03/12/2025 23:16 1/7 Inserir Operação

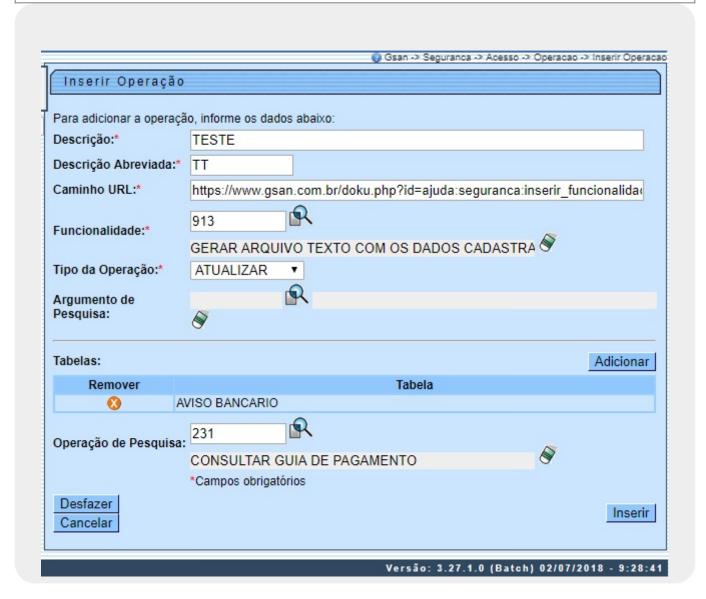


Inserir Operação

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

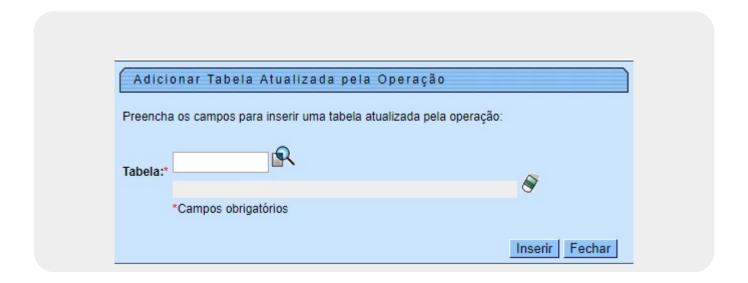
Informamos que os dados exibidos nas telas e no relatório a seguir são fictícios, e não retratam informações de clientes.



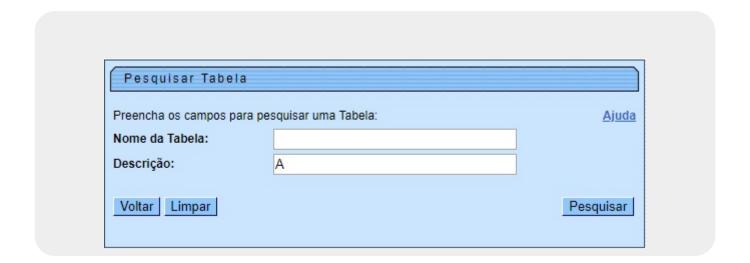
06/07/2018 ajuda:seguranca:inserir_operacao https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:seguranca:inserir_operacao&rev=1530895392 16:43

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 ocampo **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:

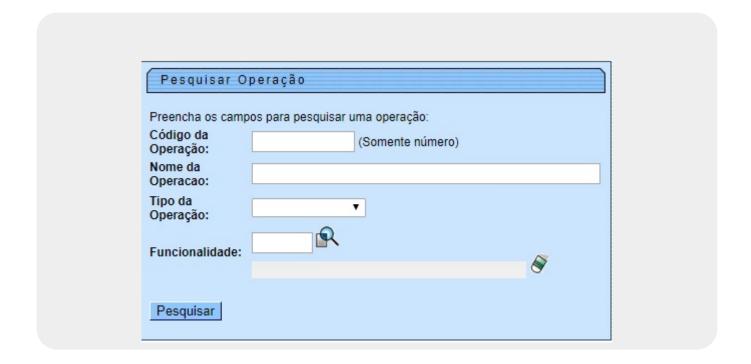


Acima, informe os campos de pesquisa e clique em Pesquisar. O sistema exibe as tabelas que atenderam ao filtro.

https://www.gsan.com.br/ Printed on 03/12/2025 23:16



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 Operação | 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 de 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 23:16

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 | máximo 9 (nove) dígitos, ou clique no botão 🖳 para selecionar o argumento |
| Pesquisa | 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 |
|-----------|---|
| • | Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar um dado nas bases de dados. |
| S | 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. |

Printed on 03/12/2025 23:16 https://www.gsan.com.br/

03/12/2025 23:16 7/7 Inserir Operação

| 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=1530895392

