

# **Aba Atendimento Segurança**

Esta aba contém informações sobre os parâmetros para processamento das funcionalidades:
1.
Atendimento ao Público;
2.
Segurança;

Loja Virtual.

A funcionalidade pode ser acessada via **Menu de Sistema**, no caminho: **GSAN > Cadastro > Sistema Parâmetro > Informar Parâmetros do Sistema**.

Feito isso, o sistema visualiza a tela a seguir:

### Observação

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

Last update: 24/11/2017 13:51	ajuda:atendimento_seguranca https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:atendimento_seguranca&rev=1511531482



Para facilitar a navegação entre as abas, selecione clicando no link desejado abaixo:

**Dados Gerais** 

Dauos Gera

**Faturamento Tarifa Social** 

•

Arrecadação Financeiro

•

Medição Cobrança

•

#### **Atendimento Segurança**

Foi modificada a funcionalidade para gerar uma situação especial de faturamento para o imóvel que, após a visita de confirmação de anormalidade de hidrômetro, fixa o consumo de água em um valor parametrizado, ou na sua média de consumo, o que for maior. O imóvel que não consta a rota de leitura, não deve ser visualizado como *NÃO MEDIDO*, bem como não deve entrar na relação de imóveis a serem emitidas ordens de serviço de instalação/substituição de hidrômetro da micromedicão.

Incluídos indicadores nas funcionalidades **Informar Parâmetros do Sistema** e **Consultar Parâmetros do Sistema**, de modo a que sejam informados os parâmetros no sistema:

**Indicador Consumo de Água Informado para Anormalidade de Hidrômetro** - refere-se ao consumo de água a ser fixado para o imóvel, quando ocorrer a confirmação da anormalidade de hidrômetro e for gerada a respectiva situação especial de faturamento (inicialmente, 15m³);

Indicador Quantidade de Meses da Instalação e/ou Substituição de Hidrômetro - refere-se à quantidade de meses a ser considerada desde que houve uma instalação e/ou substituição de hidrômetro para o imóvel e foi gerada a respectiva situação especial de faturamento (inicialmente, 6 meses):

Indicador Quantidade de Vezes da Incidência de Anormalidade de Hidrômetro - refere-se à quantidade de vezes da incidência da anormalidade de hidrômetro para o imóvel e foi gerada a respectiva situação especial de faturamento (inicialmente, 2 meses).

Alteradas as funcionalidades Informar Parâmetros do Sistema e Consultar Parâmetros do Sistema, para permitir informar e consultar o novo parâmetro: Bloquear funcionalidades de Instalação/Substituição de hidrômetro.

Foi disponibilizada a parametrização em Sistema Parâmetro - Aba Atendimento Segurança, do seguinte parâmetro: **Indicador para exibir o botão imprimir na tela de sorteio**, onde deve ser marcada uma das opções *Sim* ou *Não*, que tem como objetivo liberar, ou não, a impressão do extrato na página da internet para efeito de participação no sorteio.

Para selecionar os imóveis com situação de esgoto igual a POTENCIAL ou FACTÍVEL, a ordem de serviço a ser gerada e a quantidade de dias para seu encerramento automático, serão parametrizados na funcionalidade dos parâmetros do sistema, através dos parâmetros: **Número de Dias para Encerramento da Ordem de Serviço Factível Faturável** e **Serviço da Ordem de Serviço Seletiva Factível Faturável**.

