



# 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 0
}
```

## Exemplo:

```
1 {
2   "error": 404,
3   "msg": "A consulta não trouxe resultados.",
4   "qtd": 0
5 }
```

## 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=1576159642>

Last update: **12/12/2019 14:07**

