# Cadastramento de Imóveis em Lote

Esta opção do sistema permite fazer o cadastramento de imóveis em lote a partir de uma planilha Excel selecionada, inserindo vários imóveis em lote na base de dados do **GSAN**. A funcionalidade pode ser acessada via **Menu do sistema**, no caminho: **GSAN** > **Cadastro** > **Imóvel** > **Cadastramento de Imóveis em Lote**.

Feito isso, o sistema visualiza a tela a seguir:

## Observação

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

Gsan -> Cadastro -> Imovel -> Cadastrar Imovel em Lote

## Cadastramento de Imóveis em Lote

Para realizar o processo de cadastramento de imóveis em lote, informe os dados abaixo:

Localidade*:

Setor Comercial*:

Quadra*:

Rota*:

Informe ou pesquise preferencialmente o endereço pelo logradouro.

Logradouro*:

Cep*:

| | LOGRADOURO | BAIRRO | MUNICÍPIO | UF | CEP |
|---|---|---|---|---|---|

Bairro*:

Categoria*:

Subcategoria*:

Quantidade de Economias* :

Área Construída ($m^2$)*:

Pavimento Calçada*:

Pavimento Rua* :

Fonte de Abastecimento* :

Situação Ligação de Água* :

Situação Ligação de Esgoto* :

Perfil do Imóvel*:

Envio da Conta*:

Para registrar o arquivo para inclusão de imóveis, selecione o arquivo:

Nome Arquivo*: Escolher arquivo NENHUM A...ELECIONADO

Desfazer Cancelar Cadastrar

* Campos Obrigatórios.

Versão: 3.62.6.0m (Batch) 04/02/2022 - 8:48:29

Acima, perceba que todos os campos são obrigatórios (já que estão sinalizados por um asterisco vermelho). Preencha os campos com os dados comuns ao imóveis que serão incluídos no cadastro de imóveis e clique em Cadastrar.
Para detalhes sobre o preenchimento dos campos clique **AQUI**.
Clicando em Cadastrar, o sistema:
1.
Valida os dados da planilha Excel anexada no campo **Nome do Arquivo** (dados, documentos e imóveis existentes):
2.
Inclui os dados da planilha em uma tabela do sistema:
3.
Inclui os imóveis da base de dados do sistema;
4.
Verifica o total de imóveis incluídos com sucesso;
5.
Exibe a **Tela de Sucesso**:

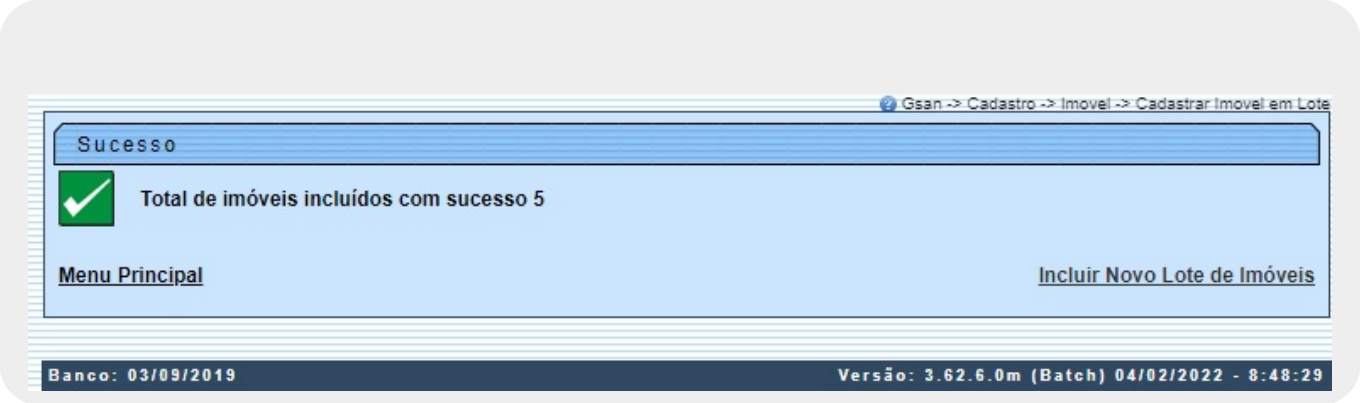
# Validações do Sistema

1. Validar Localidade:
    1. Pesquisa a localidade informada na base de dados; caso não encontre a localidade pesquisada, o sistema exibe a mensagem: *Código da localidade informada não cadastrado*;
2. Validar Setor Comercial:
    1. Pesquisa o setor comercial informado na base de dados; caso não encontre, o sistema exibe a mensagem: *Código do setor informado não cadastrado para localidade informada*;
3. Validar Quadra:
    1. Pesquisa a quadra informada na base de dados; caso não encontre, o sistema exibe a mensagem: *Número da quadra informada não cadastrado para setor comercial informado*;
4. Validar Rota:
    1. Pesquisa a quadra informada na base de dados; caso não encontre, o sistema exibe a mensagem: *Código da rota informado não cadastrado para setor comercial informado*;
5. Validar Logradouro:
    1. Pesquisa o logradouro informado na base de dados; caso não encontre, o sistema exibe a mensagem: *Código do logradouro informado não cadastrado*;
    2. Validar CEP
        1. Pesquisa o CEP informado na base de dados; caso não encontre, o sistema exibe a mensagem: *Código do CEP informado não cadastrado*;
6. Validar Arquivo Selecionado:
    1. Caso a extensão do arquivo selecionado seja diferente de CSV:
        1. O sistema exibe a mensagem: *Selecione apenas arquivos com extensão CSV*;
    2. Caso primeira linha do arquivo não corresponda a um registro de **HEDEAR**:
        1. O sistema exibe a mensagem: *Arquivo selecionado sem registro de HEDEAR*;
    3. Caso última linha do arquivo não corresponda a um registro de **TRAILER**:
        1. O sistema exibe a mensagem: *Arquivo selecionado sem registro de TRAILER*;
    4. Caso a quantidade de registros do arquivo (desconsiderando o registro de **HEDEAR**) não corresponda à quantidade informada no registro **TRAILER**:
        1. O sistema exibe a mensagem: *Quantidade de registros do arquivo não corresponde*

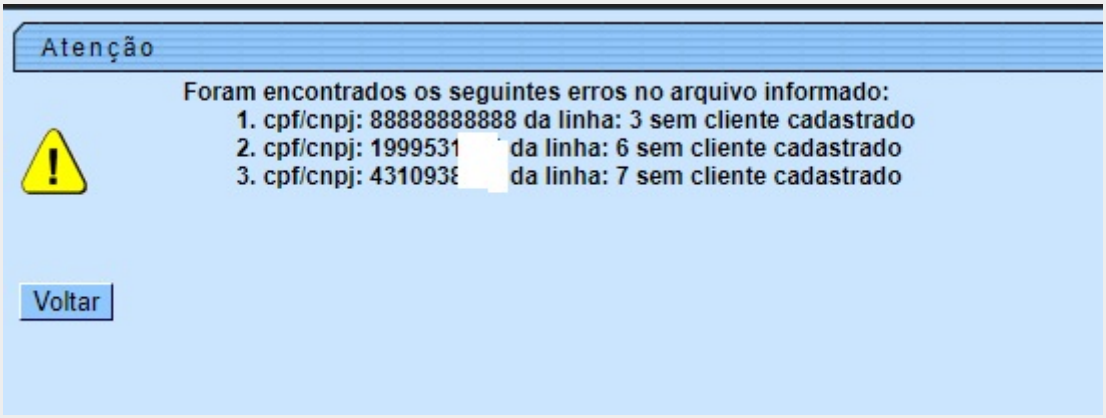
*à quantidade informada no registro de TRAILER*;

7. Validar dados da Planilha:
    1. O sistema verifica se todos os campos tem valor informado:(desconsiderados **HEDEAR** e **TRAILER**);
    2. Para cada registro do arquivo, o sistema valida os dados informados:
        1. Lote: tipo numérico com valores maiores que zero;
        2. Sublote: tipo numérico (permite valor zero);
        3. Número: valor numérico valores maiores que zero;
        4. Complemento: valor alfanumérico (não obrigatório);
        5. Documento do Cliente: tipo numérico com valores maiores que zero (CPF ou CNPJ);
        6. IPTU: tipo numérico com valores maiores que zero;
    3. Caso algum dado não tenha sido informado na planilha:
        1. O sistema exibe a mensagem: *Arquivo selecionado contem um ou mais registros com dados não informados*;
8. Verificar Arquivo Já Processado:
    1. O sistema verifica se o arquivo selecionado já foi processado:
    2. Caso tenha retornado registros para o arquivo pesquisado:
        1. O sistema exibe a mensagem: *O arquivo selecionado já foi processado*;
9. Validar Documento do Cliente:
    1. Para cada documento(CPF/CNPJ) informado, o sistema faz validação no cadastro de cliente:
        1. Pesquisando a existência de cliente associado ao documento do arquivo:
    2. Caso o documento tenha 11 digitos, o sistema pesquisa cliente com número do CPF;
    3. Caso documento tenha mais de 11 digitos, o sistema pesquisa cliente com número do CNPJ;
    4. Caso a pesquisa não tenha retornado o código do cliente, o sistema exibe a mensagem: *cpf/cnpj:«documento» da linha «nº linha do arquivo» sem cliente cadastrado*;
    5. Caso algum documento do arquivo não tenha cliente cadastrado:
        1. O sistema exibe a relação dos documentos não encontrados;
10. Validar Imóvel Existente:
    1. Para cada lote/sublote informado, o sistema faz a validação no cadastro de imóvel:
        1. Caso a pesquida tenha retornado um imóvel, o sistema exibe a mensagem: *lote/sublote:«nº do lote / nº do sublote» da linha «nº linha do arquivo» possui imóvel cadastrado «imov_id»*;
        2. Caso algum lote/sublote tenha imóvel cadastrado, o sistema exibe a relação dos lotes/sublotes com imóvel cadastrado.

