

# Alterar Situação de Ligação

O objetivo desta funcionalidade é alterar a situação da ligação de água e/ou esgoto, de acordo com o indicador de rede na quadra e ordem de serviço gerada. A opção pode ser acessada via **Menu de sistema**, no caminho: **GSAN > Atendimento ao Público > Ligação > Alterar Situacao de Ligação**.

Feito isso, o sistema acessa a tela de filtro abaixo:

### Observação

Informamos que os dados exibidos nas telas a seguir são fictícios, e não retratam informações de clientes.



Acima, informe obrigatoriamente o número da ordem de serviço e demais dados para alteração. Ao clicar no botão Alterar. o sistema:

- Atualiza a situação da ligação do imóvel;
- Verifica Existência de Débitos;
- Verifica Existência de Hidrômetro;
- Atualiza Situação do Imóvel;
- Atualiza Ordem de Serviço;
- Verifica o preenchimento dos campos;
- Verifica o sucesso da transação;
- Verifica se atualização está sendo realizada por outro usuário e,
- Registra a transação de alteração da situação da ligação.

Antes de concluir a alteração da situação da ligação, o sistema executa algumas validações:

- Atualizar Situação do Imóvel:
  - Caso o usuário tenha selecionado a opção ÁGUA, o sistema atualiza o campo da Nova Situação da Ligação de Água Informada;
  - Caso o usuário tenha selecionado a opção ESGOTO, o sistema atualiza o registro do imóvel selecionado;
  - Caso o usuário tenha selecionado a opção AMBOS, o sistema atualiza o campo da Nova Situação da Ligação de Água Informada e o registro do imóvel selecionado;
  - O sistema atualiza o campo a data da última alteração com data e hora correntes.
- Atualizar Ordem de Serviço:
  - É executado o encerramento da Ordem de Serviço, passando o número da Ordem de Serviço Gerada, a data e hora correntes, e o motivo de conclusão do serviço: Conclusão do Serviço.

01:11

#### • Validar Ordem de Serviço:

- Caso não exista a Ordem de Serviço, o sistema exibe a mensagem: Ordem de Serviço inexistente;
- Caso a constante do serviço associado à Ordem de Serviço não corresponda a Alterar
   Situação da Ligação Água/Esgoto, é exibida a mensagem: Serviço associado à ordem de serviço não corresponde a Alterar Situação da Ligação de Água/Esgoto;
- Caso a Ordem de Serviço esteja com a situação Encerrada, o sistema exibe a mensagem: Esta Ordem de Serviço está Encerrada.
- Verificar preenchimento dos campos:
  - Caso o usuário não informe ou selecione o conteúdo de algum campo necessário à alteração da situação da ligação, é exibida a mensagem: Informe «nome do campo que não foi preenchido ou selecionado».
- Verificar sucesso da transação:
  - Caso o sistema não tenha retornado nenhum erro, é exibida a mensagem: A Alteração da Situação da Ligação do Imóvel «xxx» efetuada com sucesso.
- Verificar situação do imóvel:
  - Caso a situação do imóvel não seja ativa, é exibida a mensagem: Imóvel «xxx» associado a ordem de serviço não está ativo.
- Atualização realizada por outro usuário:
  - Caso o usuário esteja tentando atualizar um imóvel e este já tenha sido atualizado durante a manutenção corrente, é exibida a mensagem: Esse(s) registro(s) foi (ram) atualizado(s) ou removido(s) por outro usuário durante a operação. Realize uma nova manutenção.
- Verificar existência de hidrômetro:
  - Caso o usuário esteja alterando a situação da ligação de água do imóvel e o imóvel possua hidrômetro instalado, é exibida a mensagem: O imóvel «xxx» possui hidrômetro instalado na ligação de água, não é possível alterar a situação da ligação de água. A execução é cancelada;
  - Caso o usuário esteja alterando a situação da ligação de esgoto do imóvel e o imóvel possua hidrômetro instalado, é exibida a mensagem: O imóvel «xxx» possui hidrômetro instalado para medição de poço, não é possível alterar a situação da ligação de esgoto. A execução é cancelada.
- Verificar disponibilidade para situação de água:
  - Caso não seja selecionada nenhuma ocorrência LIGACAO DE AGUA, será exibida a mensagem: Não existe nenhuma situação disponível para a ligação de água.
- Verificar disponibilidade para situação de esgoto:
  - Caso não seja selecionada nenhuma ocorrência LIGACAO DE ESGOTO, é exibida a mensagem: Não existe nenhuma situação disponível para a ligação de esgoto.
- Verificar existência de débitos:
  - o sistema verifica se existe débito vencido ou a vencer para o imóvel, passando os seguintes parâmetros:
    - Indicador de débito do imóvel ou cliente;
    - Matrícula do Imóvel;
    - Código do cliente;
    - Tipo de relação do cliente com o imóvel;
    - Período de referência do débito (referência inicial=190101 e referência final=999912);
    - Período de vencimento do débito (data de vencimento inicial=01/01/1901 e data de vencimento final=31/12/9999);
    - Indicador de pagamento;

