



Efetuar Ligação de Esgoto em Lote

O objetivo desta funcionalidade é efetuar a ligação de esgoto em lote de imóveis para medição individualizada. Esses imóveis devem estar com situação *factível* de esgoto, e localizados em uma quadra que tenha rede de esgoto.

A opção é acessada diretamente pelo **Menu de Sistema**, através do caminho: **GSAN > Atendimento ao Público > Ligação de Esgoto > Efetuar Ligação de Esgoto em Lote**. Feito isso, o sistema acessa a tela a seguir:

Observação



Informamos que os dados exibidos na tela a seguir são fictícios e não retratam informações de clientes.



Gsan -> Atendimento ao Público -> Ligacao de Esgoto -> Efetuar Ligacao de Esgoto em Lote

Selecionar Imóveis - Ligação de Esgoto em Lote

Para filtrar o(s) imóvel(is), informe os dados abaixo:

Informe os dados da inscrição inicial:

Localidade:  



Setor Comercial:  



Quadra:

Lote:

SubLote:

Informe os dados da inscrição final:

Localidade:  



Setor Comercial:  



Quadra:


Lote:

SubLote:

Informe os dados da rota:

Rota Inicial:  

Rota Final:  

Relação de Imóveis: Nenhum arquivo selecionado 

Quantidade de imóveis selecionados:

Versão: 3.28.1.0 (Batch) 19/07/2018 - 18:08:23

Acima, é possível efetuar a pesquisa informando os dados da inscrição **inicial** e **final** dos imóveis ou por **rota**. Além desses campos, é possível pesquisar por um arquivo contendo as matrículas dos imóveis que serão ligados em lote, levando em consideração que todas as ligações terão as mesmas características. Para detalhes sobre o preenchimento dos campos clique [AQUI](#). Depois de preencher os campos, clique em . Feito isso, o sistema efetua algumas **validações** e acessa a próxima tela, onde é possível informar os dados para a ligação de esgoto dos imóveis filtrados:

Gsan -> Atendimento ao Público -> Ligacao de Esgoto -> Efetuar Ligacao de Esgoto em Lote


Informar Dados para Ligação de Esgoto

Para efetuar a ligação de esgoto, informe os dados abaixo:

Dados Imóvel:

Quantidade de Imóveis:

Dados da Ligação de Esgoto:

Data da Ligação: * 

Diâmetro da Ligação: *

Material da Ligação: *

Local de Instalação do Ramal:

Perfil da Ligação: *

Percentual Coleta: %

Percentual Esgoto: %

Ligação Origem:

Com Caixa de Gordura?: * ☒ SIM ☐ NÃO

Ligação?: * ☒ Disponível ☐ Efetivado

Condição de Esgotamento: *

Situação Caixa de inspeção:

Destino Dejetos:

Destino Águas Pluviais:

Débitos a Cobrar:

Tipo de Serviço:

Tipo do Débito:

Valor do Débito:

Numero Prestações: Numero Prestações Máxima:

Versão: 3.28.1.0 (Batch) 19/07/2018 - 18:08:23

Acima, o sistema traz a **quantidade de imóveis** selecionada e novos campos para preenchimento, conforme instruções [AQUI](#). Além deles, o sistema visualiza o quadro **Débitos a Cobrar**, para seleção dos serviços existentes associados à operação de efetuar ligação de esgoto, como o *valor do débito* e a quantidade mínima e máxima de *prestações*.

Clique em [Efetuar](#) para que o sistema atualize a situação de esgoto para *ligado* dos imóveis em lote, conforme as seguintes regras:

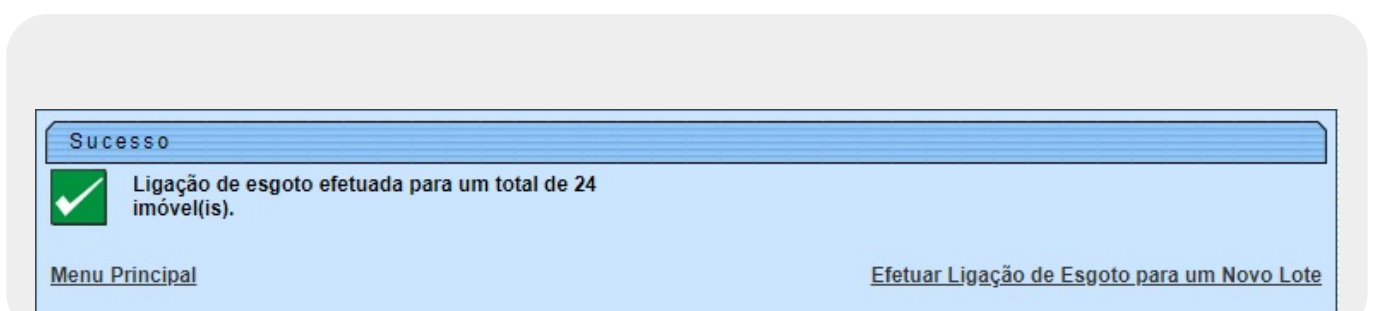
1.
A quantidade máxima de imóveis para atualização *online* é definida a partir de um parâmetro do sistema.
2.
Não é necessário gerar *Registro de Atendimento/Ordem de Serviço* para registrar a solicitação interna; porém, a transação deve ser registrada.
3.
As características da ligação de esgoto devem ser iguais para todos os imóveis.
4.
O valor do serviço pode ser informado. Caso ele seja cobrado, o sistema gera *Débitos a Cobrar* com o tipo de débito informado.
5.
Para seleção dos imóveis, pode ser informado um filtro (*localidade inicial e final, setor comercial inicial e final, quadra inicial e final, sublaje inicial e final, rota inicial e final*). De acordo com o filtro, o sistema valida as regras de existência de rede de esgoto para cada uma das quadras selecionadas.
6.
Caso não seja possível efetuar a ligação, o sistema emite mensagem com o impedimento.
7.
Caso algum imóvel selecionado já esteja ligado de esgoto, ele é ignorado e, os outros, atualizados em sequência.
8.
Caso deseje, informe um arquivo texto com as matrículas selecionadas com objetivo de ligação de esgoto em lote. Nesse sentido, deve ser seguida a mesma regra da seleção por filtro.
9.
Após a seleção, o sistema informa a quantidade de imóveis que serão atualizados e aguarda confirmação.
- 10.

Criar Parâmetro - Quantidade de Imóveis para Ligação de Esgoto Online: foi criado um parâmetro que indica a quantidade máxima de imóveis que podem ter a ligação de esgoto *online*; caso esse número seja ultrapassado, a rotina será executada via **BATCH**.





Validações do Sistema







1.
Validar Imóvel:
 1.
Caso a seleção de imóveis tenha sido através de um arquivo informado:
 1.
O sistema verifica a existência da matrícula na base de dados.
 2.
Caso não exista, contabiliza o imóvel como *rejeitado* e desconsidera-o, passando a verificar o próximo imóvel;
 2.
O sistema verifica se o imóvel atende a todas condições necessárias para efetuar a ligação de esgoto:
 1.
Caso o imóvel esteja associado a uma quadra sem rede de esgoto, contabiliza o imóvel como *rejeitado* e desconsidera-o, passando a verificar o próximo imóvel;
 2.
Caso o imóvel já possua ligação de esgoto, contabiliza o imóvel como *rejeitado* e desconsidera-o, passando a verificar o próximo imóvel;
 3.
Caso o imóvel esteja baixado, o sistema desconsidera-o e verifica o próximo imóvel;
 4.
Caso a situação de esgoto do imóvel seja diferente de *factível*, contabiliza o imóvel como *rejeitado* e desconsidera-o, passando a verificar o próximo imóvel.
2.
Verificar preenchimento dos campos:
 1.
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 selecionado»* e retorna para o passo correspondente no fluxo principal.
3.
Validar Quantidade de Prestações do Débito:
 1.
O sistema seleciona o serviço:
 1.
Caso a quantidade de prestações informada para o débito seja superior à quantidade máxima permitida, o sistema exibe a mensagem: *Máximo de prestações permitida para o débito é «»* e retorna para a seleção de imóveis.
4.
Validar Data da Ligação:
 1.
Caso o usuário informe uma data *maior* que data atual, o sistema exibe a mensagem: *Data da ligação não pode ser maior que a data atual* e retorna para o passo correspondente no fluxo principal.

Tela de Sucesso




Preenchimento dos Campos Tela: Selecionar Imóveis - Ligação de Esgoto em Lote




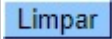
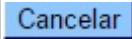

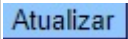
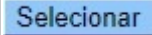

