

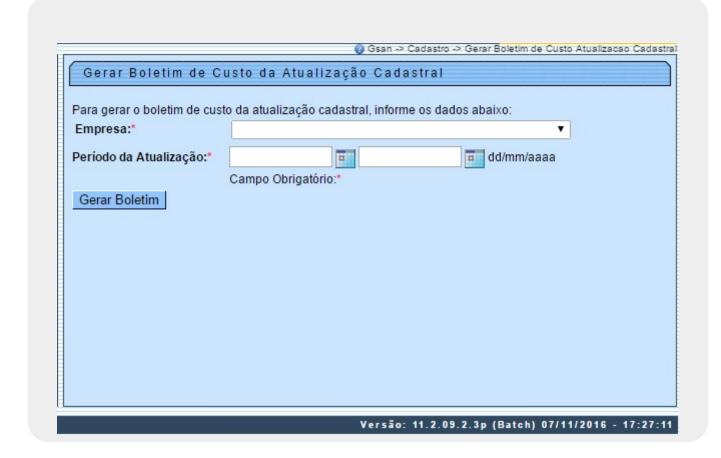
## Gerar Boletim de Custo Atualização Cadastral

O objetivo desta funcionalidade é gerar o boletim de custo de atualização cadastral. A opção pode ser acessada via **Menu de Sistema**, no caminho: **GSAN > Cadastro > Gerar Boletim de Custo Atualização Cadastral**.

Feito isso, o sistema visualiza a tela abaixo:

## Observação

Informamos que os dados exibidos nas telas a seguir são fictícios, e não retratam informações de clientes.



Acima, selecione, obrigatoriamente, uma empresa com contrato ativo (vigente). Depois, informe o período da atualização cadastral e clique no botão Gerar Boletim . Em seguida, o sistema cria uma lista de atributos do boletim e atribui valores aos campos da lista, de acordo com as seguintes regras:

- Identificador do Atributo;
- Identificador do Grupo do Atributo;
- Ordem de Emissão do Atributo.

O sistema seleciona as operações efetuadas pela empresa no período informado: tanto com imóvel associado quanto sem imóvel associado. Caso as seleções não retornem nenhum registro, o sistema exibe a mensagem: *A pesquisa não retornou nenhum resultado* e retorna para a tela de parâmetros.

Depois, o sistema cria uma lista de operações efetuadas a partir das seleções realizadas:

- Atribuir à lista as operações efetuadas com imóvel associado. Neste caso, o conteúdo do argumento deve corresponder ao conteúdo do argumento da operação.
- Atribuir à lista as operações efetuadas sem imóvel associado. Neste caso, o conteúdo do argumento deve corresponder ao conteúdo do segundo argumento.

O sistema ordena a lista de operações efetuadas pelos campos **Conteúdo do Argumento** e **Identificador do Atributo**.

O sistema gera o boletim de acordo com as seguintes regras e imprime a primeira página do boletim com os parâmetros de seleção:

• Empresa;

Last

- Período da Atualização Cadastral;
- Imprimir o cabeçalho com os seguintes dados:
  - ∘ Linha 1:
    - Nome do sistema (GSAN Sistema de Gestão de Saneamento);
    - Título do Relatório (Boletim de Custo da Atualização Cadastral);
    - Página.
  - ∘ Linha 2:
    - Nome da Empresa;
    - Data e Hora de Emissão.
  - ∘ Linha 3:
    - Empresa;
    - Sigla do Relatório.
  - ∘ Linha 4:
    - Título dos Campos da Linha Detalhe (Item, Descrição, Qtde.Atualizações, VI.Atualizações).

Enquanto houver operações na lista de operações efetuadas para serem processadas:

• Número de Imóveis Atualizados = Número de Imóveis Atualizados mais um.

O sistema cria uma lista de atributos por argumento com os campos:

- Identificador do Atributo do Argumento (valor nulo);
- Valor de Atualização do Atributo do Argumento (valor zero);
- Quantidade de Atualizações do Atributo do Argumento (valor zero).

Para cada atributo da **Lista de Atributos por Argumento**, o sistema obtém o valor da atualização por atributo:

- Valor de atualização do atributo do argumento para o atributo (Identificador do Atributo do Argumento) = Quantidade de atualizações do atributo do argumento para o atributo (Identificador do Atributo do Argumento).
- Valor de atualização do atributo da lista de atributos do boletim para o atributo (Identificador do

https://www.gsan.com.br/ Printed on 07/11/2025 18:12

Atributo do Argumento).

- Valor das atualizações efetuadas para o argumento = somatório de valor de atualização do atributo do argumento.
- Para cada atributo da lista de atributos por argumento:
  - Quantidade de atualizações do atributo da lista de atributos do boletim para o atributo (Identificador do Atributo do Argumento) = Quantidade de atualizações do atributo da lista de atributos do boletim para o atributo (Identificador do Atributo do Argumento) mais Quantidade de atualizações do atributo do argumento.

Enquanto houver dados na Lista de Atributos do Boletim, o sistema imprime o Boletim de Custo da Atualização Cadastral a partir da Lista de Atributos do Boletim, ordenada pelo Identificador do Grupo do Atributo e pela Ordem de Emissão do Atributo, de acordo com as seguintes regras:

- Verifica existência de contrato vigente para a empresa;
- Caso não exista contrato vigente para a empresa, o sistema exibe a mensagem: *Não foi possível selecionar contrato vigente para a empresa* <> e retorna para a tela de parâmetros;
- Caso exista mais de um contrato vigente para a empresa, considera o contrato mais recente.

## **Preenchimento dos Campos**

Campo	Orientações para Preenchimento
Empresa	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema. A empresa deve ter contrato ativo.
Período da Atualização	Campo obrigatório - Informe as datas válidas, no formato dd/mm/aaaa (dia, mês, ano), referentes ao período de atualização, ou clique no botão para selecionar as datas desejadas.  Clique em Pesquisar Data - Calendário para obter instruções mais detalhadas da tela Calendário.

## Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar uma data válida, no formato dd/mm/aaaa (dia, mês, ano). Clique em <b>Pesquisar Data - Calendário</b> para obter instruções mais detalhadas da tela <b>Calendário</b> .
Gerar Bolet	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a geração do boletim para a empresa selecionada.

Clique aqui para retornar ao Menu Principal do GSAN

Last update: ajuda:gerar\_boletim\_de\_custo\_atualizacao\_cadastral https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:gerar\_boletim\_de\_custo\_atualizacao\_cadastral&rev=1478612954 01:11

https://www.gsan.com.br/ - Base de Conhecimento de Gestão Comercial de Saneamento

Permanent link:

Last update: 31/08/2017 01:11



Printed on 07/11/2025 18:12 https://www.gsan.com.br/