CNPJ)

22.2. Descrição

O 'CNPJ' é um parâmetro obrigatório!

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/integracao/ConsultaDadosCadastraisPrestadora?CN
PJ=03412166000103");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hfDLQiJZkv0beULJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
{
  "IDPRESTADORA": 3,
  "CNPJ": "00407144000167",
  "RAZAO SOCIAL": "MR CONSULTORIA DE INOVACAO E CAPACITACAO DE EMPREENDEDORES LTDA",
  "NOMEFANTASIA": "M3 SOLUCOES",
  "NATUREZA": "Laboratório",
  "OPTANTESIMPLES": false,
  "APRESENTACAO": "Teste",
  "SITE": "",
  "BANCO": "",
  "AGENCIA": "",
  "CONTA": "",
  "TIPOCONTA": "",
  "CPFCNPJ": "",
  "DATAABERTURA": "1995-01-26T00:00:00",
  "TIPO": "Empresa Privada",
  "PORTE": "Média Empresa",
  "ZPRESTADORASETORECONOMICOSGCTEC": [
    {
      "IDSETORECONOMICO": 5,
      "SETORECONOMICO": "Serviço"
    }
  ],
  "ZPRESTADORACNAESGCTEC": [
    {
      "CNAE": "70.20-4-00",
      "DESCRICAOCNAE": "Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica",
      "CNAEPRIMARIO": true
    },
    {
      "CNAE": "85.99-6-04",
      "DESCRICAOCNAE": "Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencia",
      "CNAEPRIMARIO": false
    },
    {
      "CNAE": "85.99-6-99",
      "DESCRICAOCNAE": "Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente",
      "CNAEPRIMARIO": false
    }
  ],
  "EMAIL": "aquino.consultoria@hotmail.com",
  "TELEFONE1": "(85) 8728-3916",
  "TELEFONE2": "",
  "CEP": "60331130",
  "NUMERO": "37",
  "COMPLEMENTO": "BLOCO: A ; APT: 203;",
  "ZPRESTADORAINSCRICAOEDITALSCTEC": [
    {
      "IDEDITAL": 30,
      "SITUACAO": "Ativa"
    },
    {
      "IDEDITAL": 42,
      "SITUACAO": "Aguardando 1º Aprovador"
    }
  ],
  "ZPRESTADORAAREATUACAOSGCTEC": [
    {
      "AREATUACAO": "RJ"
    }
  ]
}
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

23. Altera Situação da Prestadora

23.1. Assinatura do método

AlteraSituacaoPrestadora (`string` CNPJ, `int` SITUACAO)

23.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
CNPJ	CNPJ da prestadora	VARCHAR(14)	Sim	
SITUACAO	Situação	Int	Sim	Informe uma das opções: Ativa = 2; Reprovada = 3; Descadastrada = 5; Cancelada = 10; Inativa = 11;

23.3. Descrição

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

Atenção! Todos os parâmetros são passados via URI.

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnAltera_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/AlteraSituacaoPrestadora?UF=MG&CNPJ=18331
769000158&SITUACAO=5";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihtmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{}";

        JObject json = JObject.Parse(stringJson);

        var response = await httpClient.PutAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno json com sucesso:

```
{
  "IDPRESTADORA": 210
}
```

Exemplo de erros:

```
"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
AlteraSituacaoPrestadora. Atenção! Este tipo de situação não pode ser alterado."
```


Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

24. Inclui Representante Legal

24.1. Assinatura do método

IncluiRepresentanteLegal ([HttpRequestMessage](#) request)

24.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZPRESTADORACONTATOSGCTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
CNPJ	CNPJ da prestadora	VARCHAR(14)	Sim	
NOME	Nome do representante	VARCHAR(200)	Sim	
EMAIL	E-mail do representante	VARCHAR(60)	Sim	
CPF	CPF do representante	VARCHAR(14)	Sim	
CARGO	Cargo do representante	Int	Não	

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

SEXO	Sexo do representante	SMALLINT	Não	Informe uma das opções: - Feminino = 0 - Masculino = 1
DATANASCIMENTO	Data de nascimento do representante	DATETIME	Não	
RG	RG do representante	VARCHAR(10)	Não	
ORGAOEXPEDITOR	Orgão expeditor do representante	VARCHAR(10)	Não	
IDESCOLARIDADE	Escolaridade do representante	Int	Não	
FORMACAO	Formação do representante	VARCHAR(200)	Não	
CELULAR	Celular do representante	VARCHAR(15)	Não	
TELEFONE1	Telefone1 do representante	VARCHAR(15)	Não	
TELEFONE2	Telefone2 do representante	VARCHAR(15)	Não	
CEP	Cep do representante do representante	VARCHAR(9)	Não	
NUMERO	Número da casa do representante	VARCHAR(20)	Não	

24.3. Descrição

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
{
    string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/IncluiRepresentanteLegal";

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

    string jsonString = @"{
                                'ZPRESTADORACONTATOSGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'MG',
                                        'CNPJ': '18331769000158',
                                        'NOME': 'Jéssica Perreira Santos',
                                        'EMAIL': 'jessica.santos@gmail.com',
                                        'CPF': '81956600701',
                                        'CARGO': 1,
                                        'SEXO': 0,
                                        'DATANASCIMENTO': '1991-02-20',
                                        'RG': '',
                                        'ORGAOEXPEDIDOR': 'SSPMG',
                                        'IDESCOLARIDADE': 3,
                                        'FORMACAO': null,
                                        'CELULAR': '',
                                        'TELEFONE1': '',
                                        'TELEFONE2': '',
                                        'CEP': '26293357',
                                        'NUMERO': null
                                    }
                                ]
                            }";

    JObject json = JObject.Parse(jsonString);

    var response = await httpClient.PostAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

```
{
  "IDPRESTADORA": 210,
  "IDREPRESENTANTE": 50
}
```

Exemplo de erros:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método: IncluirRepresentanteLegal. Prestadora não existe na base do Sebraetec para a UF informada."

25. Altera Representante Legal

25.1. Assinatura do método

AlterarRepresentanteLegal ([HttpRequestMessage](#) request)

25.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZPRESTADORACONTATOSGCTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
CNPJ	CNPJ da prestadora	VARCHAR(14)	Sim	
NOME	Nome do representante	VARCHAR(200)	Sim	
EMAIL	E-mail do representante	VARCHAR(60)	Sim	
CPF	CPF do representante	VARCHAR(14)	Sim	
CARGO	Cargo do representante	Int	Não	
SEXO	Sexo do representante	SMALLINT	Não	Informe uma das opções: - Feminino = 0 - Masculino = 1
DATANASCIMENTO	Data de nascimento do representante	DATETIME	Não	
RG	RG do representante	VARCHAR(10)	Não	
ORGAOEXPEDITOR	Orgão expedidor do representante	VARCHAR(10)	Não	
IDESCOLARIDADE	Escolaridade do representante	Int	Não	
FORMACAO	Formação do representante	VARCHAR(200)	Não	
CELULAR	Celular do representante	VARCHAR(15)	Não	
TELEFONE1	Telefone1 do representante	VARCHAR(15)	Não	
TELEFONE2	Telefone2 do representante	VARCHAR(15)	Não	

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

CEP	Cep do representante do representante	VARCHAR(9)	Não	
NUMERO	Número da casa do representante	VARCHAR(20)	Não	

25.3. Descrição

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

```
using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
{
    string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/AlterarRepresentanteLegal";

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihtmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

    string jsonString = @"{
        'ZPRESTADORACONTATOSGCTEC': [
            {
                'UF': 'MG',
                'CNPJ': '18331769000158',
                'NOME': 'Jéssica Perreira,
                'EMAIL': 'jessica.pereira@gmail.com'
            }
        ]
    }";

    JObject json = JObject.Parse(jsonString);

    var response = await httpClient.PutAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno json com sucesso:

```
{
  "IDPRESTADORA": 210,
  "IDREPRESENTANTE": 50
}
```

Exemplo de erros:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
IncluiRepresentanteLegal. Prestadora não existe na base do Sebraetec para a UF
informada."

26. Consulta Representante Legal

26.1. Assinatura do método

ConsultaRepresentanteLegal (`string` CNPJ)

26.2. Descrição

O 'CNPJ' é um parâmetro obrigatório!

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/integracao/ConsultaRepresentanteLegal?CNPJ=0341
216600103");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYk34hFDLQiJZkv0beULJJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
{
  "ZPRESTADORACONTATOSGCTEC": [
    {
      "IDCONTATO": 8,
      "IDPRESTADORA": 9,
      "NOME": "Eduardo Akifumi Ono",
      "EMAIL": "eduardo@novaagua.com.br",
      "CPF": "19216233818",
      "RG": "201863686",
      "ORGAOEXPEDIDOR": "SSP SP",
      "CELULAR": "6799436661",
      "TELEFONE1": "9233083615",
      "TELEFONE2": "",
      "IDSIACWEB": "22315982",
      "SEXO": null,
      "DATANASCIMENTO": null,
      "LOGRADOURO": null,
      "IDLOGRADOURO": null,
      "CEP": null,
      "IDPAIS": null,
      "IDESTADO": null,
      "IDCIDADE": null,
      "IDBAIRRO": null,
      "NUMERO": null,
      "IDCARGO": null,
      "IDESCOLARIDADECONTATO": null,
      "FORMACAOCONTATO": null
    }
  ]
}
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

27. Inclui Serviço da Prestadora

27.1. Assinatura do método

IncluiServicoPrestadora (`int` IDEDITAL, `string` CNPJ, `int` IDPRODUTO, `int` IDAREA, `int` IDSUBAREA, `int` IDESPECIALIDADE)

27.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
IDEDITAL	ID do edital	Int	Não	
CNPJ	CNPJ da prestadora	VARCHAR(14)	Sim	
IDPRODUTO	ID do serviço	Int	Sim	
IDAREA	ID da área	Int	Sim	
IDSUBAREA	ID da subárea	Int	Sim	
IDESPECIALIDADE	ID da especialidade	Int	Não	

27.3. Descrição

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

Atenção! Todos os parâmetros são passados via URI.

```
private async void btnIncluir_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/IncluiServicoPrestadora?UF=RJ&IDEDITAL=51
&CNPJ=70481261000156&IDPRODUTO=33&IDAREA=8&IDSUBAREA=3";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihtmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{}";

        JObject json = JObject.Parse(stringJson);

        var response = await httpClient.PostAsJsonAsync(uri, json);

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

Exemplo de retorno json com sucesso:

```
{  
  "IDPRESTADORA": 210,  
  "IDRELATO": 200  
}
```

Exemplo de erros:

"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método: IncluirServicoPrestadora. Atenção! Os campos 'IDAREA' e 'IDPRODUTO' não pertencem ao código do edital informado."

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

28. Altera Serviço da Prestadora

28.1. Assinatura do método

AlterarServiçoPrestadora (`int` IDEDITAL, `string` CNPJ, `int` IDPRODUTO, `int` IDAREA, `int` IDSUBAREA, `int` IDESPECIALIDADE, `int` SITUACAO)

28.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
IDEDITAL	ID do edital	Int	Sim	
CNPJ	CNPJ da prestadora	VARCHAR(14)	Sim	
IDPRODUTO	ID do serviço	Int	Sim	
IDAREA	ID da área	Int	Sim	
IDSUBAREA	ID da subárea	Int	Sim	
IDESPECIALIDADE	ID da especialidade	Int	Não	
SITUACAO	Situação	Int	Sim	Informe uma das opções: Ativo = 2; Cancelado = 5; Inativo = 6

28.3. Descrição

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

Atenção! Todos os parâmetros são passados via URI.

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnAlterar_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/AlterarServicoPrestadora?UF=MG&IDEDITAL=54
&CNPJ=18331769000158&IDPRODUTO=35&IDAREA=8&IDSUBAREA=3&SITUACAO=6";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihtmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{}";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);

        var response = await httpClient.PutAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

```
{
  "IDPRESTADORA": 210,
  "IDRELATO": 200
}
```

Exemplo de erros:

"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
IncluirServicoPrestadora. Atenção! Os campos 'IDAREA' e 'IDPRODUTO' não pertencem ao
código do edital informado."

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

29. Consulta Serviço da Prestadora

29.1. Assinatura do método

ConsultaServicoPrestadora (`string` CNPJ)

29.2. Descrição

O 'CNPJ' é um parâmetro obrigatório!

