



# Manter Equipe

Esta funcionalidade, que pertence ao módulo **Atendimento ao Público**, tem a finalidade de alterar, manter ou remover uma equipe cadastrada. A opção pode ser acessada via **Menu de Sistema**, através do caminho: **GSAN > Atendimento ao Público > Ordem de Serviço > Manter Equipe**.

Feito isso, o sistema exibe a tela de filtro a seguir:

## Observação

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

Gsan -> Atendimento ao Público -> Ordem de Serviço -> Manter Equipe

### Filtrar Equipe

Para manter a(s) equipe(s), informe os dados abaixo:  Atualizar

Código da Equipe:

Nome da Equipe:

Iniciando pelo texto  Contendo o texto



Número da Placa:



Carga de Trabalho Diária(hora):



Código DDD do Município:



Número do Telefone:

Número do IMEI do aparelho:

Unidade Organizacional:   

Funcionário:   

Serviço Perfil Tipo:   

Usuario Responsavel Pela Execução do Serviço:   

Equipamento Especial:

Natureza da Equipe:

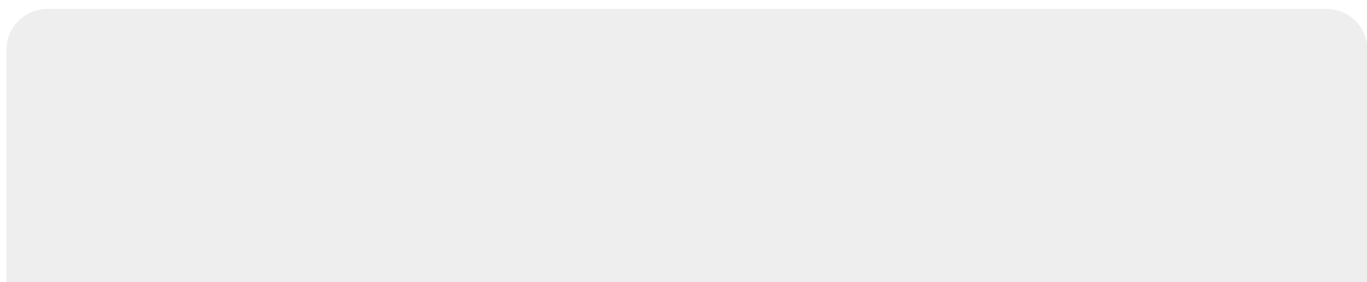
Indicador de Uso:  Ativo  Inativo  Todos

Indicador de Programação Automática:  Ativo  Inativo  Todos

Indicador de Manter Programação com OS do Dia Anterior:  Sim  Não  Todos

Versão: Corretiva (Batch) 27/10/2017 - 18:02:05

Acima, informe no mínimo uma das opções de preenchimento de campo e clique no botão **Filtrar**. Para limpar o conteúdo de toda tela de filtro, clique no botão **Limpar**. Clicado no botão de filtro, o sistema visualiza a tela abaixo:



**Manter Equipe**

**Equipes Encontradas:**

<a href="#">Todos</a>	Código	Nome	Placa	Código DDD do Município	Numero Telefone	Numero IMEI do Aparelho	Unidade Organizacional	Tipo de Perfil Serviço
<input type="checkbox"/>	<a href="#">50</a>	URCE 01	MYI7111		321	987	7101	2
<input type="checkbox"/>	<a href="#">51</a>	URCE 02	MYI7121		42342343	343242423423423	7101	2
<input type="checkbox"/>	<a href="#">52</a>	URPA CADASTRO		84	36435582	1	5200	1
<input type="checkbox"/>	<a href="#">53</a>	URCE CADASTRO 02	MYS0127		44	44	1400	1
<input type="checkbox"/>	<a href="#">75</a>	FROTA 695 - RETO				352869086603532	1020	3
<input type="checkbox"/>	<a href="#">76</a>	FROTA 690 - RETO				3528690866035231	1020	3
<input type="checkbox"/>	<a href="#">77</a>	FROTA 692 - RETO				352869086603530	1020	3
<input type="checkbox"/>	<a href="#">78</a>	FROTA 691 - RETO				352869086603529	1020	3
<input type="checkbox"/>	<a href="#">79</a>	FROTA 154 - HIDROJAT	MYE2769			352869086603528	1020	3
<input type="checkbox"/>	<a href="#">80</a>	FROTA 155 - HIDROJAT				352869086603527	1020	3

1 2 3 4 5 [6]

Remover
Voltar Filtro

Versão: Corretiva (Batch) 27/10/2017 - 18:02:05

As funcionalidades de **Inserir Equipe** e **Manter Equipe** foram alteradas para permitir informar o agrupamento de bairros da unidade organizacional selecionada; neste caso, a unidade repavimentadora, como novo atributo necessário para programação das ordens de serviço de repavimentação por unidade e bairro do município. Este atributo só poderá ser informado quando a unidade organizacional em questão for uma unidade do tipo repavimentadora.

