



API de Integração com os Serviços do Chatbot

Nosso objetivo é definir as características esperadas na **A.P.I** de cada serviço, possibilitando a integração com o Chatbot. A **A.P.I** deve utilizar o protocolo **REST** e respeitar o **TTL (Time To Live)** máximo de 5 segundos (exceto para **A.P.I** de verificação de débitos, onde a tolerância é de 15 segundos).

Serviços

Escolha abaixo o serviço que deseja ver a **A.P.I** de integração:

1. **Validação / Integração - Status**
2. **Login/Autenticação**
3. **Segunda Via de Contas**
4. **Abrir RA: Falta D'Água, Vazamento e Religação**

Validação/Integração - Status

A.P.I responsável por informar se o sistema comercial está online e apto a receber requisições.

GET /gsan/verificarBot

A.P.I para obter o status do serviço do sistema comercial.

Resposta esperada:

1.
body: valor booleano

Exemplo:

http://[REDACTED]/gsan/verificarBot

GET

http://192.168.30.100:8006/gsan/verificarBot

```
1
2   "body": true
3
```

Figura 1 exemplo de request para a rota /gsan/verificarBot

Login/Autenticação

A.P.I responsável pela verificação e autenticação de clientes no sistema comercial. Veja abaixo as rotas necessárias para a realização deste serviço:

GET /gsan/localidadelmovel

A.P.I para obter as informações de localidade, setor comercial e quadra de um imóvel. Parâmetros:
Matricula:

- 1.
- Valor inteiro com a identificação do imóvel no sistema comercial.

Resposta esperada:

- 1.
- body:** Objeto **JSON** com as seguintes informações:

1. **localidade:** Identificador da localidade do imóvel.

2. **setor:** Identificador do setor comercial do imóvel.

3. **quadra:** Identificador da quadra do imóvel.

Exemplo:



```
1 {  
2   "body": {  
3     "localidade": 1,  
4     "setor": 59,  
5     "quadra": 5038  
6   }  
7 }
```

Figura 2 Exemplo de request para a rota /gsan/localidadelmove

GET /gsan/buscarImoveis

A.P.I para obter imóveis associados a um CPF/CNPJ. Parâmetros:

cpfCnpj: valor inteiro com a identificação do imóvel no sistema comercial.

Resposta esperada:

1.

body: Lista de objetos **JSON** com as seguintes informações:

1.

matriculalmove: Identificador do imóvel no sistema comercial.

2.

nomeCliente: Nome do cliente.

3.

enderecolmove: Endereço do imóvel.

4.

idCliente: Identificador do cliente.

5.

diaVencimentolmove: Dia do vencimento das contas do imóvel.

Exemplo:

```

1
2     "body": [
3         {
4             "matriculaImovel": 67075,
5             "nomeCliente": "PESSOA ALEATORIA",
6             "enderecoImovel": "AV MAXIMIANO DE FIGUEIREDO, 53 - CENTRO - JOAO PESSOA PB 58013-470",
7             "idCliente": 80039515,
8             "diaVencimentoImovel": 13
9         },
10        {
11            "matriculaImovel": 154334,
12            "nomeCliente": "PESSOA ALEATORIA",
13            "enderecoImovel": "RUA MANOEL GUALBERTO, 303 - MIRAMAR - JOAO PESSOA PB 58043-150",
14            "idCliente": 80039515,
15            "diaVencimentoImovel": 10
16        },
17        {
18            "matriculaImovel": 156280,

```

Figura 3 Exemplo de request para a rota /gsan/buscarImoveis

GET /gsan/verificarMatriculaCpfCnpj

A.P.I para checar se um **CPF/CNPJ** está associado à matrícula informada. Parâmetros:

1.
matricula: valor inteiro com a identificação do imóvel no sistema comercial.

2.
cpfCnpj: string com o número do **CPF/CNPJ** sem formatação.

Resposta esperada:

1.
body: Objeto **JSON** com os campos abaixo:

1.
cpfCnpjValido: Valor booleano, que indica se o CPF/CNPJ informado é válido ou não.