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/integracao/ConsultaServicoPrestadora?CNPJ=02797879000170");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hFDLQiJZkv0beULJJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
{
  "ZPRESTADORARELATOEDITALSGCTEC": [
    {
      "CNPJ": "02797879000170",
      "IDEDITAL": 46,
      "TITULOEDITAL": "Cadastramento 2016",
      "UFEDITAL": "MG",
      "IDPRODUTO": 34,
      "TITULOPRODUTO": "Clínica Tecnológica",
      "IDAREA": 8,
      "TITULOAREA": "Design",
      "IDSUBAREA": 3,
      "TITULOSUBAREA": "Design de Serviço",
      "IDESPECIALIDADE": null,
      "TITULOESPECIALIDADE": null,
      "SITUACAO": "Aguardando aprovação"
    }
  ]
}
```

30. Inclui Dados Cadastrais da Demanda

30.1. Assinatura do método

IncluiDadosCadastraisDemanda ([HttpRequestMessage](#) request)

30.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZPROJETOSGCTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
NOMEPROJETO	Nome do projeto	VARCHAR(200)	Sim	
DEMANDA	Descrição da demanda	VARCHAR(8000)	Sim	
DATACADASTRO	Data de criação da demanda	Datetime	Sim	NOVO !!
SOLUCOESPROPOSTAS	Soluções propostas	VARCHAR(8000)	Não	
RESULTADOSESPERADOS	Resultados Esperados	VARCHAR(8000)	Não	
CPFRESPONSAVEL	CPF do responsável pela demanda	VARCHAR(14)	Sim	
NUMEMPRESASATENDIDAS	Número de empresas atendidas pela demanda	INT	Não	
UTILIZAREGRAANTIGA	Utiliza regra antiga	Boolean	Não	Informe uma das opções: - true - false

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

ZPROJETOSETORECONOMICOSGCTEC				
IDSETORECONOMICO	Código do setor econômico da demanda	INT	Sim	
ZPROJETOCARACTERISTICASGCTEC				
IDAREA	Código da área da demanda	INT	Sim	
IDMODALIDADE	Código da modalidade da demanda	INT	Sim	
IDPRODUTO	Código do produto da demanda	INT	Sim	
ZPROJETOCARACTERISTICASUBAREASGCTEC				
IDSUBAREA	Código da sub área da demanda	INT	Sim	

30.3. Descrição

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnIncluir_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/IncluiDadosCadastraisDemanda";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZPROJETOSGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'MG',
                                        'NOMEPROJETO': 'CRIART DIGITAL',
                                        'DEMANDA': 'Inovação de projetos',
                                        'SOLUCOESPROPOSTAS': 'Criação de
sites',
                                        'RESULTADOSESPERADOS': 'Melhor empresa
do mercado',
                                        'CPFRESPONSAVEL': '81956600701',
                                        'NUMEMPRESASATENDIDAS': 1,
                                        'UTILIZAREGRAANTIGA': true
                                    }],
                                'ZPROJETOSETORECONOMICOSGCTEC': [{
                                    'IDSETORECONOMICO': 5
                                }],
                                'ZPROJETOCARACTERISTICASGCTEC': [{
                                    'IDAREA': 8,
                                    'IDMODALIDADE': 10,
                                    'IDPRODUTO': 36
                                }],
                                'ZPROJETOCARACTERISTICASUBAREASGCTEC': [{
                                    'IDSUBAREA': 1
                                }
                                ]";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);

        var response = await httpClient.PostAsJsonAsync(uri, json);

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o json ID da demanda:

```
{  
  "IDPROJETO": 555  
}
```

Exemplo de erros:

```
"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:  
IncluiDadosCadastraisDemanda. Atenção! Campo 'CPFRESPONSAVEL' inválido em  
'ZUSUARIOADMSGCTEC'."
```


Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

31. Altera Dados Cadastrais da Demanda

31.1. Assinatura do método

AlterarDadosCadastraisDemanda ([HttpRequestMessage](#) request)

31.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZPROJETOSGCTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
IDPROJETO	Código da demanda	INT	Sim	
NOMEPROJETO	Nome do projeto	VARCHAR(200)	Não	
DEMANDA	Descrição da demanda	VARCHAR(8000)	Não	
SOLUCOESPROPOSTAS	Soluções propostas	VARCHAR(8000)	Não	
RESULTADOSESPERADOS	Resultados Esperados	VARCHAR(8000)	Não	
CPFRESPONSAVEL	CPF do responsável pela demanda	VARCHAR(14)	Não	
NUMEMPRESASATENDIDAS	Número de empresas atendidas pela demanda	INT	Não	
UTILIZAREGRAANTIGA	Utiliza regra antiga	Boolean	Não	<i>Informe uma das opções: - true - false</i>
ZPROJETOSETORECONOMICOSGCTEC				
IDSETORECONOMICO	Código do setor econômico da demanda	INT	Não	
ZPROJETOCARACTERISTICASGCTEC				
IDAREA	Código da área da demanda	INT	Não	
IDMODALIDADE	Código da modalidade da demanda	INT	Não	
IDPRODUTO	Código do produto da demanda	INT	Não	
ZPROJETOCARACTERISTICASUBAREASGCTEC				
IDSUBAREA	Código da sub área da demanda	INT	Não	

31.3. Descrição

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

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

```
private async void btnAlterar_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/AlterarDadosCadastraisDemanda";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihtmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZPROJETOSGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'MG',
                                        'IDPROJETO': 21398,
                                        'DEMANDA': 'Inovação de projetos e
artes visuais'
                                    }
                                ],
                                'ZPROJETOSETORECONOMICOSGCTEC': [{
                                    'IDSETORECONOMICO': 1
                                }],
                                'ZPROJETOCARACTERISTICASGCTEC': [{
                                    'IDAREA': 8,
                                    'IDMODALIDADE': 10,
                                    'IDPRODUTO': 35
                                }],
                                'ZPROJETOCARACTERISTICASUBAREASGCTEC': [{
                                    'IDSUBAREA': 2
                                }
                                ]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);

        var response = await httpClient.PutAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o ID da demanda:

```
{
  "IDPROJETO": 555
}
```

Exemplo de erros:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
AlterarDadosCadastraisDemanda. Atenção! Campo 'IDPROJETO' é obrigatório."

32. Consulta Dados Cadastrais da Demanda

32.1. Assinatura do método

ConsultaDadosCadastraisDemanda (`string` UF, `int` IDPROJETO)

32.2. Descrição

A 'UF' e 'IDPROJETO' são parâmetros obrigatórios!

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/integracao/ConsultaDadosCadastraisDemanda?UF=RO
&IDPROJETO=51");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hfDLQiJZkv0beULJJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
{
  "IDPROJETO": 51,
  "MODALIDADE": "Serviços de consultoria tecnológica para incremento pontual dos
produtos ou processos",
  "TITULOMODALIDADE": "Serviços Tecnológicos Básicos",
  "SERVICO": "MIGRAÇÃO",
  "TITULOSERVICO": "MIGRAÇÃO",
  "IDAREA": 12,
  "TITULOAREA": "Inovação",
  "ZSUBAREASGCTEC": [
    {
      "IDSUBAREA": 5,
      "TITULOSUBAREA": "Novos Processos"
    }
  ],
  "IDESPECIALIDADE": null,
  "TITULOESPECIALIDADE": null,
  "UTILIZAREGRAANTIGA": "Não",
  "NOMEDEMANDA": "AIR CLEAN COMERCIO VAREJISTA LTDA",
  "CPFRESPONSAVEL": "79449395268",
  "NOMERESPONSAVEL": "Joiciane de Souza Barbosa",
  "EMAILRESPONSAVEL": "joiciane.barbosa@ro.sebrae.com.br",
  "REGIAORESPONSAVEL": null,
  "DESCRICAODEMANDA": "CONSULTORIA EM DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PROCESSOS",
  "NUMEMPRESASATENDIDAS": null,
  "ZPROJETOSETOIRECONOMICOSGCTEC": [
    {
      "IDSETORECONOMICO": 3,
      "DESCRICAO": "Comércio"
    },
    {
      "IDSETORECONOMICO": 5,
      "DESCRICAO": "Serviço"
    }
  ],
  "SOLUCOESPROPOSTAS": "MAPEAMENTO; REDESENHO; MELHORIA DOS FLUXO; IMPLANTAÇÃO DE
FERRAMENTAS E TECNICAS E ALINHAMENTO ESTRATEGICO.",
  "RESULTADOSESPERADOS": ""
}
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

33. Inclui Dados Orçamentários da Demanda

33.1. Assinatura do método

IncluiDadosOrcamentariosDemanda (`int` IDPROJETO, `string` IDPROJETOORCAMENTARIO, `string` IDACAO)

33.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
IDPROJETO	ID da demanda	Int	Sim	
IDPROJETOORCAMENTARIO	ID do projeto orçamentário	Int	Sim	
IDACAO	ID da ação	Int	Sim	

33.3. Descrição

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

Atenção! Todos os parâmetros são passados via URI.

```
private async void btnIncluir_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/IncluiDadosOrcamentariosDemanda?UF=MG&IDP
ROJETO=21398&IDPROJETOORCAMENTARIO=6&IDACAO=943";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{}";

        JObject json = JObject.Parse(stringJson);

        var response = await httpClient.PostAsJsonAsync(uri, json);

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o ID da demanda:

```
{  
  "IDPROJETO": 1885  
}
```

Exemplo de erros:

"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método: IncluirDadosOrcamentariosDemanda. Atenção! Este projeto orçamentário não existe na base de dados do Sebraetec."

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

34. Altera Dados Orçamentários da Demanda

34.1. Assinatura do método

AlterarDadosOrçamentariosDemanda (`int` IDPROJETO, `string` IDPROJETOORCAMENTARIO, `string` IDACAO)

34.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
IDPROJETO	ID da demanda	Int	Sim	
IDPROJETOORCAMENTARIO	ID do projeto orçamentário	Int	Sim	
IDACAO	ID da ação	Int	Sim	

34.3. Descrição

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

Atenção! Todos os parâmetros são passados via URI.

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnAlterar_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/AlterarDadosOrcamentariosDemanda?UF=MG&IDP
ROJETO=21398&IDPROJETOORCAMENTARIO=1044&IDACAO=2";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihtmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{}";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);

        var response = await httpClient.PutAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o json ID da demanda:

```
{
  "IDPROJETO": 1885
}
```

Exemplo de erros:

"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
AlterarDadosOrcamentariosDemanda. Atenção! Este projeto não pode ser alterado pois
já possui uma prestadora associada."

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

35. Consulta Dados Orçamentários da Demanda

35.1. Assinatura do método

ConsultaDadosOrcamentariosDemanda (`string` UF, `int` IDPROJETO)

35.2. Descrição

A 'UF' e 'IDPROJETO' são parâmetros obrigatórios!

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
{
    Uri uriConsulta = new
Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/ConsultaDadosOrçamentariosDemanda?UF
=R0&IDPROJETO=51");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAna07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYk34hFDLQiJZkv0beULJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

```
{
  "ZPROJETOSGCTEC": [
    {
      "IDPROJETO": "51"
    }
  ],
  "ZGCCUSTOSGCTEC_PROJETOSORCAMENTARIOS": [
    {
      "PROJETO": "00303",
      "NOME": "RO - Gestão da Inovação"
    }
  ],
  "ZGCCUSTOSGCTEC_ACOES": [
    {
      "ACAO": "000004",
      "NOME": "Consultorias"
    }
  ],
  "ZGCCUSTOSGCTEC_UNIDADES": [
    {
      "UNIDADE": "102",
      "NOME": "Unidade de Inovação e Mercado"
    }
  ]
}
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

36. Inclui Clientes da Demanda

36.1. Assinatura do método

IncluiClientesDemanda ([HttpRequestMessage](#) request)

36.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZPROJETOSGCTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
IDPROJETO	Código da demanda	INT	Sim	
ZEMPRESASGCTEC				
CNPJ	CNPJ da empresa	VARCHAR(18)	Sim	
CODPRODUTORRURAL	Código do produtor rural da empresa	VARCHAR(50)	Não	
RAZAO SOCIAL	Razão social da empresa	VARCHAR(200)	Sim	
NOMEFANTASIA	Nome fantasia da empresa	VARCHAR(200)	Sim	
CNAE	CNAE da empresa	VARCHAR(200)	Não	
DESCRICAOCNAE	Descrição do CNAE da empresa	VARCHAR(200)	Não	
CODFATURAMENTO	Código do faturamento da empresa	INT	Não	
TELEFONE	Telefone da empresa	VARCHAR(15)	Não	

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

CEP	CEP da empresa	VARCHAR(9)	Sim	
NUMERO	Número da empresa	VARCHAR(20)	Sim	
COMPLEMENTO	Complemento da empresa	VARCHAR(255)	Não	
CPFCONTATO	CPF do contato da empresa	VARCHAR(11)	Sim	
CONTATO	Nome do contato da empresa	VARCHAR(200)	Sim	
SEXOCONTATO	Sexo do contato da empresa	Smallint	Sim	Informe uma das opções: - Feminino = 0 - Masculino = 1
DATANASCIMENTOCONTATO	Data de nascimento do contato da empresa	DATETIME	Não	
EMAILCONTATO	Email do contato da empresa	VARCHAR(60)	Não	
TELEFONECONTATO	Celular do contato da empresa	VARCHAR(15)	Não	
IDESCOLARIDADECONTATO	Código da escolaridade do contato da empresa	INT	Sim	
FORMACAOCONTATO	Formação do contato da empresa	VARCHAR(200)	Sim	
IDCARGO	Código do cargo do contato da empresa	INT	Sim	
CEPCONTATO	CEP do contato da empresa	VARCHAR(9)	Sim	
NUMEROCONTATO	Número da casa do contato da empresa	VARCHAR(20)	Sim	
COMPLEMENTOCONTATO	Complemento do contato da empresa	VARCHAR(255)	Não	

36.3. Descrição

Atenção! O parâmetro 'CODPRODUTORRURAL' é obrigatório somente se o CNPJ não for informado. Caso o CNPJ seja informado, não é necessário preencher este parâmetro.