Por solicitação da **CAERN**, foi incluído o campo para identificar quantos dias as informações de paralisações ficarão disponíveis no sistema, a partir da data da regularização da ocorrência, e a indicação de obrigatoriedade quanto à solicitação de documento do solicitante. A atualização foi disponibilizada para as empresas que utilizam Postgrees, conforme tela abaixo:

	5	@ Gsan → Cadastro → Sistema Parametro → Informa Parametros do Sistema
	Informar Parâmetros do	Sistema Dados Gerais Faturamento Arrecadação Hedição Cobrança Cobrança Segurança
Ţ.	Para informar parâmetros do sister	
		Parâmetros para Atendimento ao Público:
	Indicador de Sugestão de	
	Trâmite: Indicador de Controle de	● Sim ○ Não
	Autorização para a Tramitação do RA:	● Sim ○ Não
1	Indicador de Calculo da Data	○ Sim ● Não
	Prevista do RA em Dias úteis: Dias Máximo para Reativar RA:	10
	Dias Máximo para Alterar	10
	Dados da OS:* Número de Dias para	15
	Encerramento da OS:* Número de Dias para	
	Encerramento da OS Seletiva:* Indicador de Validação da	15
	Localidade no Encerramento da OS Seletiva:	○ Sim ● Não
	Quantidade de dias de prorrogação do vencimento na	60
	retificação:*	
	Situação de água na Exclusão de Imóvel:	•
	Situação de Esgoto na Exclusão de Imóvel:	CANCEL/INEXISTENTE ▼
	Prazo para Revisão de Conta(Nº dias após vencimento):	3650
	último ID Utilizado para Geração do RA Manual:*	9232
	Indicador Certidão Negativa	● Sim ○ Não
	com Efeito Positivo: Indicador de Débito a Cobrar	● Sim ○ Não
	válido Certidão Negativa: Número dias de Vencimento	
	para gerar Certidão Negativa: * Indicador de Documento	10
	obrigatório para 2º via da Conta:	○ Sim ● Não
	Unidade de destino para	R
	imóveis com perfil de grande consumidor:	8
	último dia do Vencimento Alternativo:	
	Número de dias para validade	10
	ordem de fiscalização: Número máximo de dias para	
	uma ordem de serviço ser fiscalizada:	200
	Número de dias para envio de conta por email:	3
	Exigir RA no cancelamento do débito:*	○ Sim ● Não
	debito.	
		Parâmetros para Segurança:
	Indicador de Acesso por Usuário:	○ Vários Acessos ○ Único Acesso
	Dias Máximo para Expirar o	30
	Acesso: Dias para Começar Aparecer a	
	Mensagem de Expiração de Senha:	20
	Número Máximo de Tentativas de Acesso:	15
	Número Máximo de Favoritos no Menu do Sistema:	20
	IP do Servidor SMTP:*	10.18.0.208
	IP do Servidor Gerencial:*	10.18.0.223:8080
	URL do servidor HELP:	
	E-mail do Responsável:*	gcom@ipad.com.br
	Mensagem do Sistema:	<pre><blink><font color="red" size="2"> Gsan238 - Base:gsan_comercial_caern de 02 Apr</font></blink></pre>
	mensagem do sistema.	2017
	Indicador de controle de dias de expiração de senha por	○ Sim ● Não
	Grupo:	Silli & Nau
	Indicador de controle de bloqueio de senhas usadas	○ Sim ● Não
	anteriormente: Indicador de controle de senha	○ Sim ● Não
	forte:	Siii Wild
	Regulamento do Somissos	Parâmetros para Loja Virtual:
	Regulamento de Serviços: Descrição regulamento:	
	Arquivo regulamento:	Escolher arquivo Nenhum arquivo selecionado
	Estrutura Tarifária:	
	Descrição decreto: Arquivo decreto:	Eccelhor arguing Northum arguing calcular - 1
	Arquivo decreto: Descrição lei:	Escolher arquivo Nenhum arquivo selecionado
	Arquivo lei:	Escolher arquivo Nenhum arquivo selecionado
	Normas de Instalação e	,
	Individualização Predial: Descrição lei:	
	Arquivo lei:	Escolher arquivo Nenhum arquivo selecionado
	Descrição Norma CO:	
	Arquivo Norma CO:	Escolher arquivo Nenhum arquivo selecionado
	Descrição Norma CM:	
	Arquivo Norma CM:	Escolher arquivo Nenhum arquivo selecionado
	Quantidade de dias para guardar ocorrências de	0
	paralisação:*	
		Documento Obrigatório:
	Atendimento Operacional:	O Sim O Não
	Atendimento Comercial:	○ Sim ● Não
	Informação:	Sim Não
	Reiteração:	Sim Não * Campo obrigatório
		Voltar
	Cancelar	Concluir
		Versão: Corretiva (Batch) 23/11/2017 - 17:45:23