2.
matriculaValida: Valor booleano, o qual indica se a matrícula informada corresponde a um valor válido no sistema comercial.

3.
matriculaExistente: Valor booleano, com o indicativo se existe imóvel com a matrícula informada.

4.
cpfCnpjVinculados: Indica se o CPF/CNPJ e matrícula informados estão associados.

Exemplo:

```
GET http://[REDACTED]/gsan/verificarMatriculaCpfCnpj?matricula=156280&cpfCnpj=000000000000
1 {
2   "body": {
3     "cpfCnpjValido": false,
4     "matriculaValida": true,
5     "matriculaExistente": true,
6     "cpfCnpjVinculados": false
7   }
8 }
```

Figura 4: Exemplo de request para a rota /gsan/verificarMatriculaCpfCnpj

GET /gsan/chatbot/autenticarMatricula

A.P.I para checar se uma matrícula possui um valor válido no sistema comercial. Parâmetros:
matricula: valor inteiro com a identificação do imóvel no sistema comercial.

Resposta esperada 1:

1.
body: Matrícula do imóvel:

Exemplo:

```
GET http://[REDACTED]/gsan/chatbot/autenticarMatricula?matricula=156280
1 {
2   "body": "156280"
3 }
```

Figura 5.1: Exemplo de request para a rota /gsan/chatbot/autenticarMatricula

Resposta esperada 2:

1.
error: objeto **JSON** com os campos definidos abaixo:
 1.
detailMessage: mensagem do erro.

Exemplo:



```

1  {
2      "error": {
3          "parametrosMensagem": [],
4          "detailMessage": "Matrícula inválida.",
5          "stackTrace": [],
6          "suppressedExceptions": []
7      }
8  }

```

Figura 5.2: Exemplo de request para a rota /gsan/chatbot/autenticarMatricula

Observação: No exemplo 5.2 o código de status da resposta é **422**.

Segunda Via de Contas

A.P.I's responsáveis pela listagem das contas pendentes do cliente, bem como pela obtenção e emissão da conta. Para tanto, faz-se uso de quatro rotas **REST**. São elas:

GET /gsan/segundaViaConta

A.P.I para listar as contas de uma matrícula. Parâmetros:

- 1.
- matricula**: valor inteiro com a identificação do imóvel no sistema comercial.
- 2.
- pagination**: valor inteiro referente à página do resultado da lista de contas. Opcional. Caso não seja informado, ou informado o valor **0**, são listados todos os débitos, sem paginação do resultado.

Resposta esperada:

- 1.
- body**: Objeto **JSON** contendo uma lista de objetos **JSON** com os seguintes campos:
 - 1.
 - data**: Mês/ano de referência da conta.
 - 2.
 - valor**: Valor total da conta.
 - 3.
- idConta**: Identificador da conta.

Exemplo:

The screenshot shows a Postman request configuration. The method is GET, the URL is [http://\[REDACTED\]/gsan/segundaViaConta?matricula=156280&pagination=0](http://[REDACTED]/gsan/segundaViaConta?matricula=156280&pagination=0), and the body is set to JSON. The response body is displayed in a prettified JSON format:

```
1 "body": [
2   {
3     "data": "03/2022",
4     "valor": "79.25",
5     "idConta": "95544484"
6   }
7 ]
8
9 ]
```

Figura 6: Exemplo de request para a rota /gsan/segundaViaConta

GET /gsan/segundaViaContaTotal

A.P.I para obter a quantidade e o valor total das contas de uma matrícula. Parâmetros:
matricula: valor inteiro com a identificação do imóvel no sistema comercial.

Resposta esperada:

1.
body: Objeto **JSON** contendo os campos abaixo:

1.
qntdContas: Quantidade total de contas do imóvel.

2.
valor: Valor total das contas do imóvel.

