10/12/2025 14:45 1/5 Manter Zona de Pressão



# 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".

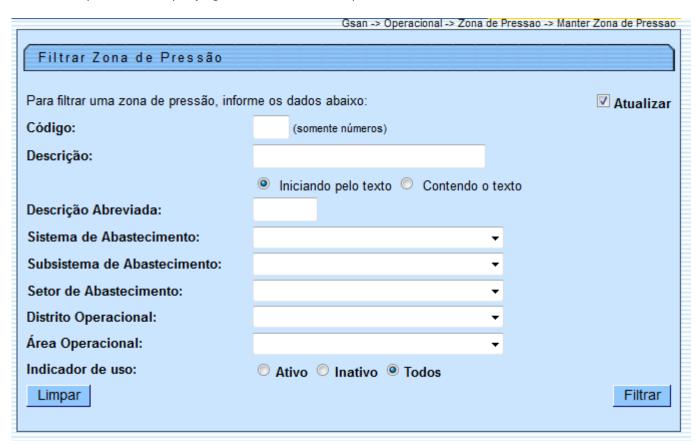
#### Verifica Área Operacional

- 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 iá 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



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.

https://www.gsan.com.br/ Printed on 10/12/2025 14:45

10/12/2025 14:45 3/5 Manter Zona de Pressão



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 |            | e os dados abaixo:    |           |
|                                             |            | 14                    |           |
| Descrição: *                                |            | TESTE ZONA PRESSAO    |           |
| Descrição Abreviada:                        |            |                       |           |
| Sistema de Abastecimento: *                 |            | -                     |           |
| Subsistema de Abastecimento: *              |            | ·                     |           |
| Setor de Abastecimento: *                   |            | ·                     |           |
| Distrito Operacional:*                      |            | •                     |           |
| Área Operacional: *                         |            | -                     | Adicionar |
| Remover                                     | Principal  | Área Operaciona       |           |
| ⊗                                           | •          | TESTE 12345           |           |
|                                             |            |                       | -         |
|                                             |            |                       |           |
|                                             |            |                       |           |
| Indicador de uso: *                         |            | Ativo                 |           |
|                                             |            | * Campos obrigatórios |           |
| Voltar Desfazer                             | Cancelar   |                       | Atualizar |

= Preenchimento dos Campos =

| =Campo                         |
|--------------------------------|
| Código                         |
| Descrição(*)                   |
| Descrição Abreviada            |
| Sistema de Abastecimento(*)    |
| Subsistema de Abastecimento(*) |
| Setor de Abastecimento(*)      |
| Distrito Operacional(*)        |
| Área Operacional(*)            |

Para adicionar uma ou mais "Área Operacional", selecione entre as opções disponibilizadas pelo sistema, em seguida, clique no botão |alt="Adicionar.png". Marque no campo "Principal", a Área Operacional que deve ser tratado pelo GSAN como principal entre os cadastrados.

Indicador de Uso(\*)

#### MODELO DE RELATÓRIO: ZONAS DE PRESSÃO CADASTRADAS

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

https://www.gsan.com.br/ Printed on 10/12/2025 14:45

10/12/2025 14:45 5/5 Manter Zona de Pressão

## Oper - ManterZonaPressao - Rel.png

= Tela de Sucesso =

## Oper - ManterZonaPressao - TelaSucesso.png

= Funcionalidade dos Botões =

(% height="205" width="821" %)

| =Botão                |
|-----------------------|
| alt="Limpar.jpg"      |
| alt="Filtrar.jpg"     |
| alt="Adicionar.png"   |
| alt="Remover.png"     |
| Voltar_filtro.jpg     |
| Voltar.jpg            |
| alt="Impressora2.jpg" |
| 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=1446129091

Last update: 31/08/2017 01:11

