



Consultar Calendário de Abastecimento

O objetivo desta funcionalidade é consultar calendário de abastecimento, e direcionar a outras funcionalidades de acordo com o perfil do usuário.

A funcionalidade pode ser acessada no caminho [Gsan](#) > [Operacional](#) > Consultar Calendário de Abastecimento.

O usuário seleciona a opção “Consultar Calendário de Abastecimento”, e o sistema exibe a tela inicial para que sejam informados os parâmetros para realização do filtro, em seguida, clique no botão [Consultar](#).

Nas funcionalidades de [Inserir Tipo de Serviço](#), [Filtrar Tipo de Serviço](#), e [Manter Tipo de Serviço](#), o campo indicador “Gerar Intervenção no Abastecimento” indica se o serviço pode sofrer intervenção no abastecimento.

Na funcionalidade de [Gerar Ordem de Serviço](#), quando uma ordem de serviço for gerada associada a um tipo de serviço, com o indicador de intervenção no abastecimento e com imóvel associado, o sistema cria uma intervenção no calendário da área de abastecimento do imóvel da ordem de serviço. Essa intervenção terá uma observação registrando que a mesma foi criada através de uma ordem de serviço. A data inicial prevista para a intervenção será a data corrente e a data final prevista será calculada a partir da quantidade de horas definida no tipo de serviço e da hora corrente.

Funcionalidade de Informar Programação de Abastecimento e Manutenção

A tela de consulta de calendário de abastecimento servirá como ponto de entrada para consulta, cadastramento e manutenções dos calendários de abastecimento.

Na tela, o usuário poderá consultar um calendário a partir das regras de filtro informadas. O mês/ano será obrigatório e haverá disponibilidade para consultar todos os calendários já cadastrados. A situação do calendário padrão para consulta será “Ativo”, e os calendários inativos também poderão ser consultados.

São quatro grupos de dados, e sempre será obrigatório, pelo menos uma das informações de um dos grupos selecionados. Quando uma informação de um dos grupos for preenchida os outros grupos ficarão indisponíveis:

- CLIENTE/MATRÍCULA/INSCRIÇÃO - Caso tenha sido informado cliente, matrícula fica indisponível e caso a matrícula seja informada, cliente fica indisponível;
- ENDEREÇO/LOCALIZAÇÃO;
- UNIDADE ORGANIZACIONAL;
- SISTEMA DE ABASTECIMENTO.

Caso exista resultado da pesquisa, o sistema exibirá os calendários resultantes, em paginação, com o indicador de continuação até o último calendário da pesquisa. Para cada um, serão exibidas as identificações do Sistema, Subsistema, Setor, Distrito e Área Operacional. Os calendários inativos

serão exibidos em vermelho.

Caso não exista resultado para a pesquisa, o sistema exibirá a mensagem de não existência de calendário para os parâmetros informados.

A dinâmica da funcionalidade se baseia nas “permissões de acesso do usuário” que está usando o sistema, conforme a seguir:

- Caso o usuário “não tenha permissão especial”, o sistema exibirá a tela com calendário que já esteja validado, e aqueles que ainda não foram validados não serão exibidos para essa situação:
 - Os dias com abastecimento, mesmo parcial, serão exibidos em azul e os dias sem abastecimento na cor vermelha;
 - Os dias com manutenções previstas estarão assinalados com uma identificação (m);
 - Será exibida em tabela a quantidade de horas com abastecimento e a quantidade de horas sem abastecimento do mês/ano, quantidade de horas sem abastecimento do mês/ano, quantidade de dias com abastecimento no mês (mesmo parcial) e quantidade de dias sem abastecimento;
 - será exibida a tabela com barra de rolagem (horizontal e vertical), com as informações diárias de abastecimento para os dias que não exista abastecimento, o mesmo será exibido em vermelho e sem horas informadas. O posicionamento inicial da tabela será na data corrente. Caso o usuário selecione uma data no calendário, o sistema posiciona no dia selecionado.
 - Será exibida a tabela com as informações das intervenções informadas. O posicionamento inicial da tabela será a próxima data igual ou maior que a corrente. Caso o usuário selecione uma data com indicação de intervenção, o sistema posiciona naquele dia;
 - Será possível imprimir o calendário com a programação mensal e com as intervenções previstas.
- Caso o usuário tenha “permissão especial” identificada como “CADASTRADOR”:
 - Caso a pesquisa tenha sido feita para um grupo de pesquisa diferente de “SISTEMA DE ABASTECIMENTO”, o sistema se comportará da mesma forma que para um usuário sem permissão especial;
 - Caso a pesquisa tenha sido para o grupo de pesquisa “SISTEMA DE ABASTECIMENTO”, não existam calendários cadastrados e o usuário tenha informado no filtro até área operacional:
 - O sistema solicitará a confirmação do usuário para cadastrar um calendário, não permitindo cadastrar um calendário para mês/ano em que exista um calendário ativo;
 - O usuário poderá informar períodos diários que desejar, sempre informando hora inicial e hora final, usando barra de rolagem. O sistema irá calcular diariamente as horas com abastecimento e sem abastecimento;
 - Após o cadastramento, o sistema inclui um calendário ainda não validado (na situação de ativo e não validado);
 - Não será possível cadastrar nem alterar calendários com mês/ano anterior ao mês/ano da data corrente;
 - Na conclusão do processo de cadastramento, caso a quantidade de horas com abastecimento seja superior a quantidade de horas sem abastecimento, o sistema exibirá um alerta para o usuário cadastrador, informando e permitindo a continuação do processo;

- Caso a pesquisa tenha sido para um dos itens do grupo de pesquisa “SISTEMA DE ABASTECIMENTO” e existam calendários cadastrados, o sistema exibirá os calendários “inativos” na cor vermelha, e os que ainda não foram validados na cor azul. O sistema permitirá a seleção de um calendário e, após a seleção:
 - O sistema permitirá alterações nas horas de abastecimento em qualquer uma das datas do mês;
 - O sistema permitirá alterações, manutenções ou remoções de intervenções para ,cujo mês/ano seja maior ou igual ao mês/ano da data corrente. Caso o calendário esteja validado, a publicação da alteração é automática;
 - Para os calendários com a data anterior à data corrente só será permitida a consulta ao calendário;
 - O usuário com permissão de “CADASTRADOR” pode inativar/ativar um calendário (não há exclusão física e sim lógica). Será verificada, na ativação, se existe outro calendário para o mesmo mês/ano que já esteja ativo, não sendo permitido, em caso afirmativo;
- Caso o usuário tenha “permissão especial”, identificada como “VALIDADOR”:
 - Caso a pesquisa tenha sido feita para um grupo de pesquisa diferente de “SISTEMA DE ABASTECIMENTO”, o sistema se comportará da mesma forma que para um usuário “sem permissão especial”;
 - Caso a pesquisa tenha sido para um dos itens do grupo de pesquisa “SISTEMA DE ABASTECIMENTO” e, caso não existam calendários cadastrados, o sistema exibirá uma crítica informando que não existem calendários para os critérios de pesquisa solicitados;
 - Caso o mês/ano informado seja maior ou igual ao mês/ano corrente, o sistema exibirá o resultado da pesquisa com os calendários não validados na cor azul e os inativos na cor vermelha;
 - O usuário com permissão de “validador” pode “inativar/ativar” um calendário (não há exclusão física e sim lógica). Será verificada, na ativação, se existe outro calendário para o mesmo mês/ano que já esteja ativo, não sendo permitido, em caso afirmativo;
 - O sistema não permite alterações, manutenções ou remoções de intervenções para calendários. Apenas exibirá;
 - O sistema não permite alterações nas horas de abastecimento em qualquer uma das datas do mês. Apenas exibirá;
 - Uma validação feita não poderá ser desfeita. Para esses casos, a opção é a de inativação;
- Caso o usuário tenha “permissão especial” identificada como “GESTOR DA CPO”:
 - O sistema liberará as opções das permissões especiais de “CADASTRADOR” e de “VALIDADOR”;

