

Geração de Dados para o SIM

O objetivo desta funcionalidade é a geração de uma nova base de dados para o **Módulo Gerencial**, do Sistema **GSAN**, contendo diversas informações agregadas por município e mês de referência, bem como o desenvolvimento de um *Webservice* que, a partir da identificação do município e dos meses de referência inicial e final, recupere os dados nessa nova base e retorne as informações solicitadas. Cada localidade será considerada como pertencente ao principal município que estiver associado a ela.

Last update:

19/01/2018 ajuda:batch:geracao_de_dados_para_o_sim https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:batch:geracao_de_dados_para_o_sim 13:55

O comando da funcionalidade é acessado via Menu de sistema: GSAN > Batch > Geração de Dados para o SIM.

As informações que serão geradas são:

Faturamento (Água): Faturamento Líquido do município com o abastecimento de água;

Faturamento (Esgoto): Faturamento Líquido do município obtido com a coleta de esgoto;

Faturamento (Serviços Indiretos): Faturamento Líquido do município correspondente às receitas indiretas;

Arrecadação (Água): Arrecadação líquida do município com o abastecimento de água:

No relatório "Resumo da Arrecadação" contempla a Arrecadação Líquida de Água; de Esgoto; e dos Serviços Indiretos.

Para tal, é feito o rateio entre água, esgoto e serviços indiretos, os valores arrecadados correspondentes aos pagamentos não classificados, bem como a redução pelos descontos concedidos.

3.

O rateio será efetuado proporcionalmente à arrecadação classificada desses itens.

Se o município tiver arrecadação classificada de R\$60.000,00 de água, R\$30.000,00 de esgoto e R\$10.000,00 de serviços indiretos, e uma arrecadação de R\$10.000,00 de pagamentos não classificados, será rateado R\$6.000,00 para água, R\$3.000,00 para esgoto e R\$1.000,00 para serviços indiretos.

Procedimento idêntico será adotado para diminuir a arrecadação desses itens pelo rateio dos descontos concedidos.

A tabela correspondente ao relatório será a fonte para obtenção dessa informação para o SIM.

Arrecadação (Esgoto): Arrecadação Líquida do município com a coleta de esgoto, obtida de forma idêntica ao valor de água, descrito no item anterior.

Arrecadação (Serviços Indiretos): Arrecadação Líquida do município correspondente aos serviços indiretos, que será obtida de forma idêntica ao valor de água, descrito anteriormente.

Ligações Ativas de Água: Quantidade de Ligações Ativas de Água do município (Ligados + Cortados).

Ligações Ativas de Esgoto: Quantidade de Ligações Ativas de Esgoto do município (Ligados).

Ligações Inativas de Água: Quantidade de Ligações Inativas de Água (Total de Imóveis - Ligados - Cortados - Factíveis - Potenciais), no que diz respeito à situação da ligação de água.

Ligações Inativas de Esgoto: Quantidade de Ligações Inativas de Esgoto (Total de Imóveis - Ligados - Factíveis - Potenciais), no que diz respeito à situação da ligação de esgoto.

Índice Hidrometração: OLAP GSAN (Indicadores de Desempenho da Micromedição por Ano).

% Anormalidade: OLAP GSAN (Gerencial > Micromedição > Indicadores de Desempenho da Micromedição Por Ano).

Hidrômetros Instalados: Soma de hidrômetros instalados no ramal com os hidrômetros instalados no poço (OLAP GSAN - Resumo Hidrômetro Instalado/Substituído/Retirado Vários Anos).

Hidrômetros Substituídos: Soma de hidrômetros substituídos no ramal e no poço (OLAP GSAN - Resumo Hidrômetro Instalado/Substituído/Retirado Vários Anos). 15.

Faturamento da Prefeitura: Faturamento Líquido dos imóveis da prefeitura, obtido a partir do cliente responsável associado à Prefeitura do Município e, consequentemente, ao faturamento dos diversos imóveis associados à prefeitura, ou aos seus clientes subordinados.

Número de Imóveis da Prefeitura: Quantidade de Imóveis da Prefeitura, obtida a partir do cliente responsável associado à Prefeitura do Município e, consequentemente, aos seus diversos imóveis associados, ou aos seus clientes subordinados.

Débito da Prefeitura: Valor Total do Débito da Prefeitura, obtido a partir do cliente responsável associado à Prefeitura do Município e, consequentemente, ao débito dos diversos imóveis associados ou clientes subordinados.

Débito da Prefeitura em Cobrança Judicial? (Sim/Não).

19.

Débito da Prefeitura está Parcelado? (Sim/Não). Se sim:

Vencidos (Valor e quantidade de parcelas);

A Vencer (Valor e quantidade de parcelas);

A Parcela do Débito da Prefeitura é paga com ICMS? (Sim/Não).