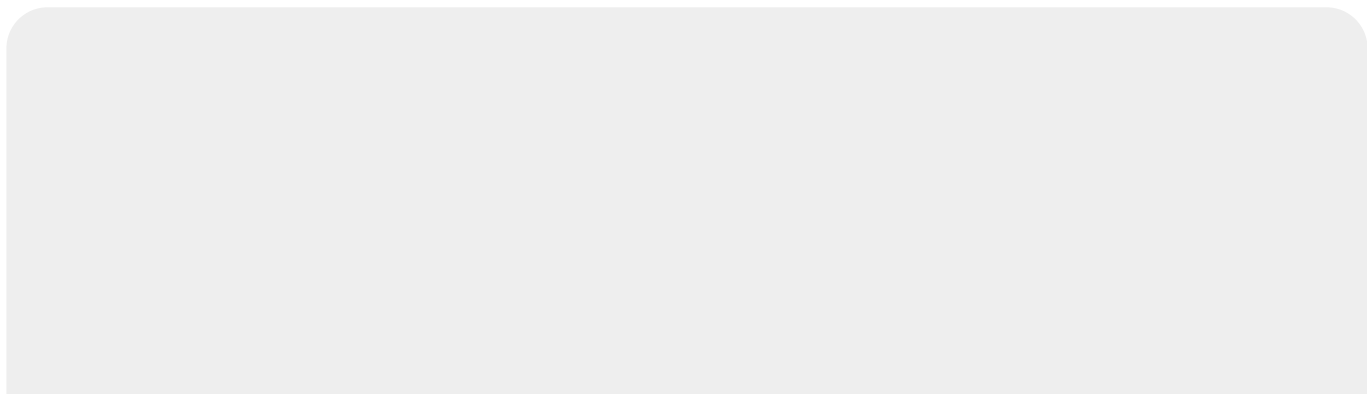
Agora, para remover uma equipe, clique no checkbox da equipe desejada e, em seguida no botão

Remover

. Para remover todas as equipes, clique no **link Todos** e, em seguida no botão

Remover

Para atualizar uma equipe, clique no **link** correspondente no campo **Código** (referente ao número da equipe desejada), e o sistema exibirá a tela abaixo:



**Atualizar Equipe**

Para atualizar a equipe, informe os dados abaixo:

---

**Código da Equipe:**

**Nome da Equipe: \***

**Placa do Veículo :**

**Carga de Trabalho Dia (hora): \***

**Codigo DDD do Município :**

**Número do Telefone: \***

**Número do IMEI do aparelho: \***

**Unidade Organizacional: \***

**Agrupamento Bairro Repavimentadora:**

**Natureza da Equipe:**

**Tipo Perfil Serviço:**

**Usuário Responsavel Pela Execução do Serviço:**

**Indicador de Uso:**  Ativo  Inativo

**Indicador de Programação Automática:**  Sim  Não

**Indicador de Manter Programação com OS do Dia Anterior:**  Sim  Não

---

**Componentes da Equipe** [Adicionar](#)

Remover	Responsável	Funcionário	Nome do Componente
	NÃO	3617	LEVI VICENTE DIAS DA SILVA
	SIM	3430	FRANCISCO ASSIS DE MEDEIROS JUNIOR

**Inclusão de Equipamentos Especiais** [Adicionar](#)

Remover	Descrição	Quantidade
---------	-----------	------------

\* Campos obrigatórios

[Voltar](#) [Desfazer](#) [Cancelar](#)[Atualizar](#)