Exemplo:



The screenshot shows a Postman request configuration. The method is set to GET, and the URL is http://[REDACTED]/gsan/segundaViaContaTotal?matricula=156280. The 'Body' tab is selected, showing a JSON response with the following structure:

```
1 {  
2   "body": {  
3     "qntdContas": 1,  
4     "valor": "79.25"  
5   }  
6 }
```

Figura 7: Exemplo de request para a rota /gsan/segundaViaContaTotal

GET /gsan/segundaViaCodigoBarra

A.P.I para obter os códigos de barra das contas informadas. Parâmetros:

- 1.
 - matricula**: valor inteiro com a identificação do imóvel no sistema comercial.
 - idConta**: lista de strings com a identificação das contas.
- Resposta esperada:**
- 1.
 - body**: Objeto **JSON** contendo os campos abaixo:
 - 1.
 - mesAno**: Lista com mês/ano de referência das contas, na ordem em que foram informadas.
 - 2.
 - valor**: Lista com os valores das contas, na ordem em que foram informadas.
 - 3.
 - codigoBarra**: Lista com os códigos de barra sem formatação, seguindo a ordem em que as contas foram informadas.

Exemplo:

```

1
2   "body": {
3     "mesAno": [
4       "03/2022"
5     ],
6     "valor": [
7       "79.25"
8     ],
9     "codigoBarra": [
10      "826900000009792500100013000156280018032022600038"
11    ]
12  }
13

```

Figura 8: Exemplo de request para a rota /gsan/segundaViaCodigoBarra

GET /gsan/segundaViaContaRelatorio

A.P.I obter (ou enviar por e-mail) o PDF com as contas informadas. Parâmetros:

- 1.
- matricula**: valor inteiro com a identificação do imóvel no sistema comercial.
- 2.
- idConta**: lista de strings com a identificação das contas.
- 3.
- simplificada**: parâmetro opcional. Quando informado, emite a conta com o layout simplificado. Caso não seja informado, é emitido no layout padrão de conta.
- 4.
- email**: string opcional com o e-mail para o qual as contas serão enviadas. Caso não seja informado, é retornado o **BLOB** do arquivo PDF; caso contrário, os arquivos são enviados para o e-mail informado.

Resposta esperada 1: com e-mail informado

- 1.
- body**: string informando que o e-mail foi enviado.

Exemplo:

The screenshot shows a POSTMAN interface with the following details:

- Method:** GET
- URL:** http://[REDACTED]/gsan/segundaViaContaRelatorio?matricula=156280&idConta=[95544484]&simplificada=false&email=victor.ferreira@tatodesk.com
- Body:** Cookies (1) Headers (6) Test Results
- Pretty:** Selected
- Raw:** Available
- Preview:** Available
- Visualize:** Available
- JSON:** Selected
- Copy:** Available

```

1 "body": "E-mail enviado com sucesso!"
2
3
  
```

Figura 9.1: Exemplo de request para a rota /gsan/segundaViaContaRelatorio com e-mail

Resposta esperada 2: sem e-mail informado:

- 1.
- body: BLOB** do arquivo PDF com **content-type: application/pdf**.

Exemplo:

The screenshot shows a POSTMAN interface with the following details:

- Method:** GET
- URL:** http://[REDACTED]/gsan/segundaViaContaRelatorio?matricula=156280&idConta=[95544484]&simplificada=false
- Body:** Cookies (1) Headers (6) Test Results

The response body is a PDF document from CAGEPA (Companhia de Águas e Esgotos da Paraíba) containing the following information:

COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DA PARAÍBA
AVENIDA FELICIANO CRUZ - CAGEPA - 220 - JAGUARIBE JOÃO PESSOA PB 58015-670
CNPJ: 09.123.456/0001-97 - CNPJ ESTADUAL N° 140872029

2ª VIA SIMPLIFICADA

MATRÍCULA: 000156280.0	FATURA: 09/2022
CPF: ****,***,***-**	VENCIMENTO: 10/09/2022
	COMBONO: 5 30
	VALOR: R\$ 79,25

A barcode is present at the bottom of the PDF.

