

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 leitistas 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.

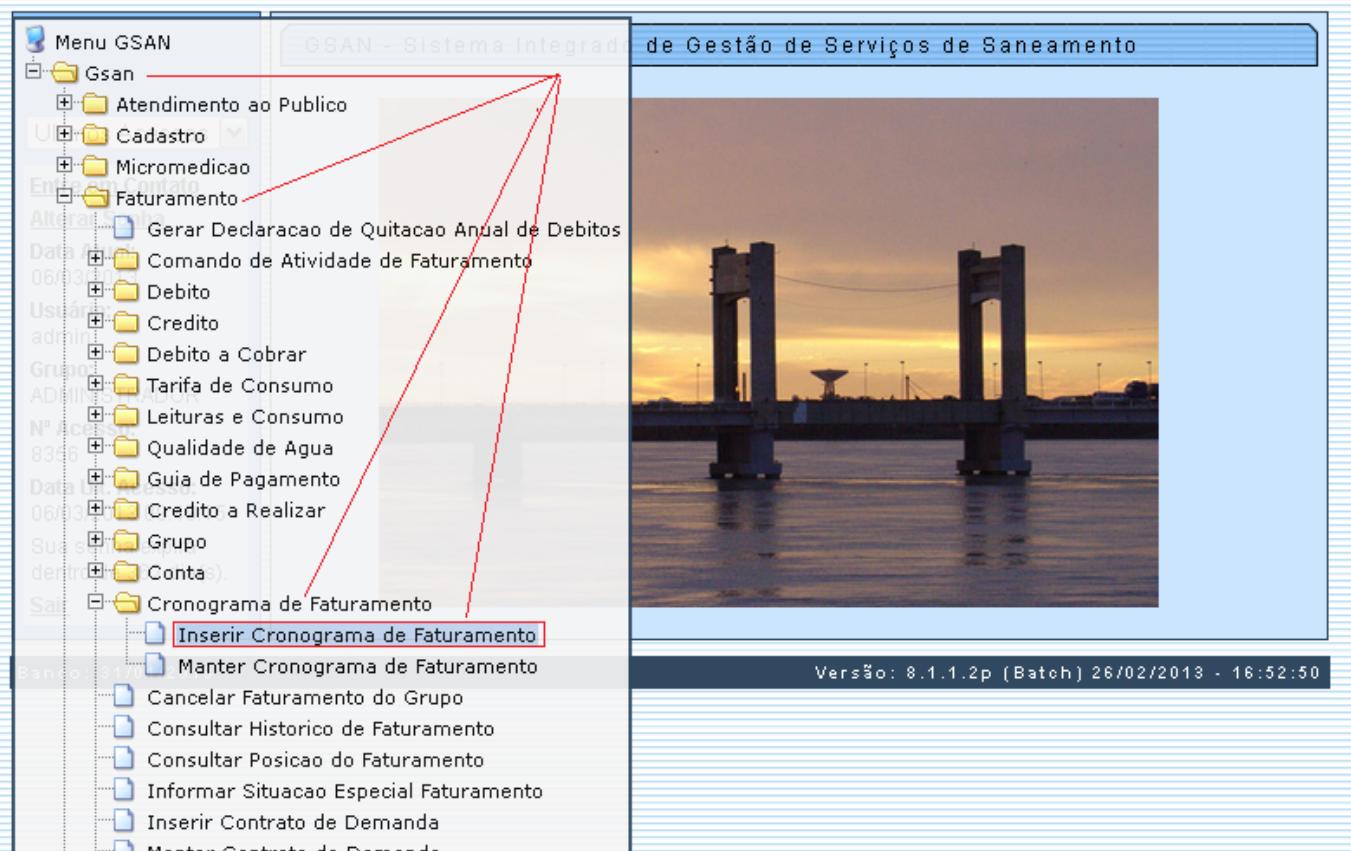
Um grupo de faturamento corresponde a um conjunto de rotas que serão faturadas na execução dos processos de leitura, análise, emissão e distribuição das contas e faturas.

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 > 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.

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: * <input type="text" value="GRUPO 1"/>	Mês/Ano: * <input type="text" value="03/2013 mm/aaaa"/>
---	---

* Campo Obrigatório

Comandar	Atividade	Predecessora	Obrigatória	Data Prevista	Qty. 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: * <input type="text" value="GRUPO 1"/>	Mês/Ano: * <input type="text" value="03/2013 mm/aaaa"/>
---	---

* Campo Obrigatório

Comandar	Atividade	Predecessora	Obrigatória	Data Prevista	Qty. 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 > Faturamento > Comando de Atividade de Faturamento.