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnIncluir_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/IncluiClientesDemanda";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
            'ZPROJETOSGCTEC': [
                {
                    'UF': 'MG',
                    'IDPROJETO': 21395
                }
            ],
            'ZEMPRESASGCTEC': [
                {
                    'CNPJ': '77313205000151',
                    'RAZAOSOCIAL': 'Empresa destinada a
criação de sites',
                    'NOMEFANTASIA': 'CRIART DIGITAL',
                    'CNAE': '017490103',
                    'DESCRICAOCNAE': 'CRIAÇÃO DE ARTE
VISUAL PARA WEB SITES',
                    'CODFATURAMENTO': 2,
                    'TELEFONE': '33547689',
                    'CEP': '25555560',
                    'NUMERO': '0',
                    'COMPLEMENTO': 'sn',
                    'CPFCONTATO': '42759219682',
                    'CONTATO': 'José Alves',
                    'SEXOCONTATO': 0,
                    'DATANASCIMENTOCONTATO': '2016-10-
13',
                    'EMAILCONTATO':
                    'jose.alves@gmail.com',
                    'TELEFONECONTATO': '40028922',
                    'IDESCOLARIDADECONTATO': 7,
                    'FORMACAOCONTATO': 'Design gráfico',
                    'IDCARGO': 1,
                    'CEPCONTATO': '25555560',
                    'NUMEROCONTATO': '894',
                    'COMPLEMENTOCONTATO': 'CASA'
                }
            ]
        }";

        JObject json = JObject.Parse(stringJson);

        var response = await httpClient.PostAsJsonAsync(uri, json);

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o json ID da demanda.

```
{  
  "IDPROJETO": 73938  
}
```

Exemplo de erros:

"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método: IncluirClientesDemanda. Atenção! Empresa já existe na base do Sebraetec com 'CNPJEMPRESA' (77313205000151)."

"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método: IncluirClientesDemanda. Atenção! Só é possível inserir empresas para projetos com Tipo de Atendimento coletivo caso o mesmo não tenha nenhuma prestadora associada."

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

37. Altera Clientes da Demanda

37.1. Assinatura do método

AlterarClientesDemanda ([HttpRequestMessage](#) request)

37.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZPROJETOSGCTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
IDPROJETO	Código da demanda	INT	Sim	
ZEMPRESASGCTEC				
CNPJ	CNPJ da empresa	VARCHAR(18)	Sim	
CODPRODUTORRURAL	Código do produtor rural da empresa	VARCHAR(50)	Não	
RAZAOSOCIAL	Razão social da empresa	VARCHAR(200)	Não	
NOMEFANTASIA	Nome fantasia da empresa	VARCHAR(200)	Não	
CNAE	CNAE da empresa	VARCHAR(200)	Não	
DESCRICAOCNAE	Descrição do CNAE da empresa	VARCHAR(200)	Não	
CODFATURAMENTO	Código do faturamento da empresa	INT	Não	
TELEFONE	Telefone da empresa	VARCHAR(15)	Não	
CEP	CEP da empresa	VARCHAR(9)	Não	
NUMERO	Número da empresa	VARCHAR(20)	Não	
COMPLEMENTO	Complemento da empresa	VARCHAR(255)	Não	
CPFCONTATO	CPF do contato da empresa	VARCHAR(11)	Sim	
CONTATO	Nome do contato da empresa	VARCHAR(200)	Não	
SEXOCONTATO	Sexo do contato da empresa	Smallint	Não	Informe uma das opções: - Feminino = 0 - Masculino = 1
DATANASCIMENTOCONTATO	Data de nascimento do contato da empresa	DATETIME	Não	

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

EMAILCONTATO	Email do contato da empresa	VARCHAR(60)	Não	
TELEFONECONTATO	Celular do contato da empresa	VARCHAR(15)	Não	
IDESCOLARIDADECONTATO	Código da escolaridade do contato da empresa	INT	Não	
FORMACAOCONTATO	Formação do contato da empresa	VARCHAR(200)	Não	
IDCARGO	Código do cargo do contato da empresa	INT	Não	
CEPCONTATO	CEP do contato da empresa	VARCHAR(9)	Não	
NUMEROCONTATO	Número da casa do contato da empresa	VARCHAR(20)	Não	
COMPLEMENTOCONTATO	Complemento do contato da empresa	VARCHAR(255)	Não	

37.3. Descrição

Atenção! O parâmetro 'CODPRODUTORRURAL' é obrigatório somente se o CNPJ não for informado. Caso o CNPJ seja informado, não é necessário preencher este parâmetro.

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnAltera_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/AlteraClientesDemanda";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
            'ZPROJETOSGCTEC': [
                {
                    'UF': 'MG',
                    'IDPROJETO': 21395
                }
            ],
            'ZEMPRESASGCTEC': [
                {
                    'CNPJ': '77313205000151',
                    'RAZAOSOCIAL': 'Empresa destinada a
criação de sites e artes em geral',
                    'NOMEFANTASIA': 'CRIART DIGITAL',
                    'TELEFONECONTATO': '40028922',
                    'CEPCONTATO': '25555560',
                    'NUMEROCONTATO': '102',
                    'COMPLEMENTOCONTATO': 'Apartamento'
                }
            ]
        }";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);

        var response = await httpClient.PutAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o ID da demanda.

```
"21395"
```

Exemplo de erros:

```
"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método: AlteraClientesDemanda.
Atenção! Só é possível alterar empresas para projetos com Tipo de Atendimento
coletivo caso o mesmo não tenha nenhuma prestadora associada."
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

38. Deleta Clientes da Demanda

38.1. Assinatura do método

ExcluiClienteDemanda (int IDPROJETO, string CNPJ, string CODPRODUTORRURAL)

38.2. Descrição

A 'UF', 'IDPROJETO', 'CNPJ' OU 'CODPRODUTORRURAL' são parâmetros obrigatórios!

O parâmetro 'CODPRODUTORRURAL' só é obrigatório caso o CNPJ não seja informado.

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

```
using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
{
    string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/ExcluiClienteDemanda?UF=MG&IDPROJETO=2139
5&CNPJ=77313205000151";

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fsULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hfdLQiJZkv0beULJJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.DeleteAsync(uri);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

```
"IDPROJETO: 21395"
```

Exemplo de erros:

```
"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método: ExcluiClienteDemanda.
Atenção! Projeto não encontrado para empresa informada."
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

39. Consulta Clientes da Demanda

39.1. Assinatura do método

ConsultaClientesDemanda (*string* UF, *int* IDPROJETO)

39.2. Descrição

A 'UF' e 'IDPROJETO' são parâmetros obrigatórios!

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/integracao/ConsultaClientesDemanda?UF=RO&IDPROJ
ETO=51");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hFDLQiJZkv0beULJJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
{
  "ZEMPRESASGCTEC": [
    {
      "IDPROJETO": 51,
      "CNPJ": "08078066000106",
      "PRODUTORRURAL": 0,
      "RAZAOSOCIAL": "AIR CLEAN COMÉRCIO VAREJISTA DE AR CONDICIONADOS LTDA",
      "NOMEFANTASIA": "AIR CLEAN COMÉRCIO VAREJISTA DE AR CONDICIONADOS LTDA",
      "CNAE": "014789099",
      "CODFATURAMENTO": 2,
      "TELEFONE": "6934214049",
      "CEP": "76900095",
      "NUMERO": "0",
      "COMPLEMENTO": "466",
      "CPFCONTATO": "76942392200",
      "NOMECONTATO": "LAURA APARECIDA DE SOUZA",
      "SEXO": "Masculino",
      "DATANASCIMENTO": null,
      "EMAILCONTATO": "",
      "TELEFONECONTATO": "6984040806",
      "IDESCOLARIDADE": 5,
      "GRAUESCOLARIDADE": "ENSINO MÉDIO COMPLETO",
      "FORMACAO": "ENSINO MEDIO COMPLETO",
      "IDCARGO": 1,
      "CARGO": null,
      "CEPCONTATO": "76900111",
      "NUMEROCONTATO": "",
      "COMPLEMENTOCONTATO": "466"
    }
  ]
}
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

40. Associa Prestadora à Demanda

40.1. Assinatura do método

AssociaPrestadoraDemanda ([HttpRequestMessage](#) request)

40.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
IDPROJETO	ID da demanda	Int	Sim	
IDFORMASELECAO	ID da forma de seleção	Int	Não	
CNPJ	CNPJ da prestadora	VARCHAR(14)	Sim	

40.3. Descrição

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnIncluir_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/AssociaPrestadoraDemanda";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZPROJETOPRESTADORASGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'MG',
                                        'IDPROJETO': 21397,
                                        'IDFORMASELECAO': 301,
                                        'CNPJ': '18331769000158'
                                    }
                                ]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);

        var response = await httpClient.PostAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o json ID da demanda:

```
{
  "IDPROJETO": 73938
}
```

Exemplo de erros:

```
"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
AlterarSituacaoAssociacaoPrestadoraDemanda. Atenção! Prestadora não encontrado no
sistema com 'CNPJ'(1833179000158) em 'ZPROJETOPRESTADORASGCTEC'!"
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

41. Altera Situação da Associação da Prestadora à Demanda

41.1. Assinatura do método

AlterarSituacaoAssociacaoPrestadoraDemanda ([HttpRequestMessage](#) request)

41.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
IDPROJETO	ID da demanda	Int	Sim	
IDFORMASELECAO	ID da forma de seleção	Int	Não	
CNPJ	CNPJ da prestadora	VARCHAR(14)	Sim	

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

SITUACAO	Situação	Int	Sim	Informe uma das opções: Proposta em análise = 11 Proposta em ajuste = 12 Proposta aprovada = 13 Proposta reprovada = 14 Proposta rejeitada = 21
JUSTIFICATIVA	Justificativa	VARCHAR(8000)	Não	

41.3. Descrição

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

```
private async void btnAlterar_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/AlterarSituacaoAssociacaoPrestadoraDemanda
";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZPROJETOPRESTADORASGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'MG',
                                        'IDPROJETO': 21397,
                                        'IDFORMASELECAO': 301,
                                        'CNPJ': '18331769000158',
                                        'SITUACAO': 13,
                                        'JUSTIFICATIVA': 'Seguiu todas as
regras'
                                    }
                                ]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);

        var response = await httpClient.PutAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o json ID da demanda:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
{
  "IDPROJETO": 73938
}
```

Exemplo de erros:

"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método: AlteraSituacaoAssociacaoPrestadoraDemanda. Atenção! Não é possível alterar este tipo de situação."

42. Consulta Prestadora da Demanda

42.1. Assinatura do método

ConsultaPrestadoraDemanda(**string** UF, **int** IDPROJETO)

42.2. Descrição

A 'UF' e 'IDPROJETO' são parâmetros obrigatórios!

