

# Processo de Faturamento

O Processo de Faturamento no sistema GSAN é formado por um conjunto de funcionalidades, que vai desde a geração do cronograma de faturamento até a geração das faturas de consumo para os clientes. A seguir, teremos um passo a passo do processo:

## Cronograma de Faturamento

O submódulo “[Cronograma de Faturamento](#)”, que pertence ao [Módulo Faturamento](#), tem a finalidade de criar e manter o cronograma de atividades a serem realizadas para um grupo de faturamento, num determinado mês de referência.

É definido o escopo do que vai ser realizado no faturamento, bem como as datas previstas para a realização das atividades.

O Sub-Módulo “[Cronograma de Faturamento](#)” contém a seguinte funcionalidade:

- [Inserir Cronograma de Faturamento](#) - Esta opção do sistema permite a inserção de um cronograma de faturamento para um grupo de faturamento num determinado período (mês/ano). O grupo de faturamento corresponde a um conjunto de setores comerciais que são faturados em conjunto. O Setor Comercial corresponde a um conjunto de quadras de uma subdivisão da planta esquemática da localidade, com o objetivo de estabelecer um zoneamento, tomando-se como base a quantidade de lotes. Nesta tela, o sistema apresenta os campos para você informar o grupo e o mês/ano de faturamento que deseja processar, assim como, uma tabela com a relação de atividades a serem executadas no processo de faturamento. Você deverá selecionar as atividades que deseja executar e informar as datas previstas para execução das atividades.
- É obrigatório informar a data prevista para cada uma das atividades obrigatórias.

## Comando de Atividade de Faturamento

O submódulo “[Comando de Atividade de Faturamento](#)”, que pertence ao Módulo Faturamento, tem a finalidade de criar e manter os comandos de execução das atividades de faturamento, a serem realizadas para um grupo de faturamento, num determinado mês de referência.

O submódulo “[Comando de Atividade de Faturamento](#)” contém a seguinte funcionalidade:

- [Inserir Comando de Atividade de Faturamento](#) - Esta opção do sistema permite a inserção de um comando de execução de uma atividade do processo de faturamento, para um grupo de faturamento num determinado período (mês/ano). O grupo de faturamento corresponde a um conjunto de setores comerciais, que são faturados em conjunto. Nesta tela, o sistema apresenta os campos para você informar o grupo e a atividade de faturamento que deseja executar.

## Veremos agora as etapas do comando para as atividades do faturamento:

- Gerar e enviar arquivo texto para leitura – os leituristas vão receber um rol, contendo as

inscrições dos imóveis para registrar as leituras, que será a próxima etapa do cronograma;

- Efetuar a leitura, transmitir o arquivo e Registrar as leituras no sistema;
- Consistir Leituras e Calcular Consumo - O submódulo “[Leituras e Consumo](#)”, que pertence ao “[Módulo Faturamento](#)”, tem a responsabilidade de identificar, analisar e solucionar as anormalidades ocorridas nos processos de leitura das medições dos hidrômetros, e de cálculo do consumo do imóvel.

## Identificação das anormalidades de leitura e consumo:

- As anormalidades de leitura são detectadas pelo leiturista (casa fechada, hidrômetro quebrado, imóvel abandonado, hidrômetro invertido, etc), no momento da coleta das medições dos hidrômetros;
- O sistema mantém uma tabela com o cadastro das anormalidades de leitura possíveis, que definirá as ações que deverão ser tomadas pelo sistema, de forma automática, para cada situação de anormalidade;
- As anormalidades de consumo são detectadas pelo sistema no momento do cálculo do consumo dos imóveis;
- O sistema mantém um cadastro dos critérios que determinarão, de forma automática, o consumo a ser cobrado nos casos especiais:
  - Leitura não informada;
  - Leitura menor que a anterior;
  - Leitura menor que a do mês anterior, a qual foi projetada;
  - Leitura menor que a do mês anterior, a qual foi real;
  - Leitura igual a do mês anterior;
  - Leitura maior que a do mês anterior, com consumo muito superior à média (alto consumo);
  - Estouro de consumo;
  - Diminuição muito expressiva no consumo médio (baixo consumo);
  - Consumo fora da faixa.

## Análise das Exceções de Leitura e Consumo:

Após o processamento das leituras e determinação dos consumos, o sistema colocará à disposição do usuário um conjunto de consultas parametrizadas, para que ele efetue a análise das exceções. O objetivo é permitir que o usuário efetue as verificações e correções necessárias, antes do faturamento do grupo.

