



# Parametrizar Mensagem de Faturamento (SMS/E-MAIL)

O objetivo desta funcionalidade é parametrizar, no sistema, as mensagens de faturamento enviadas via SMS ou e-mail. A funcionalidade pode ser acessada através do caminho: **Gsan > Faturamento > Parametrizar Mensagem de Faturamento (SMS/E-MAIL)**.

A funcionalidade permite criar parâmetros para selecionar os imóveis para envio de SMS ou E-mail no faturamento. Com texto parametrizado e com validade a partir de um determinado ano/mês de faturamento, a mensagem será concatenada com a matrícula do imóvel, o nome do cliente usuário, o vencimento da conta, o valor da conta e o conteúdo do código de barras.

A funcionalidade é executada após cada grupo de faturamento. De acordo com a parametrização, será enviado SMS ou E-mail (um ou outro, priorizado de acordo com o imóvel selecionado) para cada uma das contas geradas, cujo imóvel e conta estejam de acordo com as informações parametrizadas, e o cliente usuário da conta possuir no cadastro, telefone celular (tipo igual a celular), ou e-mail, bem como indicador de bloqueio de mensagem igual a “NÃO”.

O **GSAN** formatará mensagem enviando o SMS ou e-mail com o texto parametrizado e as informações definidas. Essa rotina será executada de forma BATCH, **Processo 336: ENVIAR EMAIL SMS COBRANÇA FATURAMENTO** (para mais detalhes, consulte [Inserir Processo](#)). O sistema enviará e-mail para o endereço cadastrado informando o quantitativo de SMS e E-mails enviados.

Inicialmente o usuário seleciona opção de **Parametrizar Mensagem de Faturamento (SMS/E-MAIL)**. A funcionalidade pesquisa a última mensagem configurada.

Verifica seleção de dados.

- Caso não exista seleção de dados, o sistema exibe a mensagem **Selecione antes o dado que será incluído no texto**.

Valida quantidade de colunas digitadas/selecionadas.

- Caso a contagem de caracteres digitados, mais o número de dígitos do campo adicionado, seja maior que o número máximo de colunas da mensagem SMS, o sistema exibe a mensagem **Número de colunas digitadas/selecionadas somada as 57 (cinquenta e sete) posições do código de barras é maior que o máximo permitido « xxxxxxxx »!**.

Insere campos selecionados no texto SMS

- O sistema inclui no final do texto SMS os campos selecionados e acrescenta ao contador de caracteres digitados.

Valida quantidade de colunas digitadas

- Caso o contador de caracteres digitados/selecionados seja maior que o número máximo de colunas da mensagem SMS, o sistema exibe a mensagem **Número de colunas**

**digitadas/selecionadas somada as 57 (cinquenta e sete) posições do código de barras é maior que o máximo permitido « xxxxxx »!.**

Atualiza mensagem de Faturamento.

- O sistema atualiza a Tabela de mensagem e e-mail, os campos data de retirada, com a data corrente, e o data/hora de ultima atualização, com data/hora corrente.

Verificar sucesso da transação

- 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, será exibida a mensagem **Parametrização realizada com sucesso** e disponibiliza um link **Informar outra mensagem de faturamento**.
- Caso seja clicado, será chamada a aplicação **Parametrizar Mensagem de Faturamento** novamente.

## Fluxos de Exceção

Valida Número máximo de tentativas

- Caso o campo **Número máximo de tentativas para E-mail** não seja informado ou esteja com valor 0 (zero), o sistema exibe a mensagem **O Número máximo de tentativas tem de ser maior que zero!**.

Valida valor mínimo

- Caso o valor mínimo não seja informado, o sistema exibe a mensagem **Valor mínimo deve ser informado!**.

Valida seleção de categorias

- Caso não seja selecionado nenhuma categoria, o sistema exibe a mensagem **É obrigatório selecionar uma ou mais categorias!**.

Validar digitação de texto SMS

- Caso os campos **Texto SMS** não seja informado, o sistema exibe a mensagem **É obrigatório informar a mensagem Texto SMS!**.

