



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 Móvel.

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 leituras 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 consegue 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**.

Gsan -> Cadastro -> Atualização Cadastral Dispositivo Móvel -> Gerar Roteiro Dispositivo Móvel

Gerar Roteiro Dispositivo Móvel

Para gerar o roteiro de dispositivo móvel, informe os dados abaixo:

Empresa:^{*}

Localidades

Liberadas:^{*}
Geração do Roteiro:^{*}
 Filtros para Pesquisa Arquivos Gerados pelo GEO

Setores Liberados:^{*}

Disponíveis

Listagem de setores disponíveis para seleção.

Selecionados

Listagem de setores selecionados para a geração do roteiro.

Quadras:
Situação da Ligação de Água:

CORTADO
EM ANALISE
FACTIVEL
LIGADO
POTENCIAL

Cliente Usuário:^{*}
 Com Documento Principal Sem Documento Principal Todos

Situação dos Imóveis:^{*}
 Atualizados Não Atualizados Todos

Cadastrador:^{*}

Total de Matrículas: 0

<u>Todos</u>	Matrícula	Setor	Quadra	Lote	Sublote	Rota
--------------	-----------	-------	--------	------	---------	------

* Campos obrigatórios

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.

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 selecionar todos os itens, clique no hiperlink **Todos** e, em seguida, clique no botão **Atualizar** e o sistema exibirá a tela de sucesso.

Gsan > Cadastro > Atualização Cadastral Dispositivo Móvel > Gerar Roteiro Dispositivo Móvel

Gerar Roteiro Dispositivo Móvel

Para gerar o roteiro de dispositivo móvel, informe os dados abaixo:

Empresa: *

Localidades Liberadas:

Geração do Roteiro: Filtros para Pesquisa Arquivos Gerados pelo GEO

Setores Liberados:

Disponíveis	Selecionados
<<	100
<	120
>	130
>>	135
	140
	160
	180
	190

Quadrados:

Situação da Ligação de Água: CORTADO EM ANALISE FACTIVEL LIGADO POTENCIAL

Cliente Usuário: Com Documento Principal Sem Documento Principal Todos

Situação dos Imóveis: Atualizados Não Atualizados Todos

Cadastrador: *

Pesquisar

Total de Matrículas: 1935

Todos	Matrícula	Setor	Quadra	Lote	Sublote	Rota
<input type="checkbox"/>	7733171.0	120	180	1428	2	120
<input type="checkbox"/>	2805384.3	120	180	1750	0	120
<input type="checkbox"/>	2805376.2	120	180	1818	0	120
<input type="checkbox"/>	0000000.0	120	000	010	0	120

* Campos obrigatórios

Desfazer **Cancelar** **Atualizar**

Tela de Sucesso

Gsan -> Cadastro -> Atualização Cadastral Dispositivo Móvel -> Gerar Roteiro Dispositivo Móvel

Sucesso
 Roteiro para Atualização Cadastral foi encaminhado para batch.
Menu Principal
Gerar Roteiro Dispositivo Móvel

Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
Pesquisar	Ao clicar neste botão, o sistema executa a pesquisa com base nos parâmetros informados.
Desfazer	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
Cancelar	Ao clicar neste botão, o sistema cancela o procedimento realizado e retorna à tela principal.
>>	Ao clicar neste botão, o sistema permite transportar todas as quadras de "Disponíveis" para "Selecionados" todas as quadras.
<<	Ao clicar neste botão, o sistema permite transportar todas as quadras de "Selecionados" para "Disponíveis" todas as quadras.
>	Ao clicar neste botão, o sistema permite transportar um ou mais itens de "Disponíveis" para "Selecionados".
<	Ao clicar neste botão, o sistema permite transportar um ou mais itens de "Selecionados" para "Disponíveis".
Atualizar	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=1434464991

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