**Atenção:** a tela de atualização das equipes da **SAE-Sorocaba** traz campos diferentes e pode ser visualizada [AQUI](#). Use a tela acima para alterar ou complementar as informações na base de dados. Em seguida, clique no botão [Atualizar](#) (para detalhes sobre o preenchimento dos campos, clique [AQUI](#)). O sistema efetua algumas **validações**. Ao clicar no *link* do campo **Nome do Componente**, o sistema exibe uma tela de pop-up, que permite alterar os dados do componente da equipe cadastrada. Ao clicar em [Adicionar](#), o sistema exibe as telas a seguir, para adição de componentes ou equipes:

### Tela para Adicionar Componentes da Equipe

**Adicionar Componentes da Equipe**

Preencha os campos para inserir um componente da equipe:

Responsável: \*  Sim  Não

Funcionário:   

Nome do Componente: \*

\* Campos obrigatórios

### Tela para Adicionar Equipamentos da Equipe

**Adicionar Equipamentos da Equipe**

Preencha os campos para inserir um Equipamento da equipe:

Equipamento Especial: \*

Quantidade: \*

\* Campos obrigatórios

## GSANAS

Para o acompanhamento de ordens de serviço comerciais e operacionais, denominado **GSANAS**, alguns pontos são importantes.

1.

É através da opção **Manter Tipo de Serviço**, que o usuário informa ao sistema quais os tipos de serviço que farão parte da programação automática e o tempo de execução para cada serviço. Este campo será importante para que a carga de trabalho diário por equipe não seja ultrapassada.

2.

É na funcionalidade **Atualizar Equipe** acima que o usuário pode atualizar o **IMEI** do aparelho e o número do celular. Preenchidos estes campos, as ordens de serviço programadas serão transmitidas de forma online.

3.

Uma vez configurada a equipe, o sistema fará diariamente a geração dos arquivos de roteiro contendo as ordens de serviço automáticas, levando em consideração as configurações para priorização das ordens de serviço. Para que isso ocorra, é cadastrado o processo **263 - PROGRAMAÇÃO AUTO. ROTEIRO**, através da opção do **GSAN Inserir Processo**.

4.

As ordens de serviços não finalizadas no dia anterior, são priorizadas para a programação do dia seguinte para a mesma equipe.

5.

No dia seguinte, a ordem de serviço não executada por falta do equipamento necessário é programada para uma equipe do mesmo local que tenha o equipamento. Caso nenhuma equipe do mesmo local da ordem de serviço tenha o equipamento, a programação deve ser feita manualmente.

6.

São aplicadas regras de priorização parametrizadas no **GSAN**, para a geração das ordens de serviço para as equipes.

7.

Nas opções **Inserir/Manter Tipo do Serviço**, o usuário informa se o tipo de serviço terá atualização manual ou automática. Nesta etapa, o usuário poderá trabalhar o planejamento do atendimento das ordens de serviço marcadas como automáticas através de opções do sistema **GSAN** que permitem a parametrização das regras de priorização das ordens de serviço.

8.

É na funcionalidade **Atualizar Equipe** da **CASAL** (abaixo) que é possível atribuir hidrômetros para as equipes **GSANAS** em campo, que estejam executando ordens de serviço de instalação e substituição de hidrômetro.

## Atualizar Equipe CASAL

### Atualizar Equipe

Para atualizar a equipe, informe os dados abaixo:

Código da Equipe: 462

Nome da Equipe: \* EQUIPE CHICO GSANAS

Placa do Veículo :

Carga de Trabalho Dia (hora): \* 8

Codigo DDD do Município : 81

Número do Telefone: 997082416

Número do IMEI do aparelho: 352347070330815

Unidade Organizacional: \* 93000 AGUAS DO AGRESTE SA

Grupos de Bairro Repavimentadora:

Natureza da Equipe: OPERACIONAL ▾

Tipo Perfil Serviço: 2 PERFIL 2

Usuário Responsável Pela Execução do Serviço: admin GCOM

Indicador de Uso:  Ativo  Inativo

Indicador de Programação Automática:  Sim  Não

Indicador de Manter Programação com OS do Dia Anterior:  Sim  Não

---

Componentes da Equipe Adicionar

Remover	Responsável	Funcionário	Nome do Componente
	NÃO		TESTE 2
	SIM		RODRIGO MACIEL

---

Inclusão de Equipamentos Especiais Adicionar

Remover	Descrição	Quantidade		
Dados do(s) Hidrômetro(s)				
Número do Hidrômetro: <input type="text"/>				
Fixo: <input type="text"/>				
Faixa: <input type="text"/> <input type="text"/>				
Adicionar				
Remover	Número do Hidrômetro	Data Aquisição	Ano de Fabricação	Marca
	A18A005640	05/05/2018	2018	ASIM
	A18A005641	05/05/2018	2018	ASIM