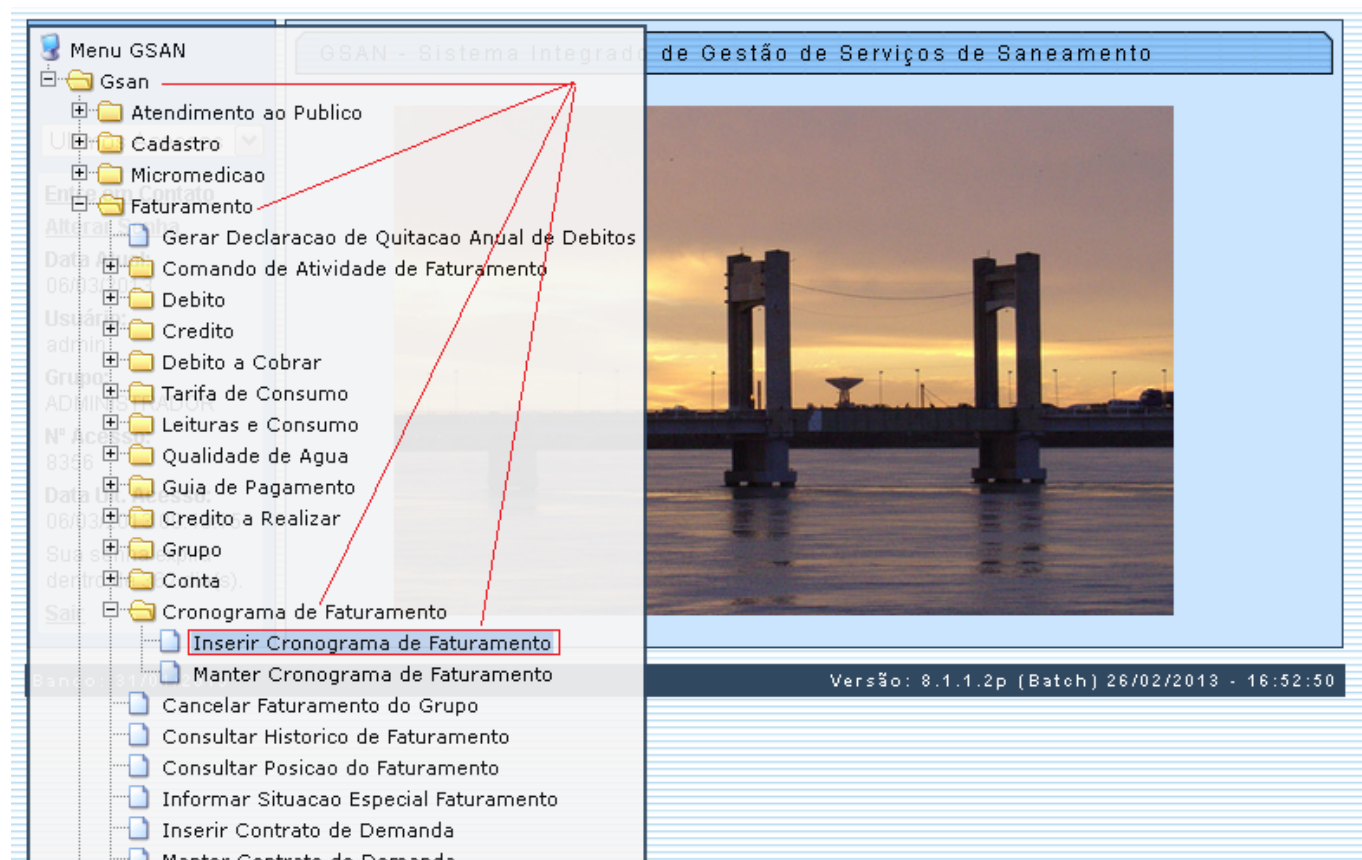
Um grupo de faturamento corresponde a um conjunto de rotas que serão faturadas na execução dos processos de leitura, análise, emissão e distribuição das contas e faturas.

Simular Faturamento do grupo - é feito uma simulação do faturamento para saber se está condizente com o esperado de cada grupo, se houver uma discrepância, será analisado para encontrar o motivo e fazer os ajustes, estando tudo certo vem o próximo passo.

Faturar Grupo - processo este que será realizado o faturamento do grupo e as emissões das contas para serem enviadas aos clientes.

## Os procedimentos para o faturamento de contas:

Selecione a opção no caminho: [Gsan](#) > [Módulo Faturamento](#) > [Cronograma de Faturamento](#) > [Inserir Cronograma de Faturamento](#)



### 1º Passo - Inserir cronograma de faturamento:

- Marcar a opção “Comandar”;
- No Inserir coloca-se o grupo e a referência do mês/ano. Em seguida, informe a “Data Prevista” para as atividades e nas atividades que tem um quadro ao lado, tais como: Gerar e Enviar Arq. Leitura, simular faturamento e faturar grupo, deixando-os marcado ou não marcando e clicar no botão **Inserir**. Na opção de não marcar, terá que ir à funcionalidade inserir comando de atividade de faturamento para efetivar, conforme será demonstrado nas telas seguintes.

Gsan -> Faturamento -> Cronograma de Faturamento -> Inserir Cronograma de Faturamento

### Inserir Cronograma de Faturamento

Para adicionar o(s) cronograma(s) de faturamento, informe primeiramente o grupo e a referência do mesmo para que os campos correspondentes a data prevista de execução para cada atividade fique [Ajuda](#) disponível:

**Grupo:\***  ▼

**Mês/Ano:\***  mm/aaaa

\* Campo Obrigatório

Comandar	Atividade	Predecessora	Obrigatória	Data Prevista	Qtd. Dias
<input type="checkbox"/>	GERAR E ENVIAR ARQ. LEITURA		SIM	<input type="text" value="28/02/2013"/>	27
	GERAR FISCALIZACAO		NÃO	<input type="text" value="04/03/2013"/>	0
	EFETUAR LEITURA	GERAR E ENVIAR ARQ. LEITURA	SIM	<input type="text" value="04/03/2013"/>	28
	TRANSMITIR		SIM	<input type="text" value="04/03/2013"/>	30

Desfazer Cancelar Inserir

Gsan -> Faturamento -> Cronograma de Faturamento -> Inserir Cronograma de Faturamento

### Inserir Cronograma de Faturamento

Para adicionar o(s) cronograma(s) de faturamento, informe primeiramente o grupo e a referência do mesmo para que os campos correspondentes a data prevista de execução para cada atividade fique [Ajuda](#) disponível:

