

## **Gerar Roteiro Dispositivo Móvel**

O objetivo desta funcionalidade é gerar roteiro para o dispositivo móvel, podendo ser acessada no caminho: Gsan > Cadastro > Atualização Cadastral Dispositivo Móvel > Gerar Roteiro Dispositivo Movel.

Na geração do roteiro, o usuário deve selecionar uma das localidades previamente liberadas e, dentro da localidade selecionada, o setor e as quadras que deverão ir para o campo.

O sistema verificará se o setor selecionado foi incluído através do projeto de ressetorização, com a mudança de quadra/rua para quadra/lote. Nesse projeto serão definidas as novas inscrições dos imóveis ativos do faturamento (medidos ou não medidos), e os setores e as quadras estarão incluídos no sistema com um indicador para esse fim.

O sistema não disponibilizará os setores e quadras que já passaram pelo processo de ressetorização. Nesses casos, só poderão ser selecionados os novos setores/quadras.

Os imóveis estarão disponíveis no ambiente virtual com indicação das novas inscrições, que só serão alteradas na finalização da localidade. Ficarão sem alteração de inscrição nos setores quadra/rua, apenas os imóveis nas situações de ligação de água, que não permitam faturamento (suprimido, factível e potencial), os quais devem ser alterados no retorno de campo.

O sistema disponibilizará, apenas, os leituristas que estiverem inseridos no sistema como de atualização cadastral, para escolha obrigatória de um deles.

O sistema disponibiliza um filtro que definirá o universo de imóveis que, no caso de localidades que sofreram ressetorização, serão levados em consideração e que estão indicados para novos setores e novas quadras no ambiente virtual.

Os filtros serão: situação da ligação de água e existência ou não de documento principal (CPF ou CNPJ) no cliente usuário do imóvel.

Após as definições acima, o sistema exibirá todos os imóveis que se enquadrem nesse universo:

- Caso o setor já esteja com a estrutura quadra/lote e não tenha havido alteração (não estejam marcados como de atualização cadastral), serão selecionados todos os imóveis não excluídos, com localidade igual à informada, código do setor igual ao código do setor informado e número da quadra igual ao número da quadra informado.
- Caso o setor não seja quadra/rua e não tenha havido alteração (não estejam marcados como de atualização cadastral e não existam imóveis associados a novas quadras no ambiente virtual), serão selecionados todos os imóveis não excluídos, com localidade igual à informada, código do setor igual ao código do setor informado e número da quadra igual ao número da quadra informado.
- Caso o setor não seja quadra/lote e tenha havido alteração (estejam marcados como de atualização cadastral e existam imóveis associados às novas quadras no ambiente virtual), o sistema deve selecionar todos os imóveis já ressetorizados e, ainda, todos os que pertencem à quadra/rua origem que não tenham sido ressetorizados (não ativos para faturamento - medidos e não medidos).

Após a geração do roteiro o mesmo ficará na situação "Disponível", sendo permitida consulta aos roteiros gerados através da funcionalidade no caminho: Gsan > Cadastro > Atualização Cadastral Dispositivo Móvel > Consultar Roteiro Dispositivo Móvel.

Cada um dos roteiros do filtro e dos imóveis selecionados, será gerado o arquivo texto que será embarcado no dispositivo móvel para o trabalho de campo.

No trabalho de mapeamento dos imóveis no GEO, foi identificado pela Coompesa, que as informações de "Setor e "Quadra" os imóveis estão desordenados. Por este motivo, a geração do roteiro por setor e quadra não conseque agrupar os imóveis para o recadastramento no "tablete".

Como alternativa de solução, através das informações georeferenciadas, a geração de arquivos acontecerá com os imóveis de uma determinada área, onde estes arquivos serão transmitidos para um diretório e serão disponibilizados na aplicação de "Gerar Roteiro Dispositivo Móvel".

O arquivo será gerado por "Matrícula do Imóvel", e o usuário terá disponível duas formas de gerar o roteiro:

- Através dos filtros Setor e Quadra;
- Através da seleção dos arquivos gerados pelo setor de GEO.