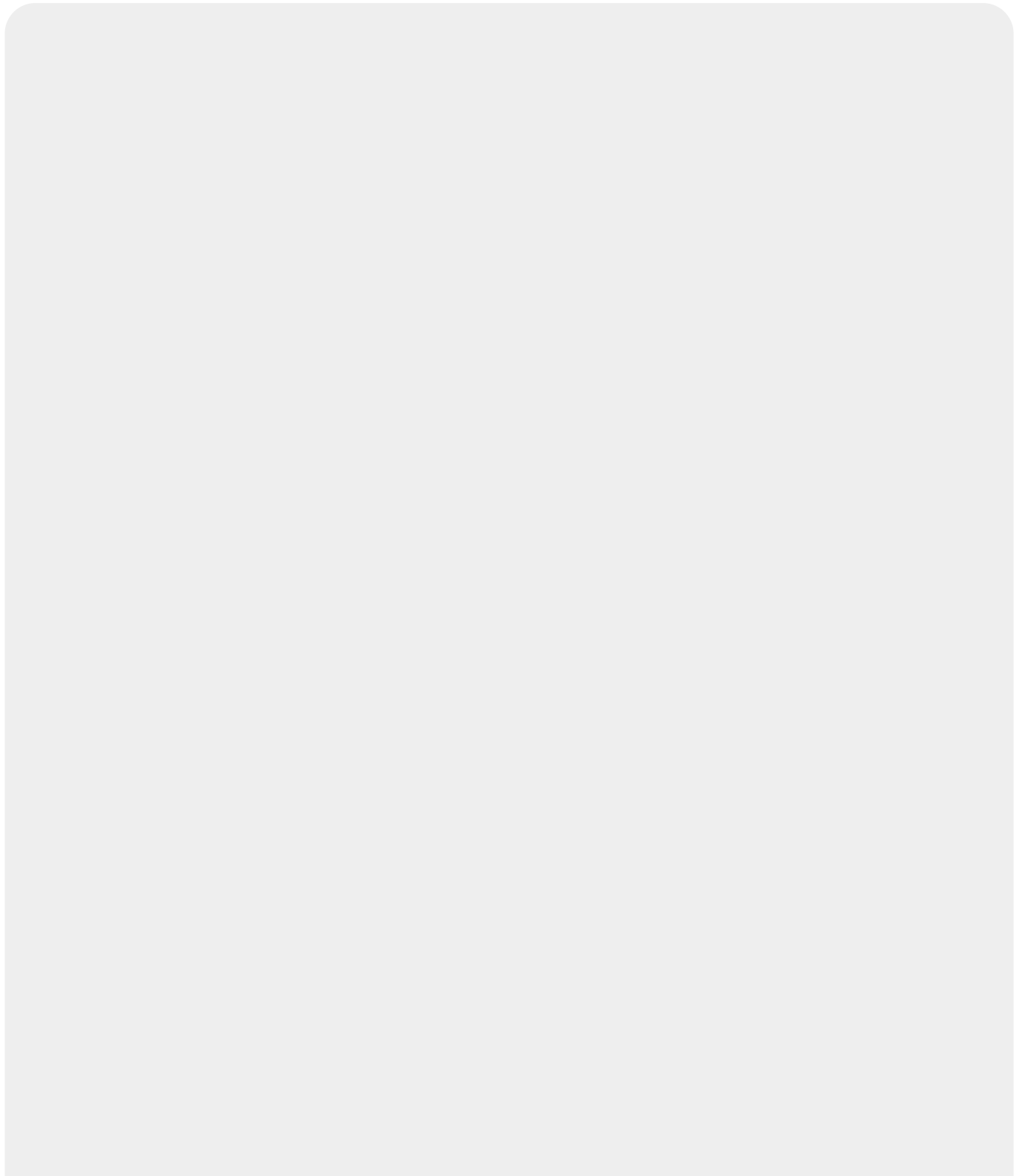
---

\* Campos obrigatórios

Voltar Desfazer Cancelar Atualizar

Acima, é possível atribuir hidrômetros à equipe, removendo ou adicionando hidrômetros no quadro **Dados dos Hidrômetros**. Ainda que o roteiro já esteja sendo executado em campo, é possível incluir novos hidrômetros para a equipe. Após a atualização da equipe, os hidrômetros também são atualizados no roteiro do *aparelho mobile* que está rodando o **GSANAS**, sendo exibidos no campo **Número do Hidrômetro Novo**, conforme exemplo [AQUI](#).

