



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**.

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 disponibilizada 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 {image:SetaDuplaDireita.png}. O processo inverso também é possível, ou seja, retornar de "Selecionados" para "Disponíveis", clicando-se no botão

{image:SetaDuplaEsquerda.png}. \\Para transportar um ou mais itens de "Disponíveis" para "Selecionados", marque no(s) item(ns) desejado(s), e clique no botão

{image:SetaSimplesDireita.png}. Para retornar de "Selecionados" para "Disponíveis", marque no(s) item(ns) desejado(s), e clique no botão {image:SetaSimplesEsquerda.png}. *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 disponibilizada pelo sistema. {table}

*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 {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=1434463869

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

