



# Inserir Operação

O objetivo desta funcionalidade é inserir os dados de uma operação para acesso ao sistema. Ela pode ser acessada via **Menu do sistema**, no caminho: **GSAN > Segurança > Acesso > Operação > Inserir Operação**. Feito isso, o sistema acessa a tela a seguir:

## Observação

Informamos que os dados exibidos nas telas e no relatório a seguir são fictícios, e não retratam informações de clientes.

**Inserir Operação**

Para adicionar a operação, informe os dados abaixo:

Descrição:\*

Descrição Abreviada:\*

Caminho URL:\*

Funcionalidade:\*

GERAR ARQUIVO TEXTO COM OS DADOS CADASTRA

Tipo da Operação:\*

Argumento de Pesquisa:

Tabelas:

Remover	Tabela
	AVISO BANCARIO

Operação de Pesquisa:

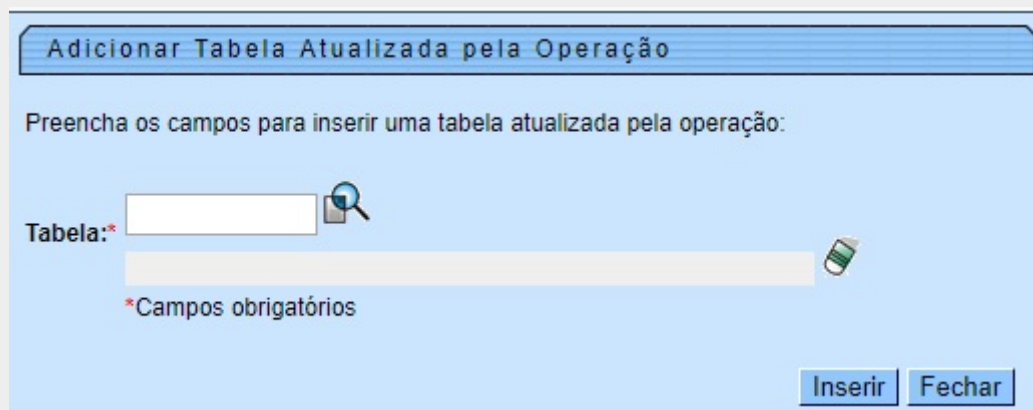
CONSULTAR GUIA DE PAGAMENTO

\*Campos obrigatórios

Versão: 3.27.1.0 (Batch) 02/07/2018 - 9:28:41

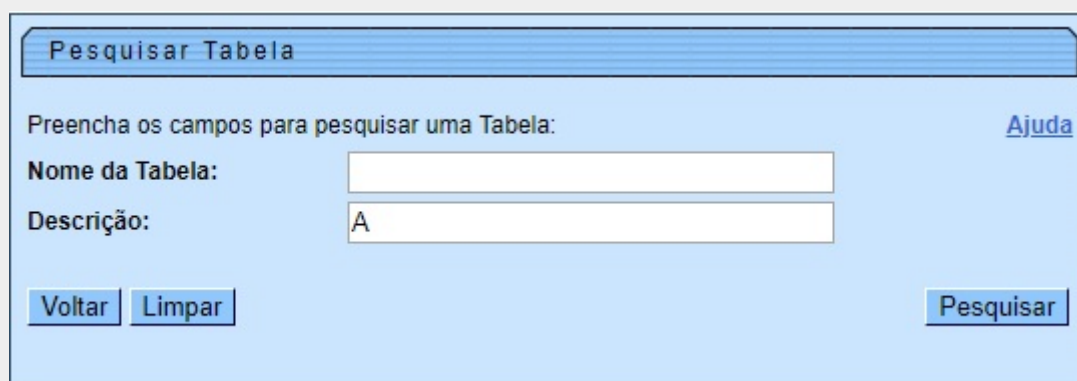
Acima, informe, obrigatoriamente, os campos sinalizados por um asterisco **vermelho**. Para detalhes sobre o preenchimento dos campos clique **AQUI**. Em seguida, clique em **Inserir**. O sistema efetua algumas **validações**.

Quando informado o campo **Tipo de Operação**, o sistema habilita o botão **Adicionar**. Clicando nele, é exibido o *popup* a seguir:



The dialog box has a title bar 'Adicionar Tabela Atualizada pela Operação'. Below the title bar, it says 'Preencha os campos para inserir uma tabela atualizada pela operação:'. There is a label 'Tabela:\*' followed by a text input field. To the right of the input field is a magnifying glass icon. Below the input field is a light gray horizontal bar. At the bottom left, it says '\*Campos obrigatórios'. At the bottom right, there are two buttons: 'Inserir' and 'Fechar'.