Figura 9.2: Exemplo de request para a rota /gsan/segundaViaContaRelatorio sem e-mail

Abrir RA: Falta D'Água, Vazamento e Religação

A.P.I's responsáveis pela verificação e cadastramento de Registros de Atendimento por Falta de Água, Vazamento e Religação da ligação de água. Segue abaixo as rotas **REST** para realização do fluxo:

POST /gsan/verificarRAWS

A.P.I para checar a existência de registros de atendimento abertos para o imóvel.

Campos do body:

1.

matricula: valor inteiro com a identificação do imóvel no sistema comercial.

2.

especificacao: valor inteiro com a identificação da especificação do atendimento.

Resposta esperada 1 (caso exista registro de atendimento pendente para a matrícula informada):

1.

body: Objeto **JSON** com os campos abaixo citados:

1.

protocolo: Protocolo do registro de atendimento.

2.

dataPrevistaAtendimentoRA: A data em que o registro de atendimento está previsto para ser atendido.

3.

status: Texto informativo que a solicitação já se encontra cadastrada.

Exemplo:

```

POST http://[REDACTED]/gsan/verificarRAWS
Body
1 {
2   "matricula": 17033730,
3   "especificacao": 413
4 }
      
```

```

1 {
2   "body": {
3     "protocolo": "20211003150161",
4     "dataPrevistaAtendimentoRA": "01/04/2022",
5     "status": "Solicitação já cadastrada."
6   }
7 }
```

Figura 10.1: Exemplo de request para a rota /gsan/verificarRAWS com RA pendente

Resposta esperada 2 (caso não exista registro de atendimento pendente para a matrícula informada):

1.

error: objeto **JSON** com os campos abaixo citados:

1.

detailMessage: mensagem do erro.

```

POST http://[REDACTED]/gsan/verificarRAWS
Body (Pretty)
1 {
2   ...
3     "matricula": 17033730,
4     "especificacao": 999
}
1 {
2   "error": {
3     "parametrosMensagem": [],
4     "detailMessage": "Sem solicitação cadastrada.",
5     "stackTrace": [],
6     "suppressedExceptions": []
}

```

Figura 10.2: Exemplo de request para a rota /gsan/verificarRAWS sem RA pendente

Observação: No exemplo **10.2** o código de status da resposta é **422**.

GET /gsan/episodiosFaltaAgua

A.P.I para checar a existência de ocorrências de desabastecimento na região do imóvel.

Parâmetros:

matricula: valor inteiro com a identificação do imóvel no sistema comercial.

Resposta esperada

1.

body: lista de objetos **JSON** com os campos especificados abaixo:

1.

idOcorrencia: identificador da ocorrência operacional.

2.

ocorrencia: descrição da ocorrência operacional.

3.

ocorrenciaAbreviada: descrição da ocorrência com no máximo 30 caracteres.

4.

dataHora: data e hora da ocorrência, no formato DD/MM/YYYY HH:mi:ss.

5.

previsão: data e período da previsão de retomada do abastecimento.

6.

areaAfetada: descrição das áreas afetadas pela ocorrência.

7.

areaAfetadaAbreviada: descrição das áreas afetadas pela ocorrência, com no máximo 30 caracteres.

Exemplo:

POST http://[REDACTED]/gsan/verificarRAWS

Params Authorization Headers (9) **Body** Pre-request Script Tests Settings

```

1 {
2   ...
3   "matricula": 17033730,
4   "especificacao": 999
}