Predecessora	Obrigatória	Data Prevista	Data Realização	Qtd. Dias
	SIM	04/03/2013		11
	NÃO	04/03/2013		30
	SIM	12/03/2013		19

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.

Grupo	Gerência	Unidade Negócio	Localidade	Setor	Rota
				Não Habilitadas	

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:* GRUPO 1 **Referência Faturamento:** 03/2013

Atividade de Faturamento:* GERAR E ENVIAR ARQ. LEIT

* Campos obrigatórios

Vencimento do Grupo:* 02/04/2013

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 - 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: *	GRUPO 1	Referência Faturamento: 03/2013
Atividade de Faturamento: *	CONSISTIR LEITURAS E CAL	<small>* Campos obrigatórios</small>

Rotas habilitadas do grupo:

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	

Rotas Não Habilitadas

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

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:

Inserir Comando de Atividade de Faturamento

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

Grupo de Faturamento: GRUPO 1 **Referência Faturamento:** 03/2013

Atividade de Faturamento: SIMULAR FATURAMENTO DO GRUPO G1

* Campos obrigatórios

Rotas habilitadas do grupo:

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

Rotas Não Habilitadas

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

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: *	GRUPO 1	Referência Faturamento: 03/2013
Atividade de Faturamento: *	FATURAR GRUPO	* Campos obrigatórios
Vencimento do Grupo: *	02/04/2013	dd/mm/aaaa

Rotas habilitadas do grupo:

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 - 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:* GRUPO 1

Mês/Ano:* 03/2013 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
<input type="button" value="Voltar"/> <input type="button" value="Desfazer"/> <input type="button" value="Atualizar"/>						

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:* GRUPO 1

Mês/Ano:* 03/2013 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
<input type="button" value="Voltar"/> <input type="button" value="Desfazer"/> <input type="button" value="Atualizar"/>						

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** ➤

Gsan -> Batch -> Inserir Processo

Iniciar Processo

Para iniciar o processo, informe o tipo:

Tipo do Processo:* PROCESSO COMANDADO DE FATURAMENTO ➤

Avançar ➤

Desfazer Cancelar

A red arrow points from the 'PROCESSO COMANDADO DE FATURAMENTO' dropdown menu to the 'Avançar' button.

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.

Iniciar Processo de Faturamento

Atividades do cronograma de faturamento comandadas para execução:

Todos	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

Cancelar **Iniciar**

Marque nos checkboxs correspondentes e clique no botão **Iniciar**. 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:

