### **Manter Distrito Operacional**

O objetivo desta funcionalidade é manter os dados do distrito operacional cadastrado no GSAN, podendo ser acessada no caminho: Gsan > Operacional > Distrito Operacional > Manter Distrito Operacional.

As empresas que utilizam a versão do Gsan em Postgree, a funcionalidade pode ser acessada através do caminho Gsan > Operacional > Manter Distrito Operacional.

O usuário seleciona a opção "Manter Distrito Operacional" e o sistema, inicialmente, exibe a tela de filtro, para que sejam informados os parâmetros sobre os distritos operacionais cadastrados, que podem ser filtrados pelas seguintes opções:

- Descrição;
- Sistema de Abastecimento;
- Subsistema de Abastecimento;
- Setor de Abastecimento;
- Indicador de Uso;

Verifica preenchimento dos campos

 Caso o usuário não informe o conteúdo de algum campo necessário à atualização do distrito operacional, será exibida a mensagem "Informe « nome do campo que não foi preenchido »".

Atualização realizada por outro usuário

• Caso o usuário esteja tentando atualizar um distrito operacional e o mesmo já tenha sido atualizado durante a manutenção corrente, será exibida a mensagem "Esse(s) registro(s) foi(ram) atualizado(s) ou removido(s) por outro usuário durante a operação. Realize uma nova manutenção".

Distrito operacional possui vínculos no sistema

• Caso o usuário tenha selecionado um distrito operacional que possua outros vínculos no sistema, será exibida a mensagem "Não é possível excluir o(s) distrito(s) operacional(ais) selecionado(s) devido a vínculos com outras informações.".

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.

Verifica seleção do sistema de abastecimento

 Caso não tenha selecionado o sistema de abastecimento, será exibida a mensagem "Selecione o Sistema de Abastecimento para a exibição dos Setores de Abastecimento".

Informe os parâmetros que julgar necessários e clique no botão



_	Gsan -> Operacional -> Distrito Operacional -> Manter Distrito Operacional				
	Filtrar Distrito Operacional				
			•		
	Para filtrar o(s) Distrito(s) Operacional (is), informe os dados abaixo:				
	Descrição:				
		Iniciando pelo texto Contendo o tex	cto		
	Sistema de Abastecimento:	•			
	Subsistema de Abastecimento:	•			
	Setor Abastecimento:	•			
	Indicador de Uso:	○ Ativo ○ Inativo ◎ Todos			
	Limpar		Filtrar		

Com base nos parâmetros informados, o sistema exibe a tela resultante do filtro, conforme abaixo.

Para excluir um ou mais itens, marque no(s) checkbox(s) correspondente(s), ou para remover todos os itens, clique no hiperlink **Todos** e, em seguida, clique no botão **Remover**.

Para gerar o relatório dos distritos operacionais cadastrados, clique no botão , conforme modelo apresentado abaixo.

https://www.gsan.com.br/ Printed on 18/12/2025 00:11

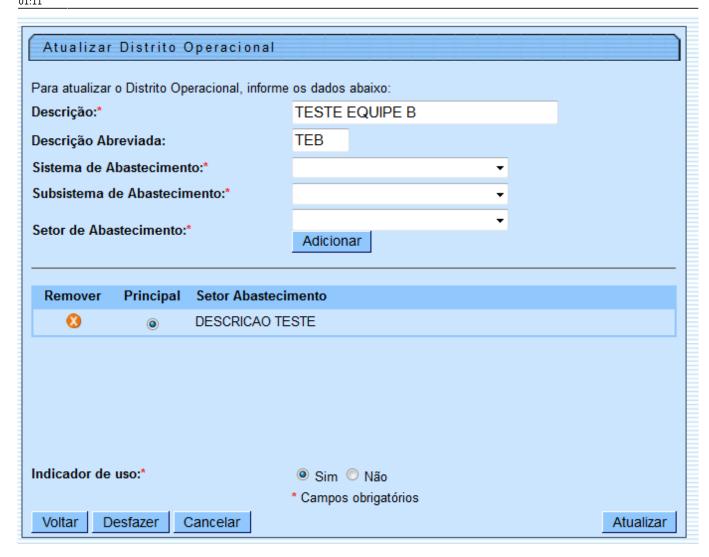
18/12/2025 00:11 3/6 Manter Distrito Operacional



Para atualizar um item, clique no hiperlink do campo "Distrito Operacional", Tela "Manter Distrito Operacional", e será exibida a tela abaixo. Faça as modificações que julgar necessárias, conforme instruções para preenchimento, e clique no botão Atualizar .

