



# R1054 - Relatório Boletim de Medição

O objetivo dessa funcionalidade é gerar o relatório de boletim de medição. A funcionalidade pode ser acessada via **Menu de Sistema**, através do caminho: **GSAN > Relatório > Faturamento > R1054 - Relatório Boletim de Medição**.

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.**

Para gerar o Boletim de Medição, informe os dados abaixo:

Mês/Ano de Referência:  (mm/aaaa)

Empresa:

Número do Contrato:

Gerência Regional:

Localidade Inicial:

Localidade Final:

Forma de Geração:  Relatório Analítico  Relatório Sintético  Arquivo TXT

\* Campo Obrigatório

**Gerar**

Versão: 3.23.1.0 (Batch) 20/04/2018 - 17:40:12

Na tela acima, informe o campo obrigatório **Mês/Ano de Referência**, no formato MM/AAAA, para definir o período de geração do relatório com os boletins. O campo **Empresa** também é obrigatório, assim como o **Número do Contrato** (que depende da seleção do campo **Empresa** para carregar o campo com os contratos válidos para a empresa selecionada). Além disso, os campos opcionais (para detalhes sobre o preenchimento clique **AQUI**) não podem ser informados antes dos obrigatórios.

Dito isso, clique em **Gerar** para que o sistema emita o relatório, de acordo com a **Forma de Geração** selecionada obrigatoriamente. Antes, o sistema efetua algumas validações:

1. Validar Mês/Ano do Boletim:

1. Caso o mês/ano do boletim informado seja maior que mês/ano de faturamento, o sistema exibe a mensagem: *Mês/Ano informado maior que mês/ano de faturamento atual* e retorna para o passo correspondente no fluxo principal.
2. Caso o mês/ano do boletim informado seja inválido, o sistema exibe a mensagem: *Mês/Ano informado inválido* e retorna para o passo correspondente no fluxo principal.

2. Verificar Existência da Localidade:

1. Caso o código da localidade informada não exista, o sistema exibe a mensagem: *Localidade inexistente* e retorna para o passo correspondente no fluxo principal.
2. Caso o código da localidade informada não pertença à Gerência Regional selecionada, o sistema exibe a mensagem: *Localidade não pertence à gerência regional selecionada* e retorna para o passo correspondente no fluxo principal.

3. Verificar Atributos Iniciais e Finais:

1. Caso seja informada a localidade inicial e não seja informada a final, o sistema exibe a mensagem: *Informe Localidade Final*;
2. Caso seja informada a localidade final e não seja informada a inicial, o sistema exibe a mensagem: *Informe Localidade Inicial*;
3. Caso o conteúdo da localidade final seja *menor* (inferior, anterior) que o conteúdo da localidade inicial, o sistema exibe a mensagem: *«Nome do atributo» Final é menor que o «Nome do atributo» Inicial* e retorna para o passo correspondente no fluxo principal.

4. Nenhum Registro Encontrado:

1. Caso a busca não retorne nenhum registro, o sistema exibe a mensagem: *A pesquisa não retornou nenhum resultado* e retorna para o passo 1 do fluxo principal.

## Modelo Relatório Boletim de Medição Analítico

GSAN - SISTEMA DE GESTÃO DE SANEAMENTO RELATÓRIO DE BOLETIM DE MEDAÇÃO					PAG 14 / 14
Empresa: ENORSUL - SANEAMENTO		Número do Contrato: CT.PS.09.3.0671			26/08/2016
Código do Item		Descrição do Item	Quantidade	Custo Unitário	Valor Total
<b>Localidade: PORTO VELHO</b>					
1	LEITURA DE HIDROMETRO COM IMPRESSAO E EMISSAO SIMULTANEA	32812	1,74	57.092,88	
2	LEITURA DE HIDROMETRO SEM EMISSAO DE FATURAS ONLINE	288	1,14	328,32	
3	EMISSAO DE CONTAS EM REPASSE	0	1,71	0,00	
4	EMISSAO DE FATURAS ONLINE DE LIGACOES SEM HIDROMETRO	7153	1,08	7.725,24	
5	EMISSAO SIMULTANEA DE NOTIFICACOES	6329	0,84	5.316,36	
	Total Localidade:	46582		70.462,80	
	Total Gerência:	46582		70.462,80	
	Total Geral:	169930		262.999,32	