**Grupo:\***  ▼

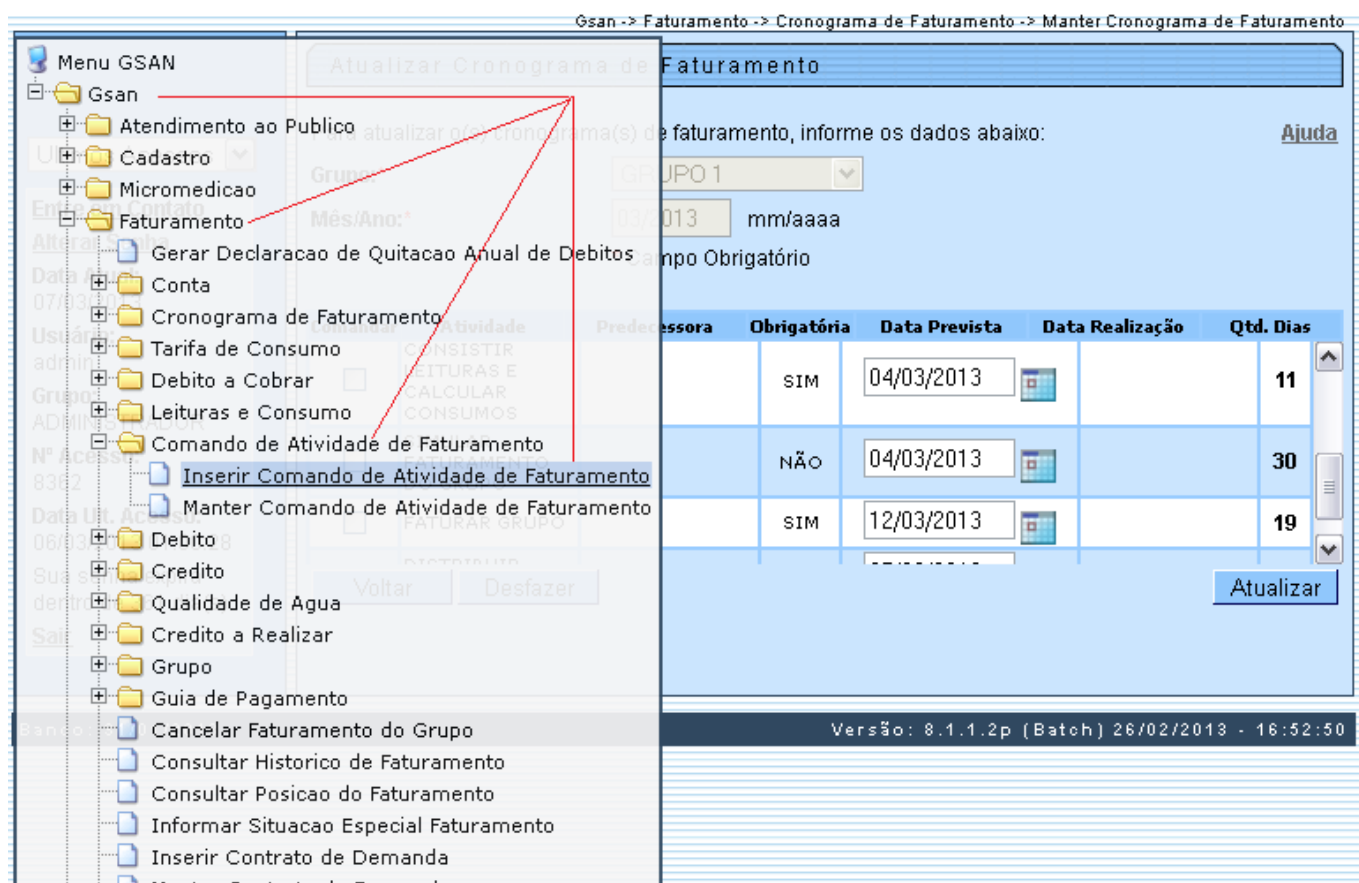
**Mês/Ano:\***  mm/aaaa

\* Campo Obrigatório

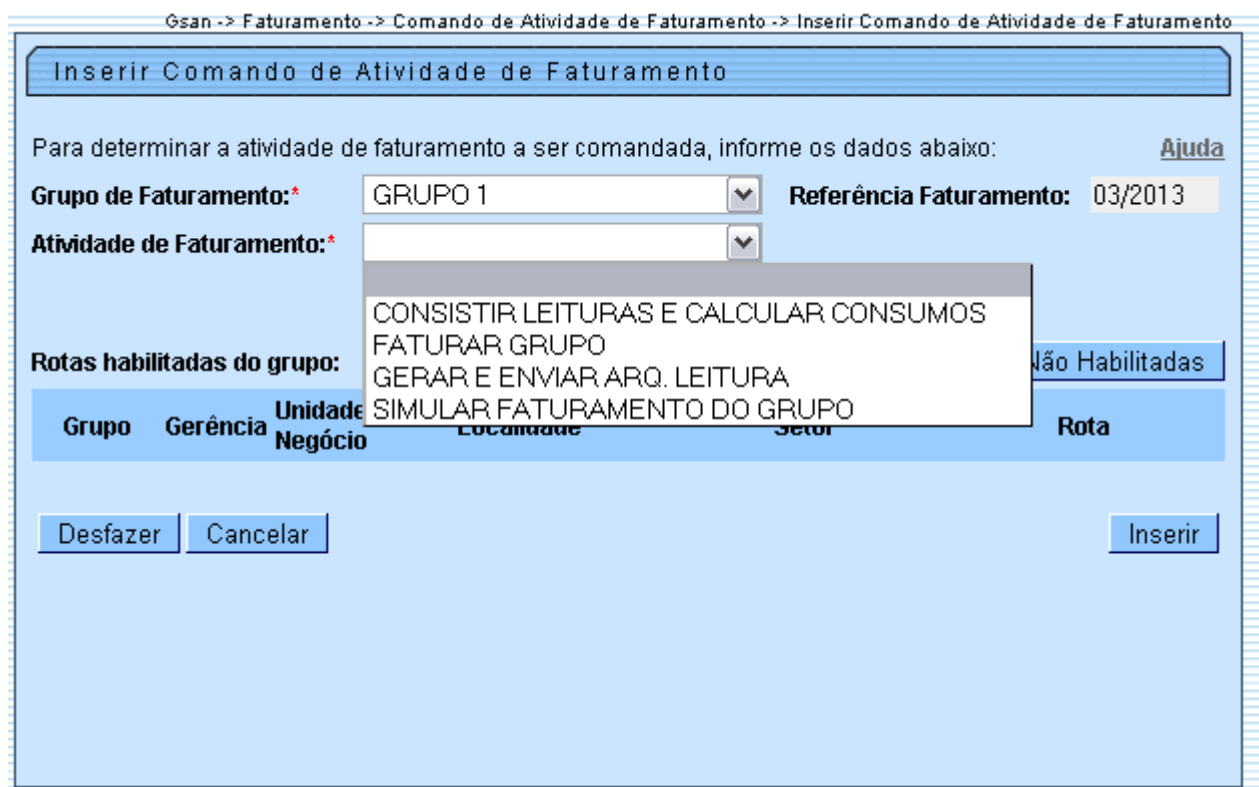
Comandar	Atividade	Predecessora	Obrigatória	Data Prevista	Qtd. Dias
<input type="checkbox"/>	LEITURAS E CALCULAR CONSUMOS		SIM	<input type="text" value="04/03/2013"/>	11
<input type="checkbox"/>	SIMULAR FATURAMENTO DO GRUPO		NÃO	<input type="text" value="04/03/2013"/>	30
<input type="checkbox"/>	FATURAR GRUPO		SIM	<input type="text" value="06/03/2013"/>	13

