WebService Consumo Imóveis

O WebService recebe apenas requisições do tipo **GET**, e os parâmetros são passados via **Query Parameter**.
Ele espera os seguintes Parâmetros:
1.
key, *String* contendo a chave de autenticação da empresa.
2.
value, Integer contendo a matrícula do imóvel que será usada como filtro.
3.
year, *Integer* ano que será usado como filtro com 4 dígitos.

Exemplo de requisição para o sistema

Com as seguintes informações:

IP	192.168.64.111
Chave de autenticação	aBC123DEF
Matrícula	489921
Ano	2018

A Requisição Seria

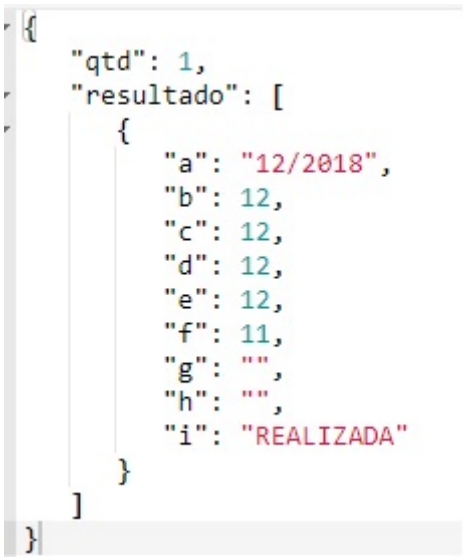
http://192.168.64.111:8080/gsan/consultarConsumosImovel?key=aBC123DEF&value=489921&year=2018

Retorno em Caso de Sucesso

```
{
   “key”: (String) chave de autenticação recebida pelo WebService,
   "qtd": (Integer) inteiro com a quantidade de consumos que está sendo
enviado,
   "resultado": [
      {
         "a": (String) Mês/Ano de referência do faturamento no formato
“MM/yyyy”,
```

```
            "b": (Integer) Consumo da Conta,
            "c": (Integer) Consumo medido (se houver),
            "d": (Integer) Consumo cobrado de água,
            "e": (Integer) Consumo Faturado de água,
            "f": (Integer) Consumo médio do consumo histórico,
            "g": (String) anormalidade Informada,
            "h": (String) anormalidade faturamento,
            "i": (String) Situação Leitura
        }
    ]
}
```

Exemplo:

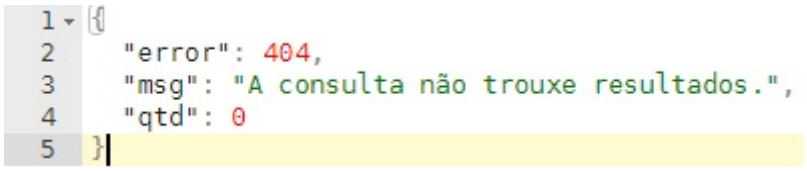


```
{
    "qtd": 1,
    "resultado": [
        {
            "a": "12/2018",
            "b": 12,
            "c": 12,
            "d": 12,
            "e": 12,
            "f": 11,
            "g": "",
            "h": "",
            "i": "REALIZADA"
        }
    ]
}
```

Retorno em Caso de Erro

```
{
    "error": (Integer) Código de erro da requisição,
    "msg": (String) Mensagem indicando o que houve, ou vazio em caso de erro
500,
    "qtd": (Integer) sempre valor
}
```

Exemplo:



```
{
  "error": 404,
  "msg": "A consulta não trouxe resultados.",
  "qtd": 0
}
```

Possíveis Códigos de Retorno

Código	Mensagem
400	“parâmetros inválidos”
401	“chave inválida”
404	“A consulta não trouxe resultados”
500	“”

Clique **AQUI** para acessar outros serviços com os detalhes técnicos das integrações.

From:
https://www.gsan.com.br/ - **Base de Conhecimento de Gestão Comercial de Saneamento**

Permanent link:
https://www.gsan.com.br/doku.php?id=integracoes:web-services-consumo-imoveis&rev=1576172810

Last update: **12/12/2019 17:46**