## Modelo Relatório Boletim de Medição Sintético

	GSAN - SISTEMA DE GESTÃO DE SANEAMENTO RELATÓRIO DE BOLETIM DE MEDIÇÃO Mês/Ano Apuração: 08/2016	PAG 1/1 26/08/2016 10:15:57 R1054		
Empresa: ENORSUL - SANEAMENTO	Número do Contrato: CT.PS.09.3.0671			
Código do Item	Descrição do Item	Quantidade	Custo Unitário	Valor Total
1	LEITURA DE HIDROMETRO COM IMPRESSAO E EMISSAO SIMULTANEA	128263	1,74	223.177,62
2	LEITURA DE HIDROMETRO SEM EMISSAO DE FATURAS ONLINE	1869	1,14	2.130,66
3	EMISSAO DE CONTAS EM REPASSE	984	1,71	1.682,64
4	EMISSAO DE FATURAS ONLINE DE LIGACOES SEM HIDROMETRO	17753	1,08	19.173,24
5	EMISSAO SIMULTANEA DE NOTIFICACOES	22045	0,84	18.517,80
Total Geral:		170914		264.681,96

## Modelo Relatório Boletim de Medição TXT

```
BOLETIM_MEDICAO_12_2017.txt - Bloco de notas
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
1 Gerência Regional 1 30 30 GREG_NMREGIONAL da tabela GERENCIA_REGIONAL da gerencia se:
2 Empresa 31 81 50 EMPR_NMEMPRESA da tabela EMPRESA selecionada
3 Número do Contrato 82 97 15 CESE_DSNUMEROCONTRATO da tabela CONTRATO_EMPRESA_SERVICO de
4 Localidade 98 128 30 LOCA_NMLOCALIDADE, caso não tenha sido informada, listar as localida
5 Código do Item de Contrato 129 130 2 ITSE_CDITEM da tabela ITEM_SERVICO
6 Descrição do Item de Contrato 132 232 100 ITSE_DSITEMSERVICO da tabela ITEM_SERVICO com ITSE_
7 Quantidade 233 240 7 Apuração convencional do consumo: Calcular quantidade quando o cód:
Calcular quantidade quando o código da constante do item seja 04 (ITSE_CDCONSTANTECALCULO da tabela ITEM_SERVICO com ITSE_
8 Custo Unitário do Item no Contrato 241 255 14 999.999.999,99 ITEM_VLITEMSERVCONTR da tabela ITE
9 Valor Total 256 270 14 999.999.999,99 Valor Unitário do Item * Quantidade Apurada
```

# Preenchimento dos Campos

Campo	Preenchimento dos Campos
<b>Mês/Ano de Referência</b>	Campo obrigatório. Informe o período para a geração do relatório, no formato MM/AAAA.
<b>Empresa</b>	Campo obrigatório. Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
<b>Número do Contrato</b>	Campo obrigatório. Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema. Campo carregado após seleção da <b>Empresa</b> .
<b>Gerência Regional</b>	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
<b>Localidade Inicial</b>	Informe o código da localidade inicial do imóvel com até três dígitos ou clique em  para selecionar a localidade desejada <b>AQUI</b> . O nome da localidade será exibido ao lado do campo. Para apagar o conteúdo do campo, clique em  ao lado do campo de exibição.
<b>Localidade Final</b>	Informe o código da localidade final do imóvel com até três dígitos ou clique em  para selecionar a localidade desejada <b>AQUI</b> . O nome da localidade será exibido ao lado do campo. Para apagar o conteúdo do campo, clique em  ao lado do campo de exibição.
<b>Forma de Geração</b>	Campo obrigatório. Selecione o formato do relatório, entre <i>Analítico</i> , <i>Sintético</i> ou <i>Arquivo TXT</i> .

## Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar neste botão, o sistema realiza uma consulta do campo desejado na base de dados do sistema.
	Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exibição.
<b>Limpar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo de todos os campos da tela.
<b>Gerar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a geração do relatório com base nos parâmetros fornecidos.

## Referências

[Gerar Relatório Boletim de Medição](#)

## Termos Principais

### Relatórios

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:relatorios:r1054\\_-\\_relatorio\\_boletim\\_de\\_medicao&rev=1524595417](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:relatorios:r1054_-_relatorio_boletim_de_medicao&rev=1524595417)

Last update: 24/04/2018 18:43