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/integracao/ConsultaPrestadoraDemanda?UF=RO&IDPROJETO=51");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fsULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hfDLQiJZkv0beULJJaswLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
{
  "ZPRESTADORASGCTEC": [
    {
      "IDPROJETO": 51,
      "CNPJPRESTADORA": "84727775000153",
      "RAZASOCIAL": "M&M ASSOCIADOS LTDA ME",
      "NOMEFANTASIA": "AJE SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA",
      "IDSITUACAOPROPOSTA": 17,
      "DESCRICAOSITUACAOPROPOSTA": "Projeto aprovado",
      "TELEFONE": "6932103556",
      "EMAIL": "celiamotamf@hotmail.com"
    }
  ]
}
```

43. Altera Situação da Demanda

43.1. Assinatura do método

AlterarSituacaoDemanda ([HttpRequestMessage](#) request)

43.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
IDPROJETO	ID da demanda	Int	Sim	
SITUACAO	Situação	Int	Sim	Informe uma das opções: Demanda cancelada = 5 Demanda finalizada = 6 Projeto em execução = 18 Projeto encerrado = 19
JUSTIFICATIVA	Justificativa	VARCHAR(8000)	Não	

43.3. Descrição

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnAlterar_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/AlterarSituacaoDemanda";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                "ZPROJETOSGCTEC": [{
                                    "UF": "PE",
                                    "IDPROJETO": 21402,
                                    "SITUACAO": 18,
                                    "JUSTIFICATIVA": "Altera situação
                                demanda"
                                }]}";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);

        var response = await httpClient.PutAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o json ID da demanda:

```
{
  "IDPROJETO": 73938
}
```

Exemplo de erros:

```
"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
AlterarSituacaoAssociacaoPrestadoraDemanda. Atenção! Não é possível alterar este
tipo de situação."
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

44. Inclui Consultor da Prestadora

44.1. Assinatura do método

IncluiConsultorPrestadora ([HttpRequestMessage](#) request)

44.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZCONSULTORSRGCTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
CPFCONSULTOR	CPF do consultor	VARCHAR(14)	Sim	
CNPJPRESTADORA	CNPJ da prestadora	VARCHAR(18)	Sim	
NOME	Nome do consultor	VARCHAR(200)	Sim	
EMAIL	E-mail do consultor	VARCHAR(60)	Sim	
SEXO	Sexo do consultor	Smallint	Sim	Informe uma das opções: - Feminino = 0 - Masculino = 1
DATANASCIMENTO	Data de nascimento do consultor	DATETIME	Não	
CELULAR	Celular do consultor	VARCHAR(15)	Não	
IDESCOLARIDADE	Código da escolaridade do consultor	Int	Sim	
FORMACAO	Formação do consultor	VARCHAR(200)	Sim	
CEP	CEP do consultor	VARCHAR(9)	Sim	
NUMERO	Número da casa do consultor	VARCHAR(20)	Sim	
COMPLEMENTO	Complemento do consultor	VARCHAR(255)	Não	

44.3. Descrição

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnIncluir_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/IncluiConsultorPrestadora";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZCONSULTORSRGCTEC': [{
                                    'UF': 'MG',
                                    'CPFCONSULTOR': '43245225881',
                                    'CNPJPRESTADORA': '18331769000158',
                                    'NOME': 'Alessandro Alves',
                                    'SEXO': 1,
                                    'DATANASCIMENTO': '02/08/1979',
                                    'EMAIL': 'alessandro.alves@gmail.com',
                                    'CELULAR': '9945246',
                                    'IDESCOLARIDADE': 5,
                                    'FORMACAO': 'ARQUITETURA E URBANISMO /
DESIGN DE INTERIORES',
                                    'CEP': '76820258',
                                    'NUMERO': '1172',
                                    'COMPLEMENTO': 'Casa'
                                }]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(stringJson);

        var response = await httpClient.PostAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno json com sucesso:

O sistema retorna o ID do consultor.

```
{
  "IDCONSULTOR": 150
}
```

Exemplo de erros:

```
"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
IncluiConsultorPrestadora. Atenção! Já existe um consultor com este CPF."
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

45. Altera Consultor da Prestadora

45.1. Assinatura do método

AlterarConsultorPrestadora ([HttpRequestMessage](#) request)

45.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZCONSULTORSGCTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
CPFCONSULTOR	CPF do consultor	VARCHAR(14)	Sim	
CNPJPRESTADORA	CNPJ da prestadora	VARCHAR(18)	Sim	
NOME	Nome do consultor	VARCHAR(200)	Não	
EMAIL	E-mail do consultor	VARCHAR(60)	Não	
SEXO	Sexo do consultor	Smallint	Não	Informe uma das opções: - Feminino = 0 - Masculino = 1
DATANASCIMENTO	Data de nascimento do consultor	DATETIME	Não	
CELULAR	Celular do consultor	VARCHAR(15)	Não	
IDESCOLARIDADE	Código da escolaridade do consultor	Int	Não	
FORMACAO	Formação do consultor	VARCHAR(200)	Não	
CEP	CEP do consultor	VARCHAR(9)	Não	
NUMERO	Número da casa do consultor	VARCHAR(20)	Não	
COMPLEMENTO	Complemento do consultor	VARCHAR(255)	Não	
SITUACAO	Situação do consultor	Int	Não	Informe uma das opções: - 1 (Ativo) - 0 (Inativo)

45.3. Descrição

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

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

```
private async void btnIncluir_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/AlteraConsultorPrestadora";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihtmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZCONSULTORSGCTEC': [{
                                    'UF': 'MG',
                                    'CPFCONSULTOR': ' 43245225881',
                                    'CNPJPRESTADORA': '18331769000158',
                                    'NOME': 'Alessandro da Silva Alves',
                                    'SITUACAO': true
                                }]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);

        var response = await httpClient.PutAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno json com sucesso:

O sistema retorna o ID do consultor.

```
{
  "IDCONSULTOR": 150
}
```

Exemplo de erros:

```
"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
AlteraConsultorPrestadora. Campo 'SITUACAO' inválido!"
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

46. Deleta Consultor da Prestadora

46.1. Assinatura do método

ExcluiConsultorPrestadora (*string* CNPJ, *string* CPF)

46.2. Descrição

A 'UF', 'CNPJ' e 'CPF' são parâmetros obrigatórios!

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

[using](#) (HttpClient httpClient = new HttpClient())

```
{
    string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/ExcluiConsultorPrestadora?UF=MG&CNPJ=1833
176900158&CPF=43245225881";

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fsULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hFDLQiJZkv0beULJJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.DeleteAsync(uri);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o ID do consultor.

```
{
  "IDCONSULTOR": 150
}
```


Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

47. Consulta Consultor da Prestadora

47.1. Assinatura do método

ConsultaConsultorPrestadora (`string` CPF)

47.2. Descrição

O 'CPF' é um parâmetro obrigatório!

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/integracao/ConsultaConsultorPrestadora?CPF=7963
9933287");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAna07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hfDLQiJZkv0beULJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
{
  "IDCONSULTOR": 11,
  "CPF": "79639933287",
  "NOME": "Franciany Alves Moreira",
  "SEXO": "Masculino",
  "DATANASCIMENTO": null,
  "EMAIL": "fran12alves@hotmail.com",
  "TELEFONE": "6992071460",
  "IDESCOLARIDADE": 7,
  "GRAUESCOLARIDADE": "ENSINO SUPERIOR COMPLETO",
  "FORMACAO": "ENGENHEIRA AGRÔNOMA",
  "CEP": "76993000",
  "NUMEROCOMPLEMENTO": "S/N/",
  "SITUACAO": "Ativo",
  "ZCONSULTORPRESTADORASGCTEC": [
    {
      "CNPJ": "03665415000172"
    },
    {
      "CNPJ": "04132731000141"
    }
  ]
}
```

48. Inclui Despesas no Plano Trabalho

48.1. Assinatura do método

IncluiDespesasPlanoTrabalho ([HttpRequestMessage](#) request)

48.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZPLANOTRABALHODESPESASGCTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
CNPJPRESTADORA	CNPJ da prestadora	VARCHAR(14)	Sim	
IDPROJETO	ID da demanda	Int	Sim	
IDTIPODESPESA	ID do tipo de despesa	Int	Sim	
QUANTIDADE	Quantidade	Int	Sim	
DESCRICAO	Descrição	VARCHAR(8000)	Sim	
VALOR	Valor	DECIMAL(9)	Sim	

48.3. Descrição

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnIncluir_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/IncluiDespesasPlanoTrabalho";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSU
LpbQ7BFMLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupInqJxaZzY6
FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZPLANOTRABALHODESPESASGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'MG',
                                        'CNPJPRESTADORA': '18331769000158',
                                        'IDPROJETO': 21398,
                                        'IDTIPODESPESA': 2,
                                        'QUANTIDADE': 5,
                                        'DESCRICAO': 'Material de consumo',
                                        'VALOR': 2000
                                    }
                                ]}";

        JObject json = JObject.Parse(stringJson);

        var response = await httpClient.PostAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o json ID da demanda:

```
{
  "IDPROJETO": 200
}
```

Exemplo de erros:

"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
IncluiDadosCadastraisDemanda. Atenção! É possível inserir uma despesa somente se a
situação da proposta for igual a 'Aguardando Envio da Proposta' ou 'Proposta em
Ajuste'."

"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
IncluiDadosCadastraisDemanda. Atenção! Tipo de despesa já existe para este plano de
trabalho, não é possível inserir mais de um."

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

49. Altera Despesas no Plano Trabalho

49.1. Assinatura do método

AlteraDespesasPlanoTrabalho ([HttpRequestMessage](#) request)

49.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZPLANOTRABALHODESPESASGCTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
CNPJPRESTADORA	CNPJ da prestadora	VARCHAR(14)	Sim	
IDPROJETO	ID da demanda	Int	Sim	
IDTIPODESPESA	ID do tipo de despesa	Int	Sim	
QUANTIDADE	Quantidade	Int	Não	
DESCRICAÇÃO	Descrição	VARCHAR(8000)	Não	
VALOR	Valor	DECIMAL(9)	Não	

49.3. Descrição

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnAltera_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/AlteraDespesasPlanoTrabalho";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSU
LpbQ7BFMLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupInqJxaZzY6
FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZPLANOTRABALHODESPESASGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'MG',
                                        'CNPJPRESTADORA': '18331769000158',
                                        'IDPROJETO': 21398,
                                        'IDTIPODESPESA': 2,
                                        'DESCRICAO': 'Servidores de
hospedagem'
                                    }
                                ]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(stringJson);

        var response = await httpClient.PutAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o json ID da demanda:

```
{
  "IDPROJETO": 200
}
```

Exemplo de erros:

"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método: IncluirDadosCadastraisDemanda. Atenção! É possível alterar uma despesa somente se a situação da proposta for igual a 'Aguardando Envio da Proposta' ou 'Proposta em Ajuste'."

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

50. Deleta Despesas no Plano Trabalho

50.1. Assinatura do método

ExcluiDespesasPlanoTrabalho (`int` IDPROJETO, `string` CNPJ, `int` IDTIPODESPESA)

50.2. Descrição

A 'UF', 'CNPJ' e 'IDPROJETO' e 'IDTIPODESPESA' são parâmetros obrigatórios!

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

```
using (HttpClient httpCliente = new HttpClient())
{
    string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/ExcluiDespesasPlanoTrabalho?UF=MG&IDPROJE
TO=21398&CNPJ=18331769000158&IDTIPODESPESA=2";

    httpCliente.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fsULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hfDLQiJZkv0beULJJJaSwLs=");

    var response = await httpCliente.DeleteAsync(uri);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o ID da demanda.

```
{
  "IDPROJETO": 8885
}
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

51. Consulta Despesas no Plano Trabalho

51.1. Assinatura do método

ConsultaDespesasPlanoTrabalho (`string` UF, `int` IDPROJETO)

51.2. Descrição

A 'UF' e 'IDPROJETO' são parâmetros obrigatórios!

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/integracao/ConsultaDespesasPlanoTrabalho?UF=R0&
IDPROJETO=51");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hFDLQiJZkv0beULJJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
[
  {
    "IDPROJETO": 51,
    "TITULO": "CONSULTORIA EM DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PROCESSOS",
    "IDDESPEZA": 1,
    "DESCRICAODESPEZA": "Deslocamento para realização de serviços",
    "QUANTIDADE": 4,
    "DESCRICAO": "PASSAGENS TERRESTRES\r\n\r\nPORTO VELHO/JI-PARANÁ/PORTO VELHO",
    "VALOR": 160
  },
  {
    "IDPROJETO": 51,
    "TITULO": "CONSULTORIA EM DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PROCESSOS",
    "IDDESPEZA": 5,
    "DESCRICAODESPEZA": "Diária para realização de serviços",
    "QUANTIDADE": 6,
    "DESCRICAO": "AJUDA DE CUSTO",
    "VALOR": 150
  },
  {
    "IDPROJETO": 51,
    "TITULO": "CONSULTORIA EM DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PROCESSOS",
    "IDDESPEZA": 1,
    "DESCRICAODESPEZA": "Deslocamento para realização de serviços",
    "QUANTIDADE": 5,
    "DESCRICAO": "PASSAGENS TERRESTRES\r\n\r\nPORTO VELHO/JI-PARANÁ/PORTO VELHO",
    "VALOR": 2
  }
]
```


Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

52. Inclui Cronograma Plano Trabalho

52.1. Assinatura do método

 IncluiCronogramaPlanoTrabalho ([HttpRequestMessage](#) request)

52.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZPLANOTRABALHOCRONOGRAMASGCTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
IDPROJETO	Código da demanda	INT	Sim	
CNPJPRESTADORA	CNPJ da prestadora	VARCHAR(18)	Sim	
CPFRESPONSAVEL	CPF do responsável pelo cronograma	VARCHAR(14)	Sim	
CPFCONSULTOR	CPF do consultor	VARCHAR(14)	Sim	
NOMECONSULTOR	Nome do consultor	VARCHAR(200)	Sim	
TITULOATIVIDADE	Título da atividade	VARCHAR(60)	Sim	
VALORHORA	Valor das horas	DECIMAL(9)	Sim	
HORASEXECUTADAS	Quantidade de horas a serem executadas	INT	Não	
DATAINICIO	Data inicial	DATETIME	Não	
DATAFINAL	Data final	DATETIME	Sim	
DESCRICAOC	Descrição do cronograma	VARCHAR(8000)	Sim	
SITUACAO	Situação da atividade do cronograma	INT	Não	Valores permitidos: 0 = Pendente 1 = Concluída 2 = Atrasada 3 = Em Andamento 4 = Entrega Parcial 5 = Entrega Final

52.3. Descrição

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnIncluir_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/IncluiCronogramaPlanoTrabalho";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZPLANOTRABALHOCRONOGRAMASGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'MG',
                                        'IDPROJETO': 21395,
                                        'CNPJPRESTADORA': '18331769000158',
                                        'CPFRESPONSAVEL': '81956600701',
                                        'CPFCONSULTOR': '81956600701',
                                        'TITULOATIVIDADE': 'Atividade de
prestação de serviços',
                                        'VALORHORA': 100,
                                        'HORASEXECUTADAS': 30,
                                        'DATAINICIO': '2017-09-09T00:00:00',
                                        'DATAFINAL': '2017-09-09T00:00:00',
                                        'DESCRICAO': 'Empresa destinada a criar
logotipos'
                                    }
                                ]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);

        var response = await httpClient.PostAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno do json com sucesso:

```
{
  "IDPROJETO": 200,
  "IDATIVIDADE": 1
}
```

Exemplo de erros:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método: IncluirCronogramaPlanoTrabalho. Atenção! É possível inserir um cronograma somente se a situação da proposta for igual a 'Aguardando Envio da Proposta' ou 'Proposta em Ajuste'."