Para remover um item adicionado, clique no botão 🤷 correspondente.

Para eleger o setor de abastecimento "Principal", clique no campo correspondente do item.



## **Preenchimento dos Campos**

Campo	Orientações para Preenchimento
Descrição(*)	Campo obrigatório - Informe a descrição do distrito operacional, com no máximo 30 (trinta) caracteres.
Descrição Abreviada	Informe a descrição abreviada do distrito operacional, com no máximo 03 (três) caracteres.
Sistema de Abastecimento(*)	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Subsistema de Abastecimento(*)	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Setor de Abastecimento(*)	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.  Pode ser adicionado mais de um setor de abastecimento, basta selecionar o item desejado e clicar no botão
Indicador de Uso(*)	Campo obrigatório - Marque a opção "Sim" para o ítem que se encontra disponível para uso no sistema, caso contrário, marque a opção "Nâo".

https://www.gsan.com.br/ Printed on 18/12/2025 00:11

#### MODELO DE RELATÓRIO: DISTRITOS OPERACIONAIS CADASTRADOS

Observamos no ralatório, os itens que estão impressos em "Vermelho", representam os itens que se encontram "Inativos" para uso no sistema.

	Distritos Operacionais Cadastrados	
Descrição; T	Sistema Abast.;	Indicador Uso; TODOS
Subsist, Abast,;	Setor Abast.;	
Descrição	Subsistema Abastecimento	Setor Abastecimento
CLEITON LIMA		
CLEITON LIMA 2	SUBSISTEMA TAP-46	SETOR POS HOMOLOG
DEODATO/BONIFACIO		
DISTRITO TESTE	SUBSISTEMA 01	SETOR TESTE
DISTRITO TESTE SET	Subsistema Tap-46	SETOR POS HOMOLOG
DISTRITO 1	Subsistema Tap-4	SETOR 1
DISTRITO 122	Subsistema Tap-46	SETOR POS HOMOLOG
FAVORITE	SUBSISTEMA TAP-10	ROSSITER TESTE SET
PAULISTA		
SAO LOURENCO DA MATA		
SET ROSSITER	Subsistema 01	DESCRICAO TESTE
SPORT	Suesistema Tap-4	hugo teste
TESTANDO	SUBSISTEMA TAP-46	SETOR HUGO SET
TESTE EQUIPE B	SUBSISTEMA 01	DESCRICAD TESTE
TESTE FINAL ANALISTA		
ZEIS MUSTARDINHA		
ZEIS SANTA LUZIA		
ZEIS SANTO AMARO		

### Tela de Sucesso



# Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
Limpar	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos na tela.
Filtrar	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a execução do filtro, com base nos parâmetros informados.
Adicionar	Ao clicar neste botão, o sistema permite adicionar mais de um setor de abastecimento, e elege o setor "Principal" clicando no campo correspondente.
Remover	Ao clicar neste botão, o sistema remove das bases de dados o(s) item(ns) selecionado(s) no checkbox.
Voltar Filtro	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela de filtro.
Voltar	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela anterior.
<b>%</b>	Ao clicar neste botão, o sistema gera o relatório DISTRITOS OPERACIONAIS CADASTRADOS.
<b>83</b>	Ao clicar neste botão, o sistema permite remover o item referente à setor de abastecimento cadastrado.
Desfazer	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
Cancelar	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
Atualizar	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a atualização dos dados nas bases de dados.

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:operacional:manter\_distrito\_operacional&rev=1445623104

Last update: 31/08/2017 01:11



https://www.gsan.com.br/ Printed on 18/12/2025 00:11