Funcionalidades alteradas para exibição do calendário de abastecimento

- Na funcionalidade de [Inserir Registro de Atendimento](#), em todas as abas, será permitida a chamada para consulta do calendário de abastecimento e manutenção. Caso exista um imóvel já informado na funcionalidade, será retornado o calendário da área operacional do imóvel informado para o mês/ano corrente. Caso o imóvel não exista, será exibida em “POPUP”, a tela de Consulta de Calendário com o filtro padrão;
 - Caso o imóvel informado não tenha área operacional ou calendário cadastrado para a área operacional no mês corrente, o sistema exibirá a mensagem informando que não existe calendário cadastrado;
- Na funcionalidade de [Manter Registro de Atendimento](#), será incluída a chamada para consulta do calendário de abastecimento e manutenção. Caso exista um imóvel no registro de atendimento, será retornado o calendário da área operacional do imóvel informado para o

mês/ano corrente. Caso o imóvel não exista, será exibida em POPUP, a tela de Consulta de Calendário com o filtro padrão;

- Caso o imóvel informado não tenha área operacional ou calendário cadastrado para a área operacional no mês corrente, o sistema exibirá a mensagem informando que não existe calendário cadastrado;

No [Consultar Imóvel](#), na aba de Débitos, será disponibilizado um botão para consulta ao calendário de abastecimento e manutenção. Caso não exista um imóvel já informado na funcionalidade, não será disponibilizado o botão de consulta de calendário;

- Caso o imóvel informado não tenha área operacional ou calendário cadastrado para a área operacional no mês corrente, o sistema exibirá a mensagem informando que não existe calendário cadastrado.









Informe o mês/ano de referência do calendário de abastecimento, obrigatoriamente, e os demais parâmetros que julgar necessários, conforme orientações para o preenchimento, e clique no botão [Consultar](#).

Consultar Calendário de Abastecimento









Para filtrar os calendários de abastecimento, informe os dados abaixo:

Mês/Ano: * mm/aaaa




Por Cliente, Matrícula ou Inscrição

Cliente Usuário:	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Matrícula:	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Localidade:	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Setor Comercial:	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Quadra:	<input type="text"/>			
Lote:	<input type="text"/>			
Sublote:	<input type="text"/>			





Por Endereço/Localização

Município:	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Bairro:	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Logradouro:	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
CEP:	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Número do Imóvel:	<input type="text"/>			

Por Unidade Organizacional

Diretoria:	<input type="text"/>	
Superintendência:	<input type="text"/>	
Gerência Regional:	<input type="text"/>	
Coordenação Regional:	<input type="text"/>	

Por Sistema de Abastecimento

Sistema de Abastecimento:	<input type="text"/>	
Subsistema de Abastecimento:	<input type="text"/>	
Setor de Abastecimento:	<input type="text"/>	
Distrito Operacional:	<input type="text"/>	
Área Operacional:	<input type="text"/>	