Desfazer Cancelar Inserir

Para inserir um comando de atividade de faturamento, clique no caminho: [Gsan](#) > [Módulo Faturamento](#) > [Comando de Atividade de Faturamento](#).



Informe o “Grupo de Faturamento” e, no campo “Atividade de Faturamento”, selecione um por vez, conforme são descritas nas telas abaixo, tais como: Gerar e Enviar Arq. Leitura, depois Consistir Leitura e Calcular Consumos, Simular Faturamento do Grupo, e Faturar Grupo.



Em seguida, clique no botão **Inserir** para finalizar cada atividade.

Gsan -> Faturamento -> Comando de Atividade de Faturamento -> Inserir Comando de Atividade de Faturamento

### Inserir Comando de Atividade de Faturamento

Para determinar a atividade de faturamento a ser comandada, informe os dados abaixo: [Ajuda](#)

**Grupo de Faturamento:\***  **Referência Faturamento:**

**Atividade de Faturamento:\***    
\* Campos obrigatórios

**Vencimento do Grupo:\***

**Rotas habilitadas do grupo:** [Rotas Não Habilitadas](#)


Grupo	Gerência	Unidade Negócio	Localidade	Setor	Rota
1	RCP	UCP	JUAZEIRO	1	1
1	RCP	UCP	JUAZEIRO	1	2
1	RCP	UCP	JUAZEIRO	1	3
1	RCP	UCP	JUAZEIRO	2	2

[Desfazer](#) [Cancelar](#) [Inserir](#)

Tela de sucesso do [Comando de Atividade de Faturamento](#) - GERAR E ENVIAR:

Gsan -> Faturamento -> Comando de Atividade de Faturamento -> Inserir Comando de Atividade de Faturamento

### Sucesso

 **Comando da Atividade de Faturamento GERAR E ENVIAR ARQ. LEITURA do G1 referência 03/2013 inserido com sucesso.**

[Menu Principal](#) [Inserir outro Comando de Atividade de Faturamento](#) [Atualizar Comando de Atividade de Faturamento Inserido](#)

Tela [Inserir Comando de Atividade de Faturamento](#), referente a Consistir Leituras e Calcular Consumo.

Gsan -> Faturamento -> Comando de Atividade de Faturamento -> Inserir Comando de Atividade de Faturamento

### Inserir Comando de Atividade de Faturamento

Para determinar a atividade de faturamento a ser comandada, informe os dados abaixo: [Ajuda](#)

**Grupo de Faturamento:\***  **Referência Faturamento:**

**Atividade de Faturamento:\***    
 \* Campos obrigatórios


**Rotas habilitadas do grupo:** Rotas Não Habilitadas

Grupo	Gerência	Unidade Negócio	Localidade	Setor	Rota
1	RCP	UCP	JUAZEIRO	1	1
1	RCP	UCP	JUAZEIRO	1	2
1	RCP	UCP	JUAZEIRO	1	3
1	RCP	UCP	JUAZEIRO	2	2

Tela de sucesso do [Comando de Atividade de Faturamento](#) - Consistir Leituras e Calcular Consumo:

Gsan -> Faturamento -> Comando de Atividade de Faturamento -> Inserir Comando de Atividade de Faturamento

### Sucesso

 **Comando da Atividade de Faturamento CONSISTIR LEITURAS E CALCULAR CONSUMOS do G1 referência 03/2013 inserido com sucesso.**

[Menu Principal](#) [Inserir outro Comando de Atividade de Faturamento](#)  
[Atualizar Comando de Atividade de Faturamento Inserido](#)

Tela [Inserir Comando de Atividade de Faturamento](#), referente a Simular Faturamento do Grupo:

Gsan -> Faturamento -> Comando de Atividade de Faturamento -> Inserir Comando de Atividade de Faturamento

### Inserir Comando de Atividade de Faturamento

Para determinar a atividade de faturamento a ser comandada, informe os dados abaixo: [Ajuda](#)

**Grupo de Faturamento:\***  **Referência Faturamento:**

**Atividade de Faturamento:\***    
 \* Campos obrigatórios


**Rotas habilitadas do grupo:** Rotas Não Habilitadas

Grupo	Gerência	Unidade Negócio	Localidade	Setor	Rota
1	RCP	UCP	JUAZEIRO	1	1
1	RCP	UCP	JUAZEIRO	1	2
1	RCP	UCP	JUAZEIRO	1	3
1	RCP	UCP	JUAZEIRO	2	2

Tela de sucesso do [Comando de Atividade de Faturamento](#) - Simular Faturamento do Grupo:

Gsan -> Faturamento -> Comando de Atividade de Faturamento -> Inserir Comando de Atividade de Faturamento

### Sucesso

 **Comando da Atividade de Faturamento SIMULAR FATURAMENTO DO GRUPO do G1 referência 03/2013 inserido com sucesso.**

[Menu Principal](#) [Inserir outro Comando de Atividade de Faturamento](#)  
[Atualizar Comando de Atividade de Faturamento Inserido](#)

