

Informar Programação de Abastecimento e Manutenção

O objetivo desta funcionalidade é informar (inserir, atualizar ou remover) a programação de abastecimento e manutenção para um período de referência e uma área de bairro. A opção pode ser encontrada via **Menu de Sistema**, no caminho: **GSAN > Atendimento ao Público > Abastecimento e Manutenção > Informar Programação de Abastecimento e Manutenção.**

Feito isso, o sistema exibe a tela a seguir:

Observação

Informamos que os dados exibidos nas telas a seguir são fictícios, e não retratam informações de clientes.

Mês e Ano de Referêr	ção de abastecimento e manutenção, informe os dados abaixo icia:* 06/2016 mm/aaaa	D:
Município:*	30 AFONSO BEZERRA	8
Bairro:	1 AFONSO BEZERRA	8
área de Bairro:	DISTRITO OPERACIONAL AFON: ▼	
Limpar	* Campos obrigatórios	Pesquisa

Acima, informe os parâmetros para preenchimento dos campos. Em seguida clique no botão Pesquisar. Em seguida, o sistema visualiza a tela abaixo:

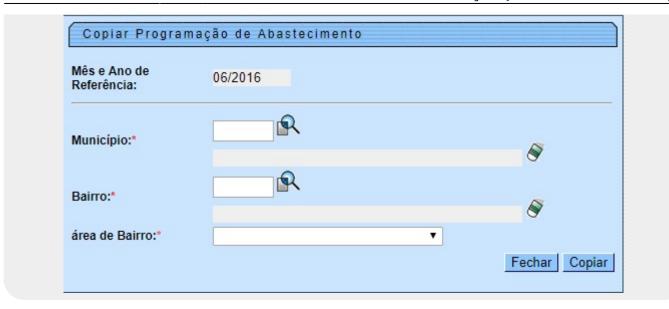
habilitando o botão

update: update: 15/06/2018 ajuda:informar_programacao_de_abastecimento_e_manutencao https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:informar_programacao_de_abastecimento_e_manutencao&rev=1504141869

wes e Allo de	Referência:	06/2016					
Município:		30 AFONSO	BEZERRA				
Bairro:							
Área de Bairro):						
Sistema de Ab	pastecimento:						
Setor de Abas	tecimento:						
Zona de Abas	tecimento:						
Distrito Operacional:							
D :f	a programação de al	pasteciment	o e manutenção	, informe os	dados abaix	0:	
Para Informar a	de Abastecimento:					Copiar	Adiciona
			Fim	Hora Ini	ício	Hora	Fim
	Data Início	Data					Adiciona
Programação Remover	Data Início de Manutenção:	Data					
Programação Remover		Data	Situação	Data Início	Data Fim	Hora Início	Hora Fir

A partir dos parâmetros informados, o sistema seleciona toda a programação de abastecimento e manutenção existente (caso exista), e permite que novas programações sejam adicionadas. Clique no botão Adicionar dos quadros Programação de Abastecimento e Programação de Manutenção que será exibido um popup para que sejam informados os dados, conforme tela apresentada, respectivamente, AQUI e AQUI. Caso não exista programação de abastecimento ou de manutenção previamente cadastrada para a Área de Bairro e Mês/Ano de Referência informados, o sistema permite que seja efetuada uma cópia da programação já cadastrada para outra Área de Bairro no mesmo Mês/Ano de Referência, Copiar

https://www.gsan.com.br/ Printed on 13/12/2025 23:25



Programação de Abastecimento

Para informar nova programação de abastecimento, clique no botão Adicionar, informe os dados obrigatoriamente, e clique no botão Inserir. Para detalhes sobre o preenchimento dos campos clique AQUI.

