



# Manter Zona de Pressão

O objetivo desta funcionalidade é manter os dados de zona de pressão cadastrada no GSAN, podendo ser acessada no caminho: [Gsan > Operacional > Zona de Pressão > Manter Zona de Pressão](#).

As empresas que utilizam a versão do Gsan em Postgree, a funcionalidade pode ser acessada através do caminho [Gsan > Operacional > Manter Zona de Pressão](#).

Foi modificada a associação de “Distrito Operacional” para “Área Operacional”, sempre podendo associar mais de uma e indicando, obrigatoriamente, a principal.

O usuário seleciona a opção “Manter Zona de Pressao” e o sistema, inicialmente, exibe a tela de filtro, para que sejam informados os parâmetros sobre as Zonas de Pressão cadastradas, que podem ser filtrados pelas seguintes opções:

- Código;
- Descrição;
- Descrição Abreviada;
- Sistema de Abastecimento;
- Subsistema de Abastecimento;
- Setor de Abastecimento;
- Distrito Operacional;
- Área Operacional;
- Indicador de Uso;

## Verifica preenchimento dos campos

- Caso o usuário não informe o conteúdo de algum campo necessário à atualização da zona de pressão, será exibida a mensagem “Informe « nome do campo que não foi preenchido »”.

## Atualização realizada por outro usuário

- Caso o usuário esteja tentando atualizar uma zona de pressão 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”.

## 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 existência do distrito operacional

- Caso o código do distrito operacional informado não exista no sistema, com indicador de uso igual a ativo, será exibida a mensagem “Distrito Operacional inexistente”.

## Verifica Área Operacional

- Caso o usuário não informe a área operacional para adicionar, será exibida a mensagem “Selecione Área Operacional”.
- Caso a área operacional já tenha sido adicionada, será exibida a mensagem “Área Operacional já adicionada”.

### Verifica Seleção da Área Operacional

- Caso o usuário não informe nenhuma área operacional, será exibida a mensagem “Informe pelo menos uma Área Operacional”.
- Caso o usuário não selecione uma área operacional principal, será exibida a mensagem “Informe a Área Operacional Principal”.

Informe os parâmetros que julgar necessários e clique no botão **Filtrar**.

Gsan -> Operacional -> Zona de Pressão -> Manter Zona de Pressão

**Filtrar Zona de Pressão**

Para filtrar uma zona de pressão, informe os dados abaixo:

Atualizar

**Código:**  (somente números)

**Descrição:**

Iniciando pelo texto  Contendo o texto

**Descrição Abreviada:**

**Sistema de Abastecimento:**

**Subsistema de Abastecimento:**

**Setor de Abastecimento:**

**Distrito Operacional:**

**Área Operacional:**

**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 de Zonas de Pressão cadastradas, clique no botão  , conforme modelo apresentado abaixo.

## Manter Zona de Pressao

## Zona(s) de Pressão encontrada(s):

<u>Todos</u>	Código	Descrição	Subsistema de Abastecimento	Setor de Abastecimento
<input type="checkbox"/>	7	<u>TESTANDO</u>	SUBSISTEMA TAP-5	TTT
<input type="checkbox"/>	8	<u>TESTANDO</u>	SUBSISTEMA TAP-5	TTT
<input type="checkbox"/>	9	<u>TESTANDO</u>	SUBSISTEMA TAP-5	TTT
<input type="checkbox"/>	6	<u>TESTANDO_2</u>	SUBSISTEMA TAP-5	TTT
<input type="checkbox"/>	11	<u>TESTANDOO</u>	SUBSISTEMA TAP-4	SETOR_ABASTECIMENTO
<input type="checkbox"/>	10	<u>TESTANDOOO</u>	SUBSISTEMA TAP-4	SETOR_ABASTECIMENTO
<input type="checkbox"/>	14	<u>TESTE ZONA PRESSAO</u>	SUBSISTEMA TAP-4	TESTE2

[Remover](#)[Voltar Filtro](#)

Para atualizar um item, clique no hiperlink do campo “Descrição”, Tela “Manter Zona de Pressao”, 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, referente à “Área Operacional”, da “Zona de Pressão”, clique no botão correspondente.

Para eleger a zona de pressão “Principal”, clique no campo correspondente do item.

### Atualizar Zona de Pressão

Para Atualizar uma zona de pressão, informe os dados abaixo:

**Código:** 14

**Descrição:** \* TESTE ZONA PRESSAO

**Descrição Abreviada:**

**Sistema de Abastecimento:** \*

**Subsistema de Abastecimento:** \*

**Setor de Abastecimento:** \*

**Distrito Operacional:** \*

**Área Operacional:** \* Adicionar

Remover	Principal	Área Operacional
		TESTE 12345

**Indicador de uso:** \*  Ativo  Inativo

\* Campos obrigatórios

Voltar

Desfazer

Cancelar

Atualizar

## Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
Código	Este campo será exibido pelo sistema e não permite alteração.
Descrição(*)	Campo obrigatório - Informe a descrição da zona de pressão, com no máximo 30 (trinta) caracteres. Não é permitido caracteres especiais.
Descrição Abreviada	Informe a descrição abreviada da área operacional, com no máximo 06 (seis) caracteres. Não é permitido caracteres especiais.
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.
Distrito Operacional(*)	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Área Operacional(*)	

Campo	Orientações para Preenchimento
Indicador de Uso(*)	Campo obrigatório - Marque a opção “Ativo”, para o item que se encontra disponível para uso no sistema, caso contrário, marque na opção “Inativo”.

## MODELO DE RELATÓRIO: ZONAS DE PRESSÃO CADASTRADAS

Observamos no relatório os itens que estão impressos em “Vermelho”, representam os itens que se encontram “Inativos” para uso no sistema.

	Zonas de Pressão Cadastradas	PAG 1/1 10/07/2014 11:03:30
--	------------------------------	-----------------------------------

Código	Descrição	Subsistema de Abastecimento	Setor de Abastecimento
7	TESTANDO	SUBSISTEMA TAP-5	TTT
8	TESTANDO	SUBSISTEMA TAP-5	TTT
9	TESTANDO	SUBSISTEMA TAP-5	TTT
6	TESTANDO 2	SUBSISTEMA TAP-5	TTT
11	TESTANDOO	SUBSISTEMA TAP-4	SETOR_ABASTECIMENTO
10	TESTANDOOO	SUBSISTEMA TAP-4	SETOR_ABASTECIMENTO
14	TESTE ZONA PRESSAO	SUBSISTEMA TAP-4	TESTE2

## Tela de Sucesso

<b>Sucesso</b>	
	Zona de Pressão 14 atualizado com sucesso.
<a href="#">Menu Principal</a>	<a href="#">Realizar outra Manutenção de Zona de Pressão</a>

## Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
<b>Limpar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos na tela.

Botão	Descrição da Funcionalidade
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 distrito operacional, 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.
	Ao clicar neste botão, o sistema gera o relatório ZONAS DE PRESSÃO CADASTRADAS.
alt="X.png"	
Desfazer.png	
alt="cancelar2.jpg"	
alt="Atualizar.png"	

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\\_zona\\_de\\_pressao&rev=1446129737](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:operacional:manter_zona_de_pressao&rev=1446129737)

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