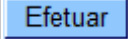
Campo	Orientações para Preenchimento
Informe os Dados da Inscrição Inicial:	
Localidade Inicial	Informe o número da localidade, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão  para selecionar a localidade desejada aqui . O nome da localidade será exibido no campo ao lado. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição. Quando a localidade inicial for informada, o sistema replica seu código na localidade final; caso não esteja preenchida ou esteja preenchida com valor igual, permite alterar para um valor maior que o da inicial e os campos setor e rota, inicial e final, também serão limpos. Quando a localidade inicial for limpa, a localidade final e os campos setor e rota, inicial e final também serão limpos.
Setor Comercial Inicial	Campo habilitado após preenchimento do anterior. Informe o número do setor comercial, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão  , link Pesquisar Setor Comercial , para selecionar o setor desejado. O nome do setor comercial será exibido no campo ao lado. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição. Este campo só pode ser informado caso tenha sido informado o intervalo de localidade, e a localidade inicial seja igual à localidade final. Quando o setor comercial inicial for informado, o sistema replica seu valor no setor comercial final; caso não esteja preenchido ou esteja preenchido com valor igual, permite alteração para um valor maior que o inicial e os campos rota, inicial e final, serão limpos. Quando o setor comercial inicial for limpo, o setor comercial final e os campos rota, inicial e final, também serão limpos.
Quadra Inicial	Campo habilitado após preenchimento do anterior. Informe o código de uma quadra válida com até três dígitos. Quando a quadra inicial for informada, o sistema replica seu valor na final; caso não esteja preenchida ou esteja preenchida com o mesmo valor, permite alterar para valor maior que a inicial. Quando a quadra inicial for limpa, a final também será limpa.
Lote Inicial	Campo habilitado após preenchimento do anterior. Informe o código de um lote válido com até quatro dígitos. Quando o lote inicial for informado, o sistema replica seu valor no final; caso não esteja preenchido ou esteja preenchido com o mesmo valor, permite alterar para valor maior que a inicial. Quando o lote inicial for limpo, o final também será limpo.
Sublote Inicial	Campo habilitado após preenchimento do anterior. Informe o código de um sublote válido com até quatro dígitos. Quando o sublote inicial for informado, o sistema replica seu valor no final; caso não esteja preenchido ou esteja preenchido com o mesmo valor, permite alterar para valor maior que a inicial. Quando o sublote inicial for limpo, o final também será limpo.
Informe os Dados da Inscrição Final:	

Campo	Orientações para Preenchimento
Localidade Final	Informe o número da localidade, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão  para selecionar a localidade desejada aqui . O nome da localidade será exibido no campo ao lado. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição. Quando a localidade inicial for informada, o sistema replica seu código na localidade final; caso não esteja preenchida ou esteja preenchida com valor igual, permite alterar para um valor maior que o da inicial e os campos setor e rota, inicial e final, também serão limpos. Quando a localidade inicial for limpa, a localidade final e os campos setor e rota, inicial e final também serão limpos.
Setor Comercial Final	Campo habilitado após preenchimento do anterior. Informe o número do setor comercial, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão  , link Pesquisar Setor Comercial , para selecionar o setor desejado. O nome do setor comercial será exibido no campo ao lado. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição. Este campo só pode ser informado caso tenha sido informado o intervalo de localidade, e a localidade inicial seja igual à localidade final. Quando o setor comercial inicial for informado, o sistema replica seu valor no setor comercial final; caso não esteja preenchido ou esteja preenchido com valor igual, permite alteração para um valor maior que o inicial e os campos rota, inicial e final, serão limpos. Quando o setor comercial inicial for limpo, o setor comercial final e os campos rota, inicial e final, também serão limpos.
Quadra Final	Campo habilitado após preenchimento do anterior. Informe o código de uma quadra válida com até três dígitos. Quando a quadra inicial for informada, o sistema replica seu valor na final; caso não esteja preenchida ou esteja preenchida com o mesmo valor, permite alterar para valor maior que a inicial. Quando a quadra inicial for limpa, a final também será limpa.
Lote Final	Campo habilitado após preenchimento do anterior. Informe o código de um lote válido com até quatro dígitos. Quando o lote inicial for informado, o sistema replica seu valor no final; caso não esteja preenchido ou esteja preenchido com o mesmo valor, permite alterar para valor maior que a inicial. Quando o lote inicial for limpo, o final também será limpo.
Sublote Final	Campo habilitado após preenchimento do anterior. Informe o código de um sublote válido com até quatro dígitos. Quando o sublote inicial for informado, o sistema replica seu valor no final; caso não esteja preenchido ou esteja preenchido com o mesmo valor, permite alterar para valor maior que a inicial. Quando o sublote inicial for limpo, o final também será limpo.
Informe os Dados da Rota:	
Rota Inicial e Final	Informe o número da rota inicial ou final, com no máximo 2 (dois) dígitos, ou clique no botão  para selecionar a rota desejada aqui . O nome da rota será exibido no campo ao lado. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição. Quando a rota inicial for informada, o sistema replica seu código na rota final; caso não esteja preenchida ou esteja preenchida com valor igual, permite alterar para um valor maior que o da inicial. Quando a rota inicial for limpa, a rota final também será limpa.
Relação de Imóveis	Clique em Escolher arquivo para selecionar um arquivo texto com as matrículas selecionadas com objetivo de ligação de esgoto em lote. Nesse sentido, deve ser seguida a mesma regra da seleção por filtro.
Quantidade de imóveis selecionado	Campo preenchido pelo sistema, não permite alteração.