Todos	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

Cancelar **Iniciar**

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

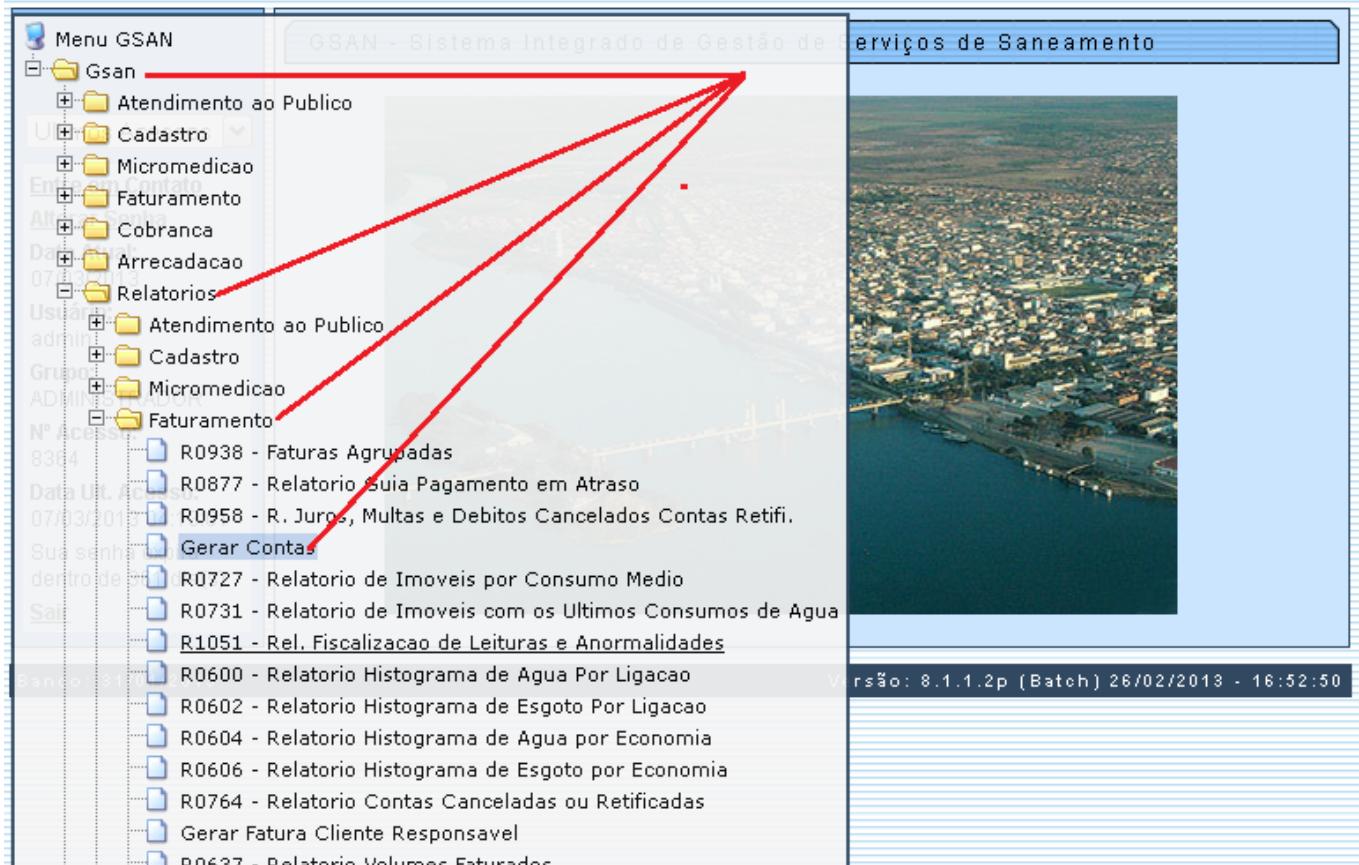
Atividades do cronograma de faturamento comandadas para execução:

Todos	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 -> Relatórios -> Faturamento -> Gerar Contas

Relatório de Contas

Para gerar as Contas, informe os dados gerais abaixo:

Mês/Ano: (mm/aaaa)

Grupo:

Localidade Inicial: JUAZEIRO

Localidade Final: JUAZEIRO

Setor Comercial Inicial: LARGO DOIS DE JULHO

Setor Comercial Final: LARGO DOIS DE JULHO

Rota Inicial: **Rota Final:**

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

Gerar: Todos Entrega no Imóvel Entrega no Responsável

Ordenação: 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 -> Relatórios -> Faturamento -> Gerar Contas

Relatório de Contas

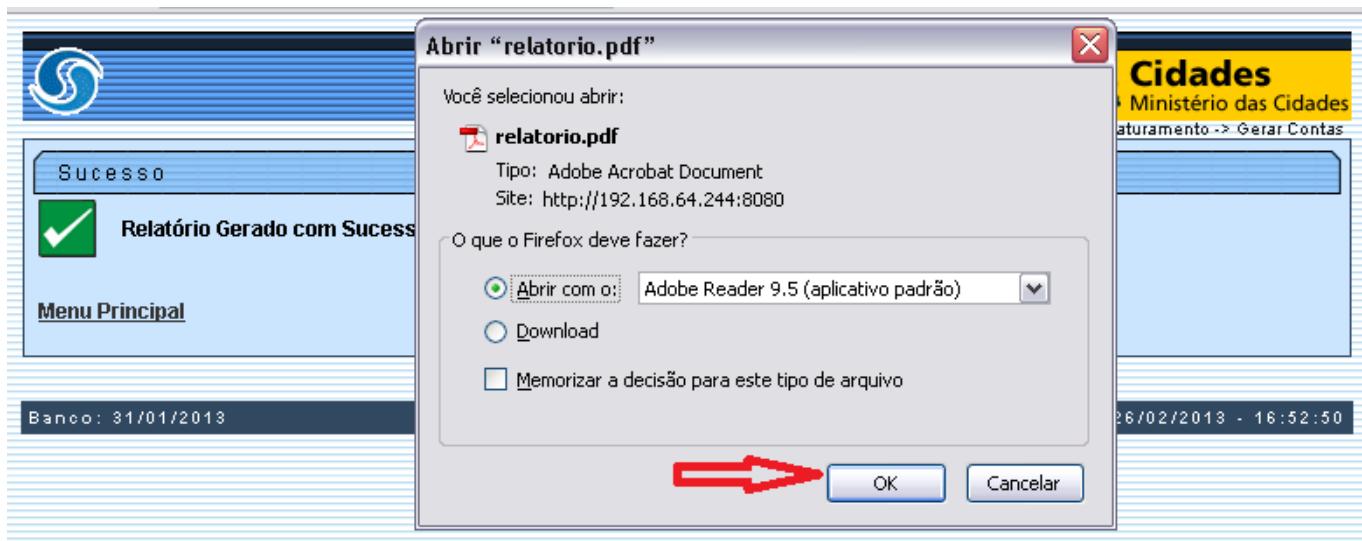
Para gerar as Contas, informe os dados gerais abaixo:

