



# WebService Efetuar Autoleitura

O WebService recebe apenas requisições do tipo **POST**, e os parâmetros são passados via **Query Parameter**.

Ele possui os seguintes Headers:

Key	Value
client_id	testeAutoLeitura
client_secret	admin

Ele espera o seguinte Parâmetro:

- 1.
- matricula, *Int* contendo o id do imóvel.
- 2.
- leitura, *Int* contendo a leitura do medidor/Hidrômetro do imovel.
- 3.
- foto, *String* contendo um arquivo Base64, com a imagem da leitura

## Exemplo de requisição para o sistema

Com a seguinte informação:

```
matricula: 1836421
leitura: 6750
foto: https://messagefile.tatodesk.net/public/file?token=VTJGc2RHVmtYMTg3SGZpWFhYdy96RnFPeGk2SjBDcGVwZ3J5Q3V2UjNIeTFRd3p6UDdtVG
UyVjRydKxXLzNaMU0wWnRpExpUb01TY3BmTnIrmkd0VHZ6Vk1QbWQvT0c4RmlySEVQ0VJBWDhnTl
R4NXY3dm5WQXhiSkE5MzcwZmRHkRmYmtXWUlUek5ZMmpjM2lJVjVoNnpMUWd2S3F5VzhMSVBla
FkNFLjPQ==
```

## Exemplo de requisição Serializada

<http://192.168.60.105:8080/gsan/api/efetuarAutoleitura>

## RAW

```
{
    "matricula": "2317591",
    "leitura": "45678",
    "foto": "https://message-file.tatodesk.net/public/file?
token=VTJGc2RHVmtYMTg3SGZpWFhYdy96RnFPeGk2SjBDcGVwZ3J5Q3V2UjNIeTFRd3p6UDdtVG
UyVjRydKxXLzNaMU0wWnRpExpUb01TY3BmTnIrmkd0VHZ6Vk1QbWQvT0c4RmlySEVQ0VJBWDhnTl
R4NXY3dm5WQXhiSkE5MzcwZmRHkRmYmtXWUlUek5ZMmpjM2lJVjVoNnpMUWd2S3F5VzhMSVBla
FkNFLjPQ=="}
```

Para a realização dos testes, foi utilizada uma imagem em formato Base64, extraída de uma URL pública.

## Retorno com Sucesso

- Quando o parâmetro do sistema “GERAR\_IMOVEL\_AUTOLEITURA\_PARA\_CAMPO” estiver desabilitado:

```
{  
  "body":{  
    "processado" : true,  
    "visitaLeiturista" : false  
  }  
}
```

- Quando o parâmetro do sistema “GERAR\_IMOVEL\_AUTOLEITURA\_PARA\_CAMPO” estiver habilitado:

```
{  
  "body":{  
    "processado" : true,  
    "visitaLeiturista" : true  
  }  
}
```

## Retorno em caso de Erro

- Quando o parâmetro do sistema “GERAR\_IMOVEL\_AUTOLEITURA\_PARA\_CAMPO” estiver desabilitado:

```
{  
  "body":{  
    "processado" : false,  
    "visitaLeiturista" : false  
  }  
}
```

- Quando o parâmetro do sistema “GERAR\_IMOVEL\_AUTOLEITURA\_PARA\_CAMPO” estiver habilitado:

```
{  
  "body":{  
    "processado" : false,  
    "visitaLeiturista" : true  
  }  
}
```

## Possíveis Códigos de Retorno

Código	Mensagem
200	“OK”

500	“Internal Server Error”
404	“Page not found”
422	“Não foi possível encontrar o período”

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-efetuar-autoleitura>



Last update: **28/11/2024 05:33**