Tela [Inserir Comando de Atividade de Faturamento](#), referente a Faturar Grupo:



Gsan -> Faturamento -> Comando de Atividade de Faturamento -> Inserir Comando de Atividade de Faturamento

### Inserir Comando de Atividade de Faturamento

Para determinar a atividade de faturamento a ser comandada, informe os dados abaixo: [Ajuda](#)

**Grupo de Faturamento:\***  **Referência Faturamento:**

**Atividade de Faturamento:\***    
 \* Campos obrigatórios

**Vencimento do Grupo:\***


**Rotas habilitadas do grupo:** [Rotas Não Habilitadas](#)

Grupo	Gerência	Unidade Negócio	Localidade	Setor	Rota
1	RCP	UCP	JUAZEIRO	1	1
1	RCP	UCP	JUAZEIRO	1	2
1	RCP	UCP	JUAZEIRO	1	3
1	RCP	UCP	JUAZEIRO	2	2

Tela de sucesso do [Comando de Atividade de Faturamento](#) - Faturar Grupo:

Gsan -> Faturamento -> Comando de Atividade de Faturamento -> Inserir Comando de Atividade de Faturamento

### Sucesso

 **Comando da Atividade de Faturamento FATURAR GRUPO do G1 referência 03/2013 inserido com sucesso.**

[Menu Principal](#) [Inserir outro Comando de Atividade de Faturamento](#)  
[Atualizar Comando de Atividade de Faturamento Inserido](#)

Como podemos observar nas telas abaixo, o campo “Comandar” ficou marcado:

Gsan -> Faturamento -> Cronograma de Faturamento -> Manter Cronograma de Faturamento

### Atualizar Cronograma de Faturamento

Para atualizar o(s) cronograma(s) de faturamento, informe os dados abaixo: [Ajuda](#)

**Grupo:\***

**Mês/Ano:\***  mm/aaaa

\* Campo Obrigatório

Comandar	Atividade	Predecessora	Obrigatória	Data Prevista	Data Realização	Qtd. Dias
<input checked="" type="checkbox"/>	GERAR E ENVIAR ARQ. LEITURA		SIM	28/02/2013		27
	EFETUAR LEITURA		SIM	04/03/2013		28
	TRANSMITIR ARQUIVO		SIM	04/03/2013		30
	REGISTRAR LEITURA		SIM	04/03/2013		28
	CONSISTIR					

Gsan -> Faturamento -> Cronograma de Faturamento -> Manter Cronograma de Faturamento

### Atualizar Cronograma de Faturamento

Para atualizar o(s) cronograma(s) de faturamento, informe os dados abaixo: [Ajuda](#)

**Grupo:\***

**Mês/Ano:\***  mm/aaaa

\* Campo Obrigatório

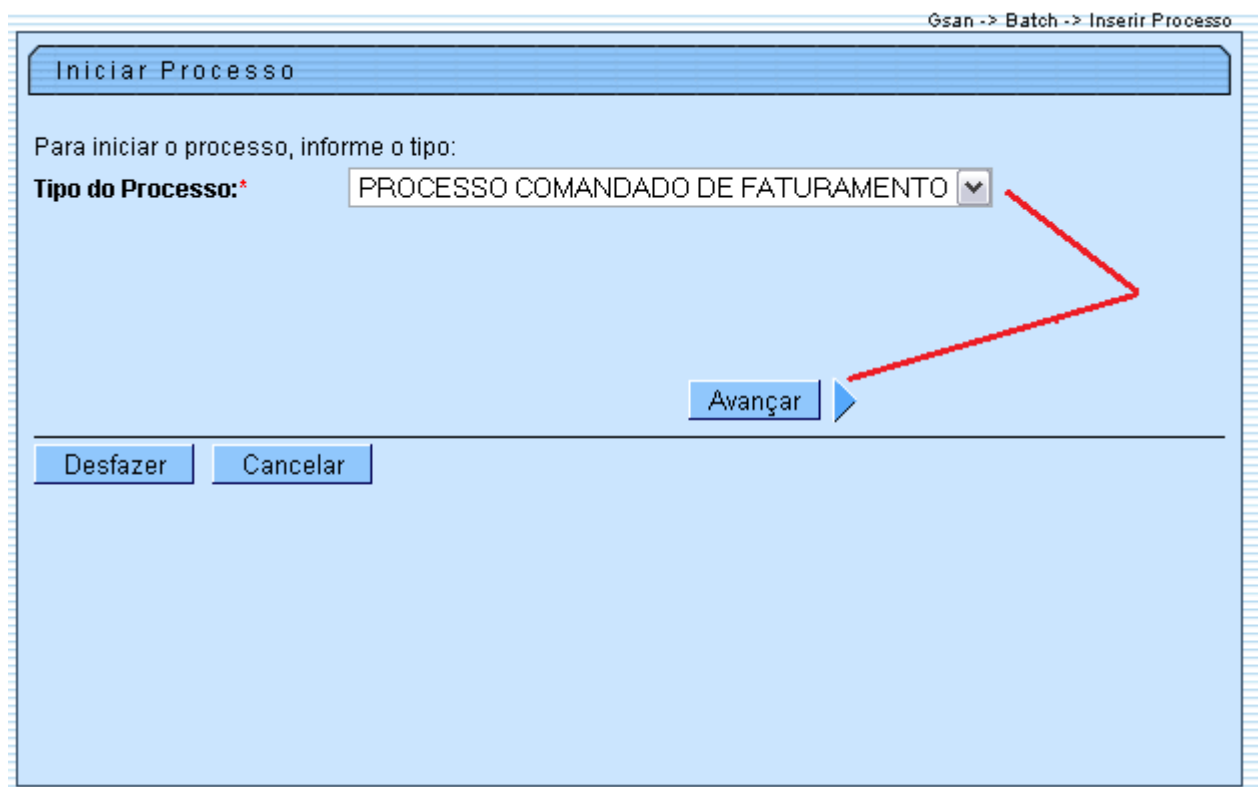
Comandar	Atividade	Predecessora	Obrigatória	Data Prevista	Data Realização	Qtd. Dias
<input checked="" type="checkbox"/>	CONSISTIR LEITURAS E CALCULAR CONSUMOS		SIM	04/03/2013		11
<input checked="" type="checkbox"/>	SIMULAR FATURAMENTO DO GRUPO		NÃO	04/03/2013		30
<input checked="" type="checkbox"/>	FATURAR GRUPO		SIM	12/03/2013		19
	DISTRIBUIR					