## Atualizar Equipe SAAE-Sorocaba





**Atualizar Equipe**

Para atualizar a equipe, informe os dados abaixo:

Código da Equipe: 1

Nome da Equipe\*: CARRO59

Placa do Veículo: [ ]

Carga de Trabalho Dia (hora)\*: 8

Código DDD do Município: [ ]

Número do Telefone: [ ]

Número do IMEI do aparelho: 0

Unidade Organizacional\*: 50660  
SETOR DE REDE E LIGACAO DE ESGOTO

Agrupamento Bairro Repavimentadora: [ ]

Natureza da Equipe: [ ]

Tipo Perfil Serviço\*: 5  
PERFIL 5

Usuário Responsável Pela Execução do Serviço: [ ]

Indicador de Uso:  Ativo  Inativo

Indicador de Programação Automática:  Sim  Não

Indicador de Manter Programação com OS do Dia Anterior:  Sim  Não

Área de Reparo Atendida (M²): [ ] até [ ]

---

**Regiões Atendidas**

Município\*: [ ]

Bairro: [ ]

Área do Bairro: [ ]

Adicionar

Remover Município Bairro Área do Bairro

---

**Componentes**

Responsável\*:  Sim  Não

Funcionário: [ ]

Nome do Componente: [ ]

Adicionar

Remover	Responsável	Funcionário	Nome do Componente
<input checked="" type="checkbox"/>	NÃO		DARIO AUGUSTO DE OLIVEIRA
<input checked="" type="checkbox"/>	NÃO		ISAIAS DIAS DE OLIVEIRA
<input checked="" type="checkbox"/>	SIM		SANDRO FELISBINO DE PROENCA
<input checked="" type="checkbox"/>	NÃO		ALFREDO ANTUNES MOREIRA NETO
<input checked="" type="checkbox"/>	NÃO		ANDRE SOARES GONCALVES

---

**Equipamentos Especiais**

Equipamento Especial\*: [ ]

Quantidade\*: [ ]

Adicionar

Remover Descrição Quantidade

---

**Dados do Reparo de Calçada**

Pavimento Calçada\*: [ ]

Área Mínima (m²): [ ]

Área Máxima (m²): [ ]

Adicionar

Remover Pavimento Calçada Área Mínima (m²) Área Máxima (m²)

---

**Dados do Reparo de Rua**

Pavimento Rua\*: [ ]

Área Mínima (m²): [ ]

Área Máxima (m²): [ ]

Adicionar

Remover Pavimento Rua Área Mínima (m²) Área Máxima (m²)

\* Campos obrigatórios

Voltar Desfazer Cancelar Atualizar

Para detalhes sobre o preenchimento dos campos, clique [AQUI](#).

