



# 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

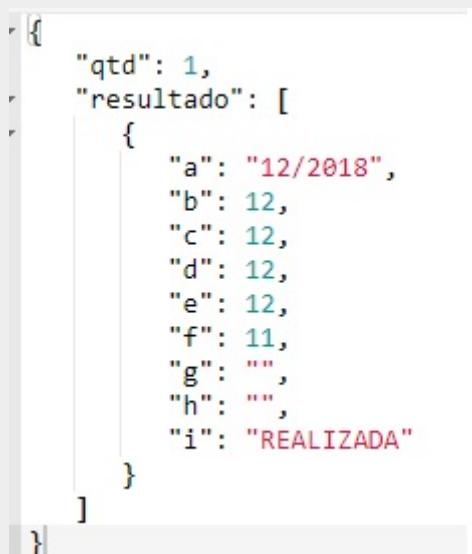
<http://192.168.64.111:8080/gsan/consultarConsumosImovel?key=aBC123DEF&value=489921&year=2018>

## 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>

Last update: **12/12/2019 17:49**