Próximo passo é inserir os processos de faturamento:

Para inserir os processos de faturamento, clique no caminho: [Gsan](#) > [Batch](#) > [Inserir Processo](#)



Selecione o tipo do processo: Processo Comando de Faturamento e clique no botão **Avançar**



Observe que estão todos os processos inseridos do grupo em questão, que em nosso exemplo, é o grupo 1. Eles serão colocados para iniciar nas datas previstas pela empresa.

Gsan -> Batch -> Inserir Processo

**Iniciar Processo de Faturamento**

**Atividades do cronograma de faturamento comandadas para execução:**

<u>Todos</u>	Grupo	Mês/Ano	Atividade	Data Prevista	Comando	
					Data	Hora
<input type="checkbox"/>	6	02/2013	SIMULAR FATURAMENTO DO GRUPO	05/02/2013	27/02/2013	8:44:06
<input type="checkbox"/>	7	02/2013	SIMULAR FATURAMENTO DO GRUPO	06/02/2013	27/02/2013	8:45:02
<input type="checkbox"/>	22	02/2013	FATURAR GRUPO	25/02/2013	25/02/2013	8:51:31
<input type="checkbox"/>	22	02/2013	SIMULAR FATURAMENTO DO GRUPO	21/02/2013	25/02/2013	8:51:31
<input type="checkbox"/>	1	03/2013	CONSISTIR LEITURAS E CALCULAR CONSUMOS	04/03/2013	07/03/2013	15:27:26
<input type="checkbox"/>	1	03/2013	FATURAR GRUPO	06/03/2013	07/03/2013	15:27:26
<input type="checkbox"/>	1	03/2013	GERAR E ENVIAR ARQ. LEITURA	28/02/2013	07/03/2013	15:27:26
<input type="checkbox"/>	1	03/2013	SIMULAR FATURAMENTO DO GRUPO	04/03/2013	07/03/2013	15:27:26

Marque nos checkboxes correspondentes e clique no botão . Na(s) data(s) indicada(s) o sistema executa o processamento.

Gsan -> Batch -> Inserir Processo


**Iniciar Processo de Faturamento**

**Atividades do cronograma de faturamento comandadas para execução:**

<u>Todos</u>	Grupo	Mês/Ano	Atividade	Data Prevista	Comando	
					Data	Hora
<input type="checkbox"/>	6	02/2013	SIMULAR FATURAMENTO DO GRUPO	05/02/2013	27/02/2013	8:44:06
<input type="checkbox"/>	7	02/2013	SIMULAR FATURAMENTO DO GRUPO	06/02/2013	27/02/2013	8:45:02
<input type="checkbox"/>	22	02/2013	FATURAR GRUPO	25/02/2013	25/02/2013	8:51:31
<input type="checkbox"/>	22	02/2013	SIMULAR FATURAMENTO DO GRUPO	21/02/2013	25/02/2013	8:51:31
<input type="checkbox"/>	1	03/2013	CONSISTIR LEITURAS E CALCULAR CONSUMOS	04/03/2013	07/03/2013	15:27:26
<input type="checkbox"/>	1	03/2013	FATURAR GRUPO	06/03/2013	07/03/2013	15:27:26
<input checked="" type="checkbox"/>	1	03/2013	GERAR E ENVIAR ARQ. LEITURA	28/02/2013	07/03/2013	15:27:26
<input type="checkbox"/>	1	03/2013	SIMULAR FATURAMENTO DO GRUPO	04/03/2013	07/03/2013	15:27:26

Tela de Sucesso referente ao processo de faturamento inserido:

Sucesso



**Processo(s) Iniciado(s) inserido(s) com sucesso.**

[Menu Principal](#)
[Inserir outro Processo](#)

