01/08/2025 05:41 1/5 Efetuar Ligação de Esgoto



## Efetuar Ligação de Esgoto

O objetivo desta funcionalidade é efetuar a ligação de esgoto, sendo chamada pela funcionalidade que encerra a execução da ordem de serviço, ou chamada diretamente via **Menu de Sistema**, no caminho: **GSAN > Atendimento ao Público > Ligação de Esgoto > Efetuar Ligação de Esgoto.** 

Feito isso, o sistema acessa a tela abaixo:

### Observação

nformamos que os dados exibidos nas telas a seguir são fictícios, e não retratam nformações de clientes.		retratam	
rmações de clientes.			

Ordem de Serviço: *	R		8
			9
móvel:			
	Dados do Imóvel		
Matrícula do Imóvel:			
Cliente Usuário:			
CPF ou CNPJ:			
Situação da Ligação de Água: Situação da Ligação de Esgoto:			
situação da Ligação de Esgoto.			
	Dados da Ligação		
Data da Ligação:*	<b>=</b>		
Diametro da Ligação:*		•	
Material da Ligação:*		•	
Perfil da Ligação:*		•	
Local de Instalação do Ramal:		•	
	Q		
Matrícula Funcionário:			₩ .
Percentual de Coleta:*	%		_
Percentual de Esgoto:	%		
Ligação Origem :		•	
Com Caixa de Gordura?*	SIM NãO		
Ligação:*	Disponível   Efetivado		
Condição do Esgotamento:		•	
Situação da Caixa de Inspeção:		•	
Destino Dejetos:		•	
Destino de Águas Pluviais:		•	

https://www.gsan.com.br/ Printed on 01/08/2025 05:41

Acima, caso a funcionalidade tenha sido chamada diretamente pelo Menu, o usuário informa ou seleciona o número da Ordem de Serviço. Feito isso, os campos do quadro Dados do Imóvel são preenchidos automaticamente. Caso o usuário tenha permissão especial para efetuar uma ligação de esgoto sem Registro de Atendimento (RA), o usuário informa ou o número da Ordem de Serviço ou a matrícula do imóvel. Caso a funcionalidade não tenha sido chamada diretamente do Menu, o sistema exibe o número da Ordem de Serviço ou a matrícula do imóvel. Caso a funcionalidade não tenha sido chamada diretamente do Menu, o sistema exibe o número da Ordem de Serviço ou a matrícula do imóvel. Caso a funcionalidade não tenha sido chamada diretamente do Menu, o sistema exibe o número da Ordem de Serviço ou a matrícula do imóvel. Caso a funcionalidade não tenha sido chamada diretamente do Menu, o sistema exibe o número da Ordem de Serviço ou a matrícula do imóvel. Caso a funcionalidade não tenha sido chamada diretamente do Menu, o sistema exibe o número da Ordem de Serviço ou a matrícula do imóvel. Caso a funcionalidade não tenha sido chamada diretamente do Menu, o sistema exibe o número da Ordem de Serviço ou a matrícula do imóvel. Caso a funcionalidade não tenha sido chamada diretamente do Menu, o sistema exibe o número da Ordem de Serviço ou a matrícula do imóvel. Caso a funcionalidade não tenha sido chamada diretamente do Menu, o sistema exibe o número da Ordem de Serviço ou a matrícula do imóvel. Caso a funcionalidade não tenha sido chamada diretamente do Menu, o sistema exibe o número da Ordem de Serviço ou a matrícula do imóvel. Caso a funcionalidade não tenha sido chamada diretamente do Menu, o sistema exibe o número da Ordem de Serviço ou a matrícula do imóvel. Caso a funcionalidade não tenha sido chamada diretamente do Menu, o sistema exibe o número da Ordem de Serviço da Argunda do India do para efetuar uma ligação de esgoto sem Registro de Atendimento (KA), o usuano informa ou o iname não é permitida alteração Dependendo de parametrização da empresa, os campos da funcionalidade podem vir descritos com:

Dados do Imóvel - o sistema deve exibir as informações do imóvel, sem permitir alteração

Matrícula do Imóvel;

A inscrição do Imóvel composta por:

Localidade:

Quadra

Lote;

Sublote

#### Dados do Cliente Usuário:

Cliente Usuário:

CPF ou CNPJ;

Situação da Ligação de Água;

Situação da Ligação de Esgoto;

### • Dados da Ligação

Data da ligação;

Diâmetro da Ligação (obrigatório);

Material da Ligação (obrigatório);

Perfil da Ligação (obrigatório), o sistema seleciona os registros ativos

Local de Instalação do Ramal, para selecionar o local da instalação no imóvel;

Matrícula Funcionário, para pesquisar a matrícula do funcionário responsável pela ligação;

Percentual de Coleta (obrigatório) - iniciar com 100%;

Ligação Origem (opcional), o sistema seleciona os registros ativos

Com caixa de gordura? (obrigatório, permite selecionar uma das opções entre SIM e NÃO;

Condição do Esgotamento (opcional), seleciona os registros ativos;

Situação da Caixa de Inspeção (opcional), seleciona os registros ativos;

Destino dos Dejetos (opcional), seleciona os registros ativos

Destino de Águas Pluviais (opcional), selecionar os registros ativos.