Mês/Ano: *	<input type="text" value="03/2013"/> (mm/aaaa)
Grupo: *	<input type="text" value="GRUPO 1"/>
Localidade Inicial:	<input type="text" value="1"/> JUAZEIRO
Localidade Final:	<input type="text" value="1"/> JUAZEIRO
Setor Comercial Inicial:	<input type="text" value="2"/> LARGO
Setor Comercial Final:	<input type="text" value="2"/> LARGO
Rota Inicial:	<input type="text"/>
Sequencial de Rota Inicial:	<input type="text"/>
Gerar: *	<input checked="" type="radio"/> Todos <input type="radio"/> Entregas
Ordenacao: *	<input checked="" type="radio"/> Rota <input type="radio"/> Inscrição
<small>* Campos obrigatórios</small>	
<input type="button" value="Limpar"/> <input type="button" value="Gerar"/>	

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):

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 5838.8	Inscrição 001.002.004.0010.000	Rota/Seq.Rota 4 /10	Hab. 1	Cat. COM	Tarifa C1	A/H A/H	Perc.Hab. 50,00 %	VENCIMENTO 02/04/2013	
Cliente JOSE MAURICIO TRINDADE RONIX		CPF/CNPJ		Emissão 07/03/2013		Mês/Ano 03/2013		VALOR R\$ 50,67	
ENDERECO									
AV ADOLFO VIANA 19-A - HID - LADO - CENTRO JUAZEIRO BA 48900-000									
Hidrômetro ADL191916	Dt.Inst. 10/01/2003	Leit.Ant. 1050	Dt.Leit.Ant. 04/02/2013	Leit.Atual 1054	Dt.Leit.Atual 04/03/2013	Consumo 4	Dias 28	Anorm.	Leiturista
ÚLTIMOS CONSUMOS		SERVIÇOS E TARIFAS							
MÊS/ANO	CONSUMO	ANORMALIDADE	CÓD.	DESCRIÇÃO			CONSUMO	VALOR	
02/2012	4		TA	ÁGUA			4	33,78	
03/2012	3		TR	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 2,00 %	Encargos Diários 0,04 %								
MENSAGENS									
MÉDIA MENSAL DOS PARÂMETROS BÁSICOS DE QUALIDADE DE ÁGUA DISTRIBUÍDA AO CONSUMIDOR									
Rede de distr. de água (Valores Médios)	Turb. (uT)	Cloro(mg/L)	Cor(uN)	Ph	Alcal. (mg/L)	Col. Totais (NTU)	Col. Fecais (NTU)		
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 5838.8	Inscrição 001.002.004.0010.000	Cliente JOSE MAURICIO TRINDADE RONIX		Rota/Seq.Rota 4/10	VENCIMENTO 02/04/2013				
ENDERECO		VALOR R\$ 50,67							
AV ADOLFO VIANA 19-A - HID - LADO - CENTRO JUAZEIRO BA 48900-000									
82630000000-5 50670135001-5 00005838801-8 03201350003-1									
									
VIA EMPRESA									

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

From:

<https://www.gsan.com.br/> - Base de Conhecimento de Gestão Comercial de Saneamento



Permanent link:

https://www.gsan.com.br/doku.php?id=processo_de_faturamento&rev=1396012829

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