Visando possibilitar a criação de novas situações de água e esgoto na exclusão de imóvel para exclusão com débito, e reativar um imóvel excluído, foram incluídas novas situações de água e esgoto denominadas **Cancelada/Inexistente**, que serão parametrizadas para não faturar e também atualizada nas bases de dados do sistema gerencial. O sistema disponibiliza os parâmetros: **Situação de Água na Exclusão de Imóvel** e **Situação de Esgoto na Exclusão de Imóvel**. Esses campos não serão obrigatórios.

## **Preenchimento dos campos**

Campo	Orientações para Preenchimento
PARÂMETROS PARA ATENDIMENTO AO PÚBLICO	
Indicador de Sugestão de Trâmite	Campo obrigatório - Selecione uma das opções <i>Sim</i> ou <i>Não</i> .
Indicador de Controle de Autorização para Tramitação do RA	Campo obrigatório - Selecione uma das opções <i>Sim</i> ou <i>Não</i> .
Indicador de Cálculo da Data Prevista do RA em Dias Úteis	Selecione uma das opções <i>Sim</i> ou <i>Não</i> .
Dias Máximo para Reativar RA	Campo obrigatório - Informe a quantidade de Dias Máximo para Reativar RA.
Dias Máximo para Alterar Dados da OS	Campo obrigatório - Informe a quantidade de Dias Máximo para Alterar Dados da OS.
Número de Dias para Encerramento da OS	Campo obrigatório - Informe a quantidade de Número de Dias para Encerramento da OS.
Número de Dias para Encerramento da OS Seletiva	Campo obrigatório - Informe a quantidade de Número de Dias para Encerramento da OS Seletiva.
Indicador de Validação da Localidade no Encerramento da OS Seletiva	Campo obrigatório - Selecione uma das opções <i>Sim</i> ou <i>Não</i> .
Indicador para Exibir o Botão Imprimir na Tela de Sorteio	Campo obrigatório - Selecione uma das opções <i>Sim</i> ou <i>Não</i> .
Quantidade de Dias de Prorrogação do Vencimento na Retificação	Campo obrigatório - Informe a quantidade de Dias de Prorrogação do Vencimento na Retificação.
Situação de Água na Exclusão de Imóvel	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema. Este campo está disponível para empresas que utilizam a versão em Postgree.
Situação de Esgoto na Exclusão de Imóvel	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema. Este campo está disponível para empresas que utilizam a versão em Postgree.
Prazo para Revisão de Conta (No. Dias após vencimento)	Informe o número de dias após o vencimento referente ao prazo para revisão de conta.
Último ID Utilizado para Geração do RA Manual	Campo obrigatório - Este campo refere-se ao último número atribuído a RA manual.
Indicador Certidão Negativa com Efeito Positivo	Campo obrigatório - Selecione uma das opções <i>Sim</i> ou <i>Não</i> .
Indicador de Débito a Cobrar Válido Certidão Negativa	Selecione uma das opções <i>Sim</i> ou <i>Não</i> .
Número de Dias de Vencimento para Gerar Certidão Negativa	Campo obrigatório - Informe o Número de Dias de Vencimento para Gerar Certidão Negativa, com no máximo 3(três) dígitos.

