



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 Situação de Ligacão**.

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:

1. Atualiza a situação da ligação do imóvel;
2. Verifica Existência de Débitos;

3. Verifica Existência de Hidrômetro;
4. Atualiza Situação do Imóvel;
5. Atualiza Ordem de Serviço;
6. Verifica o preenchimento dos campos;
7. Verifica o sucesso da transação;
8. Verifica se atualização está sendo realizada por outro usuário e,
9. 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**.
- 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;
 - Indicador de conta em revisão;
 - Indicador de débito a cobrar;
 - Indicador de crédito a realizar;
 - Indicador de notas promissórias;
 - Indicador de guias de pagamento;
 - 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 Pesquisar Ordem de Serviço , 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.

Campo	Orientações para Preenchimento
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.
Ligaçao 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 <i>Água</i> ; Caso deseje alterar a situação da ligação de esgoto, marque a opção <i>Esgoto</i> ; Caso deseje alterar as situações da ligação de água e de esgoto, marque a opção <i>Ambos</i> .
Ligaçao 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>Ligaçao a Ser Alterada</i> for igual a <i>Água</i> ou <i>Ambos</i> , e torna o preenchimento deste campo obrigatório.
Ligaçao 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>Ligaçao 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 Pesquisar Ordem de Serviço .
	Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exibição.
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

Ligaçao

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=1483987506

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