Mês e Ano de Referência:	06/2016		
Município:	30 AFONSO BE	ZERRA	
Bairro:			
Área de Bairro:			
Sistema de Abastecimento:			
Setor de Abastecimento:			
Zona de Abastecimento:			
Distrito Operacional:			
Para informar uma program			
	Dados da Prog	ramação de Abastecime	nto
Data Início:*		(dd/mm/aaaa)	
Data Fim :*		(dd/mm/aaaa)	
Hora Início :*	(h	h:mm)	
Hora Fim :*	(h	h:mm)	

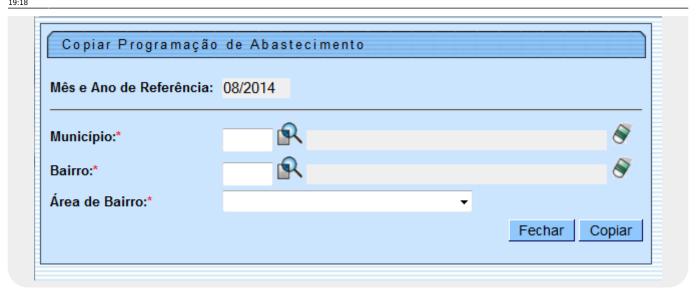
Programação de Manutenção

Para informar nova programação de manutenção, clique no botão Adicionar, tela Informar Programação de Abastecimento e Manutenção, informe os dados obrigatoriamente, e clique no botão Inserir. Para detalhes sobre o preenchimento dos campos clique AQUI.

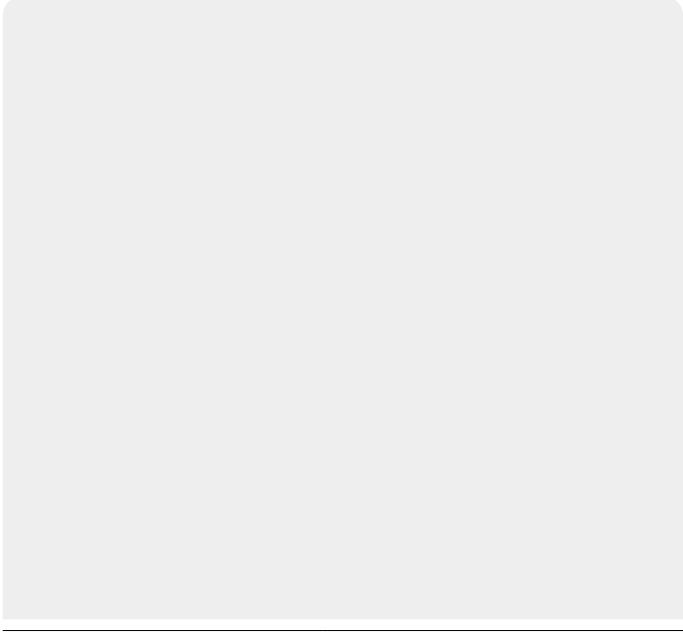
https://www.gsan.com.br/ Printed on 13/12/2025 23:25

Mês e Ano de Ref	erência: 06/2016
Município:	30 AFONSO BEZERRA
Bairro:	
Área de Bairro:	
Sistema de Abastecimento:	
Setor de Abasteci	mento:
Zona de Abastecii	mento:
Distrito Operacior	nal:
Para informar uma	programação de manutenção, informe os dados abaixo:
	Dados da Programação de Manutenção
Descrição:*	
Situação:*	Em Aberto ▼
Data Início:*	(dd/mm/aaaa)
Data Fim :*	(dd/mm/aaaa)
	(hh:mm)
Hora Início :* Hora Fim :*	(hh:mm)