Campo	Orientações para Preenchimento
Quantidade Máxima de Imóveis para Geração de OS Factível Faturável Online	Campo obrigatório - Informe o quantitativo máximo de imóveis para geração de OS Factível Faturável Online.
	Informe o código da ordem de serviço, ou clique no botão
Serviço da Ordem de Serviço Seletiva Factível Faturável	Ink <b>Pesquisar Ordem de Serviço</b> , para selecionar a ordem de serviço desejada. O nome será exibido no campo ao lado.
	Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão 🥙 ao lado do campo em exibição.
Indicador de Documento Obrigatório para 2a Via da Conta	Campo obrigatório - Selecione uma das opções <i>Sim</i> ou <i>Não</i> .
	Informe o código da Unidade de Destino para Imóveis
Unidade de Destino para Imóveis com Perfil de Grande Consumidor	com Perfil de Grande Consumidor, ou clique no botão para selecionar a unidade desejada. O nome da unidade de destino será exibida no campo ao lado.
	Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão 🔗 ao lado do campo em exibição.
Último Dia do Vencimento Alternativo	Informe o Último Dia do Vencimento Alternativo, com no máximo 2 (dois) dígitos.
Número de Dias para Validade Ordem de Fiscalização	Informe o Número de Dias para Validade Ordem de Fiscalização, com no máximo 2 (dois) dígitos.
Número Máximo de Dias para uma Ordem de Serviço ser Fiscalizada	Campo obrigatório - Informe o Número Máximo de Dias para uma Ordem de Serviço ser Fiscalizada, com no máximo 2 (dois) dígitos.
Número de Dias para Envio de Conta por e-mail	Informe o Número de Dias para Envio de Conta por e-mail, com no máximo 2 (dois) dígitos.
Exigir RA no Cancelamento do Débito	Campo obrigatório - Selecione uma das opções <i>Sim</i> ou <i>Não</i> .
Período de Revalidação de Senhas dos Usuários Subordinados	Informe o Período de Revalidação de Senhas dos Usuários Subordinados, com no máximo 2 (dois) dígitos.
Quantidade de Dias Aviso para Revalidar Acesso	Informe a Quantidade de Dias Aviso para Revalidar Acesso, com no máximo 2 (dois) dígitos.
Número de Dias Limite para Atualizar a Situação da Ligação de Água do Imóvel Fiscalizado	Campo obrigatório - Informe o Número de Dias Limite para Atualizar a Situação da Ligação de Água do Imóvel Fiscalizado, com no máximo 2 (dois) dígitos.
Tramitar Automaticamente RA de ESGOTO	Selecione uma das opções: Caso seja marcada a opção <i>Sim</i> , indica que o Registro de Atendimento de Esgoto será tramitado automaticamente para unidade de negócio responsável; ou, caso contrário, marque a opção <i>Não</i> .
Consumo de Água Fixado para Anormalidade Hidrômetro	Campo obrigatório - Informe o Consumo de Água Fixado para Anormalidade Hidrômetro, com no máximo 2 (dois) dígitos.
Quantidade de Meses da Instalação e/ou Substituição de Hidrômetro	Informe a Quantidade de Meses da Instalação e/ou Substituição de Hidrômetro, com no máximo 2 (dois) dígitos.
Quantidade de Vezes da Incidência de Anormalidade de Hidrômetro	Campo obrigatório - Informe a Quantidade de Vezes da Incidência de Anormalidade de Hidrômetro, com no máximo 2 (dois) dígitos.
Indicador para Bloquear Funcionalidades de Instalação/Substituição de Hidrômetro	Campo obrigatório - Selecione uma das opções <i>Sim</i> ou <i>Não</i> .