A funcionalidade permite que o parcelamento de serviços possa ser informado/executado por qualquer usuário, sem a necessidade de possuir a permissão especial **Alterar Dados da Cobrança de Serviços**.

Os imóveis na stutação **Factivel Faturavel** os careár o faturados de esgoto depois de decorrida a quantidade de dias da ligação de esgoto informada na funcionalidade de encerrar ordem de serviço (data do encerramento), ou em data informada na atualização em lote e a quantidade de dias nos parâmetros do sistema. No caso do dispositivo móvel, foi alterada a funcionalidade que faz o envio para o dispositivo móvel dos dados necessários para o faturamento, para que também seja enviada a data da ligação de esgoto (para detalhes sobre a interparção **GSAN** com dispositivos móveis cilque **AQUI**).

sobre a integração GSAN com dispositivos moves citique AQUII. A funcionalidade Efetuar Ligação de Esgoto foi alterada para permitir mudar a situação de esgoto de Factivel Faturável para Ligado. De forma semelhante, também foi alterada as funcionalidade de Efetuar Ligação de Esgoto Sem RA. Para as empresas que utilizam Postgree, foram alteradas as funcionalidades de Efetuar Ligação de Esgoto Sem RA. Para as opermitir efetuar a ligação se houver nível de instalação de esgoto no imóvel. Caso não seja possível a instalação, o sistema envia uma mensagem ao usuário. O campo pode ser visualizado nas funcionalidades Inserier imóvel (Abba Característica).

Informe os campos que julgar necessários (para detalhes sobre o preenchimento dos campos clique AQUI) e clique em Efetuar . O sistema executa algumas validações:

Validar Ordem de Serviço

Caso não exista a Ordem de Serviço, o sistema exibe a mensagem: Ordem de Serviço inexistente.

Caso o serviço associado à Ordem de Serviço não corresponda à Ligação de Esgoto, o sistema exibe a mensagem: Serviço associado à ordem de serviço não corresponde à Ligação de Esgoto

Caso a Ordem de Serviço tenha sido informada via Menu e a situação da Ordem de Serviço não esteja encerrada por execução, o sistema exibe a mensagem: Esta Ordem de Serviço está «descrição da situação »

Caso a Resolução de Diretoria (RD) associada à Ordem de Serviço não tenha um imóvel informado, o sistema exibe a mensagem: O RD «número do RD» associado à ordem de serviço informada não tem imóvel associado

Caso a Ordem de Serviço tenha sido informada via Menu e a situação da Ordem de Serviço esteja encerrada sem ser por execução

Validar Situação da Ligação de Esgoto do Imóvel:

Caso a situação da ligação de esgoto do imóvel esteja diferente de POTENCIAL, FACTÍVEL e EM FISCALIZAÇÃO, o sistema exibe a mensagem: Situação da Ligação de Esgoto do Imóvel está inválida para efetuar a ligação, a situação do ESGOTO deve ser Potencial, Factível ou Em Fiscalização.

Verificar existência de dados

Caso não exista a tabela na base de dados, o sistema exibe a mensagem: Tabela «nome da tabela» inexistente e cancela a operação.

Caso a tabela esteja sem dados, o sistema exibe a mensagem: Tabela «nome da tabela» sem dados para seleção e cancela a operação.

Verificar preenchimento dos campos:

Caso o usuário não informe ou selecione o conteúdo de algum campo necessário à confirmação da efetivação da ligação de esgoto, o sistema exibe a mensagem: Informe «nome do campo que não foi preenchido ou selecionad

Verificar sucesso da transação:

Caso o código de retorno da operação efetuada no banco de dados seja diferente de zero, o sistema exibe a mensagem conforme o código de retorno; caso contrário, será exibida a mensagem: Ligação de Esgoto do imóvel efetuada com sucesso

Validar Percentual de Coleta

Caso o usuário informe um novo valor diferente do existente, e o usuário não possua permissão especial para alterar o percentual, o sistema exibe a mensagem: Percentual de coleta deverá ser «percentual anterior a modificação ».

Caso a situação do imóvel não seja ativa, o sistema exibe a mensagem: Imóvel «xxxxxxx» associado a ordem de serviço não está ativo.