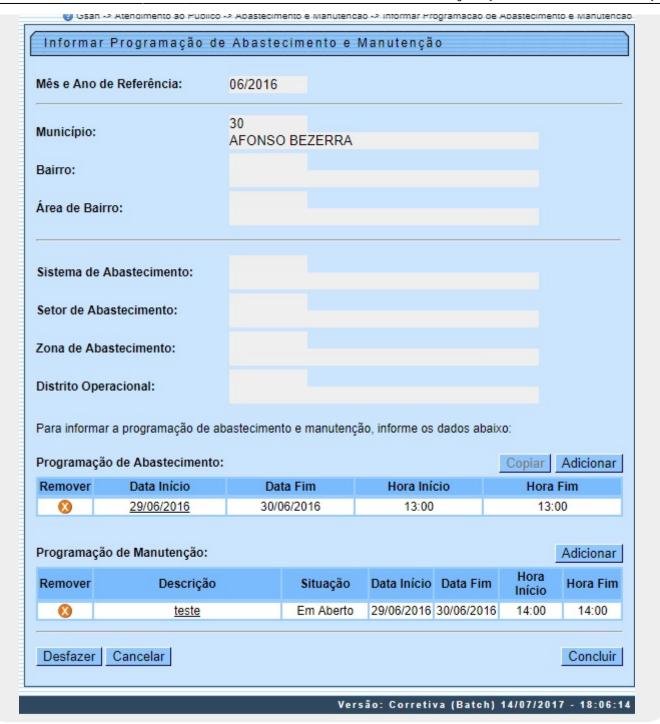
Esta tela permite copiar dados de programação de abastecimento, referente a Mês/Ano de Referência, Município, Bairro, e Área de Bairro, para gerar uma nova programação de abastecimento.



A tela abaixo, apresenta uma programação de abastecimento e manutenção cadastrada:



https://www.gsan.com.br/ Printed on 13/12/2025 23:25



Last

update: 15/06/2018 ajuda:informar_programacao_de_abastecimento_e_manutencao https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:informar_programacao_de_abastecimento_e_manutencao&rev=1504141869 19:18

Ao clicar no link do campo Data Inicio, será exibido o popup contendo os dados da programação de abastecimento. Ao clicar no link do campo Descrição, será exibido o popup contendo os dados da programação de

Para remover uma programação de abastecimento cadastrada, clique no botão 🥺 . Para remover uma programação de manutenção cadastrada, clique no botão 🔌

Para comandar a conclusão da programação de abastecimento/manutenção, clique no botão Concluir

Durante o preenchimento dos campos, o sistema executa algumas validações:

Verificar existência do município:

Caso o município não exista, será exibida a mensagem: Município inexistente.

Verificar informação do município:

Caso o município não tenha sido informado, será exibida a mensagem: Informe Município.

Verificar existência do bairro

Caso o bairro informado não exista, será exibida a mensagem: Bairro inexistente.

Validar mês e ano de referência:

Caso o mês e ano de referência estejam inválidos, será exibida a mensagem: Mês/Ano de Referência inválido.

Verificar Data Início de Abastecimento:

Caso a Data Início de Abastecimento seja uma data inválida, será exibida a mensagem: Data Início de Abastecimento inválida.

Caso o mês/ano da Data Início de Abastecimento não seja igual ao mês/ano de referência informado, será exibida a mensagem: Mês e Ano da Data Início de Abastecimento não corresponde ao Mês e Ano de Referência informado.

Verificar Data Fim de Abastecimento:

Caso a Data Fim de Abastecimento seja uma data inválida, será exibida a mensagem: Data Fim de Abastecimento inválida

Caso o mês/ano da Data Fim de Abastecimento não seja igual ao mês/ano de referência informado, será exibida a mensagem: Mês e Ano da Data Fim de Abastecimento não corresponde ao Mês e Ano de Referência informado.

Caso a Data Fim de Abastecimento seja anterior à Data Início de Abastecimento, será exibida a mensagem: Data Fim de Abastecimento deve ser igual ou posterior à Data Início de Abastecimento, será exibida a mensagem:

Verificar Hora Início de Abastecimento:

Caso a Hora Início de Abastecimento seja uma hora inválida, será exibida a mensagem: Hora Início de Abastecimento inválida

Verificar Hora Fim de Abastecimento:

Caso a Hora Fim de Abastecimento seja uma hora inválida, será exibida a mensagem: Hora Fim de Abastecimento inválida.

Caso a Data Fim de Abastecimento seja igual à Data Início de Abastecimento e a Hora Fim de Abastecimento seja anterior à Hora Início de Abastecimento, será exibida a mensagem: Hora Fim de Abastecimento deve ser igual ou posterior à Hora Início de Abastecimento.