Campo	Orientações para Preenchimento
_	Campo obrigatório - Informe o quantitativo de telefones
Limite de Telefones do Solicitante de RA	do solicitante.
Quantidade Máxima de Dias do Envio de E-mail/SMS no Encerramento da OS	Campo obrigatório - Informe a quantidade máxima de dias.
PARÂMETROS PARA SEGURANÇA	
Indicador de Acesso por Usuário	Selecione uma das opções referente ao acesso do usuário <i>Vários Acessos</i> ou <i>Único Acesso</i> .
Dias Máximo para Expirar o Acesso	Informe o número de Dias Máximo para Expirar o Acesso, com no máximo 2 (dois) dígitos.
Dias para Começar Aparecer a Mensagem de Expiração de Senha	Informe o número de Dias para Começar Aparecer a Mensagem de Expiração de Senha, com no máximo 2 (dois) dígitos.
Número Máximo de Tentativas de Acesso	Informe o número Número Máximo de Tentativas de Acesso, com no máximo 2 (dois) dígitos.
Número Máximo de Favoritos no Menu do Sistema	Campo obrigatório - Informe o Número Máximo de Favoritos no Menu do Sistema, com no máximo 2 (dois) dígitos.
IP do Servidor SMTP	Campo obrigatório - Informe o IP do Servidor SMTP, válido, com no máximo 15 (quinze) caracteres.
IP do Servidor Gerencial	Campo obrigatório - Informe o IP válido do Servidor Gerencial.
URL do Servidor HELP	Informe a URL válida do Servidor HELP.
E-Mail do Responsável	Campo obrigatório - Informe o E-Mail válido do Responsável, com no máximo 40 (quarenta) caracteres.
Mensagem do Sistema	Informe a mensagem a ser exibida pelo sistema.
Indicador de Controle de Dias de Expiração de Senha pro Grupo	Campo obrigatório - Selecione uma das opções <i>Sim</i> ou <i>Não</i> .
Indicador de Controle de Bloqueio de Senhas Usadas Anteriormente	Campo obrigatório - Selecione uma das opções <i>Sim</i> ou <i>Não</i> .
Indicador de Controle de Senha Forte	Campo obrigatório - Selecione uma das opções <i>Sim</i> ou <i>Não</i> .
Número Mínimo de Dias para Bloqueio da Senha	Campo obrigatório - Informe o Número Mínimo de Dias para Bloqueio da Senha, com no máximo 2 (dois) dígitos.
Indicador de Permissão Especial para o Grupo	Campo obrigatório - Selecione uma das opções <i>Sim</i> ou <i>Não</i> .
Indicador de Módulo de Segurança	Campo obrigatório - Selecione uma das opções <i>Sim</i> ou <i>Não</i> .
Número Máximo de OS por Arquivo para o Sistema de Cobrança Via Smartphone.	Informe o quantitativo máximo de OS por arquivo.
PARÂMETROS PARA LOJA VIRTUAL (Compesa)	
Estrutura Tarifária:	
Descrição Decreto	Informe a Descrição Decreto, com no máximo 40 (quarenta) caracteres.
Arquivo Decreto	Informe o nome do Arquivo Decreto, ou clique no botão  Escolher arquivo para selecionar o arquivo desejado.  Será aceito arquivo no formato PDF.
Descrição Lei	Informe a Descrição da Lei, com no máximo 40 (quarenta) caracteres.