Caso a empresa não utilize o conceito de face de guadra e não exista rede de esgoto na guadra do imóvel, o sistema exibe a mensagem; Não existe rede de esgoto na guadra do imóvel «xxxxxxxx»

Caso a empresa utilize o conceito de face de quadra e não exista rede de esgoto na face de quadra do imóvel «xxxxxxxxx»

Atualização realizada por outro usuário:

Caso o usuário esteja tentando atualizar um imóvel e este já tenha sido atualizado durante a manutenção corrente, o sistema exibe 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 do Tipo de Débito:

Caso exista o tipo de débito no tipo de serviço associado à ordem de serviço informada, o sistema exibe e solicita dados obrigatórios para inclusão do débito a cobrar

Validar Motivo da Não Cobrança:

Caso o motivo da não cobrança seja selecionado e o usuário não possua senha especial, o sistema exibe a mensagem: Motivo da Não cobrança não deve ser selecior

Validar Percentual de Cobranca:

Caso o percentual de abatimento selecionado seja diferente de 100% e o usuário não possua senha especial, o sistema exibe a mensagem: Percentual de Cobrança do Débito deverá ser 100%

Validar Quantidade de Parcelas:

Caso a quantidade de parcela informada seja igual a 0(zero), o sistema exibe a mensagem: Quantidade de Parcelas informada não pode ser igual a 0(zero).

Caso a quantidade de parcelas informadas seja maior que o número máximo de parcelas permitidas para financiamento e o usuário não possua senha especial, o sistema exibe a mensagem: Quantidade de Parcelas informada não pode ser superior a « xxxx »

Caso o indicador de permissão de alteração de valor tenha valor igual a Sim, o sistema permite que o usuário altere o valor indicado.

Verificar existência da matrícula do imóvel

Caso a matrícula do imóvel informada não exista, o sistema exibe a mensagem: Matrícula inexistente

Verificar existência da ligação de esgoto:

Caso já exista ligação de esgoto para o imóvel, a ligação de esgoto existente é atualizada

# **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 ordem de serviço desejada. O nome será exibido no campo ao lado.
	Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão 🍣 ao lado do campo em exibição.
	Este campo só será exibido na tela se o usuário do GSAN tiver Permissão Especial.
Imóvel	Informe a matrícula do imóvel, ou clique no botão A, link Pesquisar Imóvel, para selecionar o imóvel desejado.
	Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão 🍣 ao lado do campo em exibição.
Dados do Imóvel	
Matrícula do Imóvel	Este campo será exibido pelo sistema e não permite alteração.
Cliente Usuário	Este campo será exibido pelo sistema e não permite alteração.
CPF ou CNPJ	Este campo será exibido pelo sistema e não permite alteração.
Situação da Ligação de Água	Este campo será exibido pelo sistema e não permite alteração.
Situação da Ligação de Esgoto	Este campo será exibido pelo sistema e não permite alteração.
Dados da Ligação	
Data da Ligação	Campo obrigatório - Data da ligação recebida da execução da ordem de serviço, não permite alteração.
Diâmetro da Ligação	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Material da Ligação	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Perfil da Ligação	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Local de Instalação do Ramal	Selecione o local de instalação do ramal de acordo com as opções disponibilizadas pelo sistema.
Matrícula Funcionário	Informe o número da matrícula ou clique no botão R, link Pesquisar Funcionário, para selecionar a matrícula desejada. O nome será exibido no campo ao lado.
	Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão 🍣 ao lado do campo em exibição.
Percentual de Coleta	Campo obrigatório - inicia com 100%.
Percentual de Esgoto	Informado pelo sistema.
Ligação Origem	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Com Caixa de Gordura?	Informe <i>Sim</i> para indicar que a ligação tem <i>Caixa de Gordura</i> . Caso a ligação não tenha <i>Caixa de Gordura</i> informe a opção <i>Não</i> .
Ligação	Campo obrigatório - Informe uma das opções <i>Disponível</i> ou <i>Efetivado</i> .
Condição do Esgotamento	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Situação da Caixa de Inspeção	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.

https://www.gsan.com.br/ Printed on 01/08/2025 05:41

01/08/2025 05:41 5/5 Efetuar Ligação de Esgoto

Campo	Orientações para Preenchimento	
Destino Dejetos	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.	
Destino de Águas Pluviais	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.	

## Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
R	Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar um dado nas bases de dados.
8	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.
Efetuar	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a execução dos procedimentos para efetuar a ligação de água.

## Referências

Efetuar Ligação de Esgoto

### **Termos Principais**

Ligação de Esgoto

**Ordem de Serviço** 



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:efetuar\_ligacao\_de\_esgoto&rev=1529089632

Last update: **15/06/2018 19:07** 