Preenchimento dos Campos Tela: Informar Dados para Ligação de Esgoto

Campo	Orientações para Preenchimento
Dados Imóvel:	
Quantidade de Imóveis	Campo informado pelo sistema a partir da pesquisa, não permite alteração.
Dados da Ligação de Esgoto:	
Data da Ligação	Campo obrigatório, preenchido opcionalmente pelo sistema com a data corrente, mas com possibilidade de alteração, no formato DD/MM/AAAA ou clicando em  para pesquisa AQUI .
Diâmetro da Ligação	Campo obrigatório. Selecione o diâmetro da ligação de esgoto, da lista disponibilizada pelo sistema.
Material da Ligação	Campo obrigatório. Selecione o material da ligação de esgoto, da lista disponibilizada pelo sistema.
Local de instalação do ramal	Campo obrigatório. Selecione o local da instalação do ramal da ligação de esgoto, da lista disponibilizada pelo sistema.
Perfil da Ligação	Campo obrigatório. Selecione o perfil da ligação de esgoto, da lista disponibilizada pelo sistema. Dependendo da escolha do perfil, os campos do quadro Débitos a Cobrar são alterados.
Percentual Coleta	Campo preenchido pelo sistema conforme a escolha do campo Perfil da Ligação . Não permite alteração.
Percentual Esgoto	Campo preenchido pelo sistema conforme a escolha do campo Perfil da Ligação . Não permite alteração.
Ligação Origem	Selecione, da lista disponibilizada pelo sistema.
Com Caixa de Gordura?	Campo obrigatório. Informe se a ligação de esgoto tem caixa de gordura, entre <i>Sim</i> ou <i>Não</i> . O sistema sugere como padrão a opção <i>Sim</i> .
Ligação?	Campo obrigatório. Informe se possui ligação, entre <i>Sim</i> ou <i>Não</i> .
Condição de Esgotamento	Campo obrigatório. Selecione, da lista disponibilizada pelo sistema.
Situação Caixa de Inspeção	Selecione, da lista disponibilizada pelo sistema.
Destino Dejetos	Selecione, da lista disponibilizada pelo sistema.
Destino Águas Pluviais	Selecione, da lista disponibilizada pelo sistema.
Débitos a cobrar:	
Tipo de Serviço:	Selecione o tipo de serviço associado à ligação de esgoto.
Tipo do Débito	Campo preenchido pelo sistema, conforme seleção do Tipo de Serviço , não permite alteração.
Valor do Débito	Campo preenchido pelo sistema, conforme seleção do Tipo de Serviço , não permite alteração.
Número Prestações	Informe o número mínimo de prestações do valor do serviço.
Número Prestações Máxima	Campo preenchido pelo sistema, conforme seleção do Tipo de Serviço , não permite alteração.

Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar um dado na base de dados.
	Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exibição.
	Ao clicar neste botão, o sistema permite selecionar uma data válida, no formato dd/mm/aaaa (dia, mês, ano). Para obter detalhes sobre o preenchimento do campo de datas, clique no link Pesquisar Data - Calendário .
	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos preenchidos.
	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
	Ao clicar neste botão, o sistema seleciona um arquivo texto com as matrículas selecionadas com objetivo de ligação de esgoto em lote. Nesse sentido, deve ser seguida a mesma regra da seleção por filtro.
	Ao clicar neste botão, o sistema atualiza a quantidade de imóveis, de acordo com o número informado em arquivo.
	Ao clicar neste botão, o sistema seleciona os imóveis de acordo com os campos informados e acessa a tela para informar os dados da ligação de esgoto.
	Ao clicar neste botão, o sistema retorna para a tela de seleção dos imóveis, sem salvar os dados informados.
	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a execução dos procedimentos para efetuar a ligação de esgoto em lote.

Referências

[Efetuar Ligação de Esgoto sem RA](#)

Termos Principais

[Ligação de Esgoto](#)

[Faturamento](#)

[Efetuar Ligação de Esgoto em Lote - Processo 408](#)

Clique [aqui](#) para retornar ao Menu Principal do **GSAN**.

Last update:

12/06/2019

17:31

ajuda:efetuar_ligacao_de_esgoto_em_lote https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:efetuar_ligacao_de_esgoto_em_lote

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_em_lote



Last update: **12/06/2019 17:31**