25/11/2025 22:17 1/3 WebService Efetuar Autoleitura



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 5750

Exemplo de requisição Seria

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

RAW

```
"matricula":"2317591",
        "leitura":"45678",
        "foto":"https://message-file.tatodesk.net/public/file?
token=VTJGc2RHVmtYMTg3SGZpWFhYdy96RnFPeGk2SjBDcGVwZ3J5Q3V2UjNIeTFRd3p6UDdtVGUyVjRydkxXLzNaMU0wWnRpeXpUb01TY3BmTnIrMkd0VHZ6Vk1QbWQvT0c4RmlySEVQ0VJBWDhnTlR4NXY3dm5WQXhiSkE5MzcwZmRHWkRmYmtXWUlUek5ZMmpjM2lJVjVoNnpMUWd2S3F5VzhMSVBlajFkNFljPQ=="
}
```

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"

https://www.gsan.com.br/ Printed on 25/11/2025 22:17

25/11/2025 22:17 3/3 WebService Efetuar Autoleitura

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



