



# Manual Operacional da Customização

Projeto: Gestão de contratos - API

Nome do Cliente: SEBRAE NA

Data: 2 de outubro de 2018



## Sumário

Sumário.....	1
1.1 Objetivo Desse Documento .....	2
1.2 API do sistema de Gestão de Contratos .....	2
1.3.1 JSON padrão retornado pela API .....	2
1.3.2 Header .....	2
1.3.3 Gerando Medições pela API .....	4
1.3 Histórico de Atualização do Documento .....	5
1.3.1 Histórico de Versões.....	5



## 1.1 Objetivo Desse Documento

Prezados Senhores,

O documento a seguir tem por objetivo orientar o usuário sobre o consumo dos webmetodo da API de Gestao de contrato.

## 1.2 API do sistema de Gestão de Contratos

### 1.3.1 JSON padrão retornado pela API

Para toda requisição realizada para a API do Gestão de Contratos, é retornado um JSON padronizado. O JSON retornado segue o seguinte padrão:

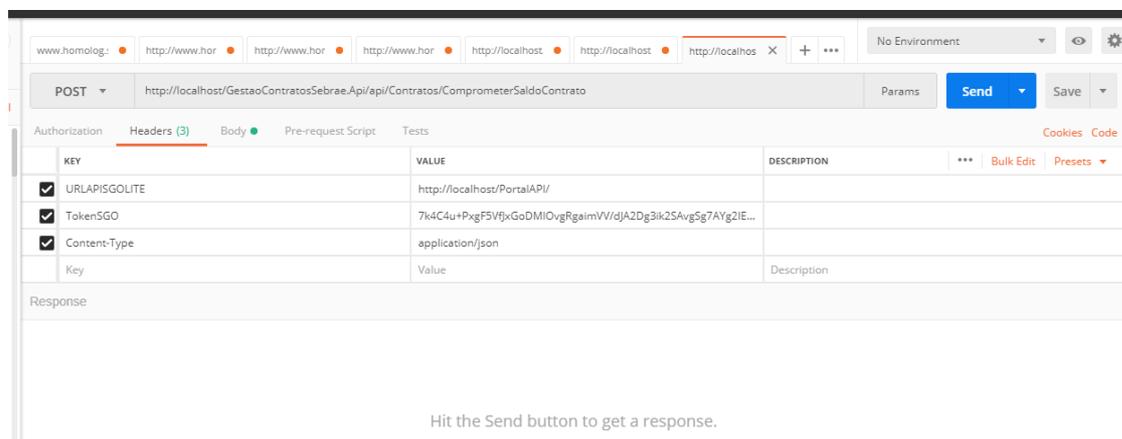
```
{
  "Success": false,
  "Message": "",
  "Data": null
}
```

Os campos retornados pelo JSON são descritos na tabela abaixo.

Campo	Tipo de Retorno	Descrição
Success	True/false	Indica se a requisição foi realizada com sucesso.
Message	String	Mensagem de sucesso ou falha apresentada durante a requisição.
Data	Objeto de retorno em JSON	Dados retornados pela requisição em formato JSON

