03/12/2025 20:07 1/7 Inserir Operação

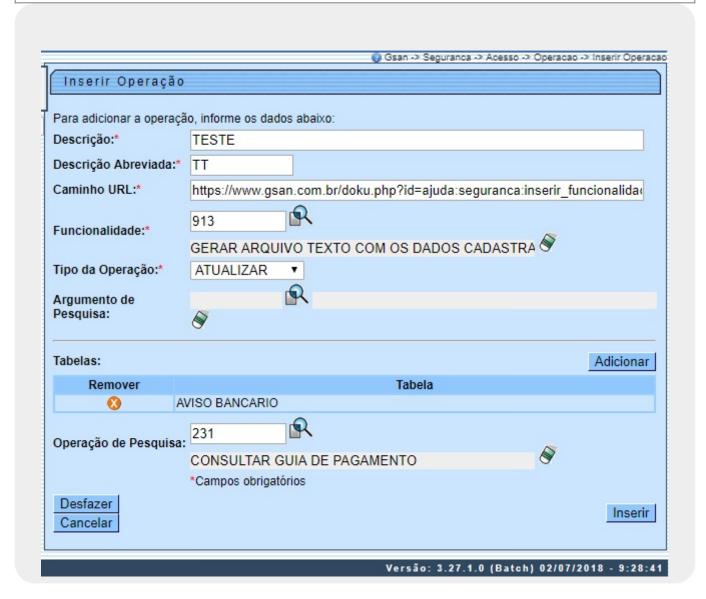


Inserir Operação

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:

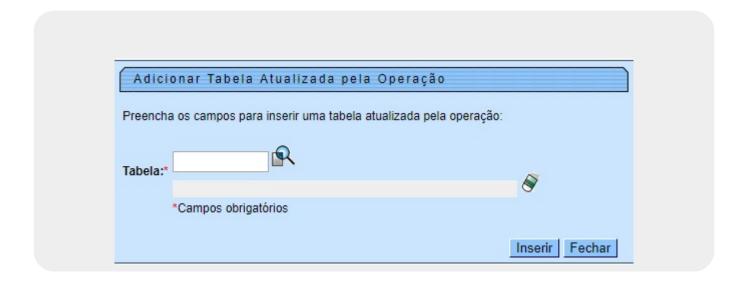
Observação

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



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:



Agora, clique em para pesquisar a tabela para inserção:

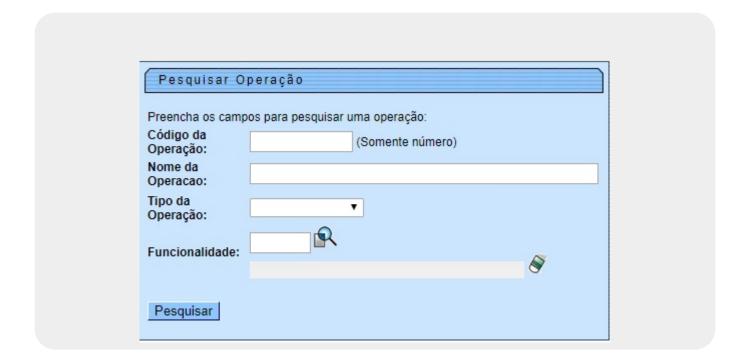
Pesquisar Tabela		
Preencha os campos para p	esquisar uma Tabela:	Ajuda
Nome da Tabela:		
Descrição:	A	
escrição:	А	

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

https://www.gsan.com.br/ Printed on 03/12/2025 20:07



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.



Agora, informe os campos e clique em Pesquisar. O sistema exibe as operações que atenderam ao filtro.

Código	Descrição da Operacão	Argumento da Pesquisa	Tipo da Operação	Funcionalidade
289	Adicionar Inserir Imovel Cliente		ADICIONAR	Inserir Imovel Cliente
308	Estabelecer Vinculo		ADICIONAR	Estabelecer Vinculo
329	Adicionar Criterio de Cobranca da Rota		ADICIONAR	Adicionar Criterio de Cobranca da Rota
347	Adicionar Solicitacao Especificacao Tipo Servico		ADICIONAR	Adicionar Especificacao Tipo d Solicitacao
354	Adicionar Telefone para RA		ADICIONAR	Adicionar Telefone para RA
375	Adicionar Atualizar Imovel Cliente		ADICIONAR	Atualizar Imovel Cliente
388	Adicionar Cliente Economia		ADICIONAR	Adicionar Economia
390	Remover Cliente Economia		ADICIONAR	Adicionar Economia
394	Adicionar Categoria Conta		ADICIONAR	Adicionar Categoria Conta
395	Adicionar Debito Cobrado Conta		ADICIONAR	Adicionar Debito Cobrado Conta

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

https://www.gsan.com.br/ Printed on 03/12/2025 20:07

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.

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.
	Campo obrigatório. Informe o código da funcionalidade, com no máximo 9
Funcionalidade	(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.
	Campo obrigatório. Informe o código do argumento de pesquisa, com no
Argumento de Pesquisa	máximo 9 (nove) dígitos, ou clique no botão R 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 Adicionar . Esta operação pode ser repetida várias vezes. Caso deseje remover alguma tabela cadastrada, clique no botão (campo na tela: Remover).
	Campo obrigatório Informe o código da operação, com no máximo 9 (nove)
Operação de Pesquisa	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
<u> </u>	Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar um dado nas bases de dados.
8	Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exibição.
Adicionar	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.
Inserir	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a inserção dos dados nas bases de dados.
Desfazer	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
Fechar	Ao clicar neste botão, o sistema fecha o popup e retorna para a tela inicial.
Cancelar	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
Filtrar	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a execução do filtro com base nos parâmetros informados.
Remover	Ao clicar neste botão, o sistema remove o(s) item(ns) selecionado(s) da base de dados.
Voltar Filtro	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela de filtro.

https://www.gsan.com.br/ Printed on 03/12/2025 20:07

03/12/2025 20:07 7/7 Inserir Operação

Botão	Descrição da Funcionalidade
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.
	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

Last update: 06/07/2018 16:44