53. Altera Cronograma Plano Trabalho

53.1. Assinatura do método

AlterarCronogramaPlanoTrabalho ([HttpRequestMessage](#) request)

53.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZPLANOTRABALHOCRONOGRAMASGCTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
IDPROJETO	Código da demanda	INT	Sim	
IDATIVIDADE	Código da atividade	INT	Sim	
CNPJPRESTADORA	CNPJ da prestadora	VARCHAR(18)	Sim	
CPFRESPONSAVEL	CPF do responsável pelo cronograma	VARCHAR(14)	Não	
CPFCONSULTOR	CPF do consultor	VARCHAR(14)	Não	
NOMECONSULTOR	Nome do consultor	VARCHAR(200)	Não	
TITULOATIVIDADE	Título da atividade	VARCHAR(60)	Não	
VALORHORA	Valor das horas	DECIMAL(9)	Não	
HORASEXECUTADAS	Quantidade de horas a serem executadas	INT	Não	
DATAINICIO	Data inicial	DATETIME	Não	
DATAFINAL	Data final	DATETIME	Não	
DESCRICAOC	Descrição do cronograma	VARCHAR(8000)	Não	

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

SITUACAO	Situação da atividade do cronograma	INT	Não	Valores permitidos: 0 = Pendente 1 = Concluída 2 = Atrasada 3 = Em Andamento 4 = Entrega Parcial 5 = Entrega Final
----------	-------------------------------------	-----	-----	--

53.3. Descrição

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

```
private async void btnAlterar_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/AlterarCronogramaPlanoTrabalho";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihtmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZPLANOTRABALHOCRONOGRAMASGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'MG',
                                        'IDPROJETO': 21395,
                                        'CNPJPRESTADORA': '18331769000158',
                                        'IDATIVIDADE': 21688,
                                        'VALORHORA': 100,
                                        'TITULOATIVIDADE': 'Prestadora de
serviços'
                                    }
                                ]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);
        var response = await httpClient.PutAsJsonAsync(uri, json);
        string dadosJson = await response.Content.ReadAsStringAsync();
    }
}
```

Exemplo de retorno com sucesso:

```
{
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
"IDPROJETO": 200,  
"IDATIVIDADE": 1  
}
```

Exemplo de erros:

"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
AlteraCronogramaPlanoTrabalho. Atenção! É possível alterar um cronograma somente se
a situação da proposta for igual a 'Aguardando Envio da Proposta' ou 'Proposta em
Ajuste'."

54. Deleta Cronograma Plano Trabalho

54.1. Assinatura do método

ExcluiCronogramaPlanoTrabalho (`int` IDPROJETO, `int` IDATIVIDADE, `string` CNPJ)

54.2. Descrição

A 'UF', 'CNPJ' e 'IDPROJETO' e 'IDATIVIDADE' são parâmetros obrigatórios!

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
{
    string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/ExcluiCronogramaPlanoTrabalho?UF=MG&IDPRO
JETO=21395&CNPJ=18331769000158&IDATIVIDADE=21689";

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hFDLQiJZkv0beULJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.DeleteAsync(uri);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

```
"IDPROJETO: 21395    IDATIVIDADE: 21689"
```

Exemplo de erros:

```
"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
ExcluiCronogramaPlanoTrabalho. Atenção! Não foi localizada nenhuma atividade com
'IDATIVIDADE' (69598)."
```

55. Consulta Cronograma Plano Trabalho

55.1. Assinatura do método

ConsultaCronogramaPlanoTrabalho (string UF, int IDPROJETO)

55.2. Descrição

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

A 'UF' e 'IDPROJETO' são parâmetros obrigatórios!

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/integracao/ConsultaCronogramaPlanoTrabalho?UF=R
O&IDPROJETO=51");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hfDLQiJZkv0beULJJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
{
  "ZPLANOTRABALHOCRONOGRAMASGCTEC": [
    {
      "IDPROJETO": 51,
      "TITULO": "AIR CLEAN COMERCIO VAREJISTA LTDA",
      "IDATIVIDADE": 21667,
      "TITULOATIVIDADE": "RESTAURANTE VARANDA GOURMET",
      "CNPJ": "11019200000102",
      "RAZAOSOCIAL": "VICENTE DE PAULO CARVALHO JUNIOR",
      "CPFRESPONSAVEL": "79449395268",
      "NOMERESPONSAVEL": "Joiciane de Souza Barbosa",
      "CPFCONSULTOR": "2222222222",
      "NOMECONSULTOR": "Testando",
      "VALORHORA": 90,
      "HORASEXECUTADAS": 28,
      "DATAINICIO": "2017-09-09T00:00:00",
      "DATAFINAL": "2017-09-09T00:00:00",
      "DESCRICAO": "Testandooooooooo"
    },
    {
      "IDPROJETO": 51,
      "TITULO": "AIR CLEAN COMERCIO VAREJISTA LTDA",
      "IDATIVIDADE": 21667,
      "TITULOATIVIDADE": "RESTAURANTE VARANDA GOURMET",
      "CNPJ": "11019200000102",
      "RAZAOSOCIAL": "VICENTE DE PAULO CARVALHO JUNIOR",
      "CPFRESPONSAVEL": "79449395268",
      "NOMERESPONSAVEL": "Joiciane de Souza Barbosa",
      "CPFCONSULTOR": "2222222222",
      "NOMECONSULTOR": "Testando",
      "VALORHORA": 100,
      "HORASEXECUTADAS": 30,
      "DATAINICIO": "2017-09-09T00:00:00",
      "DATAFINAL": "2017-09-09T00:00:00",
      "DESCRICAO": "Testandooooooooo"
    }
  ]
}
```


Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

56. Inclui Financeiro (Clientes a Receber) da Demanda

56.1. Assinatura do método

IncluiFinanceiroClientesAReceber ([HttpRequestMessage](#) request)

56.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZPLANOTRABALHOFINANCEIROAPAGARSGCTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
IDPROJETO	Código da demanda	INT	Sim	
CNPJ	CNPJ da empresa	VARCHAR(14)	Não	<i>Deve ser passado somente para demandas com tipo de atendimento igual a Individual</i>
QTDParcelas	Quantidade de parcelas	INT	Sim	
DATAPRIMEIROPAGAMENTO	Data do primeiro pagamento	DATETIME	Sim	
FORMAPAGAMENTO	Forma de pagamento	VARCHAR(200)	Sim	
VALORPARCELA	Valor da parcela	DECIMAL	Sim	

56.3. Descrição

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnIncluir_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/IncluiFinanceiroClientesAReceber";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZPLANOTRABALHOFINANCEIROAPAGARSGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'MG',
                                        'IDPROJETO': 21395,
                                        'QTDPARCELAS': 5,
                                        'DATAPRIMEIROPAGAMENTO': '2018-08-
01T00:00:00',
                                        'FORMADEPAGAMENTO': 'Á VISTA',
                                        'VALORPARCELA': 1000
                                    }
                                ]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(stringJson);

        var response = await httpClient.PostAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o ID da demanda:

```
{
  "IDPROJETO": 25
}
```

Exemplo de erros:

```
"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
IncluiFinanceiroClientesAReceber. Campo 'DATAPRIMEIROPAGAMENTO' inválido!"
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

57. Altera Financeiro (Clientes a Receber) da Demanda

57.1. Assinatura do método

AlterarFinanceiroClientesAReceber ([HttpRequestMessage](#) request)

57.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZPLANOTRABALHOFINANCEIROAPAGARSGCTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
IDPROJETO	Código da demanda	INT	Sim	
CNPJ	CNPJ da empresa	VARCHAR(14)	Não	<i>Deve ser passado somente para demandas com tipo de atendimento igual a Individual.</i>
QTDPARCELAS	Quantidade de parcelas	INT	Não	
DATAPRIMEIROPAGAMENTO	Data do primeiro pagamento	DATETIME	Não	
FORMAPAGAMENTO	Forma de pagamento	VARCHAR(200)	Não	
VALORPARCELA	Valor da parcela	DECIMAL	Não	
NUMPARCELA	Número da parcela que será alterada	INT	Não	Deve ser passado caso queira alterar somente uma parcela do desdobramento.

57.3. Descrição

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnAltera_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/IncluiFinanceiroClientesAReceber";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZPLANOTRABALHOFINANCEIROAPAGARSGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'MG',
                                        'IDPROJETO': 21395,
                                        'QTDParcelas': 3,
                                        'VALORPARCELA': 1500
                                    }
                                ]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);

        var response = await httpClient.PutAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de json para alterar somente uma parcela do desdobramento:

```
{
  "ZPLANOTRABALHOFINANCEIROAPAGARSGCTEC": [
    {
      "UF": "MG",
      "IDPROJETO": 21395,
      "NUMPARCELA": 3,
      "VALORPARCELA": 1500
    }
  ]
}
```

Exemplo de retorno json com sucesso:

O sistema retorna o ID da demanda:

```
{
  "IDPROJETO": 2255
}
```

Exemplo de erros:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método: AlteraFinanceiroClientesARceber. Não foi possível encontrar o número da parcela."

58. Deleta Financeiro (Clientes a Receber) da Demanda

58.1. Assinatura do método

DeletaFinanceiroClientesARceber (`int` IDPROJETO, `string` CNPJ, `int` NUMPARCELA, `string` CODPRODUTORRURAL)

58.2. Descrição

Este método exclui apenas uma parcela do financeiro (Cliente a Receber) da Demanda.

A 'UF', 'IDPROJETO' e 'NUMPARCELA' são parâmetros obrigatórios!

O CNPJ ou CODPRODUTORRURAL não são um parâmetro obrigatório. Ele só deve ser passado caso o tipo de atendimento do projeto for igual a individual.

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

```
using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
{
    string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/DeletaFinanceiroClientesARceber?UF=MG&ID
PROJETO=21395&NUMPARCELA=3";

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hFDLQiJZkv0beULJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.DeleteAsync(uri);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o ID da demanda.

