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.

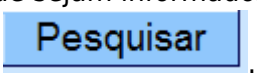
Cada um dos roteiros do filtro e dos imóveis selecionados, será gerado o arquivo texto que será embarcado no dispositivo móvel para o trabalho de campo.

No trabalho de mapeamento dos imóveis no GEO, foi identificado pela Compesa, 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 

.

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:*

Quadras:

Disponíveis		Selecionados
	>>	
	>	
	<	
	<<	

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**

Pesquisar

Cadastrador:*

Total de Matrículas: 0

Todos	Matrícula	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.

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:* COMPESA

Localidades Liberadas:* TAMANDARE

Geração do Roteiro:* (•) Filtros para Pesquisa ( ) Arquivos Gerados pelo GEO

Setores Liberados:* 120 - 120

Quadras:

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

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

Pesquisar

Cadastrador:* ADMINISTRADOR

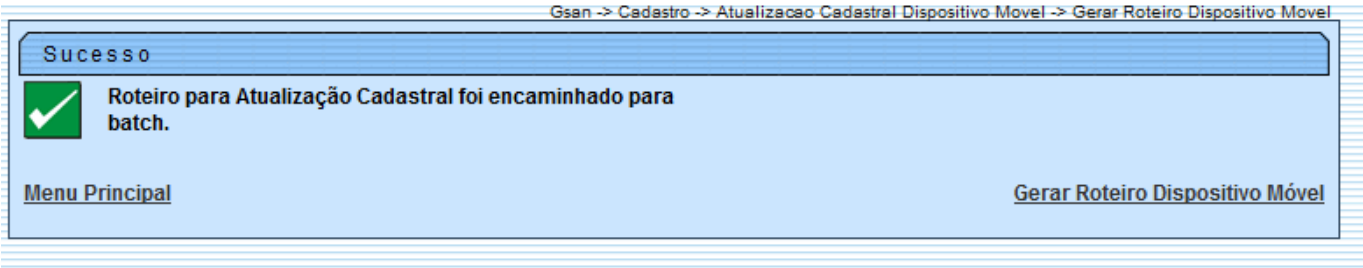
Total de Matrículas: 1935

Todos	Matrícula	Setor	Quadra	Lote	Sublote	Rota
☐	7733171.0	120	180	1428	2	120
☐	2805384.3	120	180	1750	0	120
☐	2805376.2	120	180	1818	0	120

* Campos obrigatórios

Desfazer Cancelar Atualizar

Tela de Sucesso



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=1438195638

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