Situação do Calendário: Ativo Inativo Todos









* Campo Obrigatório









Limpar

Cancelar

Consultar

Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
Mês/Ano(*)	Campo obrigatório - Informe o mês e o ano de referência para consulta, no formato mm/aaaa.
Por Cliente, Matrícula ou Inscrição	
Cliente Usuário	<p>Informe o código do cliente usuário, com no máximo 9 (nove) dígitos, ou clique no botão , link Pesquisar Cliente, para selecionar o cliente desejado. O nome será exibido no campo ao lado, desabilitado para alteração.</p> <p>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.</p> <p>Este campo ficará desabilitado, caso o imóvel ou localidade tenha sido informado.</p>
Matrícula	<p>Informe a matrícula do usuário, com no máximo 9 (nove) dígitos, ou clique no botão , link Pesquisar Imóvel, para selecionar o imóvel desejado. O nome será exibido no campo ao lado, desabilitado para alteração.</p> <p>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.</p> <p>Este campo ficará desabilitado, caso o cliente usuário ou localidade tenha sido informado.</p>
Localidade	<p>Informe o código da localidade, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão , link Pesquisar Localidade, para selecionar a localidade desejada. O nome será exibido no campo ao lado, desabilitado para alteração.</p> <p>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.</p> <p>Este campo ficará desabilitado, caso o imóvel ou o cliente usuário tenha sido informado.</p>
Setor Comercial	<p>Informe o código do setor comercial, com no máximo 3 (três) dígitos, ou clique no botão , link Pesquisar Setor Comercial, para selecionar o setor desejado. O nome será exibido no campo ao lado, desabilitado para alteração.</p> <p>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.</p> <p>Este campo ficará habilitado, caso a localidade tenha sido informada.</p>
Quadra	<p>Informe a quadra, com no máximo 3 (três) dígitos.</p> <p>Este campo ficará habilitado, caso o setor comercial tenha sido informado.</p>
Lote	<p>Informe o lote, com no máximo 4 (quatro) dígitos.</p> <p>Este campo ficará habilitado, caso a quadra tenha sido informado.</p>
Sublote	<p>Informe o sublote, com no máximo 3 (três) dígitos.</p> <p>Este campo ficará habilitado, caso o lote tenha sido informado.</p>
Por Endereço/Localização	

Campo	Orientações para Preenchimento
Município	<p>Informe o código do município, com no máximo 4 (quatro) dígitos, ou clique no botão , link Pesquisar Município, para selecionar o município desejado. O nome será exibido no campo ao lado, desabilitado para alteração.</p> <p>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.</p>
Bairro	<p>Informe o código do bairro, com no máximo 4 (quatro) dígitos, ou clique no botão , link Pesquisar Bairro, para selecionar o bairro desejado. O nome será exibido no campo ao lado, desabilitado para alteração.</p> <p>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.</p> <p>Este campo ficará habilitado, caso o município tenha sido informado.</p>
Logradouro	<p>Informe o código do logradouro, com no máximo 9 (nove) dígitos, ou clique no botão , link Pesquisar Logradouro, para selecionar o logradouro desejado. O nome será exibido no campo ao lado, desabilitado para alteração.</p> <p>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.</p>
CEP	<p>Informe o código do CEP, com no máximo 8 (oito) dígitos, ou clique no botão , link Pesquisar CEP, para selecionar o CEP desejado. O nome será exibido no campo ao lado, desabilitado para alteração.</p> <p>Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.</p> <p>Permite informar, com no máximo 8 (oito) dígitos, ficando desabilitado, se algum campo de outro bloco ou o município esteja informado.</p>
Número do Imóvel	<p>Informe o número do imóvel, com no máximo 7 (sete) caracteres alfanuméricos.</p> <p>Este campo ficará habilitado, apenas, se o logradouro ou o CEP estiver informado.</p>
Por Unidade Organizacional	
Diretoria	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Superintendência	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema. Com a lista das unidades organizacionais do tipo "Superintendência" associadas à diretoria selecionada, fica habilitado, apenas, se o usuário selecionar a diretoria.
Gerência Regional	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema. Com a lista das unidades organizacionais do tipo "Gerência Regional" associadas à superintendência selecionada, fica habilitado, apenas, se o usuário selecionar a superintendência.
Coordenação Regional	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema. Com a lista das unidades organizacionais do tipo "Coordenação Regional" associadas à gerência regional selecionada, fica habilitado, apenas, se o usuário selecionar a gerência regional.
Por Sistema de Abastecimento	
Sistema de Abastecimento	
Subsistema de Abastecimento	