## Validações do Sistema

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

1. Verificar existência da unidade organizacional:
  1. Caso o código da unidade organizacional não exista, o sistema exibe a mensagem: *Unidade Organizacional inexistente*.
2. Verificar existência do tipo de perfil serviço:
  1. Caso o código do tipo de perfil serviço não exista, o sistema exibe a mensagem: *Tipo do Perfil Serviço inexistente*.
3. Verificar equipe componente já existente:
  1. Caso o identificador do funcionário informado já esteja na lista, o sistema exibe a mensagem: *Este Componente da Equipe já foi informado*.
4. Verificar a existência do funcionário:
  1. Caso o código do funcionário, não exista, o sistema exibe a mensagem: *Código do Funcionário inexistente*.
5. Verificar preenchimento dos campos:
  1. Caso o usuário não informe ou selecione o conteúdo de algum campo necessário à alteração da equipe, o sistema exibe a mensagem: *Informe <xxxx>*.
6. Verificar quantidade de componentes da equipe em Tipo Perfil Serviço:
  1. Caso o usuário informe a quantidade de componentes da equipe diferente da quantidade de componentes da equipe em tipo perfil serviço, o sistema exibe a mensagem: *Quantidade de componentes da equipe diferente do permitido em Tipo Perfil Serviço*.
7. Verificar quantidade de indicador de responsável:
  1. Caso o usuário informe mais de um responsável, o sistema exibe a mensagem: *Equipe só pode possuir um responsável*.
8. Atualização realizada por outro usuário:
  1. Caso o usuário esteja tentando atualizar uma equipe que já tenha sido atualizada durante a manutenção corrente, o sistema exibe a mensagem: *Essa equipe foi atualizada por outro usuário. Realize uma nova atualização*.
9. Verificar sucesso da transação:
  1. Caso o código de retorno da operação efetuada no banco de dados seja diferente de zero, o sistema exibe a mensagem conforme o código de retorno; caso contrário, exibe a mensagem *<xxxx> efetuada com sucesso*.
10. Verificar existência do DDD:
  1. Caso o código do DDD não exista, o sistema exibe a mensagem: *DDD informado não está cadastrado no sistema*.
11. Verificar existência do IMEI:
  1. Caso o usuário já tenha informado um IMEI, o sistema exibe a mensagem: *IMEI já cadastrado*.
12. Verificar equipamentos da equipe já existente:
  1. Caso o equipamento informado já esteja na lista, o sistema exibe a mensagem: *Este Equipamento da Equipe já foi informado*.
13. Verificar existência de dados:
  1. Caso a tabela esteja sem dados, o sistema exibe a mensagem: *Tabela <xxxx> sem dados para seleção* e cancela a operação.

## 14. Verificar existência de usuário:

1. Caso o código do usuário não exista, o sistema exibe a mensagem: *Usuário inexistente*.



## 15. Verificar Obrigatoriedade do Tipo Perfil de Serviço:





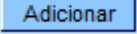

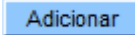

1. Caso o indicador de programação automática tenha sido informado como *SIM* e não tenha sido informado o tipo perfil de serviço, o sistema exibe a mensagem: *Tipo Perfil de Serviço é Obrigatório*.

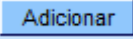

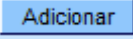

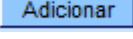

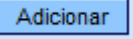


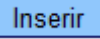
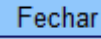

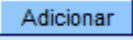
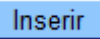
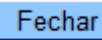

## 16. Habilitar/Desabilitar Agrupamento Bairro Repavimentadora:


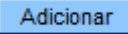
1. Caso a unidade organizacional informada seja do tipo unidade repavimentadora, o sistema habilita o campo Agrupamento Bairro Repavimentadora. Caso contrário, o campo é desabilitado.

## Preenchimento dos Campos





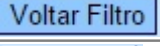
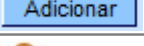

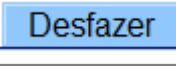
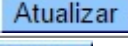

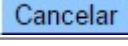
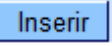
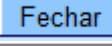
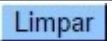
Campo	Orientações para Preenchimento
Código da Equipe	Este campo é exibido e não é permitida alteração.
Nome da Equipe	Campo obrigatório. Informe o nome da equipe no máximo 20 (vinte) caracteres.
Placa do Veículo	Informe a placa do veículo, alfanumérico com no máximo 8 (oito) caracteres.
Carga do Trabalho Dia (hora)	Campo obrigatório. Informe a carga de trabalho dia, em horas, com 2 (dois) caracteres, sendo o conteúdo limitado a 24 (vinte e quatro).
Código DDD do Município	Informe o código do DDD do município. <b>Regra associada:</b> Caso o código do DDD não exista, o sistema exibe uma mensagem de crítica.
Número do Telefone	Campo obrigatório. Informe o número do telefone com até 8 (oito) caracteres.
Número do IMEI do Aparelho	Campo obrigatório. Informe o número do IMEI do aparelho com até 15 (quinze) dígitos. <b>Regra associada:</b> Caso o IMEI já esteja cadastrado, o sistema exibe uma mensagem informando.
Unidade Organizacional	Campo obrigatório - Informe o código da unidade organizacional, ou selecione clicando no botão  , link <b>Pesquisar Unidade Organizacional</b> , ao lado do campo. O nome da unidade será exibido ao lado. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  que se encontra sob o campo. <b>Regra associada:</b> caso a unidade organizacional informada seja do tipo <i>unidade repavimentadora</i> , e não tenha sido informado o <i>Agrupamento Bairro Repavimentadora</i> , o sistema informa a obrigatoriedade do preenchimento. Caso a unidade organizacional informada seja do tipo <i>unidade repavimentadora</i> , o sistema habilita o campo <b>Agrupamento Bairro Repavimentadora</b> . Caso contrário, desabilita o campo.

