



# 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.**

● Gsan -> Segurança -> Acesso -> Operacao -> Inserir Operacao

### Inserir Operação

Para adicionar a operação, informe os dados abaixo:

**Descrição:\*** TESTE

**Descrição Abreviada:\*** TT

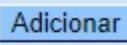
**Caminho URL:\*** [https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:seguranca:inserir\\_funcionalidade](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:seguranca:inserir_funcionalidade)

**Funcionalidade:\*** 913  

**GERAR ARQUIVO TEXTO COM OS DADOS CADASTRA** 

**Tipo da Operação:\*** ATUALIZAR 

**Argumento de Pesquisa:**  

**Tabelas:** 

Remover	Tabela
	AVISO BANCARIO

**Operação de Pesquisa:** 231  

CONSULTAR GUIA DE PAGAMENTO 

\*Campos obrigatórios

**Desfazer** **Inserir** **Cancelar**

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 checa algumas **validações**.

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

**Adicionar Tabela Atualizada pela Operação**

Preencha os campos para inserir uma tabela atualizada pela operação:

Tabela:  



\*Campos obrigatórios

**Inserir** **Fechar**

Agora, clique em  para pesquisar a tabela para inserção:

**Pesquisar Tabela**

Preencha os campos para pesquisar uma Tabela: [Ajuda](#)

Nome da Tabela:

Descrição:  A

**Voltar** **Limpar** **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	<a href="#">AVISO BANCARIO</a>	arrecadacao.aviso_bancario
599	<a href="#">area_tipo</a>	cadastro.area_tipo
817	<a href="#">arq_txt roteiro emp_div</a>	micromedicao.arq_txt_roteiro_emp_div
650	<a href="#">arquivo texto roteiro empresa</a>	micromedicao.arquivo_texto_rot_empr
710	<a href="#">arquivo texto atlz cad</a>	cadastro.arquivo_texto_atlz_cad
347	<a href="#">arrecadacao.agencia</a>	arrecadacao.agencia
334	<a href="#">arrecadacao.arrecadacao_contabil_parametros</a>	arrecadacao.arrec_contb_parametros
337	<a href="#">arrecadacao.arrecadacao_dados_diarios</a>	arrecadacao.arrec_dados_diarios
354	<a href="#">arrecadacao.arrecadacao_forma</a>	arrecadacao.arrecadacao_forma
116	<a href="#">arrecadacao.arrecadador</a>	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:	<input type="text"/>	(Somente número)
Nome da Operação:	<input type="text"/>	
Tipo da Operação:	<input type="text"/>	
Funcionalidade:	<input type="text"/>	

[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](#) [\[Próximo >>\]](#)

[Nova Pesquisa](#)

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.*

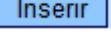
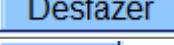
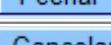
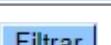
2.

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 « xxxxxxx ». 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 para 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 o <i>popup</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
Voltar Filtro	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela de filtro.
Voltar	Ao clicar neste botão, o sistema volta à tela anterior.
Desfazer	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
Atualizar	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a atualização dos dados.
Limpar	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos informados.
Pesquisar	Ao clicar neste botão, efetua a pesquisa das operações 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=1530895426](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:seguranca:inserir_operacao&rev=1530895426)

Last update: **06/07/2018 16:43**