```

Body Cookies (1) Headers (6) Test Results Status: 422 Unprocessable Entity

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "error": {
3     "parametrosMensagem": [],
4     "detailMessage": "Sem solicitação cadastrada.",
5     "stackTrace": [],
6     "suppressedExceptions": []
}

```

Figura 11: Exemplo de request para a rota /gsan/episodiosFaltaAgua

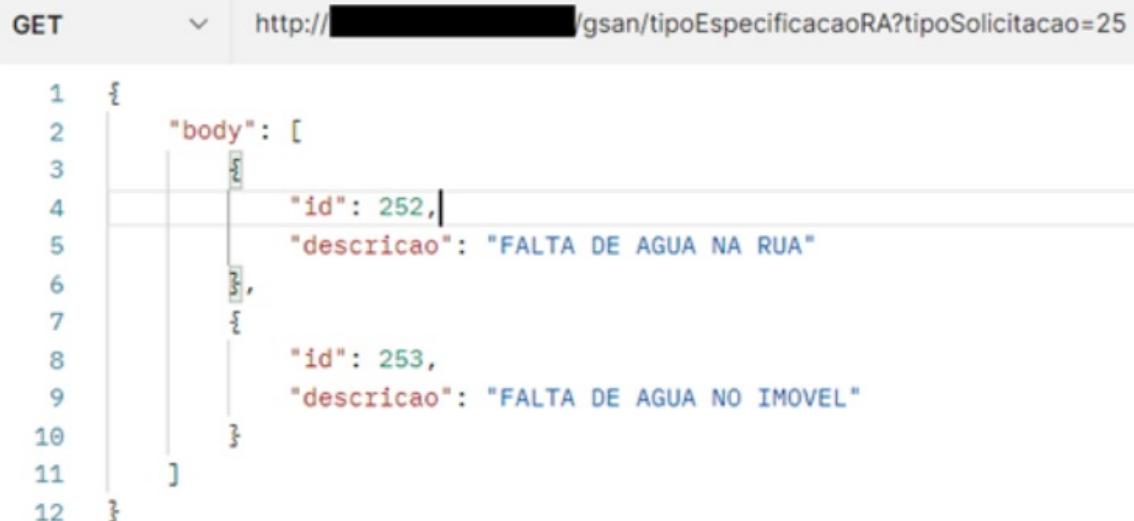
GET /gsan/tipoEspecificacaoRA

A.P.I para listar as especificações de um tipo de solicitação de atendimento. Parâmetros: **tipoSolicitacao**: valor inteiro com a identificação do tipo de solicitação.

Resposta esperada:

- 1.
2. **body**: lista de objetos **JSON** contendo os campos abaixo:
 - 1.
 2. **id**: identificador da especificação do atendimento.
 2. **descricao**: descrição da especificação.

Exemplo:



```
1 {  
2   "body": [  
3     {  
4       "id": 252,  
5       "descricao": "FALTA DE AGUA NA RUA"  
6     },  
7     {  
8       "id": 253,  
9       "descricao": "FALTA DE AGUA NO IMOVEL"  
10    }  
11  ]  
12 }
```

Figura 12: Exemplo de request para a rota /gsan/tipoEspecificacaoRA

POST /gsan/verificarExistenciaRAReligacao

A.P.I para checar se existe registro de atendimento de religação para o imóvel. Campos do body:
matricula: valor inteiro com a identificação do imóvel no sistema comercial.

Resposta esperada 1:

1.

body: objeto **JSON** com os campos abaixo citados:

1.

protocolo: protocolo do registro de atendimento.

2.

dataPrevistaAtendimentoRA: a data em que o registro de atendimento está previsto para ser atendido.

3.

status: texto informativo que a solicitação já se encontra cadastrada.

Exemplo:

POST http://[REDACTED]/gsan/verificarExistenciaRAReligacao

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings

```

1
2   "matricula": "70334285"
3

```

Body Cookies (1) Headers (6) Test Results Status: 200 OK

```

1
2   "body": {
3     "protocolo": "20221003543111",
4     "dataPrevistaAtendimentoRA": "12/03/2022",
5     "status": "Solicitação já cadastrada."
6
7

```

Figura 13.1 – Exemplo de request para a rota /gsan/verificarExistenciaRAReligacao

Resposta esperada 2:

- 1.
- error:** objeto **JSON** com os campos descritos abaixo:
 - 1.
- mensagem:** mensagem indicando que não existe solicitação cadastrada para a matrícula.

POST http://192.168.30.100:8006/gsan/verificarExistenciaRAReligacao

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings

```

1
2   "matricula": "17033730"
3

```

Body Cookies (1) Headers (6) Test Results Status: 422 Unprocessable Entity

```

1   {
2     "error": {
3       "parametrosMensagem": [],
4       "mensagem": "Sem solicitação cadastrada.",
5       "detailMessage": "Sem solicitação cadastrada.",
6       "cause": {
7         "parametrosMensagem": [],
8         "detailMessage": "Sem solicitação cadastrada.",
9         "stackTrace": [],
10        "suppressedExceptions": []
11      }
12    }
13

```

Figura 13.2 – Exemplo 2 de request para a rota /gsan/verificarExistenciaRAReligacao

Observação: No exemplo **13.2** o código de status da resposta é **422**.

GET /gsan/verificarDebitosImovel

A.P.I para checar se o imóvel ainda possui débito em atraso. Parâmetros:

matrícula: valor inteiro com a identificação do imóvel no sistema comercial.

Resposta esperada:

1.

message: mensagens de validação dos fluxos conforme descritos nas árvores conversacionais (ver: <https://www.gsan.com.br/doku.php?id=postgres:boto-nlp:abrir-ra:religacao>).

2.

body: objeto **JSON** com os campos abaixo:

1.

matricula: valor inteiro com a identificação do imóvel no sistema comercial.

2.

endereco endereço do imóvel.

3.

cortado: valor booleano indicador se o imóvel encontra-se cortado ou não.

3.

débitos: objeto **JSON** referente aos débitos originários do corte, caso possua, com os seguintes campos:

1.

contas: lista de objetos **JSON** com os valores:

1.

id: identificador da conta.

2.

referência: mês/ano de referência da conta.

3.

valor: valor total da conta.

2.

guias: lista de objetos **JSON** com os valores:

1.

id: identificador da guia de pagamento.

2.

referência: mês/ano de referência da guia de pagamento.

3.

valor: valor total da guia de pagamento.

3.

débitos: lista de objetos **JSON** com os valores:

1.

id: identificador do débito a cobrar.

2.

referência: mês/ano de referência do débito a cobrar.

3.

valor: valor total do débito a cobrar.

Exemplo:

The screenshot shows a browser's developer tools Network tab. A GET request is made to the URL `http://[REDACTED]/gsan/verificarDebitosImovel?matricula=70307903`. The response body is a JSON object:

```
1 "body": {  
2     "matricula": 70307903,  
3     "endereco": "RUA PROJETADA 31 ST 05, S/N",  
4     "cortado": true,  
5     "debitos": [  
6         "contas": [  
7             {"  
8                 "id": 1026072,  
9                 "referencia": "06/2012",  
10                "valor": 80.55  
11            },  
12            {"  
13                "id": 1026078,  
14                "referencia": "12/2012",  
15                "valor": 22.54  
16            },  
17            {"  
18                "id": 23841585.  
19            }  
20        }  
21    }  
22 }
```

Figura 14.1 – Exemplo de request para a rota /gsan/verificarDebitosImovel

Exemplo 2:

The screenshot shows a browser's developer tools Network tab. A GET request is made to the URL `http://[REDACTED]/gsan/verificarDebitosImovel?matricula=156280`. The response body is a JSON object:

```
1 "message": "O imóvel 156280 localizado na RUA DOMINGOS MORORO, 87 não aparenta estar com o abastecimento suspenso nos  
2 nossos registros.",  
3 "body": {  
4     "matricula": 156280,  
5     "endereco": "RUA DOMINGOS MORORO, 87",  
6     "cortado": false  
7 }  
8 }
```

Figura 14.2 – Exemplo 2 de request para a rota /gsan/verificarDebitosImovel

GET /gsan/verificarEmailCadastrado

A.P.I para checar se o e-mail informado está vinculado ao cliente do imóvel. Parâmetros:

- 1.
- matrícula**: valor inteiro com a identificação do imóvel no sistema comercial.
- 2.
- email**: string com o e-mail para validação.

Resposta esperada:

- 1.
- body**: valor booleano indicando se o e-mail informado está associado ao cliente do imóvel ou não.

Exemplo:



Figura 15 – Exemplo 2 de request para a rota /gsan/verificarEmailCadastrado

POST /gsan/inserirRAWS

A.P.I para inserir o Registro de Atendimento.

Campos do body:

- 1.
- matrícula**: valor inteiro com a identificação do imóvel no sistema comercial.
- 2.
- solicitacaoTipo**: valor inteiro, referente ao identificador do tipo de solicitação do atendimento.
- 3.
- especificacao**: valor inteiro, referente ao identificador da especificação do atendimento.
- 4.
- pontoReferencia**: descrição do ponto de referência.
- 5.
- telefoneContato**: telefone de contato com o DDD, no formato (XX) DDDDD-DDDD.
- 6.
- observacoes**: descrição da observação a ser associada ao Registro de Atendimento.
- 7.
- nomeSolicitante**: nome do solicitante.
- 8.
- email**: email do solicitante.

Resposta esperada

- 1.
- body**: objeto JSON com os campos abaixo:
 - 1.
 - protocolo**: número do protocolo de atendimento registrado.
 - 2.
 - dataPrevistaAtendimentoRA**: data prevista de realização do atendimento.
 - 3.
 - status**: texto informativo que a solicitação foi cadastrada.

Exemplo:

```

POST http://[REDACTED]/gsan/inserirRAWS
{
  "matricula": 17033730,
  "solicitacaoTipo": 25,
  "especificacao": 252,
  "nomeSolicitante": "Victor Ferreira",
  "telefoneContato": "(99) 00000-1111",
  "email": "victor.ferreira@tatodesk.com",
  "pontoReferencia": "Algum ponto de referenica",
  "observacoes": "Alguma observação para o atendimento"
}
  
```

Body Cookies (1) Headers (6) Test Results Status: 200 OK

```

{
  "body": {
    "protocolo": "20221003543118",
    "dataPrevistaAtendimentoRA": "17/06/2022",
    "status": "Solicitação cadastrada."
  }
}
  
```

Figura 16 – Exemplo de request para a rota /gsan/inserirRAWS

POST /gsan/inserirRAReligacao

A.P.I para inserir o Registro de Atendimento de religação da ligação de água.

Campos do body:

1.

matricula: valor inteiro com a identificação do imóvel no sistema comercial.

2.

pontoReferencia: descrição do ponto de referência.

3.

telefoneContato: telefone de contato com o DDD, no formato (XX) DDDDD-DDDD.

4.

email: email do solicitante.

5.

tipoRegistroAtendimento: valor constante 1.

Resposta esperada

1.

body: objeto JSON com os campos abaixo:

1.

protocolo: número do protocolo de atendimento registrado.

2.

dataPrevistaAtendimentoRA: data prevista de realização do atendimento.

3.

status: texto informativo que a solicitação foi cadastrada.

Exemplo:

POST http://[REDACTED]/gsan/inserirRAReligacao

```
1     "matricula": 67789340,
2     "telefoneContato": "(99) 00000-1111",
3     "email": "victor.ferreira@tatodesk.com",
4     "tipoRegistroAtendimento": "1",
5     "pontoReferencia": "Algum ponto de referencia",
6     "observacoes": ""
```

Body Cookies (1) Headers (6) Test Results Status: 200 OK

```
1
2   "body": {
3     "protocolo": "20221003543119",
4     "dataPrevistaAtendimentoRA": "18/06/2022",
5     "status": "Solicitação cadastrada."
6   }
```

Figura 17 – Exemplo de request para a rota /gsan/inserirRAReligacao

Clique **AQUI** para retornar. ~~NOSIDEBAR~~



From:

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

Permanent link:

<https://www.gsan.com.br/doku.php?id=postgres:boto-nlp:api>



Last update: **02/08/2022 16:18**