Agora, clique em  para pesquisar a tabela para inserção:




The dialog box has a title bar 'Pesquisar Tabela'. Below the title bar, it says 'Preencha os campos para pesquisar uma Tabela:'. There is a label 'Nome da Tabela:' followed by a text input field. Below that is a label 'Descrição:' followed by a text input field containing the letter 'A'. At the top right, there is a link 'Ajuda'. At the bottom left, there are two buttons: 'Voltar' and 'Limpar'. At the bottom right, there is a button 'Pesquisar'.

Acima, informe os campos de pesquisa e clique em **Pesquisar**. O sistema exibe as tabelas que atenderam ao filtro.

Pesquisar Tabela		
Código	Descrição	Nome da Tabela
29	<u>AVISO BANCARIO</u>	arrecadacao.aviso_bancario
599	<u>area tipo</u>	cadastro.area_tipo
817	<u>arq_txt roteiro emp div</u>	micromedicao.arq_txt_roteiro_emp_div
650	<u>arquivo texto roteiro empresa</u>	micromedicao.arquivo_texto_rot_empr
710	<u>arquivo texto atlz cad</u>	cadastro.arquivo_texto_atlz_cad
347	<u>arrecadacao.agencia</u>	arrecadacao.agencia
334	<u>arrecadacao.arrecadacao contabil parametros</u>	arrecadacao.arrec_contb_parametros
337	<u>arrecadacao.arrecadacao dados diarios</u>	arrecadacao.arrec_dados_diarios
354	<u>arrecadacao.arrecadacao forma</u>	arrecadacao.arrecadacao_forma
116	<u>arrecadacao.arrecadador</u>	arrecadacao.arrecadador

1 2 3 4 5 [Próximos] [12]

[Voltar Pesquisa](#)

Para confirmar a seleção, clique no *link* do campo **Descrição**. Feito isso, o sistema retorna para a tela inicial com os dados da tabela preenchidos. Para pesquisar a operação no campo **Operação de Pesquisa**, clique em . Feito isso, o sistema exibe a tela a seguir.


Pesquisar Operação


Preencha os campos para pesquisar uma operação:

Código da Operação:  (Somente número)

Nome da Operação:

Tipo da Operação:

Funcionalidade:  



[Pesquisar](#)

Agora, informe os campos e clique em [Pesquisar](#). O sistema exibe as operações que atenderam ao filtro.








Pesquisa de Operacao				
Código	Descrição da Operação	Argumento da Pesquisa	Tipo da Operação	Funcionalidade
289	<a href="#">Adicionar Inserir Imovel Cliente</a>		ADICIONAR	Inserir Imovel Cliente
308	<a href="#">Estabelecer Vinculo</a>		ADICIONAR	Estabelecer Vinculo
329	<a href="#">Adicionar Criterio de Cobranca da Rota</a>		ADICIONAR	Adicionar Criterio de Cobranca da Rota
347	<a href="#">Adicionar Solicitacao Especificacao Tipo Servico</a>		ADICIONAR	Adicionar Especificacao Tipo de Solicitacao
354	<a href="#">Adicionar Telefone para RA</a>		ADICIONAR	Adicionar Telefone para RA
375	<a href="#">Adicionar Atualizar Imovel Cliente</a>		ADICIONAR	Atualizar Imovel Cliente
388	<a href="#">Adicionar Cliente Economia</a>		ADICIONAR	Adicionar Economia
390	<a href="#">Remover Cliente Economia</a>		ADICIONAR	Adicionar Economia
394	<a href="#">Adicionar Categoria Conta</a>		ADICIONAR	Adicionar Categoria Conta
395	<a href="#">Adicionar Debito Cobrado Conta</a>		ADICIONAR	Adicionar Debito Cobrado Conta
Páginas de Resultado: 1 2 3 4 [Próximo >>]				
<a href="#">Nova Pesquisa</a>				

Como resultado da pesquisa, o sistema exibe a tela acima. Clique no *link* do campo **Descrição da Operação** para preenchimento da tela de cadastramento da operação.




