



# Inserir Operação

O objetivo desta funcionalidade é inserir operação para acesso ao sistema, podendo ser acessada no caminho: [Gsan > Segurança > Acesso > Operação > Inserir Operação](#).

O usuário seleciona a opção “Inserir Operação”, o sistema exibe a tela inicial para que sejam informados os parâmetros para cadastramento da Operação, conforme orientações para preenchimento, em seguida clique no botão [Inserir](#).

Verifica existência da descrição

- Caso a descrição já exista no sistema, será exibida a mensagem “A descrição « descrição » já existe para outra Operação. Informe outra”.

Valida caminho URL

- Caso o caminho URL informado não esteja dentro do padrão, será exibida a mensagem “Caminho URL inválido. Informe outro”.

Verifica existência de dados

- Caso não exista a tabela na base de dados, será exibida a mensagem “Tabela « nome da tabela » inexistente” e cancela a operação.
- Caso a tabela esteja sem dados, será exibida a mensagem “Tabela « nome da tabela » sem dados para seleção” e cancela a operação.

Verifica existência da funcionalidade

- Caso a funcionalidade não exista, será exibida a mensagem “Funcionalidade inexistente. Informe outra”.

Verifica existência do argumento de pesquisa

- Caso o argumento de pesquisa não exista, será exibida a mensagem “Argumento de Pesquisa inexistente. Informe outro”.

Verifica existência da tabela

- Caso a tabela não exista, será exibida a mensagem “Tabela inexistente. Informe outra”.

Verifica existência da operação

- Caso a operação não exista, será exibida a mensagem “Operação inexistente. Informe outra”.

Verifica tipo da operação

\* Caso a operação não corresponda a uma operação de pesquisa, será exibida a mensagem “Operação informada não é uma operação do tipo pesquisar. Informe outra”.

## Verifica preenchimento dos campos

- Caso o usuário não informe ou selecione o conteúdo de algum campo necessário à inclusão da operação, será exibida a mensagem “Informe « nome do campo que não foi preenchido ou selecionado »”.

## Verifica sucesso da transação

- Caso o código de retorno da operação efetuada no banco de dados seja diferente de zero, será exibida a mensagem conforme o código de retorno; caso contrário, exibe a mensagem “« descrição da função » efetuada com sucesso”..

## Verifica argumento de pesquisa

- Caso o argumento de pesquisa não seja a chave primária da tabela, será exibida a mensagem “Argumento de Pesquisa não é a chave primária da tabela. Informe outro”.
- Caso o argumento de pesquisa já esteja associado a outra operação de pesquisa, será exibida a mensagem “Argumento de Pesquisa já é o argumento de pesquisa da operação « xxxxxxxx ». Informe outro”.

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

Inserir Operação

Para adicionar a operação, informe os dados abaixo:

Descrição:*	<input type="text"/>
Descrição Abreviada:	<input type="text"/>
Caminho URL:	<input type="text"/>
Funcionalidade:	<input type="text"/>
Tipo da Operação:*	<input type="button" value="▼"/>
Argumento de Pesquisa:	<input type="text"/>

Tabelas:

Remover	Tabela	Adicionar
<input type="button" value="Operação de Pesquisa:"/>	<input type="text"/>	

\*Campos obrigatórios

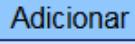
Segue abaixo uma simulação de inserir operação:

**Inserir Operação**

Para adicionar a operação, informe os dados abaixo:

<b>Descrição:</b> *	TESTE
<b>Descrição Abreviada:</b> *	TST
<b>Caminho URL:</b> *	http://xwiki.ipad.com.br:8027/xwiki/bin/view/AjudaGSAN/segur
<b>Funcionalidade:</b> *	720  GERAR RESUMO REGISTRO DE ATENDIMEI 
<b>Tipo da Operação:</b> *	CONSULTAR 
<b>Argumento de Pesquisa:</b>	

---

**Tabelas:** 

Remover	Tabela
	tab_atlz_cadastral
	tabela_coluna_atributo

**Operação de Pesquisa:** 

\*Campos obrigatórios

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

## 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 URL(*)	Campo obrigatório - Informe o caminho da URL 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  . Esta operação pode ser repetida várias vezes. Caso deseje remover alguma tabela cadastrada, clique no botão  (campo na tela: "Remover").

Campo	Preenchimento dos Campos
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.

Quando informado o “Tipo de Operação”, o sistema habilita o botão Adicionar e, ao clicar neste botão, será exibida a tela “Adicionar Tabela Atualizada pela Operação”, para que seja informado o código da tabela, ou clicando no botão permite pesquisar a tabela para inserção.

**Adicionar Tabela Atualizada pela Operação**

Preencha os campos para inserir uma tabela atualizada pela operação:

Tabela\*:  \*Campos obrigatórios

**Inserir** **Fechar**

Quando clicado no botão no campo “Tabela”, tela acima, será exibida a tela “Pesquisar Tabela”. Informe os argumentos de pesquisa (Nome da Tabela e/ou Descrição), e clique no botão **Pesquisar**.