```
"21395"
```

Exemplo de erros:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método: ExcluiFinanceiroClientesARceber. Atenção! O projeto possui o tipo de atendimento coletivo, favor não informar o CNPJ do cliente."

59. Consulta Financeiro (Clientes a Receber) da Demanda

59.1. Assinatura do método

ConsultaFinanceiroClientesARceber (`string` UF, `int` IDPROJETO)

59.2. Descrição

A 'UF' e 'IDPROJETO' são parâmetros obrigatórios!

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/integracao/ConsultaFinanceiroClientesARceber?U
F=RO&IDPROJETO=51");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1v3+eEq+Pi8WZYk34hFDLQiJZkv0beULJJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

```
{
  "IDPROJETO": 49,
  "IDEMPRESA": 87,
  "TITULOPROJETO": "A EVANGELICA CONFECÇOES",
  "CNPJ": "NULL",
  "CODPRODUTORRURAL": "34749390000119",
  "RAZAOSOCIAL": "A EVANGELICA CONFECÇOES E LIVRARIA",
  "QTDPARCELAS": 1,
  "DATAPRIMEIROPGTO": "2013-08-19T00:00:00",
  "FORMAPAGAMENTO": "Á VISTA MEDIANTE A ENTREGA DO RELATORIO FINAL E DA NOTA
FISCAL",
  "FINANCEIROAPAGARDESDOBRAMENTO": [
    {
      "IDPROJETO": 49,
      "IDEMPRESA": 87,
      "NUMPARCELA": 1,

```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

```

        "VALORPARCELA": 720
    }
}
}

```

60. Inclui Financeiro (Prestadora a Pagar) da Demanda

60.1. Assinatura do método

IncluiFinanceiroPrestadoraAPagar ([HttpRequestMessage](#) request)

60.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZPLANOTRABALHOFINANCEIROARECEBERSGCTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
IDPROJETO	Código da demanda	INT	Sim	
PARA UF DIFERENTE DE RJ				
PERCENTUALSINAL	Percentual do sinal	VARCHAR(14)	Não	<i>Não pode ser menor que 0 ou maior que 100.</i>
QTDPARCELAS	Quantidade de parcelas	INT	Sim	
DATAPRIMEIROPAGAMENTO	Data do primeiro pagamento	DATETIME	Sim	
DATARESTANTEPAGAMENTO	Data restante do pagamento	DATETIME	Sim	
DATAPAGAMENTO	Data do pagamento da parcela	DATETIME	Sim	
VALORPARCELA	Valor da parcela	DECIMAL	Sim	
PARA UF IGUAL A RJ				
HORAS	Horas da etapa	INT	Sim	
DATAINICIO	Data inicio	DATETIME	Sim	
DATAFIM	Data final	DATETIME	Sim	
VALOR	Valor a pagar	DECIMAL	Sim	

60.3. Descrição

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

Para realizar a operação, o usuário deve utilizar o modelo a seguir caso a UF seja diferente de RJ:

```
private async void btnIncluir_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/IncluiFinanceiroPrestadoraAPagar";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihtmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZPLANOTRABALHOFINANCEIROARECEBERSGCTEC': [
                                {
                                    'UF': 'MG',
                                    'IDPROJETO': 21395,
                                    'PERCENTUALSINAL': 50,
                                    'QTDPARCELAS': 3,
                                    'DATAPRIMEIROPAGAMENTO': '2018-08-01',
                                    'DATARESTANTEPAGAMENTO': '2018-08-01',
                                    'DATAPAGAMENTO': '2017-08-01',
                                    'VALORPARCELA': 2000
                                }
                                ]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);

        var response = await httpClient.PostAsJsonAsync(uri, json);

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

E este modelo caso a UF seja igual a RJ:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnIncluir_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/IncluiFinanceiroPrestadoraAPagar";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBFSU
LpbQ7BFMLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupInqJxaZzY6
FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZPLANOTRABALHOFINANCEIROARECEBERSGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'RJ',
                                        'IDPROJETO': 21386,
                                        'DATAINICIO': '2018-08-01',
                                        'DATAFIM': '2018-08-01',
                                        'HORAS': 70,
                                        'VALOR': 2000
                                    }
                                ]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);
        var response = await httpClient.PostAsJsonAsync(uri, json);
        string dadosJson = await response.Content.ReadAsStringAsync();
    }
}
```

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o ID da demanda:

```
"21395"
```

Exemplo de erros:

```
"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
IncluiFinanceiroClientesAPagar. Atenção! Campo 'PERCENTUALSINAL' não pode ser menor
que zero e maior do que 100."
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

61. Altera Financeiro (Prestadora a Pagar) da Demanda

61.1. Assinatura do método

 AlteraFinanceiroPrestadoraAPagar ([HttpRequestMessage](#) request)

61.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZPLANOTRABALHOFINANCEIROARECEBERSGCTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
IDPROJETO	Código da demanda	INT	Sim	
PARA UF DIFERENTE DE RJ				
PERCENTUALSINAL	Percentual do sinal	VARCHAR(14)	Não	<i>Não pode ser menor que 0 ou maior que 100.</i>
QTDPARCELAS	Quantidade de parcelas	INT	Não	
DATAPRIMEIROPAGAMENTO	Data do primeiro pagamento	DATETIME	Não	
DATARESTANTEPAGAMENTO	Data restante do pagamento	DATETIME	Não	
NUMPARCELA	Número da parcela que será alterada	INT	Não	Deve ser passado caso queira alterar somente uma parcela do desdobramento.
DATAPAGAMENTO	Data do pagamento da parcela	DATETIME	Não	
VALORPARCELA	Valor da parcela	DECIMAL	Não	
PARA UF IGUAL A RJ				
HORAS	Horas da etapa	INT	Não	
DATAINICIO	Data inicio	DATETIME	Não	
DATAFIM	Data final	DATETIME	Não	
VALOR	Valor a pagar	DECIMAL	Não	

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

61.3. Descrição

Para realizar a operação, o usuário deve utilizar o modelo a seguir caso a UF seja diferente de RJ:

Exemplo utilizado para alterar todo o desdobramento:

```
private async void btnAlterar_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/AlterarFinanceiroPrestadoraAPagar";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBFSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZPLANOTRABALHOFINANCEIROARECEBERSGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'MG',
                                        'IDPROJETO': 21395,
                                        'PERCENTUALSINAL': 10,
                                        'QTDPARCELAS': 2,
                                        'DATAPRIMEIROPAGAMENTO': '2018-08-01',
                                        'DATARESTANTEPAGAMENTO': '2018-08-01',
                                        'DATAPAGAMENTO': '2019-03-20',
                                        'VALORPARCELA': 5000
                                    }
                                ]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);
        var response = await httpClient.PutAsJsonAsync(uri, json);
        string dadosJson = await response.Content.ReadAsStringAsync();
    }
}
```

Exemplo utilizado para alterar somente uma parcela do desdobramento:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnAlterar_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/AlterarFinanceiroPrestadoraAPagar";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZPLANOTRABALHOFINANCEIROARECEBERSGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'MG',
                                        'IDPROJETO': 21395,
                                        'PERCENTUALSINAL': 10,
                                        'DATAPRIMEIROPAGAMENTO': '2018-08-01',
                                        'DATARESTANTEPAGAMENTO': '2018-08-01',
                                        'DATAPAGAMENTO': '2019-03-20',
                                        'VALORPARCELA': 5000,
                                        'NUMPARCELA': 2
                                    }
                                ]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);
        var response = await httpClient.PutAsJsonAsync(uri, json);
        string dadosJson = await response.Content.ReadAsStringAsync();
    }
}
```

Caso a UF seja igual a RJ, deve-se utilizar este modelo:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnAltera_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/AlterarFinanceiroPrestadoraAPagar";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSU
LpbQ7BFMLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupInqJxaZzY6
FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZPLANOTRABALHOFINANCEIROARECEBERSGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'RJ',
                                        'IDPROJETO': 21386,
                                        'HORAS': 40,
                                        'VALOR': 500
                                    }
                                ]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(stringJson);

        var response = await httpClient.PutAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o ID da demanda:

```
"21395"
```

Exemplo de erros:

```
"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
IncluirFinanceiroClientesAPagar. Atenção! Nenhuma prestadora encontrada no sistema
para o Projeto informado! Obs: O projeto deve estar com situação igual a 'Projeto
Aprovado'."
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

62. Deleta Financeiro (Prestadora a Pagar) da Demanda

62.1. Assinatura do método

DeletaFinanceiroPrestadoraAPagar (`int` IDPROJETO, `string` CNPJ, `int` NUMPARCELA_ETAPA)

62.2. Descrição

Este método exclui apenas uma parcela do financeiro (Prestadora a Pagar) da Demanda.

A 'UF', 'IDPROJETO' e 'NUMPARCELA_ETAPA' são parâmetros obrigatórios!

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

```
using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
{
    string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/DeletaFinanceiroClientesARreceber?UF=MG&ID
PROJETO=21395&NUMPARCELA_ETAPA=2";

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fsULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYk34hFDLQiJZkv0beULJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.DeleteAsync(uri);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o ID da demanda.

```
"21395"
```

Exemplo de erros:

```
"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
DeletaFinanceiroClientesAPagar. Campo NUMPARCELA_ETAPA obrigatório!"
```

```
"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
DeletaFinanceiroClientesAPagar. Nenhuma etapa encontrada com IDETAPA ('13') e
IDPROJETO ('21386')."
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

63. Consulta Financeiro (Prestadora a Pagar) da Demanda

63.1. Assinatura do método

ConsultaFinanceiroPrestadoraAPagar (*string* UF, *int* IDPROJETO)

63.2. Descrição

A 'UF' e 'IDPROJETO' são parâmetros obrigatórios!

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/integracao/ConsultaFinanceiroPrestadoraAPagar?U
F=R0&IDPROJETO=51");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fsULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hfDLQiJZkv0beULJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

```
{
  "IDPROJETO": 51,
  "IDPRESTADORA": 97,
  "TITULO PROJETO": "AIR CLEAN COMERCIO VAREJISTA LTDA",
  "PERCENTUALSINAL": 20,
  "CNPJ": "84727775000153",
  "RAZAOSOCIAL": "M&M ASSOCIADOS LTDA ME",
  "QTDPARCELAS": 1,
  "DATAPRIMEIROPGTO": "2013-08-22T00:00:00",
  "DATA RESTANTEPGTO": "2013-08-22T00:00:00",
  "FINANCEIROARECEBERDES DOBRAMENTO": [
    {
      "IDPROJETO": 51,
      "IDPRESTADORA": 97,
      "NUMPARCELA": 1,
      "DATAPAGAMENTO": "2013-08-22T00:00:00",
      "VALORPARCELA": 3248
    }
  ]
}
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

64. Altera Contrato da Demanda

64.1. Assinatura do método

AlterarContratoDemanda ([HttpRequestMessage](#) request)

64.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZPROJETOSGCTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
IDPROJETO	ID da demanda	Int	Sim	
GEROUCONTRATO	Gerou contrato	Boolean	Sim	Informe uma das opções: - true - false
CONTRATOASSINADO	Contrato foi assinado	Boolean	Sim	Informe uma das opções: - true - false

64.3. Descrição

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnAlterar_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/AlterarContratoDemanda";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupInqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZPROJETOSGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'RJ',
                                        'IDPROJETO': 21386,
                                        'GEROUCONTRATO': false,
                                        'CONTRATOASSINADO': true
                                    }
                                ]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);

        var response = await httpClient.PutAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o ID da demanda:

```
"21386"
```

Exemplo de erros:

```
"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método: AlterarContratoDemanda.
Campo 'CONTRATOASSINADO' inválido!"
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

65. Inclui Informações Reais das Atividades do Plano de Trabalho

65.1. Assinatura do método

IncluiInformacoesReaisAtividadePlanoTrabalho ([HttpRequestMessage](#) request)

65.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZPROJETOATIVIDADESGCTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
IDPROJETO	ID da demanda	Int	Sim	
IDATIVIDADE	ID da atividade	Int	Sim	
CNPJ	CNPJ da prestadora	VARCHAR(14)	Sim	
DATAINICIO	Data real do início da atividade	DATETIME	Sim	
DATAFINAL	Data real do fim da atividade	DATETIME	Sim	
HORASEXECUTADAS	Horas executadas reais	Int	Sim	
SITUACAO	Situação	Boolean	Sim	Informe uma das opções: - true (Concluída) - false (Em andamento)

65.3. Descrição

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnIncluir_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/IncluiInformacoesReaisAtividadePlanoTraba
lho";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihtmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZPROJETOATIVIDADESGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'MG',
                                        'IDPROJETO': 21395,
                                        'IDATIVIDADE': 21682,
                                        'CNPJ': '18331769000158',
                                        'DATAINICIO': '2017-09-09',
                                        'DATAFINAL': '2017-09-09',
                                        'HORASEXECUTADAS': 10,
                                        'SITUACAO': true
                                    }
                                ]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);

        var response = await httpClient.PostAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno json com sucesso:

```
{
  "IDPROJETO": 200,
  "IDATIVIDADE": 1
}
```

Exemplo de erros:

```
"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
IncluiInformacoesReaisAtividadePlanoTrabalho. Atenção! A 'DATAINICIO' não pode ser
maior que a 'DATAFINAL'."
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

66. Altera Informações Reais das Atividades do Plano de Trabalho

66.1. Assinatura do método

AlterarInformacoesReaisAtividadePlanoTrabalho ([HttpRequestMessage](#) request)

66.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZPROJETOATIVIDADESGCTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
IDPROJETO	ID da demanda	Int	Sim	
IDATIVIDADE	ID da atividade	Int	Sim	
CNPJ	CNPJ da prestadora	VARCHAR(14)	Não	
DATAINICIO	Data real do início da atividade	DATETIME	Não	
DATAFINAL	Data real do fim da atividade	DATETIME	Não	
HORASEXECUTADAS	Horas executadas reais	Int	Não	

66.3. Descrição

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnAltera_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/AlteraInformacoesReaisAtividadePlanoTraba
lho";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihtmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZPROJETOATIVIDADESGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'MG',
                                        'IDPROJETO': 21395,
                                        'IDATIVIDADE': 21682,
                                        'DATAINICIO': '2017-09-09',
                                        'DATAFINAL': '2017-09-09',
                                        'HORASEXECUTADAS': 10
                                    }
                                ]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(stringJson);

        var response = await httpClient.PutAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno json com sucesso:

```
{
  "IDPROJETO": 200,
  "IDATIVIDADE": 1
}
```

Exemplo de erros:

```
"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
IncluiInformacoesReaisAtividadePlanoTrabalho. Atenção! A 'DATAINICIO' não pode ser
maior que a 'DATAFINAL'."
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

67. Consulta Informações Reais das Atividades do Plano de Trabalho

67.1. Assinatura do método

ConsultaInformacoesReaisAtividadePlanoTrabalho (`string` UF, `int` IDPROJETO, `int` IDATIVIDADE)

67.2. Descrição

A 'UF', 'IDPROJETO' e 'IDATIVIDADE' são parâmetros obrigatórios!