https://www.gsan.com.br/ Printed on 11/12/2025 08:21

- Indicador de conta em revisão;
- Indicador de débito a cobrar;
- Indicador de crédito a realizar;
- Indicador de notas promissórias;
- o Indicador de guias de pagamento;
- o Indicador de calcular acréscimos por impontualidade;
- Caso haja retorno não nulo, será exibida a mensagem "Não é possível alterar a situação da ligação devido a existência de débito". A execução é cancelada.

# **Preenchimento dos Campos**

Campo	Orientações para Preenchimento
Ordem de Serviço	Campo obrigatório - Informe o número da ordem de serviço ou clique no botão
	, link <b>Pesquisar Ordem de Serviço</b> , para selecionar a OS desejada. O nome será exibido no campo ao lado.
	Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão 🕙 ao lado do campo em exibição.
Dados do Imóvel:	
Matrícula do Imóvel	O sistema exibe as informações do imóvel, sem permitir alteração.
Cliente Usuário	O sistema exibe as informações do imóvel, sem permitir alteração. A inscrição do Imóvel composta por: Localidade; Setor Comercial; Quadra; Lote; Sublote.
CPF ou CNPJ	O sistema exibe as informações do imóvel, sem permitir alteração.
Ligação a Ser Alterada	Campo obrigatório - Marque a opção da Ligação a ser alterada: Caso deseje alterar a situação da ligação de água, marque a opção Água; Caso deseje alterar a situação da ligação de esgoto, marque a opção Esgoto; Caso deseje alterar as situações da ligação de água e de esgoto, marque a opção Ambos.
Ligação de Água:	
Situação Atual	Este campo é exibido pelo sistema e permanece desabilitado.
Nova Situação	Selecione uma das opções disponibilizado pelo sistema. Este campo será habilitado se a opção marcada no campo <i>Ligação a Ser Alterada</i> for igual a <i>Água</i> ou <i>Ambos</i> , e torna o preenchimento deste campo obrigatório.
Ligação de Esgoto:	
Situação Atual	Este campo é exibido pelo sistema e permanece desabilitado.
Nova Situação	Selecione uma das opções disponibilizado pelo sistema. Este campo será habilitado se a opção marcada no campo <i>Ligação a Ser Alterada</i> for igual a <i>Esgoto</i> ou <i>Ambos</i> , e torna o preenchimento deste campo obrigatório.

## Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar um dado nas bases de dados, link <b>Pesquisar Ordem de Serviço</b> .
8	Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exbição.
Desfazer	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
Cancelar	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
Alterar	Ao clicar neste botão, o sistema atualiza a situação da ligação do imóvel.

## Referências

Gerar Ordem de Serviço

### **Termos Principais**

### Ligação

Clique aqui para retornar ao Menu Principal do GSAN

From:

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

Permanent link:

https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:alterar\_situacao\_da\_ligacao&rev=1483986336

Last update: **31/08/2017 01:11** 



https://www.gsan.com.br/ Printed on 11/12/2025 08:21