Valida digitação de texto E-MAIL

- Caso o campo **Texto E-MAIL** não seja informado, o sistema exibe a mensagem **É obrigatório informar a mensagem do Texto E-MAIL!**.

Verifica a integridade do texto de SMS

- Caso exista no texto uma sequencia de dados inválidos (Delimitado por “{“ e “}”, que não existe nas bases de dados = “texto delimitado”), o sistema exibe a mensagem **O texto do SMS está com dados inválidos: « Dado inválido ».**

## Verifica a integridade do texto de E-MAIL

- Caso exista no texto uma sequencia de dados inválidos (Delimitado por “{“ e “}”, que não existe nas bases de dados = “texto delimitado”), o sistema exibe a mensagem “O texto do E-MAIL está com dados inválidos: « Dado inválido »”.

Gsan -> Faturamento -> Parametrizar Mensagem de Faturamento (SMS/E-MAIL)

### Parametrizar Mensagem de Faturamento (SMS/E-MAIL)

Para Parametrizar Mensagem de Faturamento (SMS/E-MAIL), informe os dados abaixo:

**Referência do Faturamento:** 07/2014 mm/aaaa

**Valor mínimo da conta:\*** 100,00

**Categoria do imóvel:\***

RESIDENCIAL  
COMERCIAL  
INDUSTRIAL  
PUBLICO

**Regras para envio**

**Quantidade de dias antes do vencimento:** 5

**Número máximo de tentativas para EMAIL:\*** 2

**Texto da Mensagem**

**Selecionar dados para o texto:**  
Obs.: será acrescentado o código de barras ao final do texto (57 posições).

MatrAcula do imA³vel - 8 posições  
Nome UsuA³rio - 15 posições  
Vencimento da Fatura - 10 posições  
Valor da Fatura - 10 posições

**Textos para envio:**

**Texto SMS:\***  
teste de sms

**Texto E-MAIL:\***  
teste de sms

**Ações:** Desfazer | Cancelar | Atualizar

# Preenchimento dos Campos

Campo	Preenchimento dos Campos
Referência do Faturamento	Informe a referência do faturamento, no formato mm/aaaa (mês, ano).
Valor Mínimo da Conta	Campo obrigatório - Informe o valor míno da conta, com duas casas decimais. Caso não seja informado, o sistema exibe uma mensagem.
Categoria do Imóvel	Campo obrigatório - Selecione uma ou mais opções entre as disponibilizadas, clicando sobre o item desejado. Para selecionar mais de uma opção, mantenha a tecla "Ctrl" pressionado e clique nas demais opções desejadas.
Regras para Envio:	
Quantidade de Dias Antes do Vencimento	Informe o campo numérico de dois dígitos.
Número Máximo de Tentativas para E-mail	Campo obrigatório - Informe o campo numérico de dois dígitos, igual ou maior que "1".
Texto da Mensagem:	
Selecione Dados para o Texto	Caso seja campos para envio de SMS, selecione uma opção por vez e clique no botão <b>SMS</b> . Caso seja campos para envio de E-MAIL, selecione uma opção por vez e clique no botão <b>E-MAIL</b> .
Texto SMS	Campo obrigatório - Informe o texto para ser enviado para o cliente via SMS. Este campo foi parametrizado no sistema parâmetro, campo <b>Tamanho Máximo da Mensagem</b> (informar parâmetros do sistema), em 164 (cento e sessenta e quatro) caracteres. Será acrescentado o código de barras ao final do texto 57 (cinquenta) posições.
Texto E-MAIL(*)	Campo obrigatório - Informe o texto para ser enviado para o cliente via E-MAIL.

# Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
<b>SMS</b>	Ao clicar neste botão, o sistema permite fazer a composição dos dados para a mensagem SMS.
<b>E-MAIL</b>	Ao clicar neste botão, o sistema permite fazer a composição dos dados para a mensagem E-MAIL.
<b>Desfazer</b>	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
<b>Cancelar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
<b>Atualizar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema permite atualizar as bases de dados com a parametrização informada.

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:parametrizar\\_mensagem\\_de\\_faturamento\\_sms\\_e-mail&rev=1455886195](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:parametrizar_mensagem_de_faturamento_sms_e-mail&rev=1455886195)

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