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/integracao/ConsultaInformacoesReaisAtividadePla
noTrabalho?UF=MG&IDPROJETO=21395&IDATIVIDADE=21682");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYk34hFDLQiJZkv0beULJJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
{
  "ZPROJETOATIVIDADESGCTEC": [
    {
      "IDPROJETO": 21395,
      "TITULOPROJETO": "Teste MG",
      "IDATIVIDADE": 21682,
      "TITULOATIVIDADE": "Testando inclusão cronograma MG",
      "CNPJ": "18331769000158",
      "RAZASOCIAL": "Teste alteração prestadora RJ",
      "DATAINICIOPREVISTO": "2017-09-09T00:00:00",
      "DATAFINALPREVISTO": "2017-09-09T00:00:00",
      "HORASEXECUTADASPREVISTAS": 30,
      "DATAINICIOREAL": "2017-09-09T00:00:00",
      "DATAFINALREAL": "2017-09-09T00:00:00",
      "HORASEXECUTADASREAIS": 10
    }
  ]
}
```

68. Incluir do Financeiro (Relatório do Gestor) da Demanda

68.1. Assinatura do método

IncluirRelatorioFinalGestor ([HttpRequestMessage](#) request)

68.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZPROJETOEMPRESASGCTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
IDPROJETO	ID da demanda	Int	Sim	
CNPJ	CNPJ da empresa	VARCHAR(14)	Sim	
VALORPAGO	Valor arrecadado	Decimal(13)	Sim	
PRESENCA	Particiou da demanda	Boolean	Sim	Informe uma das opções: - true - false

68.3. Descrição

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnIncluir_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/IncluiRelatorioFinalGestor";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZPROJETOEMPRESASGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'RJ',
                                        'IDPROJETO': 21386,
                                        'CNPJ': '75303982000190',
                                        'VALORPAGO': 300,
                                        'PRESENCA': true
                                    }
                                ]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);

        var response = await httpClient.PostAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno json com sucesso:

```
{
  "IDPROJETO": 165
}
```

Exemplo de erros:

```
"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
IncluiRelatorioFinalGestor. Campo 'VALORPAGO' inválido!"
```


Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

69. Altera do Financeiro (Relatório do Gestor) da Demanda

69.1. Assinatura do método

AlterarRelatorioFinalGestor ([HttpRequestMessage](#) request)

69.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZPROJETOEMPRESASGCTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
IDPROJETO	ID da demanda	Int	Sim	
CNPJ	CNPJ da empresa	VARCHAR(14)	Sim	
VALORPAGO	Valor arrecadado	Decimal(13)	Não	
PRESENCA	Particiou da demanda	Boolean	Não	Informe uma das opções: - true - false

69.3. Descrição

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnAltera_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/AlteraRelatorioFinalGestor";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZPROJETOEMPRESASGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'RJ',
                                        'IDPROJETO': 21386,
                                        'CNPJ': '75303982000190',
                                        'VALORPAGO': 100
                                    }
                                ]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);

        var response = await httpClient.PutAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

```
{
  "IDPROJETO": 165
}
```

Exemplo de erros:

```
"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método:
IncluiRelatorioFinalGestor. Campo 'VALORPAGO' inválido!"
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

70. Consulta do Financeiro (Relatório do Gestor) da Demanda

70.1. Assinatura do método

`ConsultaRelatorioFinalGestor(string UF, int IDPROJETO)`

70.2. Descrição

A 'UF' e 'IDPROJETO' são parâmetros obrigatórios!

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/integracao/ConsultaRelatorioFinalGestor?UF=SC&I
DPROJETO=21364");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hfDLQiJZkv0beULJJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
[
  {
    "IDPROJETO": 21364,
    "TITULOPROJETO": "DEMANDA: 3409 - Projeto: UAC - EP Aurora Sebrae/SC (suínos,
aves e leite) - CR Oeste",
    "CNPJ": "00000000000000",
    "RAZAOSOCIAL": "TODOS",
    "VALORPAGO": null,
    "PRESENCA": null
  },
  {
    "IDPROJETO": 21364,
    "TITULOPROJETO": "DEMANDA: 3409 - Projeto: UAC - EP Aurora Sebrae/SC (suínos,
aves e leite) - CR Oeste",
    "CNPJ": "83220723003300",
    "RAZAOSOCIAL": "COOPERITAIPU ",
    "VALORPAGO": 0,
    "PRESENCA": true
  }
]
```

71. Inclui Usuário

71.1. Assinatura do método

IncluiUsuario ([HttpRequestMessage](#) request)

71.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZUSUARIOADMSGCTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
CPF	CPF do usuário	VARCHAR(14)	Sim	
NOME	Nome do usuário	VARCHAR(200)	Sim	
EMAIL	E-mail do usuário	VARCHAR(60)	Sim	
IDREGIAO	Código da Região do usuário	Int	Sim	
UNIDADE	Unidade do usuário	VARCHAR(60)	Sim	
IDPERFIL	Código do perfil do usuário	Int	Sim	
IDAREA	Área do usuário	Int	Sim	

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

SEMPREVALIDO	Tipo de acesso do usuário	Boolean	Sim	Informe uma das opções: - true - false
DATAINICIO	Início da validação	DATETIME	Sim	
DATAFIM	Fim da validação	DATETIME	Sim	
LOGIN	Login do usuário	VARCHAR(45)	Sim	
SENHA	Senha do usuário	VARCHAR(200)	Sim	

71.3. Descrição

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
private async void btnIncluir_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/IncluiUsuario";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VennihmlPby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZUSUARIOADMSGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'MG',
                                        'CPF': '95738760433',
                                        'NOME': 'Rodolfo Emanuel',
                                        'EMAIL': 'rodolfo.emanuel@sebrae.com',
                                        'IDREGIAO': 157,
                                        'UNIDADE': '260',
                                        'IDPERFIL': 8,
                                        'IDAREA': 8,
                                        'SEMPREVALIDO': true,
                                        'DATAINICIO': '2017-08-25T00:00:00',
                                        'DATAFIM': null,
                                        'LOGIN': 'rodolfo.emanuel',
                                        'SENHA': '123456'
                                    }
                                ]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);

        var response = await httpClient.PostAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o json ID do usuário.

```
{
  "IDUSUARIO": 214
}
```

Exemplo de erros:

```
"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método: IncluiUsuario. Atenção!
O e-mail informado não é válido. ZUSUARIOADMSGCTEC 'EMAIL'"
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

72. Altera Usuário

72.1. Assinatura do método

 AlteraUsuario ([HttpRequestMessage](#) request)

72.2. Parâmetros de entrada

Parâmetros de Entrada				
Nome	Descrição do campo no SEBRAETEC	Tipo/Tam.	Req.	Regra/Default
ZUSUARIOADMSGTEC				
UF	UF do Sebraetec	VARCHAR(2)	Sim	
CPF	CPF do usuário	VARCHAR(14)	Sim	
NOME	Nome do usuário	VARCHAR(200)	Não	
EMAIL	E-mail do usuário	VARCHAR(60)	Não	
IDREGIAO	Código da Região do usuário	Int	Não	
UNIDADE	Unidade do usuário	VARCHAR(60)	Não	
IDPERFIL	Código do perfil do usuário	Int	Não	
IDAREA	Área do usuário	Int	Não	
SEMPREVALIDO	Tipo de acesso do usuário	Boolean	Não	Informe uma das opções: - true - false
DATAINICIO	Início da validação	DATETIME	Não	
DATAFIM	Fim da validação	DATETIME	Não	
LOGIN	Login do usuário	VARCHAR(45)	Não	
SENHA	Senha do usuário	VARCHAR(200)	Não	
SITUACAO	Situação do usuário	Boolean	Não	Informe uma das opções: - true - false

72.3. Descrição

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

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

```
private async void btnAlterar_Click(object sender, EventArgs e)
{
    using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
    {
        string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/AlterarUsuario";

        httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXBfSULpbQ7BF
MLR9bguxY2ZJrf+r6xBJ3At3cgDcMsRvE/FW1DxeeNo2VenniHm1Pby3nTORGZupIrqJxaZzY6FH/7acsQ8=");

        string jsonString = @"{
                                'ZUSUARIOADMSGCTEC': [
                                    {
                                        'UF': 'MG',
                                        'CPF': '95738760433',
                                        'NOME': 'Rodolfo Emanuel da Silva',
                                        'EMAIL': 'rodolfo.emanuel@sebrae.com',
                                        'DATAINICIO': '2017-08-25T00:00:00',
                                        'DATAFIM': '2017-09-25T00:00:00'
                                    }
                                ]
                            }";

        JObject json = JObject.Parse(jsonString);

        var response = await httpClient.PutAsJsonAsync(uri, json);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o ID do usuário.

```
{
  "IDUSUARIO": 214
}
```

Exemplo de erros:

"555 - Erro interno do servidor. Erro ao executar o método: AlterarUsuario. Atenção!
Usuário não encontrado no sistema. CPF: 72206466589 e UF: MG."

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

73. Deleta Usuário

73.1. Assinatura do método

DeletaUsuario (`string` CPF)

73.2. Descrição

A 'UF' e 'CPF' são parâmetros obrigatórios!

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

```
using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
{
    string uri = "
http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/DeletaUsuario?UF=MG&CPF=95738760433";

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYk34hFDLQiJZkv0beULJJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.DeleteAsync(uri);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

O sistema retorna o ID do usuário.

```
"5546"
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

74. Consulta Usuário

74.1. Assinatura do método

ConsultaUsuario (`string` UF)

74.2. Descrição

A 'UF' é um parâmetro obrigatório!

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/integracao/ConsultaUsuario?UF=NA");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fSULpbQ7B
FMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYk34hfDLQiJZkv0beULJJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
{
  "ZUSUARIOADMSGCTEC": [
    {
      "IDUSUARIO": 3,
      "UF": "NA",
      "CPF": "02398984788",
      "NOME": null,
      "EMAIL": "pedro.mendes@sebrae.com.br",
      "IDREGIAO": 1,
      "TITULOREGIAO": "Unidade de Inovação e Mercado",
      "IDUNIDADE": "1.1",
      "TITULOUNIDADE": null,
      "IDPERFIL": 5,
      "TITULOPERFIL": "Gestor NA",
      "IDAREA": null,
      "TITULOAREA": null,
      "ACESSO": true,
      "DATAINICIO": "2012-09-13T00:00:00",
      "DATAFIM": null,
      "LOGIN": "pedro.mendes",
      "SITUACAO": true
    },
    {
      "IDUSUARIO": 1968,
      "UF": "NA",
      "CPF": "01868171183",
      "NOME": null,
      "EMAIL": "webia.silva@sebrae.com.br",
      "IDREGIAO": 90,
      "TITULOREGIAO": "UAIT",
      "IDUNIDADE": "1.478.0",
      "TITULOUNIDADE": null,
      "IDPERFIL": 5,
      "TITULOPERFIL": "Gestor NA",
      "IDAREA": null,
      "TITULOAREA": null,
      "ACESSO": true,
      "DATAINICIO": "2014-10-21T00:00:00",
      "DATAFIM": null,
      "LOGIN": "webia.silva",
      "SITUACAO": true
    },
    {
      "IDUSUARIO": 2217,
      "UF": "NA",
      "CPF": "03722630118",
      "NOME": null,
      "EMAIL": "nyeise.sousa@sebrae.com.br",
      "IDREGIAO": 90,
      "TITULOREGIAO": "UAIT",
      "IDUNIDADE": "1.478.0",
      "TITULOUNIDADE": null,
      "IDPERFIL": 5,
      "TITULOPERFIL": "Gestor NA",
      "IDAREA": null,
      "TITULOAREA": null,
      "ACESSO": true,
      "DATAINICIO": "2014-11-26T00:00:00",
      "DATAFIM": null,
      "LOGIN": "nyeise.sousa",
      "SITUACAO": false
    }
  ]
}
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

75. Consulta do CEP

75.1. Assinatura do método

ConsultaCEP(string cep)

75.2. Descrição

O método irá verificar se o CEP informado existe na base do SIACWEB.

Se existir irá retornar o json com o resultado