Campo	Orientações para Preenchimento
Agrupamento Bairro Repavimentadora	<p><b>Regra associada:</b> este campo só será disponibilizado quando houver agrupamento de bairro para unidade repavimentadora. Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema. Neste caso, a unidade repavimentadora, é um atributo necessário para programação das ordens de serviço de repavimentação por unidade e bairro do município. Este atributo só poderá ser informado quando a unidade organizacional informada for uma unidade do tipo repavimentadora.</p>
Natureza da Equipe	<p>Campo obrigatório - Informe uma das opções disponibilizadas pelo sistema.</p>
Tipo Perfil Serviço	<p>Informe o tipo perfil Serviço, ou selecione clicando no botão  ao lado do campo. O nome do perfil será exibido ao lado. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  que se encontra sob o campo.</p> <p><b>Regra associada:</b> caso o indicador de programação automática tenha sido informado como <i>SIM</i>, o campo se torna de preenchimento obrigatório.</p> <p>Caso você informe a quantidade de componentes da equipe <i>diferente</i> da quantidade de componentes da equipe em parametrizado para o tipo perfil serviço, o sistema exibe mensagem de crítica.</p>
Usuário Responsável pela Execução do Serviço	<p>Informe o usuário responsável pela execução do serviço, ou selecione clicando no botão  ao lado do campo. O nome do usuário será exibido ao lado. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  que se encontra ao lado do campo.</p> <p><b>Regra associada:</b> caso o indicador de programação automática tenha sido informado como <b>SIM</b>, o campo se torna de preenchimento obrigatório.</p>
Indicador de Uso	<p>Selecione a opção <i>Ativo</i> ou <i>Inativo</i>.</p>
Indicador de Programação Automática	<p>Selecione a opção <i>Sim</i> ou <i>Não</i>.</p> <p><b>Regra associada:</b> caso a opção escolhida seja <i>Sim</i>, os campos <i>Usuário Responsável pela Execução do Serviço</i>, <i>Tipo Perfil Serviço</i>, serão obrigatórios.</p>
Indicador de Manter Programação com OS do Dia Anterior	<p>Campo visualizado conforme parametrização.</p> <p><b>Regra associada:</b> informe a opção <i>Sim</i> para o sistema considerar a programação da Ordem de Serviço do dia anterior; caso contrário, informe <i>Não</i>. O sistema exibe a opção <i>Não</i> como padrão, podendo ser modificada. Marcando <i>Sim</i>, é possível que as ordens de serviço não finalizadas no dia anterior sejam priorizadas para a programação do dia seguinte para a mesma equipe.</p>
Área de Reparo Atendida (M²)	<p>Campo visualizado para a <b>SAAE-Sorocaba</b>. Informe em metros quadrados o total da área atendida pelo reparo.</p>
Regiões Atendidas	<p>Quadro visualizado para a <b>SAAE-Sorocaba</b>. Informe o <b>Município</b>, <b>Bairro</b>, e selecione a <b>Área do Bairro</b>. Em seguida, clique em .</p> <p>Depois de inseridos, os dados são visualizados no mesmo quadro, com a opção de exclusão, clicando em  no campo <b>Remover</b></p>
Componentes	<p>Quadro visualizado para a <b>SAAE-Sorocaba</b>. Selecione entre <i>Sim</i> ou <i>Não</i> a adição do responsável pela equipe. Em caso afirmativo, selecione o <b>Funcionário</b> e o <b>Nome do Componente</b>.</p> <p>Em seguida, clique em . Depois de inseridos, os dados são visualizados no mesmo quadro, com a opção de exclusão, clicando em  no campo <b>Remover</b></p>