Inicialmente, o sistema exibe a tela para que sejam informados os parâmetros para realização do filtro. Informe os campos e clique no botão Pesquisar.

https://www.gsan.com.br/ Printed on 29/11/2025 19:46

GSall -> Cadastio -> Atdalizacao Cadastial Dispositivo movel -> Geral Rotello Dispositivo movel		
Gerar Roteiro Dispositivo Móvel		
Para gerar o roteiro de dispositivo móvel, informe os dados abaixo:		
Empresa:*		
Localidades Liberadas:*	•	
Geração do	Filtros para Pesquisa	
Roteiro:* Setores Liberados:*	•	
octores Elserados.	Disponíveis Selecionados	
Quadras:	>>	
Situação da Ligação de Água:	CORTADO EM ANALISE FACTIVEL LIGADO POTENCIAL	
Cliente Usuário:*	Com Documento Principal Sem Documento Principal Todos	
Situação dos	O Atualizados O Não Atualizados O Todos	
Imóveis:*	Pesquisar	
Cadastrador:*	•	
	Total de Matrículas: 0	
<u>Todos</u> Matrío	cula Setor Quadra Lote Sublote Rota	
* Campos obrigatórios		
Desfazer Cancelar Atualizar		

## **Preenchimento dos campos**

Campo	Orientações para Preenchimento
Empresa(*)	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Localidades Liberadas(*)	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Geração do Roteiro(*)	Campo obrigatório - Selecione uma das opções:  Filtro para Pesquisa - Realiza o filtro com base nos demais parâmetros informados;  Arquivos Gerados pelo GEO - Toma como base o arquivo gerado pelo GEO.
Setores Liberados(*)	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Quadras	O sistema exibe duas colunas referentes à quadras liberadas pertencentes a um determinado setor: "Disponíveis" e "Selecionados".  Na coluna "Disponíveis" constarão todas as quadras pertencentes ao setor selecionado.  É possível transportar de "Disponíveis" para "Selecionados" todas as quadras, clicando-se no botão >>> .  O processo inverso também é possível, ou seja, retornar de "Selecionados" para "Disponíveis", clicando-se no botão <-> .  Para transportar um ou mais itens de "Disponíveis" para "Selecionados", marque no(s) item(ns) desejado(s), e clique no botão <-> .  Para retornar de "Selecionados" para "Disponíveis", marque no(s) item(ns) desejado(s), e clique no botão <-> .
Situação da Ligação de Água	Para selecionar uma opção, clique sobre o item desejado. Para selecionar mais de uma opção, mantenha a tecla "Ctrl" pressionada e clique nas demais opções desejadas.
Cliente Usuário(*)	Campo obrigatório - Selecione uma das opções "Com Documento Principal" ou "Sem Documento Principal" ou "Todos".
Situação dos Imóveis(*)	Campo obrigatório - Selecione uma das opções "Atualizados" ou "Não Atualizados" ou "Todos".
Cadastrador(*)	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.

<sup>\*</sup>Ajustes Opção "Gerar Roteiro Dispositivo Móvel"\*

Se o usuário gerar no roteiro uma matrícula que já teve uma visita cadastrada no ambiente Pré-GSAN e esteja marcado como "Retorna para o Campo", os dados gerados para envio ao tablet deve ser o da última visita cadastrada para o imóvel no ambiente Pré-GSAN.

O sistema exibe a tela abaixo, com base nos parâmetros selecionados, informando no campo "Total de Matrículas", o quantitativo de matrículas que atenderam os parâmetros do filtro. E, no quadro seguinte, as matrículas, com os correspondentes setores, quadra, lote, sublote, e rota.

Para encaminhar um roteiro para atualização cadastral, marque um ou mais checkbox, ou para

https://www.gsan.com.br/ Printed on 29/11/2025 19:46

selecionar todos os itens, clique no hiperlink <u>\*Todos\*</u> e, em seguida, clique no botão {image:Atualizar.png} e o sistema exibirá a tela de sucesso.

{image:Cad-AtualCadasDispMovel-GerarRoteiroDispMovel3.png}

1 Tela de Sucesso

{image:Cad-AtualCadasDispMovel-GerarRoteiroDispMovel-TelaSucesso.png}

## 1 Funcionalidade dos Botões

{table} Botão

|Descrição da Funcionalidade

{image:Pesquisar.png}|Ao clicar neste botão, o sistema executa a pesquisa com base nos parâmetros informados.

{image:Desfazer.png}|Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.

{image:cancelar2.jpg}|Ao clicar neste botão, o sistema cancela o procedimento realizado e retorna à tela principal.

{image:SetaDuplaDireita.png}|Ao clicar neste botão, o sistema permite transportar todas as quadras de "Disponíveis" para "Selecionados" todas as quadras. {image:SetaDuplaEsquerda.png}|Ao clicar neste botão, o sistema permite transportar todas as quadras de "Selecionados" para "Disponíveis" todas as quadras. {image:SetaSimplesDireita.png}|Ao clicar neste botão, o sistema permite transportar um ou mais itens de "Disponíveis" para "Selecionados".

{image:SetaSimplesEsquerda.png}|Ao clicar neste botão, o sistema permite transportar um ou mais itens de "Selecionados" para "Disponíveis". {image:Atualizar.png}|Ao clicar neste botão, o sistema comanda o encaminhamento da atualização cadastral para batch.

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:gerar\_roteiro\_dispositivo\_movel&rev=1434464425

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