Campo	Orientações para Preenchimento
Arquivo Lei	Informe o nome do Arquivo Lei, ou clique no botão
	Escolher arquivo para selecionar o arquivo desejado.
	Será aceito arquivo no formato PDF.
Normas de Instalação e Individualização Predial:	
Descrição Lei	Informe a Descrição da Lei, com no máximo 40 (quarenta) caracteres.
	Informe o nome do Arquivo Lei, ou clique no botão
Arquivo Lei	Escolher arquivo para selecionar o arquivo
	desejado.\\ Será aceito arquivo no formato PDF.
Descrição Norma CO	Informe a Descrição da Norma CO, com no máximo 40 (quarenta) caracteres.
	Informe o nome do Arquivo Norma CO, ou clique no botão
Arquivo Norma CO	Escolher arquivo para selecionar o arquivo desejado.
	Será aceito arquivo no formato PDF.
Descrição Norma CM	Informe a Descrição da Norma CM, com no máximo 40 (quarenta) caracteres.
	Informe o nome do Arquivo da Norma CM, ou clique no
Arquivo Norma CM	botão Escolher arquivo para selecionar o arquivo
	desejado.
DADÂMETROS DADA LOIA	Será aceito arquivo no formato PDF.
PARÂMETROS PARA LOJA VIRTUAL (Caern)	
Regulamento de Serviços	
Descrição do Regulamento	Informe a Descrição da Lei, com no máximo 40 (quarenta) caracteres.
	Informe o nome do Arquivo Decreto, ou clique no botão
Arquivo Regulamento	Escolher arquivo para selecionar o arquivo desejado.
	Será aceito arquivo no formato PDF.
Estrutura Tarifária:	
Descrição do Decreto	Informe a Descrição Decreto, com no máximo 40
	(quarenta) caracteres.
Arguiya Dagrata	Informe o nome do Arquivo Decreto, ou clique no botão  Escolher arquivo para selecionar o arquivo deseiado
Arquivo Decreto	Será aceito arquivo no formato PDF.
	Informe a Descrição da Lei, com no máximo 40
Descrição Lei	(quarenta) caracteres.
	Informe o nome do Arquivo Lei, ou clique no botão
Arquivo Lei	Escolher arquivo para selecionar o arquivo desejado.
	Será aceito arquivo no formato PDF.
Normas de Instalação e Individualização Predial:	
-	Informe a Descrição da Lei, com no máximo 40
Descrição Lei	(quarenta) caracteres.
	Informe o nome do Arquivo Lei, ou clique no botão
Arquivo Lei	Escolher arquivo para selecionar o arquivo desejado.
	Será aceito arquivo no formato PDF.

Campo	Orientações para Preenchimento
Descrição Norma CO	Informe a Descrição da Norma CO, com no máximo 40 (quarenta) caracteres.
Arquivo Norma CO	Informe o nome do Arquivo Norma CO, ou clique no botão Escolher arquivo para selecionar o arquivo desejado. Será aceito arquivo no formato PDF.
Descrição Norma CM	Informe a Descrição da Norma CM, com no máximo 40 (quarenta) caracteres.
Arquivo Norma CM	Informe o nome do Arquivo da Norma CM, ou clique no botão Escolher arquivo para selecionar o arquivo desejado. Será aceito arquivo no formato PDF.
Quantidade de Dias para Guardar Ocorrências de Paralisação	Campo obrigatório - Informe com dois dígitos, quantos dias as informações de paralisações ficarão disponíveis no sistema, a partir da data da regularização da ocorrência.
Documento Obrigatório:	
Atendimento Operacional	Selecione a opção <i>Sim</i> para indicar a obrigatoriedade do documento, caso contrário, informe <i>Não</i> . Inicialmente o sistema posiciona na opção <i>Não</i> .
Atendimento Comercial	Selecione a opção <i>Sim</i> para indicar a obrigatoriedade do documento, caso contrário, informe <i>Não</i> . Inicialmente o sistema posiciona na opção <i>Não</i> .
Informação	Selecione a opção <i>Sim</i> para indicar a obrigatoriedade do documento, caso contrário, informe <i>Não</i> . Inicialmente o sistema posiciona na opção <i>Não</i> .
Reiteração	Selecione a opção <i>Sim</i> para indicar a obrigatoriedade do documento, caso contrário, informe <i>Não</i> . Inicialmente o sistema posiciona na opção <i>Não</i> .

# Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade	
•	Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar um dado na base de dados.	
8	Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exibição.	
Escolher arquivo	Ao clicar neste botão, o sistema permite selecionar o arquivo desejado.	
Voltar	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à aba anterior.	
Cancelar	Ao clicar neste botão, o sistema encerra operação e retorna à tela principal.	
Concluir	Ao clicar neste botão, o sistema comanda execução da atualização com base nos parâmetros informados.	

## Referências

### **Inserir Parâmetros Sistema**

08/12/2025 01:08 11/11 Aba Atendimento Segurança

### **Termos Principais**

#### Sistema Parâmetro

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:atendimento\_seguranca&rev=1511531482