## Tela de Sucesso



**Tela com Crítica**




# Preenchimento dos campos

| Campo | Orientações para Preenchimento |
|---|---|
| **Localidade** | Informe o número da localidade, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão para selecionar a localidade desejada, link **Pesquisar Localidade**, para selecionar a localidade desejada. O nome da localidade será exibido no campo ao lado.<br>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão ao lado do campo em exibição. |
| **Setor Comercial** | 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.<br>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão ao lado do campo em exibição. |
| **Quadra** | Informe o código quadra, com até quatro dígitos, ou clique no botão para pesquisar **AQUI**. |
| **Rota** | Informe o código da rota válida ou clique no botão para selecionar a rota desejada **AQUI**. |
| **Logradouro** | Campo obrigatório - Informe o nome do arquivo, clicando no botão Escolher arquivo para selecionar o arquivo desejado. |
| **CEP** | Campo obrigatório - Informe o nome do arquivo, clicando no botão Escolher arquivo para selecionar o arquivo desejado. |
| **Bairro** | Campo obrigatório. Bairros visualizados de acordo com o logradouro e o CEP informados. |

| Campo | Orientações para Preenchimento |
|---|---|
| **Categoria** | Campo obrigatório. Selecione a categoria dos imóveis, da lista disponibilizada pelo sistema, compondo as características dos imóveis do arquivo. |
| **Subcategoria** | CCampo obrigatório. Selecione a subcategoria dos imóveis, da lista disponibilizada pelo sistema, compondo as características dos imóveis do arquivo. |
| **Quantidade de Economias** | Campo obrigatório. Selecione a quantidade de economias dos imóveis, da lista disponibilizada pelo sistema, compondo as características dos imóveis do arquivo. |
| **Área Constrúida (m²)** | Campo obrigatório. Informe a área construída no campo numérico (com duas casas decimais) ou selecione da lista as possíveis faixas de área construída. |
| **Pavimento Calçada** | Campo obrigatório. Selecione o pavimento da calçada dos imóveis, da lista disponibilizada pelo sistema, compondo as características dos imóveis do arquivo. |
| **Pavimento Rua** | Campo obrigatório. Selecione o pavimento da rua dos imóveis, da lista disponibilizada pelo sistema, compondo as características dos imóveis do arquivo. |
| **Fonte de Abastecimento** | Campo obrigatório. Selecione a fonte de abastecimento dos imóveis, da lista disponibilizada pelo sistema, compondo as características dos imóveis do arquivo. |
| **Situação Ligação de Água** | Campo obrigatório. Selecione a situação da ligação de água dos imóveis, da lista disponibilizada pelo sistema, compondo as características dos imóveis do arquivo. |
| **Situação Ligação de Esgoto** | Campo obrigatório. Selecione a situação da ligação de esgoto dos imóveis, da lista disponibilizada pelo sistema, compondo as características dos imóveis do arquivo. |
| **Perfil do Imóvel** | Campo obrigatório. Selecione o perfil dos imóveis, da lista disponibilizada pelo sistema, compondo as características dos imóveis do arquivo. |
| **Envio da Conta** | Campo obrigatório. Selecione o tipo de envio da conta dos imóveis, da lista disponibilizada pelo sistema, compondo as características dos imóveis do arquivo. |
| **Nome Arquivo** | Campo obrigatório. Selecione o arquivo com a planilha Excel selecionada, inserindo vários imóveis em lote na base de dados do **GSAN**. |

# Funcionalidade dos Botões

| Botão | Descrição da Funcionalidade |
|---|---|
| Escolher arquivo | Ao clicar neste botão, o sistema permite selecionar o arquivo contendo a planilha Excel com os dados dos imóveis. |
| 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. |
| Cadastrar | Ao clicar neste botão, o sistema valida ou não os dados da planilha Excel anexada, incluindo os dados em uma tabela e os imóveis na base de dados. |

# Referências

## Cadastramento de Imóveis em Lote

## Termos Principais

## Cadastro

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:cadastro:lote&rev=1644516271**

Last update: **10/02/2022 18:04**