Gsan -> Batch -> Inserir Processo

Iniciar Processo de Faturamento

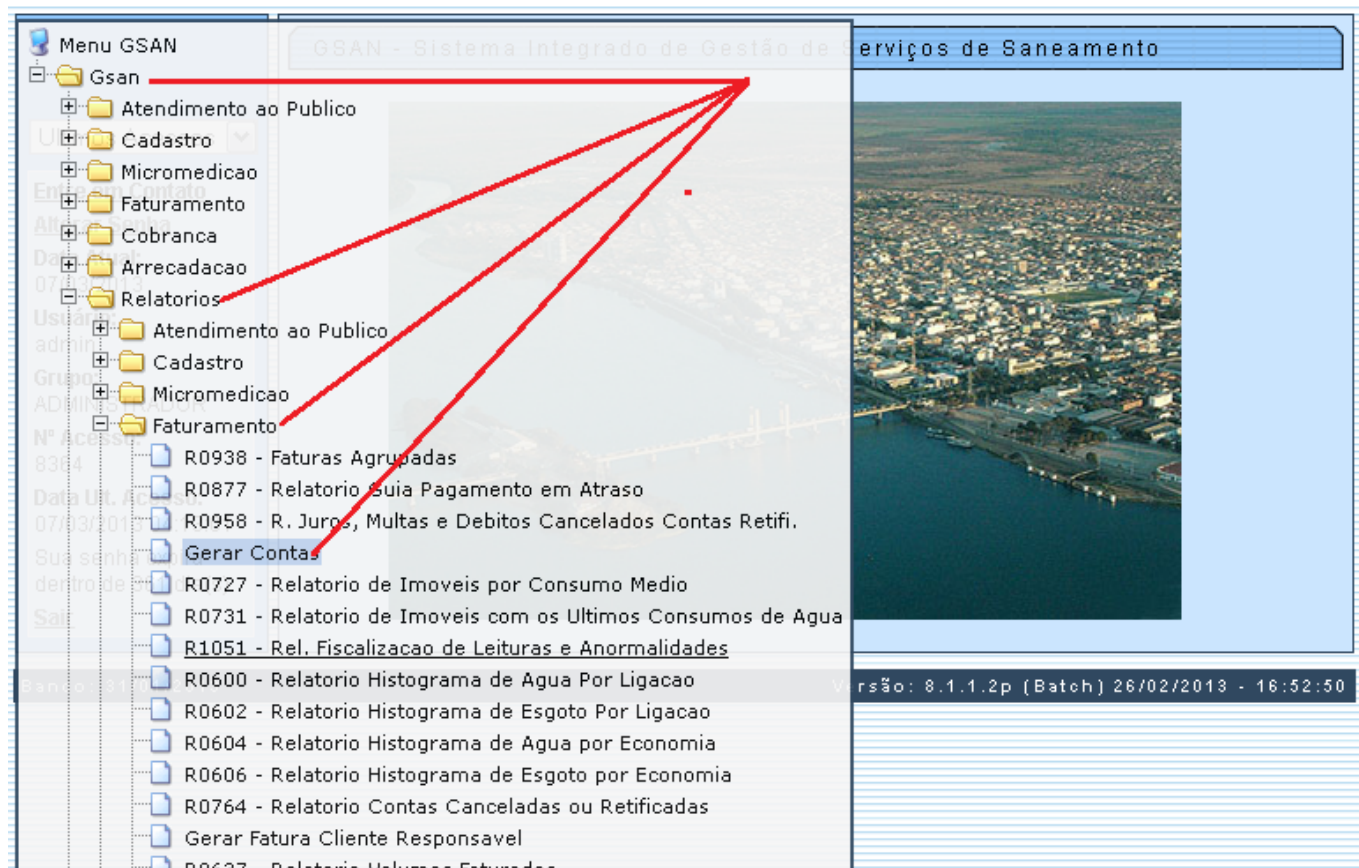
**Atividades do cronograma de faturamento comandadas para execução:**

<u>Todos</u>	Grupo	Mês/Ano	Atividade	Data Prevista	Comando	
					Data	Hora
<input type="checkbox"/>	6	02/2013	SIMULAR FATURAMENTO DO GRUPO	05/02/2013	27/02/2013	8:44:06
<input type="checkbox"/>	7	02/2013	SIMULAR FATURAMENTO DO GRUPO	06/02/2013	27/02/2013	8:45:02
<input type="checkbox"/>	22	02/2013	FATURAR GRUPO	25/02/2013	25/02/2013	8:51:31
<input type="checkbox"/>	22	02/2013	SIMULAR FATURAMENTO DO GRUPO	21/02/2013	25/02/2013	8:51:31
<input checked="" type="checkbox"/>	1	03/2013	CONSISTIR LEITURAS E CALCULAR CONSUMOS	04/03/2013	07/03/2013	15:27:26
<input type="checkbox"/>	1	03/2013	FATURAR GRUPO	06/03/2013	07/03/2013	15:27:26
<input type="checkbox"/>	1	03/2013	SIMULAR FATURAMENTO DO GRUPO	04/03/2013	07/03/2013	15:27:26

Cancelar
Iniciar

## Finalizando o processo de faturamento

Para finalizar o processo de faturamento, clique no caminho: [Gsan](#) > [Relatórios](#) > [Faturamento](#) > [Gerar Contas](#)



Informe os dados necessários (conforme modelo abaixo), e clique no botão

**Gerar**

Gsan -> Relatorios -> Faturamento -> Gerar Contas

### Relatório de Contas

Para gerar as Contas, informe os dados gerais abaixo:

**Mês/Ano:\*** 03/2013 (mm/aaaa)

**Grupo:\*** GRUPO 1

**Localidade Inicial:** 1 JUAZEIRO

**Localidade Final:** 1 JUAZEIRO

**Setor Comercial Inicial:** 2 LARGO DOIS DE JULHO

**Setor Comercial Final:** 2 LARGO DOIS DE JULHO

**Rota Inicial:**  **Rota Final:**

**Sequencial de Rota Inicial:**  **Sequencial de Rota Final:**

**Gerar:\*** ☒ Todos ☐ Entrega no Imóvel ☐ Entrega no Responsável

**Ordenacao:\*** ☒ Rota ☐ Inscrição

\* Campos obrigatórios

**Limpar** **Gerar**

Para confirmar a geração do relatório de contas, escolha o tipo do relatório e clique no Gerar (em

destaque com a seta vermelha

Gsan -> Relatorios -> Faturamento -> Gerar Contas

### Relatório de Contas

Para gerar as Contas, informe os dados gerais abaixo:

**Mês/Ano:\*** 03/2013 (mm/aaaa)

**Grupo:\*** GRUPO 1

**Localidade Inicial:** 1 JUAZEIRO

**Localidade Final:** 1 JUAZEIRO

**Setor Comercial Inicial:** 2 LARGO

**Setor Comercial Final:** 2 LARGO

**Rota Inicial:** Rota Final

**Sequencial de Rota Inicial:** Sequencial de Rota Final

**Gerar:\*** ☒ Todos ☐ Entrega

**Ordenacao:\*** ☒ Rota ☐ Inscrição

\* Campos obrigatórios


**Escolha o tipo do relatório:**

☒ PDF

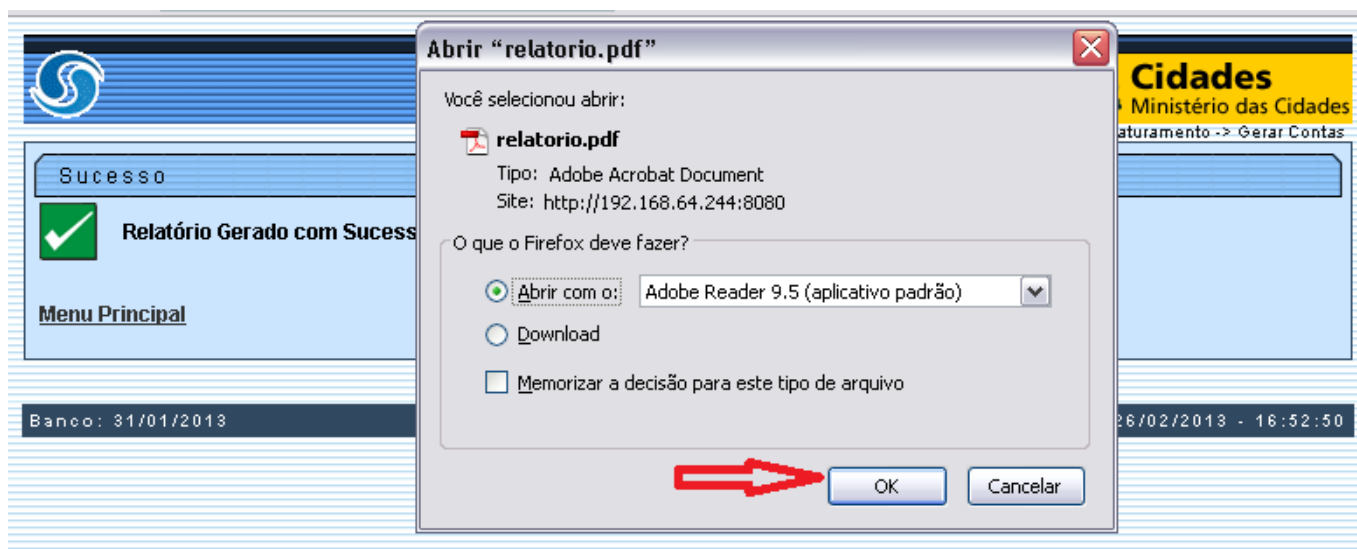
☐ RTF

☐ XLS

☐ HTML



Tela de Sucesso da geração do relatório, clique no botão “OK” (em destaque com a seta vermelha):



Modelo da conta de consumo de água (cada empresa tem seu modelo de conta):




Last update:

31/08/2017

01:11

ajuda:processo\_de\_faturamento [https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:processo\\_de\\_faturamento&rev=1424514177](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:processo_de_faturamento&rev=1424514177)

SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO											
RUA BARAO DE COTEGIPE - 1											
CENTRO JUAZEIRO BA 48903-440											
CNPJ: 14.659.593/0001-07											
Fone: (74)3611-7205 Fax: (74)3611-2700											
Atendimento serviços de esgoto: (74)3611-8745											
Número:											
Matrícula	Inscrição	Rota/Seq.Rota	Eco.	Cat.	Tarifa	A/E	Perç.Esg.	VENCIMENTO			
5838.8	001.002.004.0010.000	4 / 10	1	COM	C1	A/R	50,00 ¢	02/04/2013			
Cliente		CPF/CNPJ		Emissão		Mês/Ano		VALOR			
JOSE MAURICIO TRINDADE NORIX				07/03/2013		03/2013		R\$ 50,67			
ENDEREÇO											
AV ADOLFO VIANA 19-A - HID - LADO - CENTRO JUAZEIRO BA 48900-000											
Hidrometro	Dt.Inst.	Leit.Ant.	Dt.Leit.Ant.	Leit.Atual	Dt.Leit.Atual	Consum	Dias	Anom.	Leiturista		
AD3L391916	10/01/2003	1050	04/02/2013	1054	04/03/2013	4	28				
ÚLTIMOS CONSUMOS						SERVIÇOS E TARIFAS					
Mês/ANO	CONSUMO	ANORMALIDADE		CÓD.	DESCRIÇÃO	CONSUMO	VALOR				
02/2012	4			TA	AGUA	4	33,78				
03/2012	3			TE	ESGOTO	4	16,89				
04/2012	3										
05/2012	3										
06/2012	6										
07/2012	3										
08/2012	4										
09/2012	5										
10/2012	5										
11/2012	5										
12/2012	4										
01/2013	3										
02/2013	4										
03/2013	4										
Média:4											
Multa		Encargos Diários									
2,00 ¢		0,04 ¢									
MENSAGEM											
MÉDIA MENSAL DOS PARÂMETROS BÁSICOS DE QUALIDADE DE ÁGUA DISTRIBUÍDA AO CONSUMIDOR											
Rede de distr. de água	Turb.(uT)	Cloro(mg/L)	Cor(uB)	Ph	Alcal.(mg/L)	Col.Totais(BMP)	Col.Fecais(BMP)				
(Valores Médios)											
VIA CLIENTE											
SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO											
RUA BARAO DE COTEGIPE - 1 - CENTRO JUAZEIRO BA 48903-440											
CNPJ: 14.659.593/0001-07											
Matrícula	Inscrição	Cliente		Rota/Seq.Rota	VENCIMENTO						
5838.8	001.002.004.0010.000	JOSE MAURICIO TRINDADE NORIX		4/10	02/04/2013						
ENDEREÇO					VALOR						
AV ADOLFO VIANA 19-A - HID - LADO - CENTRO JUAZEIRO BA 48900-000					R\$ 50,67						
					Mês/Ano: 03/2013						
					Número: 2602257						
82630000000-5 50670135001-5 00005838801-8 03201350003-1											
											
VIA EMPRESA											

Para retornar, clique no link [RETORNAR](#)

Clique [aqui](#) para retornar ao Menu Principal do GSA

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:processo\\_de\\_faturamento&rev=1424514177](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:processo_de_faturamento&rev=1424514177)

Last update: 31/08/2017 01:11