Verificar Existência de Programação de Abastecimento:

Caso a Data Início de Abastecimento informada esteja compreendida entre o intervalo de datas de início e fim de alguma programação já existente no grid; ou a Data Fim de Abastecimento informada esteja compreendida entre o intervalo de datas de início e fim de alguma programação já existente no grid; ou a Hora Fim de Abastecimento informada esteja compreendida entre o intervalo de horas de início e fim desta programação já existente no grid; ou a Hora Fim de Abastecimento informada esteja compreendida entre o intervalo de horas de início e fim desta programação já existente no grid, ou a Hora Fim de Abastecimento informada esteja compreendida entre o intervalo de horas de início e fim desta programação de existente no grid, será exibida a mensagem: Já existe programação de abastecimento para o período «data início da programação de abastecimento existente» a «dota fim da programação de abastecimento existente» a shora fim da programação de abastecimento existente» as shora fim da programação de abastecimento existente as shora fim d

OBS: Atentar para o caso de programações com dias consecutivos, cujo intervalo de horas a ser considerado compreende o período de início e fim entre as datas distintas.

Verificar Data Início de Manutenção:

Caso a Data Início de Manutenção seja uma data inválida, será exibida a mensagem: Data Início de Manutenção inválida.

Caso o mês/ano da Data Início de Manutenção não seja igual ao mês/ano de referência informado, será exibida a mensagem: Mês e Ano da Data Início de Manutenção não corresponde ao Mês e Ano de Referência informado e retorna para o passo correspondente no fluxo principal.

Verificar Data Fim de Manutenção:

Caso a Data Fim de Manutenção seja uma data inválida, será exibida a mensagem: Data Fim de Manutenção inválida.

Caso o mês/ano da Data Fim de Manutenção não seja igual ao mês/ano de referência informado, será exibida a mensagem: Mês e Ano da Data Fim de Manutenção não corresponde ao Mês e Ano de Referência informado.

Caso a Data Fim de Manutenção seja anterior à Data Início de Manutenção, será exibida a mensagem: Data Fim de Manutenção deve ser igual ou posterior à Data Início de Manutenção

Verificar Hora Início de Manutenção:

Caso a Hora Início de Manutenção seja uma hora inválida, será exibida a mensagem: Hora Início de Manutenção inválida.

Verificar Hora Fim de Manutenção:

° Caso a Hora Fim de Manutenção seja uma hora inválida, será exibida a mensagem: Hora Fim de Manutenção inválida.

Caso a Data Fim de Manutenção seja igual à Data Início de Manutenção e a Hora Fim de Manutenção seja anterior à Hora Início de Manutenção, será exibida a mensagem: Hora Fim de Manutenção deve ser igual ou posterior à Hora Início de Manutenção.

Verificar Existência de Programação de Manutenção

Caso [(a Data Início de Manutenção informada esteja compreendida entre o intervalo de datas de início e fim de alguma programação já existente no grid) ou (a Data Fim de Manutenção informada esteja compreendida entre o intervalo de datas de início e fim de alguma programação já existente no grid)] e [(a Hora Início de Manutenção informada esteja compreendida entre o intervalo de horas de início e fim desta programação já existente no grid)], será exibida a mensagem: Já existe programação de manutenção para o período «data início da programação de manutenção existente» a «data fim da programação de manutenção existente» de «hora início da programação de manutenção existente» a «hora fim da programação de manutenção existente» e retorna para o passo correspondente no fluxo principal.

OBS: Atentar para o caso de programações com dias consecutivos, cujo intervalo de horas a ser considerado compreende o período de início e fim entre as datas distintas

Verificar Caracteres Especiais

Caso seja informado algum caracter especial na Descrição, será exibida a mensagem: Descrição possui caracteres especiais.

Verificar sucesso da transação:

o Caso o código de retorno de alguma operação efetuada no banco de dados seja diferente de zero, será exibida a mensagem conforme o código de retorno.

Atualização realizada por outro usuário:

Caso o usuário esteja tentando atualizar uma programação que já tenha sido atualizada 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.

