



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.

Gsan -> Operacional -> Zona de Pressao -> Manter Zona de Pressao


Manter Zona de Pressao

Zona(s) de Pressão encontrada(s):

<u>Todos</u>	<u>Código</u>	<u>Descrição</u>	<u>Subsistema de Abastecimento</u>	<u>Setor de Abastecimento</u>
<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>TESTANDOQ</u>	SUBSISTEMA TAP-4	SETOR_ABASTECIMENTO
<input type="checkbox"/>	10	<u>TESTANDOQQ</u>	SUBSISTEMA TAP-4	SETOR_ABASTECIMENTO
<input type="checkbox"/>	14	<u>TESTE ZONA PRESSAO</u>	SUBSISTEMA TAP-4	TESTE2



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: *

Descrição Abreviada:

Sistema de Abastecimento: *


Subsistema de Abastecimento: *

Setor de Abastecimento: *

Distrito Operacional: *

Área Operacional: *

Adicionar

Remover	Principal	Área Operacional
	<input checked="" type="radio"/>	TESTE 12345

Indicador de uso: * ☒ Ativo ☐ Inativo

* Campos obrigatórios

Voltar

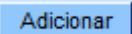
Desfazer

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.

Campo	Orientações para Preenchimento
Área Operacional(*)	<p>Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.</p> <p>Para adicionar uma ou mais "Área Operacional", selecione entre as opções disponibilizadas pelo sistema, em seguida clique no botão .</p> <p>Marque no campo "Principal", a "Área Operacional" que deve ser tratado pelo GSAN como principal, entre as cadastradas.</p>
Indicador de Uso(*)	<p>Campo obrigatório - Marque a opção "Ativo", para o item que se encontra disponível para uso no sistema, caso contrário, marque na opção "Inativo".</p>

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: T	Descrição Abreviada:	Indicador Uso: Todos
Sistema de Abastecimento:		Subsistema de Abastecimento:	
Sector de Abastecimento:		Área Operacional:	

Código	Descrição	Subsistema de Abastecimento	Sector 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	TESTANDO	SUBSISTEMA TAP-4	SETOR_ABASTECIMENTO
10	TESTANDO	SUBSISTEMA TAP-4	SETOR_ABASTECIMENTO
14	TESTE ZONA PRESSAO	SUBSISTEMA TAP-4	TESTE2

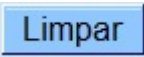

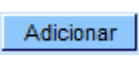
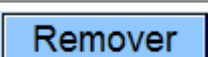
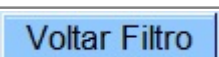



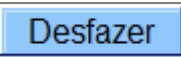
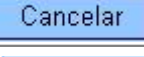
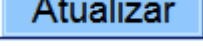
Tela de Sucesso

Sucesso


Zona de Pressão 14 atualizado com sucesso.

[Menu Principal](#)
[Realizar outra Manutenção de Zona de Pressão](#)

Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos na tela.
	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a execução do filtro, com base nos parâmetros informados.
	Ao clicar neste botão, o sistema permite adicionar mais de um distrito operacional, e elege o setor "Principal" clicando no campo correspondente.
	Ao clicar neste botão, o sistema remove das bases de dados o(s) item(ns) selecionado(s) no checkbox.
	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela de filtro.
	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela anterior.
	Ao clicar neste botão, o sistema gera o relatório ZONAS DE PRESSÃO CADASTRADAS.
	Ao clicar neste botão, o sistema permite remover o item referente à Zona de Pressão Cadastrada.
	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
	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_zona_de_pressao&rev=1446130479

Last update: 31/08/2017 01:11