Campo	Orientações para Preenchimento
Equipamentos Especiais	<p>Quadro visualizado para a <b>SAAE-Sorocaba</b>.            Selecione o <b>Equipamento Especial</b> da lista disponibilizada pelo sistema e informe a <b>Quantidade</b>.</p> <p>Em seguida, clique em . Depois de inseridos, os dados são visualizados no mesmo quadro, com a opção de exclusão, clicando em  no campo <b>Remover</b></p>
Dados do Reparo de Calçada	<p>Quadro visualizado para a <b>SAAE-Sorocaba</b>.            Selecione o <b>Pavimento Calçada</b> da lista disponibilizada pelo sistema e informe, em metros quadrados, a área mínima e máxima da calçada.</p> <p>Em seguida, clique em . Depois de inseridos, os dados são visualizados no mesmo quadro, com a opção de exclusão, clicando em  no campo <b>Remover</b></p>
Dados do Reparo de Rua	<p>Quadro visualizado para a <b>SAAE-Sorocaba</b>.            Selecione o <b>Pavimento Rua</b> da lista disponibilizada pelo sistema e informe, em metros quadrados, a área mínima e máxima da rua.</p> <p>Em seguida, clique em . Depois de inseridos, os dados são visualizados no mesmo quadro, com a opção de exclusão, clicando em  no campo <b>Remover</b></p>
Componentes da Equipe	<p>Campo obrigatório. Para adicionar um componente da equipe, clique no botão  e surgirá a tela <b>Adicionar Componentes da Equipe</b>. Não existe limitação para adição de componentes de equipe.  <i>Responsável:</i> selecione obrigatoriamente a opção <i>Sim</i> ou <i>Não</i>.  <i>Funcionário:</i> informe o código (matrícula), ou clique no botão  ao lado do campo. O nome do funcionário será exibido. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão , que se encontra ao lado do campo. <i>Nome do Componente:</i> Informe o nome do componente da equipe.</p> <p>Para concluir o procedimento, clique no botão . Para fechar a tela de popup, clique no botão . Para excluir um componente da equipe, clique no botão  no campo <i>Remover</i>.</p>
Inclusão de Equipamentos Especiais	<p>Para incluir equipamentos especiais para a equipe, clique no botão  e surgirá a tela <b>Adicionar Equipamentos da Equipe</b>.  <i>Responsável:</i> selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.  <i>Quantidade:</i> informe, obrigatoriamente, a quantidade de equipamento para a equipe. Para concluir o procedimento, clique no botão .            Para fechar a tela de popup, clique no botão .            Para excluir um equipamento cadastrado para a equipe, clique no botão  no campo <i>Remover</i>.</p>
Tipo de Equipe	<p>Campo visualizado conforme parametrização. Permite indicar se a equipe inserida é terceirizada ou própria. Sendo esta informação de grande importância para controlar as equipes em operação. <b>Este campo é exibido apenas para empresa Manaus Ambiental.</b></p>

Campo	Orientações para Preenchimento
Dados dos Hidrômetros	<p>Quadro visualizado para a <b>CASAL</b>. Informe o número do hidrômetro com até 12 números ou seu número fixo e faixa, ou clique em  para <b>pesquisar hidrômetro</b>. Depois, clique em .</p> <p><b>Regra associada:</b> só é possível informar ou o número ou a faixa do hidrômetro. Caso o hidrômetro não exista, é exibida a crítica: <i>Dados inexistentes para os parâmetros informados.</i></p>

## Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar o conteúdo do campo na base de dados.
	Ao clicar neste botão, o sistema permite apagar o conteúdo do campo.
	Ao clicar neste botão, o sistema executa o comando de filtro com base nos parâmetros informados.
	Ao clicar neste botão, o sistema remove o registro selecionado.
	Ao clicar neste botão, o sistema volta à tela de filtro.
	Ao clicar neste botão, o sistema abre a tela para adicionar registros.
	Ao clicar neste botão, o sistema permite excluir o registro.
	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizados referente a última atualização.
	Ao clicar neste botão, o sistema atualiza o registro na base de dados.
	Ao clicar neste botão, o sistema volta à tela anterior.
	Ao clicar neste botão, o sistema cancela o processo e retorna a tela principal.
	Ao clicar neste botão, o sistema comanda o processo de inserção dos dados na base de dados.
	Ao clicar neste botão, o sistema fecha o popup.
	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos na tela.

## Referências

[Manter Equipe](#)

**Termos Principais**

[Ordem de Serviço](#)

[Unidade de Negócio](#)

## Mobilidade

**Proposta Nº: 20170323038 - Implantação do GSANAS**

## Vídeos

### Manter Equipe

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:manter\\_equipe&rev=1579721309](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:manter_equipe&rev=1579721309)

Last update: **22/01/2020 19:28**