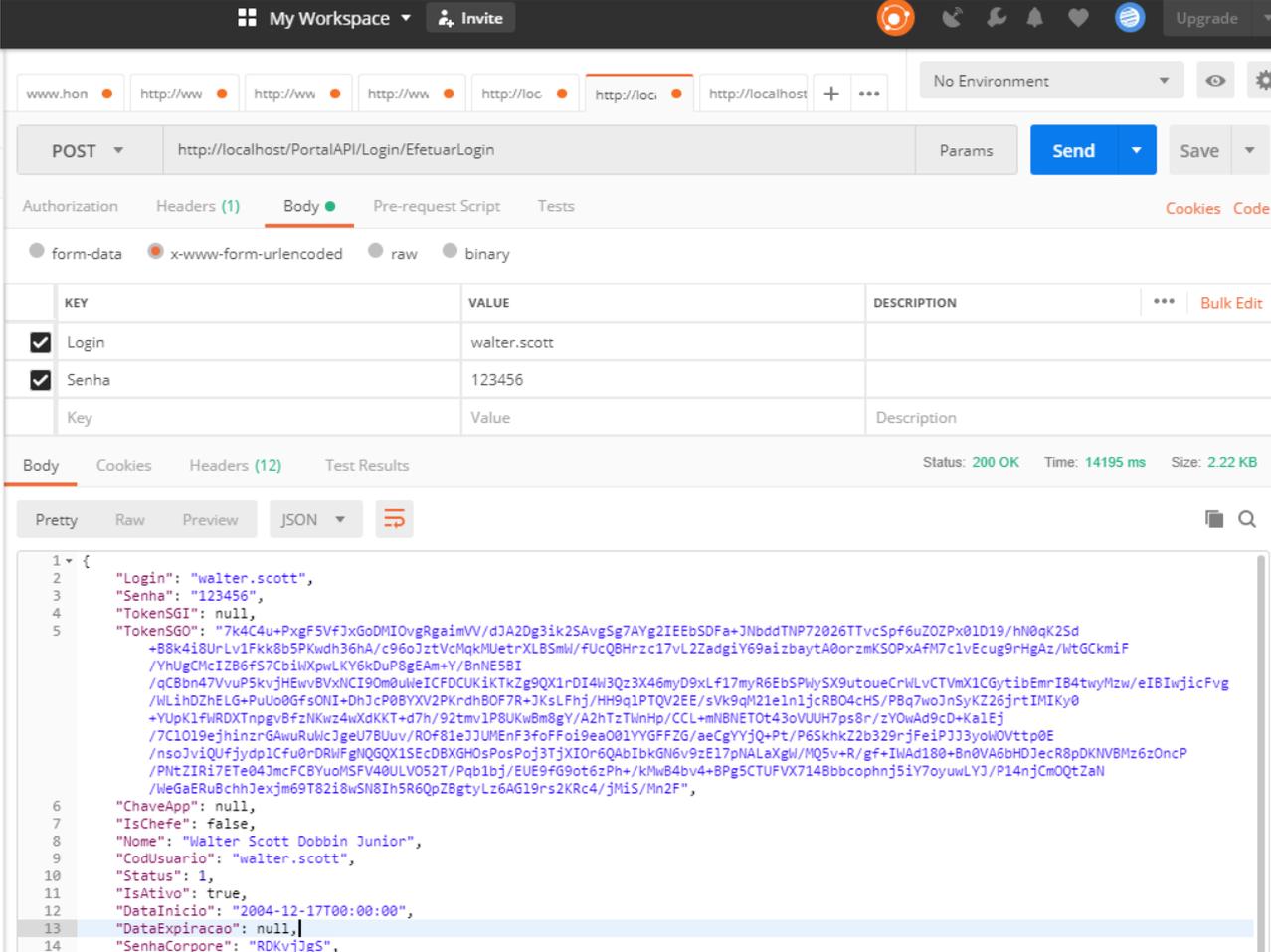
### 1.3.2 Header

No header, deve ser informado a URL do Portal API e o Token do usuário logado:





Para obter o Token deve consumir a API do Portal SGO Lite



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

- Method:** POST
- URL:** http://localhost/PortalAPI/Login/EfetuarLogin
- Body (x-www-form-urlencoded):**

KEY	VALUE	DESCRIPTION
Login	walter.scott	
Senha	123456	
Key	Value	Description
- Status:** 200 OK
- Time:** 14195 ms
- Size:** 2.22 KB
- Response (JSON):**

```

1 {
2   "Login": "walter.scott",
3   "Senha": "123456",
4   "TokenSGI": null,
5   "TokenSGO": "7k4C4u+PxcF5VfJxGoDMIOvgRgaimVV/dJA2Dg3ik2SAvgSg7AYg2IEEbSDFa+JNbddTNP72026TTvcSpf6uZ0ZPx01D19/hN0qK25d
+88k4i8UrLv1Fkk8b5PKwdh36hA/c96oJztVcMqkMUetrXLB5mM/fUcQ8Hrc17vL2ZadgiY69aizbaytA0orzmkSOPxAfM7c1vEcug9rHgAz/WtGCkmiF
/YhUgMcIzB6f57CbiwXpLKY6kDuP8gEAm+Y/BnNE5BI
/qCBbn47VvuP5kvjHEwvBVxNCI90m0uIeICFDcUKiKtZg9QX1rDI4w3Qz3X46myD9xL17myR6Eb5PlySX9utoueCrkLvtVMX1CGyibEmrI84twyMzw/eI8IwjicFvg
/WLihDzHeLG+PuUo0GfsONI+DhJcP0BYXV2PKrdhBOF7R+JKsLFhj/HH9q1PTQV2EE/svk9qM21e1n1jcRBO4cHS/PBq7woJnSyKZ26jrtIMIKy0
+YUpK1fWRDXTnpgv8FzNKwz4wXdkKT+d7h/92tmv1P8UKwBm8gY/A2hTzTwnHp/CCL+mNBNETot43oVUUH7ps8r/zY0wAd9cD+Ka1Ej
/7C1019ejhinzrGAwuRukcJgeU78Uuv/ROf81eJlUMEnF3foFfoi9ea001YYGFFZG/aeCgYYjQ+Pt/P65khkZ2b329rjFeiPj13y0M0Vtpt0E
/nsoJviQUfjydp1Cfu0rDRMFgnQ6QX1SEcD8XGHOsPosPoj3TjXIOr6QAbIbkGN6v9zE17pNALaXgl/MQ5v+R/gf+INAd180+8n0W46bHDJecR8pDKINVBz6zOncP
/PNTZIRi7Ete04JmcFCBYuoMSFV40ULV052T/Pqb1bj/EUE9fG9ot6zPh+/kMw84bv4+8Pg5CTUFVX7148bbccophnj5iY7oyuwLYJ/P14njCm0QQtZaL
/WeGaERu8chhJexjrm69T82i8wSN8In5R6QpZ8gtyLz6AG19rs2KRc4/jM15/Pn2F",
6   "ChaveApp": null,
7   "IsChefe": false,
8   "Nome": "Walter Scott Dobbin Junior",
9   "CodUsuario": "walter.scott",
10  "Status": 1,
11  "IsAtivo": true,
12  "DataInicio": "2004-12-17T00:00:00",
13  "DataExpiracao": null,
14  "SenhaCorpore": "RDkvjJg5",
15  "NomeColigada": "SEBRAE/NA",