```
{
  "Pais": "BRASIL",
  "UF": 14,
  "Estado": "MINAS GERAIS",
  "Cidade": "BELO HORIZONTE",
  "Bairro": "GRAJAÚ",
  "Logradouro": "RUA BENJAMIM JACOB",
  "Cep": "30431158",
  "CodPais": 31,
  "CodEst": 14,
  "CodCid": 2754,
  "CodBairro": 3368
}
```

Se não existir irá retornar um not found com a mensagem abaixo

```
{
  "Message": "ConsultaCEP: O CEP não foi encontrado no SIACWEB. "
}
```

76. Criação do LOG

76.1. Descrição

Para saber se a alteração veio da API, a cada inserção/alteração/exclusão a coluna IP da tabela 'ZLOGSGCTEC' recebe uma string que contém o nome 'WebApi'. Dessa forma, é possível encontrar todos os LOG's realizados pelo API de forma fácil e rápida.

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

77. Consulta Documentos da Prestadora

77.1. Consultar documentos

77.1.1. Assinatura do método

ConsultaDocumentosPrestadora(ParametrosDocumentosPrestadoras
parametrosDocumentos)

77.1.2. Descrição

O objeto "ParametrosDocumentosPrestadoras" é composto pelos campos "Uf", "Cnpj" e "RazaoSocial".

A 'Uf' é um parâmetro obrigatório!

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/integracao/ConsultaAreaSubAreaEspecialid
ade");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fS
ULpbQ7BFMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hfdLQiJZkvOb
eULJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de URI com o parâmetro Uf:

```
Uri uriConsulta = new
Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/ConsultaDocumentosPrestadora?
Uf=NA&Cnpj=&RazaoSocial")
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

Exemplo de retorno com sucesso:

```
[
  {
    "IdPrestadora": 4,
    "Cnpj": "12620524000164",
    "RazaoSocial": "HS MANAGER CONSULTORIAS LTDA",
    "Cpf": "21461147204",
    "Editais": [
      {
        "IdEdital": 30,
        "Uf": "NA",
        "Edital": "NA0414"
        "PrestadoraDocumentosTipoServico": []
        "PrestadoraDocumentosModalidade": [
          {
            "IdDocumentoModalidade": 87,
            "TituloDocumento": "Comprovante de inscrição regular nas
Secretarias Estadual / Distrital e Municipal da Fazenda",
            "NomeArquivo": "Declaração SEFAZ AM.jpg",
            "ExtensaoArquivo": ".jpg"
          },
          {
            "IdDocumentoModalidade": 88,
            "TituloDocumento": "Comprovante de domicílio da empresa",
            "NomeArquivo": "Comprovante de Domicílio Empresarial HS
Manager Consultorias Lt.jpg",
            "ExtensaoArquivo": ".jpg"
          },
          {
            "IdDocumentoModalidade": 89,
            "TituloDocumento": "R.G. e CPF dos representantes legais",
            "NomeArquivo": "RG Humberto (atualizado).jpg",
            "ExtensaoArquivo": ".jpg"
          },
          {
            "IdDocumentoModalidade": 91,
            "TituloDocumento": "Descrição e comprovação da infraestrutura
física, laboratorial, ferramental, instrumental e de equipamentos necessários
à prestação dos serviços tecnológicos e/ou de inovação nas áreas pretendidas",
            "NomeArquivo": "Relato de Experiência da empresa - HS.doc",
            "ExtensaoArquivo": ".doc"
          }
        ]
      }
    ]
  }
]
```

77.1.3. Parâmetros

O parâmetro 'Cnpj' é opcional.

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

Exemplo de URI com o parâmetro Cnpj:

Uri uriConsulta = new

```
Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/ConsultaDocumentosPrestadora?  
Uf=NA&Cnpj=12620524000164&RazaoSocial=");
```

Exemplo de retorno com Cnpj:

```
[  
  {  
    "IdPrestadora": 4,  
    "Cnpj": "12620524000164",  
    "RazaoSocial": "HS MANAGER CONSULTORIAS LTDA",  
    "Cpf": "21461147204",  
    "Editais": [  
      {  
        "IdEdital": 30,  
        "Uf": "NA",  
        "Edital": "NA0414"  
        "PrestadoraDocumentosTipoServico": []  
        "PrestadoraDocumentosModalidade": [  
          {  
            "IdDocumentoModalidade": 87,  
            "TituloDocumento": "Comprovante de inscrição regular nas  
Secretarias Estadual / Distrital e Municipal da Fazenda",  
            "NomeArquivo": "Declaração SEFAZ AM.jpg",  
            "ExtensaoArquivo": ".jpg"  
          },  
          {  
            "IdDocumentoModalidade": 88,  
            "TituloDocumento": "Comprovante de domicílio da empresa",  
            "NomeArquivo": "Comprovante de Domicílio Empresarial HS  
Manager Consultorias Lt.jpg",  
            "ExtensaoArquivo": ".jpg"  
          },  
          {  
            "IdDocumentoModalidade": 89,  
            "TituloDocumento": "R.G. e CPF dos representantes legais",  
            "NomeArquivo": "RG Humberto (atualizado).jpg",  
            "ExtensaoArquivo": ".jpg"  
          },  
          {  
            "IdDocumentoModalidade": 91,  
            "TituloDocumento": "Descrição e comprovação da infraestrutura  
física, laboratorial, ferramental, instrumental e de equipamentos necessários  
à prestação dos serviços tecnológicos e/ou de inovação nas áreas pretendidas",  
            "NomeArquivo": "Relato de Experiência da empresa - HS.doc",  
            "ExtensaoArquivo": ".doc"  
          }  
        ]  
      }  
    ]  
  }  
]
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE	Data: 17/04/2019
Objeto: SEBRAETEC/Web API	Atualização: 17/05/2019

O parâmetro 'RazaoSocial' é opcional.

Exemplo de URI com o parâmetro RazaoSocial:

```
Uri uriConsulta = new
```

```
Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/ConsultaDocumentosPrestadora?Uf=NA&Cnpj=&RazaoSocial=S.F");
```

Exemplo de retorno com RazaoSocial:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
[
  {
    "IdPrestadora": 7,
    "Cnpj": "10673752000177",
    "RazaoSocial": "S.F CONSULTORIA E AUDITORIA EM GESTAO DA QUALIDADE PARA
ALIMENTOS LTDA",
    "Cpf": "43207987087",
    "Editais": [
      {
        "IdEdital": 30,
        "Uf": "NA",
        "Edital": "NA0414"
        "PrestadoraDocumentosTipoServico": [
          {
            "IdDocumentoTipoServico": 1,
            "TituloDocumento": "Comprovação da acreditação pelo INMETRO
ou Homologação pelas Redes Metrológicas estaduais.",
            "NomeArquivo": "DECLARAÇÃO ACREDITAÇÃO PDF.pdf",
            "ExtensaoArquivo": ".pdf"
          },
          {
            "IdDocumentoTipoServico": 3,
            "TituloDocumento": "Comprovação da acreditação ou homologação
pelo órgão competente.",
            "NomeArquivo": "DECLARAÇÃO ACREDITAÇÃO PDF.pdf",
            "ExtensaoArquivo": ".pdf"
          }
        ],
        "PrestadoraDocumentosModalidade": [
          {
            "IdDocumentoModalidade": 87,
            "TituloDocumento": "Comprovante de inscrição regular nas
Secretarias Estadual / Distrital e Municipal da Fazenda",
            "NomeArquivo": "CERTIDÃO prefeitura.pdf",
            "ExtensaoArquivo": ".pdf"
          },
          {
            "IdDocumentoModalidade": 88,
            "TituloDocumento": "Comprovante de domicilio da empresa",
            "NomeArquivo": "SF Declaração transf rondocontabil.pdf",
            "ExtensaoArquivo": ".pdf"
          },
          {
            "IdDocumentoModalidade": 89,
            "TituloDocumento": "R.G. e CPF dos representantes legais",
            "NomeArquivo": "DOC PESSOAI.pdf",
            "ExtensaoArquivo": ".pdf"
          },
          {
            "IdDocumentoModalidade": 91,
            "TituloDocumento": "Descrição e comprovação da infraestrutura
física, laboratorial, ferramental, instrumental e de equipamentos necessários
à prestação dos serviços tecnológicos e/ou de inovação nas áreas pretendidas",
            "NomeArquivo": "DECLARAÇÃO INFRAESTRUTURA PDF.pdf",
            "ExtensaoArquivo": ".pdf"
          }
        ]
      }
    ]
  }
]
```

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas - SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

77.2. Consultar binário - Documento modalidade

77.2.1. Assinatura do método

GetPrestadoraDocumentoModalidadeBinary(ParametrosDoArquivoPrestadora parametrosDoArquivo)

77.2.2. Descrição

O objeto "ParametrosDoArquivoPrestadora" é composto pelos campos "IdDocumento", "IdPrestadora" e "IdEdital", que são retornados pelo método "ConsultaDocumentosPrestadora" - mostrado anteriormente. O campo "IdDocumento" é o id do documento existente em "PrestadoraDocumentosModalidade" (IdDocumentoModalidade), também retornado pelo método mencionado anteriormente. Para retornar o binário dos arquivos existentes nesse campo (PrestadoraDocumentosModalidade) deve-se utilizar este método.

TODOS os campos são obrigatórios!

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/integracao/GetPrestadoraDocumentoModalid
adeBinary");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fS
ULpbQ7BFMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fMluBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hFDLQiJZkvOb
eULJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
Uri uriConsulta = new Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/  
GetPrestadoraDocumentoModalidadeBinary?IdDocumento=87&idPrestadora=23&idEdital=30  
");
```

```
{  
  
    "Arquivo":  
    "/9j/4AAQSkZJRgABAQEBALEsAAD/4RDARXhpZgAATU0AKgAAAQgABQESAMAAABAAEAAAEAAIAAA  
AAuAAAIIVgEYAAIAAAAUAA.....  
iiigAooooAKKKKACiigAooooAKKKKACiigAooooAKKKKACiigAooooAKKKK  
ACiigAooooAKKKKACiigAooooAKKKKACiigD//Z"  
  
}
```

77.3. Consultar binário – Documento tipo serviço

77.3.1. Assinatura do método

```
GetPrestadoraDocumentoTipoServicoBinary(ParametrosDoArquivoPrestadora  
parametrosDoArquivo)
```

77.3.2. Descrição

O objeto “ParametrosDoArquivoPrestadora” é composto pelos campos “IdDocumento”, “IdPrestadora” e “IdEdital”, que são retornados pelo método “ConsultaDocumentosPrestadora” - mostrado anteriormente. O campo “IdDocumento” é o id do documento existente em “PrestadoraDocumentosTipoServico” (IdDocumentoTipoServico), também retornado pelo método mencionado anteriormente. Para retornar o binário dos arquivos existentes nesse campo (PrestadoraDocumentosTipoServico) deve-se utilizar este método.

TODOS os campos são obrigatórios!

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

Cliente: Serviço de Apoio Mic. e Peq. Empresas -
SEBRAE

Data: 17/04/2019

Objeto: SEBRAETEC/Web API

Atualização: 17/05/2019

```
using (HttpClient httpClient = new HttpClient())
{
    Uri uriConsulta = new
Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/
GetPrestadoraDocumentoTipoServicoBinary ");

    httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("token",
"L6jNyWm2hFQYP30xw1X+FtFr2ICTb1nZnr+3vG+uSDUm1xzL3+/ZEXa/vzda4wB63ELwXFe62rtXB+fS
ULpbQ7BFMLR9bguxY2ZJrf+r6xAnA07fM1uBL143u01U050fv1r1V3+eEq+Pi8WZYyk34hFDLQiJZkvOb
eULJJaSwLs=");

    var response = await httpClient.GetAsync(uriConsulta);

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

Exemplo de retorno com sucesso:

```
Uri uriConsulta = new Uri("http://URL_DE_PUBLICACAO/WebApi/api/integracao/
GetPrestadoraDocumentoTipoServicoBinary?IdDocumento=1&idPrestadora=3&idEdital=30"
);

{
    "Arquivo": "
/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYADIAAD/2wBDAAgGBgcGBQgHBwcJCQgKDBQNDAsLDBkSEw8UHRofHh0aHB
wgJC4nICIsIxwckDcpLDAxNDQ0Hyc5PTgyPC4zNDL.....
AKKKKACiigAooooAKKKKACiigAooooAKKKKACiigAooooAKKKKAP/9k= "
}
```