(% style="font-size:11.0pt;mso-bidi-font-size:10.0pt; font-family:~"Arial~",~"sans-serif~";mso-fareast-font-family:~"Times New Roman~"; mso-bidi-font-family:~"Times New Roman~";mso-ansi-language:PT-BR;mso-fareast-language: PT-BR;mso-bidi-language:AR-SA" %)Com a lista dos subsistemas de abastecimento associados ao sistema de abastecimento selecionado, fica habilitado, apenas, se o usuário selecionar o sistema de abastecimento(). |Setor de Abastecimento|Selecione uma das opções disponibilizada pelo sistema. (% style="font-size:11.0pt;mso-bidi-font-size:10.0pt; font-family:~"Arial~",~"sans-serif~";mso-fareast-font-family:~"Times New Roman~"; mso-bidi-font-family:~"Times New Roman~";mso-ansi-language:PT-BR;mso-fareast-language: PT-BR;mso-bidi-language:AR-SA" %)Com a lista dos setores de abastecimento associados ao subsistema de abastecimento selecionado, fica habilitado, apenas, se o usuário selecionar o subsistema de abastecimento().

Distrito Operacional

(% style="font-size:11.0pt;mso-bidi-font-size:10.0pt; font-family:~"Arial~",~"sans-serif~";mso-fareast-font-family:~"Times New Roman~"; mso-bidi-font-family:~"Times New Roman~";mso-ansi-language:PT-BR;mso-fareast-language: PT-BR;mso-bidi-language:AR-SA" %)Com a lista dos distritos operacionais associados ao setor de abastecimento selecionado, fica habilitado, apenas, se o usuário selecionar o setor de abastecimento(). |Área Operacional|Selecione uma das opções disponibilizada pelo sistema. (% style="font-size:11.0pt;mso-bidi-font-size:10.0pt; font-family:~"Arial~",~"sans-serif~";mso-fareast-font-family:~"Times New Roman~"; mso-bidi-font-family:~"Times New Roman~";mso-ansi-language:PT-BR;mso-fareast-language: PT-BR;mso-bidi-language:AR-SA" %)Com a lista das áreas operacionais associadas ao distrito operacional selecionado, fica habilitado, apenas, se o usuário selecionar o distrito operacional().

Situação do Calendário

Como resultado da consulta o sistema exibe a tela abaixo:

[Oper - ConsultarCalendarioAbastecimento - ResultadoFiltro.png](#)

Ao clicar no hiperlink do campo "Área Operacional", tela acima, o sistema exibe o calendário abaixo:

[Oper - ConsultarCalendarioAbastecimento - ExibirCalendario.png](#)

Ao clicar no hiperlink do campo "Dia" (quadro "Programação de Abastecimento Mensal", o sistema exibe a tabela contendo as informações:

* Dia; * A Partir Das; e * Final Previsto.

Ao clicar no botão [|alt="Imprimir.png"](#), o sistema gera o relatório, conforme modelo apresentado na sequência desta documentação (abaixo).

[Oper - ConsultarCalendarioAbastecimento - ExibirCalendario - Det.png](#)

Ao clicar no hiperlink do campo "Inicio Previsto", quadro "Intervenção", o sistema exibe o detalhamento no popup abaixo:

[Oper - ConsultarCalendarioAbastecimento - ConsultarIntervencao.png](#)

Ao clicar no botão [|alt="Atualizar.png"](#), o sistema exibe a tela abaixo que possibilita a validação do calendário de abastecimento, a depender da permissão do usuário.

[Oper - ConsultarCalendarioAbastecimento - ExibirCalendario - AtualizarValidar.png](#)

MODELO: RELATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO DE ABASTECIMENTO - R0440

[Oper - ConsultarCalendarioAbastecimento - Rel.png](#)

= Funcionalidade dos Botões =

=Botão
Lupa.gif
Borracha.gif
Limpar.jpg
cancelar2.jpg
alt="Consultar.png"
Voltar_filtro.jpg
Voltar.jpg
Atualizar.png
Imprimir.png
Fechar.png
alt="Adicionar.png"
Desfazer.png
X.png
concluir.jpg

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:consultar_calendario_de_abastecimento&rev=1445540725

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