21

A Fatura do Mês da Prefeitura é paga com ICMS? (Sim/Não).

A Prefeitura tem convênio de repavimentação com a Compesa? (Sim/Não).

Criada uma funcionalidade Gerar Resumo SIM - Municípios que atualiza o Módulo Gerencial do GSAN. Esta nova funcionalidade será subdividida em duas partes principais. Na primeira, será executada a extração e atualização dos dados oriundos de tabelas já existentes no Módulo Gerencial do GSAN, agregados pela identificação do município e do mês/ano de referência.

Para cada município a ser processado, será identificado o cliente responsável associado à prefeitura

https://www.gsan.com.br/ Printed on 17/12/2025 19:55 correspondente, e dessa forma, seus diversos imóveis associados, ou seus clientes subordinados. A partir dessa identificação, serão recuperados e agregados os diversos dados em nível de município e mês/ano de referência.

Alterada a funcionalidade **Encerrar Arrecadação do Mês** para acrescentar no *Resumo da Arrecadação* os dados referentes à arrecadação líquida de água, de esgoto e dos serviços indiretos, sendo necessário distribuir os valores referentes aos pagamentos não classificados e descontos concedidos.

Alteradas as funcionalidades Inserir Município e Manter Município para que sejam informados:

- 1. O cliente responsável correspondente à Prefeitura de cada Município;
- 2. O indicador se a Prefeitura do Município possui débito em cobrança judicial;
- 3. O indicador se a parcela do débito da Prefeitura do Município é paga com ICMS;
- 4. O indicador se a fatura da Prefeitura do Município é paga com ICMS;
- 5. O indicador se a Prefeitura do Município possui convênio de repavimentação com a Compesa.

Desenvolvida a funcionalidade **Gerar Webservice com Dados do SIM - Município**, a qual deverá prover um *Webservice* que deverá receber como parâmetros a *Identificação do Município*, o *Mês/Ano* de *Referência Inicial* e o *Mês/Ano de Referência Final*, retornando um XML contendo, para cada município e mês/ano de referência, as seguintes informações:

- 1. Identificação do Município;
- 2. Mês/Ano de Referência;
- 3. Faturamento Líquido de Água;
- 4. Faturamento Líquido de Esgoto;
- 5. Faturamento Líquido com os Serviços Indiretos;
- 6. Arrecadação Líquida de Água;
- 7. Arrecadação Líquida de Esgoto;
- 8. Arrecadação Líquida com os Serviços Indiretos;
- 9. Ligações Ativas de Água;
- 10. Ligações Ativas de Esgoto;
- 11. Ligações Inativas de Água;
- 12. Ligações Inativas de Esgoto;
- 13. Índice Hidrometração;
- 14. % Anormalidade;
- 15. Hidrômetros Instalados:
- Hidrômetros Substituídos;
- 17. Faturamento Líquido da Prefeitura;
- 18. Número de Imóveis da Prefeitura;
- 19. Débito da Prefeitura;
- 20. Débito da Prefeitura em Cobrança Judicial (Sim/Não);
- 21. Indicador de Parcelamento de Débito da Prefeitura (Sim/Não);
- 22. Quantidade de Parcelas Vencidas do Parcelamento de Débito na Prefeitura;
- 23. Valor de Parcelas Vencidas do Parcelamento de Débito na Prefeitura;
- 24. Quantidade de Parcelas a Vencer do Parcelamento de Débito na Prefeitura;
- 25. Valor de Parcelas a Vencer do Parcelamento de Débito na Prefeitura;
- 26. Indicador se a Parcela do Débito da Prefeitura é paga com ICMS (Sim/Não);
- 27. Indicador se a Fatura do Mês da Prefeitura é paga com ICMS (Sim/Não);
- 28. Indicador se a Prefeitura tem Convênio de Repavimentação com a Compesa (Sim/Não).

 $19/01/2018 \quad ajuda: batch: geracao_de_dados_para_o_sim\ https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda: batch: geracao_de_dados_para_o_sim\ 13:55$

Alterada na funcionalidade **Encerrar Arrecadação do Mês** para acrescentar no *Resumo da Arrecadação* os dados referentes à arrecadação líquida de água, de esgoto e dos serviços indiretos, sendo necessário distribuir os valores referentes aos pagamentos não classificados e descontos concedidos.

Para geração dos Dados SIM por Município, no encerramento da arrecadação mensal, é necessário executar os seguintes processos:

- 1. Encerrar Arrecadação Parte 1 Processo 61;
- 2. Encerrar Arrecadação Parte 2 Processo 50.

Referências

Batch

Termos Principais

Batch

Processo Eventual ou mensal

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:batch:geracao_de_dados_para_o_sim

Last update: 19/01/2018 13:55



https://www.gsan.com.br/ Printed on 17/12/2025 19:55