```



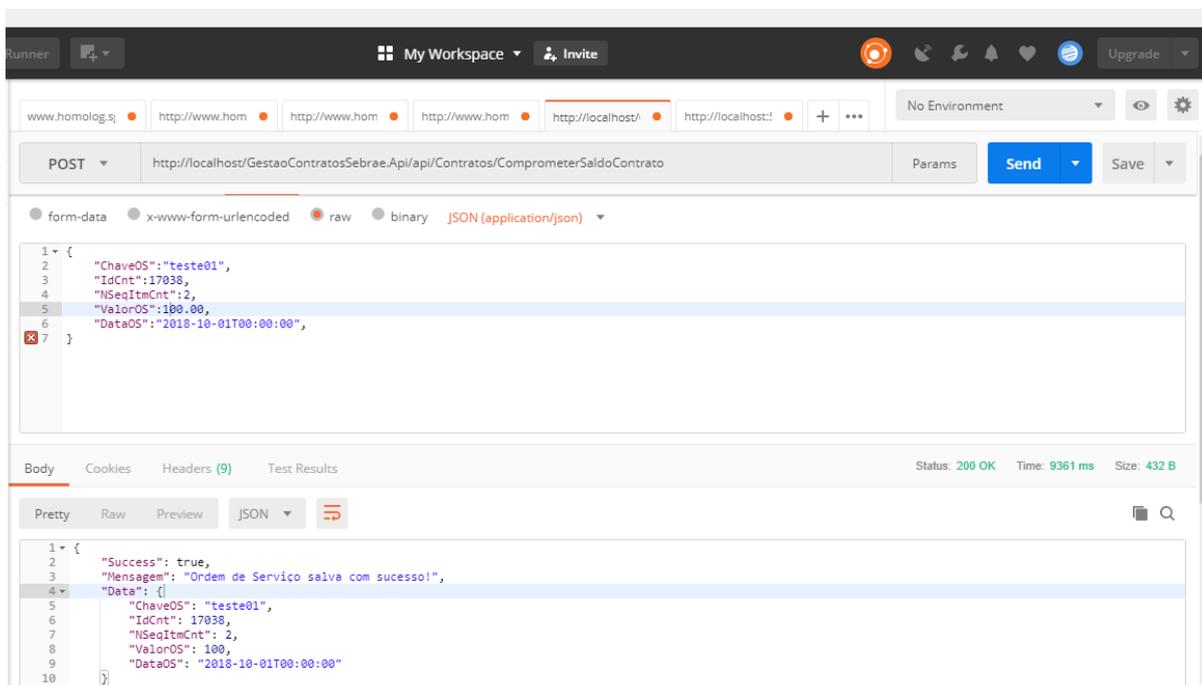
### 1.3.3 Gerando Medições pela API

Para gerar medição vinculada a OS é necessário informar o header conforme explicado no tópico header e informar no Body os dados em formato JSON:

ChaveOS: relaciona medição com a OS  
IdCnt: Identificador do contrato  
NSeqItmCnt: Identificador Item contrato  
ValorOS: Valor da Ordem de serviço  
DataOS: Data da Ordem de serviço

Exemplo:

```
{
  "ChaveOS": "teste07",
  "IdCnt": 17038,
  "NSeqItmCnt": 2,
  "ValorOS": 1000.00,
  "DataOS": "2018-10-01T00:00:00",
}
```



The screenshot shows a REST client interface with a POST request to `http://localhost/GestaoContratosSebrae.Api/api/Contratos/ComprometerSaldoContrato`. The request body is a JSON object with the following fields: `ChaveOS` (teste01), `IdCnt` (17038), `NSeqItmCnt` (2), `ValorOS` (100.00), and `DataOS` (2018-10-01T00:00:00). The response status is 200 OK, and the response body is a JSON object with the following fields: `Success` (true), `Mensagem` (Ordem de Serviço salva com sucesso!), and `Data` (an object with the same fields as the request body).

### 1.3.3 Excluindo Medições pela API

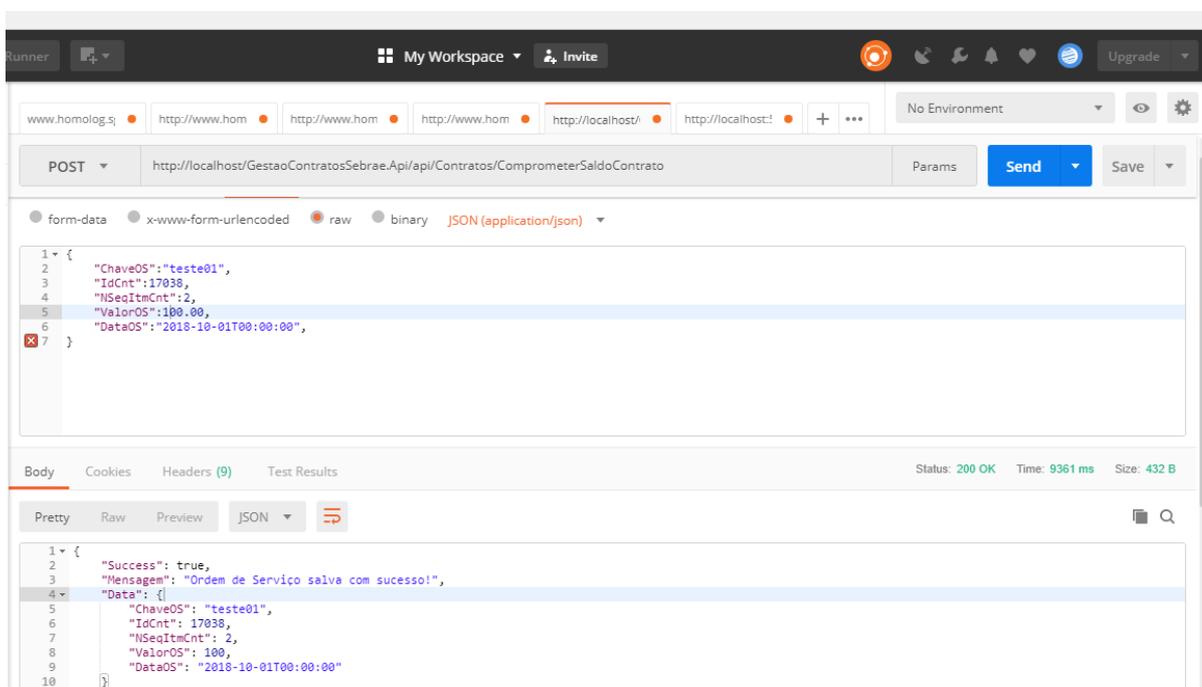
Para excluir medição vinculada a OS é necessário informar o header conforme explicado no tópico header e informar no Body os dados em formato JSON:



ChaveOS: relaciona medição com a OS  
IdCnt: Identificador do contrato  
NSeqItmCnt: Identificador Item contrato

Exemplo:

```
{
  "ChaveOS": "teste04",
  "IdCnt": 17038,
  "NSeqItmCnt": 3,
}
```



## 1.3 Histórico de Atualização do Documento

### 1.3.1 Histórico de Versões

Autor	Versão	Data	Descrição das Alterações	Seção	Pag.
Jaqueline Moreira	1.0	02/10/2018	Criação do documento.		