



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 -> Geral Roteiro Dispositivo Móvel

Gerar Roteiro Dispositivo Móvel

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

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| Empresa: * | <input type="text"/> | | | | |
| Localidades Liberadas: | <input type="button" value="▼"/> | | | | |
| Geração do Roteiro: | <input checked="" type="radio"/> Filtros para Pesquisa <input type="radio"/> Arquivos Gerados pelo GEO | | | | |
| Setores Liberados: * | <input type="button" value="▼"/> | | | | |
| Quadras: | <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Disponíveis <div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px; width: 100%;"></div> </td> <td style="vertical-align: top; padding-left: 10px;"> Selecionados <div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px; width: 100%;"></div> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <input type="button" value=">>"/> <input type="button" value=">"/> <input type="button" value="<"/> <input type="button" value="<<"/> </td> </tr> </table> | Disponíveis <div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px; width: 100%;"></div> | Selecionados <div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px; width: 100%;"></div> | <input type="button" value=">>"/> <input type="button" value=">"/> <input type="button" value="<"/> <input type="button" value="<<"/> | |
| Disponíveis <div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px; width: 100%;"></div> | Selecionados <div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px; width: 100%;"></div> | | | | |
| <input type="button" value=">>"/> <input type="button" value=">"/> <input type="button" value="<"/> <input type="button" value="<<"/> | | | | | |
| Situação da Ligação de Água: | CORTADO EM ANALISE FACTIVEL LIGADO POTENCIAL | | | | |
| Cliente Usuário: * | <input checked="" type="radio"/> Com Documento Principal <input type="radio"/> Sem Documento Principal | | | | |
| Situação dos Imóveis: * | <input checked="" type="radio"/> Atualizados <input type="radio"/> Não Atualizados <input type="radio"/> Todos | | | | |
| Cadastrador: * | <input type="button" value="▼"/> | | | | |
| Total de M. | | | | | |
| Todos Matrícula Setor Quadra Lote Sublote | | | | | |

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 |

Quadrads:

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**