Verificar Existência de Programação de Abastecimento a Ser Copiada:

Caso não exista na base de dados nenhuma programação de abastecimento para o mês de referência, e a área de bairro informada para a cópia, o sistema exibe a mensagem: Não existe Programação de Abastecimento para «xxxxxxxxx» em «mês/ano de referência informado» para ser copiada.

Verificar Existência de Programação de Abastecimento Já Informada:

Caso já exista no grid alguma programação de abastecimento informada, ou seja, o grid não está vazio, o sistema desabilita o botão Copiar.

Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
Dados da Programação de Abastecimento	
Data Inicio	Campo obrigatório - Informe a data de inicio da programação de abastecimento, no formato dd/mm/aaaa (dia, mês, ano), ou clique no botão in link Pesquisar Data - Calendário , para selecionar a data desejada.
Data Fim	Campo obrigatório - Informe a data de fim da programação de abastecimento, no formato dd/mm/aaaa (dia, mês, ano), ou clique no botão in, link Pesquisar Data - Calendário , para selecionar a data desejada.
Hora Inicio	Campo obrigatório - Informe a hora de inicio da programação de abastecimento, no formato hh:mm (hora, minuto).
Hora Fim	Campo obrigatório - Informe a hora de fim da programação de abastecimento, no formato hh:mm (hora, minuto).

Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
Dados da Programação de Manutenção	
Descrição	Campo obrigatório - Informe a descrição, com no máximo 200 (duzentos) caracteres. Caso seja informado algum caracter especial na <i>Descrição</i> , o sistema exibe a mensagem <i>Descrição possui caracteres especiais</i> .
Situação	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Data Inicio	Campo obrigatório - Informe a data de inicio da programação de abastecimento, no formato dd/mm/aaaa (dia, mês, ano), ou clique no botão in link Pesquisar Data - Calendário , para selecionar a data desejada.
Data Fim	Campo obrigatório - Informe a data de fim da programação de abastecimento, no formato dd/mm/aaaa (dia, mês, ano), ou clique no botão , link Pesquisar Data - Calendário , para selecionar a data desejada.
Hora Inicio	Campo obrigatório - Informe a hora de inicio da programação de abastecimento, no formato hh:mm (hora, minuto).
Hora Fim	Campo obrigatório - Informe a hora de fim da programação de abastecimento, no formato hh:mm (hora, minuto).

Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar no botão, o sistema permite consultar um dado na base de dados.
S	Ao clicar no botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exibição.
Limpar	Ao clicar no botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos da tela.

update: 15/06/2018 ajuda:informar_programacao_de_abastecimento_e_manutencao https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:informar_programacao_de_abastecimento_e_manutencao&rev=1504141869

Botão	Descrição da Funcionalidade
Pesquisar	Ao clicar no botão, o sistema comanda a pesquisa, de acordo com os parâmetros informados.
Copiar	Ao clicar no botão, o sistema permite copiar dados de programação cadastrada para gerar nova programação de abastecimento.
Adicionar	Ao clicar no botão, o sistema exibe a tela popup para que sejam informados os dados da programação de abastecimento/manutenção.
	Ao clicar no botão, o sistema permite selecionar uma data no calendário, link Pesquisar Data - Calendário .
Fechar	Ao clicar no botão, o sistema fecha a tela popup.
Inserir	Ao clicar no botão, o sistema comanda a inserção dos dados da programação de abastecimento e manutenção.
⊗	Ao clicar no botão, o sistema remove uma programação de abastecimento/manutenção cadastrada.
Desfazer	Ao clicar no botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
Cancelar	Ao clicar no botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
Concluir	Ao clicar no botão, o sistema comanda a conclusão dos procedimentos de cadastramento de programação de abastecimento e manutenção.

Referências

Informar Programação de Abastecimento e Manutenção.

Termos Principais

Distrito Operacional

Zona de Abastecimento

Setor de Abastecimento

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:

 $https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:informar_programacao_de_abastecimento_e_manutencao\&rev=150414186912. The state of the state$

Last update: **15/06/2018 19:18**



https://www.gsan.com.br/ Printed on 13/12/2025 23:25