**Pesquisar Tabela**

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

**Nome da Tabela:**

**Descrição:**  T

**Voltar** **Limpar** **Pesquisar**

Como resultado da pesquisa, o sistema exibe as tabelas que atenderam ao(s) parâmetros informados. Para confirmar a seleção, clique no hiperlink do campo “Descrição”.

Pesquisar Tabela		
Código	Descrição	Nome da Tabela
842	<a href="#">tab_atlz_cadastral</a>	seguranca.tab_atlz_cadastral
843	<a href="#">tab_atlz_cadastral_sit</a>	seguranca.tab_atlz_cadastral_sit
844	<a href="#">tab_col_atlz_cadastral</a>	seguranca.tab_col_atlz_cadastral
845	<a href="#">tabela_coluna_atributo</a>	seguranca.tabela_coluna_atributo
605	<a href="#">tarifa_social_revisao_motivo</a>	cadastro.tar_social_rev_motivo
809	<a href="#">tarifa_tipo_calculo</a>	faturamento.tarifa_tipo_calculo
741	<a href="#">tar_social_carta</a>	cadastro.tar_social_carta
742	<a href="#">tar_social_carta_debito</a>	cadastro.tar_social_carta_debito
743	<a href="#">tar_social_comando_carta</a>	cadastro.tar_social_comando_carta
148	<a href="#">TELEFONE</a>	cadastro.cliente_fone

**1 2**[Voltar](#) [Pesquisa](#)

Ao clicar no hiperlink do campo “Descrição”, tela acima, o sistema preenche a tela abaixo com o código e o nome da tabela selecionada, em seguida clique no botão [Inserir](#) para inserção desses dados na tela de cadastramento.

### Adicionar Tabela Atualizada pela Operação

Preencha os campos para inserir uma tabela atualizada pela operação:

Tabela:*	842		TAB_ATLZ_CADASTRAL	
*Campos obrigatórios				
<a href="#">Inserir</a> <a href="#">Fechar</a>				

Para pesquisar “Operação”, campo “Operação de Pesquisa”, clique no botão e o sistema exibe a tela abaixo. Informe o(s) argumento(s) de pesquisa e clique no botão [Pesquisar](#).

**Pesquisar Operação**

Preencha os campos para pesquisar uma operação:

**Código da Operação:**  (Somente número)

**Nome da Operação:**

**Tipo da Operação:**  ▾

**Funcionalidade:**   

**Pesquisar**

Como resultado da pesquisa, o sistema exibe a tela abaixo. Clique no hiperlink do campo “Descrição da Operação” para preenchimento da tela de cadastramento da Operação.

Pesquisa de Operacão				
Código	Descrição da Operação	Argumento da Pesquisa	Tipo da Operação	Funcionalidade
247	<a href="#">Efetuar MudanCa de SituaCAo de Fat da LigaCAo de Esqoto</a>		ALTERAR	Efetuar Mudanca de Situacao de Faturamento
261	<a href="#">Retificar Conta</a>		ALTERAR	Retificar Conta
355	<a href="#">Substituir Consumos Anteriores</a>		ALTERAR	Substituir Consumos Anteriores
361	<a href="#">Manter Desfazer Cancelamento e/ou Retificacao da Conta</a>		ALTERAR	Desfazer Cancelamento ou Retificacao
379	<a href="#">Reajustar Tarifa de Consumo</a>		ALTERAR	Manter Tarifa de Consumo
846	<a href="#">Alterar Vencimento Conjunto Conta</a>		ALTERAR	Alterar Vencimento Conjunto Conta
857	<a href="#">Alterar Situacao da Ligacao</a>		ALTERAR	Alterar Situacao da Ligacao\n
1435	<a href="#">Informar Subdivisoes de Rota</a>		ALTERAR	Informar Subdivisoes de Rota
1455	<a href="#">Informar Contas em Cobranca por Empresa</a>		ALTERAR	Informar Contas em Cobranca por Empresa
1461	<a href="#">Retificar Conjunto de Conta</a>		ALTERAR	Retificar Conjunto de Conta

Páginas de Resultado: 1 2 [\[Próximo >>\]](#)

[Nova Pesquisa](#)

## Funcionalidade dos Botões

<b>Botão</b>	<b>Descrição da Funcionalidade</b>
	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 "Tabela" cadastrado.
<b>Desfazer</b>	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
<b>Cancelar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
<b>Inserir</b>	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a inserção da operação na base de dados.
<b>Pesquisar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema executa a pesquisa com base nos parâmetros informados.
<b>Nova Pesquisa</b>	Ao clicar neste botão, o sistema executa uma nova pesquisa.
<b>Fechar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema fecha a tela em exibição.
<b>Voltar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema volta à tela anterior.
<b>Voltar Pesquisa</b>	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela de pesquisa.
<b>Limpar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos da tela.

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=1446584862](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:seguranca:inserir_operacao&rev=1446584862)

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