## Validações do Sistema

1.  
Verificar existência da descrição:
  1.  
Caso a descrição já exista, o sistema exibe a mensagem: *A descrição « descrição » já existe para outra Operação. Informe outra.*
2.  
Validar caminho U.R.L.
  1.  
Caso o caminho U.R.L. informado não esteja dentro do padrão, o sistema exibe a mensagem: *Caminho U.R.L. inválido. Informe outro.*
3.  
Verificar existência de dados:
  1.  
Caso não exista a tabela na base de dados, o sistema exibe a mensagem: *Tabela « nome da tabela » inexistente e cancela a operação.*
  2.  
Caso a tabela esteja sem dados, o sistema exibe a mensagem: *Tabela « nome da tabela » sem dados para seleção e cancela a operação.*
4.  
Verificar existência da funcionalidade:
  1.  
Caso a funcionalidade não exista, o sistema exibe a mensagem: *Funcionalidade inexistente. Informe outra.*
5.  
Verificar existência do argumento de pesquisa:
  1.  
Caso o argumento de pesquisa não exista, o sistema exibe a mensagem: *Argumento de Pesquisa inexistente. Informe outro.*
6.  
Verificar existência da tabela:
  1.  
Caso a tabela não exista, o sistema exibe a mensagem: *Tabela inexistente. Informe outra.*
7.  
Verificar existência da operação:
  1.  
Caso a operação não exista, o sistema exibe a mensagem: *Operação inexistente. Informe outra.*
8.  
Verificar tipo da operação:
  1.  
Caso a operação não corresponda a uma operação de pesquisa, o sistema exibe a mensagem: *Operação informada não é uma operação do tipo pesquisar. Informe outra.*
9.  
Verificar preenchimento dos campos:
  1.  
Caso o usuário não informe ou selecione o conteúdo de algum campo necessário à inclusão da operação, o sistema exibe a mensagem: *Informe « nome do campo que não foi preenchido ou selecionado ».*
10.  
Verificar sucesso da transação:
  1.  
Caso o código de retorno da operação efetuada no banco de dados seja diferente de zero, o sistema exibe a mensagem conforme o código de retorno; caso contrário, exibe a mensagem *« descrição da função » efetuada com sucesso.*
11.  
Verificar argumento de pesquisa:
  1.  
Caso o argumento de pesquisa não seja a chave primária da tabela, o sistema exibe a mensagem: *Argumento de Pesquisa não é a chave primária da tabela. Informe outro.*
  2.  
Caso o argumento de pesquisa já esteja associado a outra operação de pesquisa, o sistema exibe a mensagem: *Argumento de Pesquisa já é o argumento de pesquisa da operação « xxxxxxxx ». Informe outro.*

## Preenchimento dos Campos

Campo	Preenchimento dos Campos
Descrição	Campo obrigatório. Informe a descrição da operação.
Descrição Abreviada	Campo obrigatório. Informe a descrição abreviada da operação.
Caminho U.R.L.	Campo obrigatório. Informe o caminho da U.R.L. de acordo com o padrão.
Funcionalidade	Campo obrigatório. Informe o código da funcionalidade, com no máximo 9 (nove) dígitos, ou clique no botão  para selecionar a funcionalidade desejada. O nome será exibido no campo ao lado. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.
Tipo da Operação	Campo obrigatório. Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Argumento de Pesquisa	Campo obrigatório. Informe o código do argumento de pesquisa, com no máximo 9 (nove) dígitos, ou clique no botão  para selecionar o argumento desejado. O nome será exibido no campo ao lado. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.
Tabelas	Para adicionar tabelas par a operação, clique no botão <b>Adicionar</b> . Esta operação pode ser repetida várias vezes. Caso deseje remover alguma tabela cadastrada, clique no botão  (campo na tela: <b>Remover</b> ).
Operação de Pesquisa	Campo obrigatório Informe o código da operação, com no máximo 9 (nove) dígitos, ou clique no botão  para selecionar a categoria desejada. O nome será exibido no campo ao lado. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.

## Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar um dado nas bases de dados.
	Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exibição.
<b>Adicionar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema permite adicionar um ou mais itens de operação.
	Ao clicar neste botão, o sistema permite remover o item <b>Tabela</b> cadastrado.
<b>Inserir</b>	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a inserção dos dados nas bases de dados.
<b>Desfazer</b>	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
<b>Fechar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema fecha <i>opopup</i> e retorna para a tela inicial.
<b>Cancelar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
<b>Filtrar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a execução do filtro com base nos parâmetros informados.
<b>Remover</b>	Ao clicar neste botão, o sistema remove o(s) item(ns) selecionado(s) da base de dados.

Botão	Descrição da Funcionalidade
<b>Voltar Filtro</b>	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela de filtro.
<b>Voltar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema volta à tela anterior.
<b>Desfazer</b>	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
<b>Atualizar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a atualização dos dados.
<b>Limpar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos informados.
<b>Pesquisar</b>	Ao clicar neste botão, efetua a pesquisa dos arquivos texto no banco de dados. Clicando sobre o <i>link</i> do resultado, o sistema retorna para a tela principal que chamou o <i>popup</i> com os dados preenchidos.

## Referências

### Inserir Operação

## Termos Principais

### Acesso

### Segurança

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:seguranca:inserir\\_operacao&rev=1530893896](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:seguranca:inserir_operacao&rev=1530893896)

Last update: **06/07/2018 16:18**

