



# Consultar Arquivo Texto para Leitura

O objetivo desta funcionalidade é consultar arquivo texto para comandar procedimentos para leituras, podendo ser acessada no caminho [Gsan > Micromedição > Consultar Arquivo Texto para Leitura](#).

## Observação

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

Inicialmente, o sistema exibe a tela para que seja informada/selecionada as opções para procedimentos de leitura e, em seguida, clique no botão **Selecionar**.

Nenhum registro encontrado

- Caso a seleção não encontre nenhum registro, o sistema exibe a mensagem “Nenhum Arquivo Texto para o Roteiro Empresa foi encontrado para a solicitação informada”.

Atualização realizada por outro usuário

- Caso o usuário esteja tentando atualizar o arquivo texto e o mesmo já tenha sido atualizado durante a manutenção corrente, o sistema exibe a mensagem “Esse Arquivo Texto Roteiro Empresa foi atualizado por outro usuário. Realize uma nova atualização”.

Verifica se a função “Não Liberação” pode ser realizada

- Caso o arquivo que está sendo não liberado esteja diferente de “Liberado”, o sistema exibe a mensagem “Mudança de situação inválida para o arquivo texto”.

Verifica 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, exibe a mensagem “«descrição da função» efetuada com sucesso”.

Verifica se a baixa de arquivo pode ser realizada

- Caso a situação do arquivo texto que está sendo baixado esteja igual a “Disponível” ou “Transmitido”, o sistema exibe a mensagem “Situação do arquivo texto para baixa não está liberado ou em campo, e não pode ser realizado”.

Tipo de leitura incorreto para a ação

- Caso o sistema verifique que o usuário informou o Tipo de Serviço diferente de “IMPRESSÃO SIMULTANEA”, o sistema apresenta a seguinte mensagem: “Este arquivo não pode ser finalizado, total de leituras não corresponde ao esperado.”.

Verifica permissão

- Caso o sistema verifique que o usuário não possui permissão para executar a finalização do arquivo de leitura, o sistema apresenta a seguinte mensagem: “Este arquivo não pode ser finalizado, total de leituras não corresponde ao esperado.”.

#### Verifica Leitura realizada

- Caso o sistema verifique que o usuário informou o Tipo de Serviço igual a “IMPRESSÃO SIMULTÂNEA” ou “LEITURA” e possua permissão para finalizar o arquivo, o sistema executa os seguintes passos:
  - Verifica a quantidade de leituras realizadas;
  - Caso o Tipo de Serviço informado pelo usuário seja igual a “LEITURA”, o sistema conta a quantidade de registro, correspondente a ROTA do grupo e o ANO/MÊS informado;
  - Caso o Tipo de Serviço informado pelo usuário seja igual a “IMPRESSÃO SIMULTÂNEA”, o sistema conta a quantidade de registros, correspondente a ROTA do grupo e o ANO/MÊS informado.
  - O sistema verifica a quantidade leituras do arquivo;
  - Obtém a quantidade de imóveis, correspondente a ROTA do grupo e o ANO/MÊS informado;
  - Compara a quantidade de leituras realizadas com a quantidade de leituras prevista e verifica que é diferente.

#### Verifica quantidade de Leitura realizada

- Caso o sistema verifique que a quantidade de leituras realizadas seja diferente da quantidade de leituras previstas, o sistema executa os seguintes passos:
  - Verifica e confirma se a quantidade de leituras realizadas é diferente da quantidade de leituras prevista;
  - O sistema apresenta a seguinte mensagem: “Total de leituras não corresponde ao esperado. Confirma ?”;
  - O usuário deve confirmar ou não.

#### Monitora Leituras transmitidas

- Caso o usuário clique em “leiturista” será aberto um pop-up para monitorar as leituras.

#### Verifica Leituras

- Caso o usuário clique em “situação”, será aberto um pop-up contendo os seguintes itens:
  - Quantidade de imóveis Medidos Enviados;
  - Quantidade de imóveis Medidos Recebidos;
  - Diferença: Quantidade de imóveis Medidos Enviados - Quantidade de imóveis Medidos Recebidos;
  - Quantidade de imóveis não medidos Enviados;
  - Quantidade de imóveis não medidos Recebidos;
  - Diferença: Quantidade de imóveis não medidos Enviados - Quantidade de imóveis não medidos Recebidos;
  - Quantidade de imóveis Medidos Impressos;
  - Quantidade de imóveis Medidos Não Impressos;
  - Quantidade de imóveis Não Medidos Impressos;
  - Quantidade de imóveis Não Medidos Não Impressos;
  - Anormalidades: Quantidade de imóvel que conste no MOVIMENTO CONTA PREFATURADA,

- em que o ano mês de referencia do grupo de faturamento informado;
- Caso exista para o imóvel e ano/mês de referência mais de um registro, o sistema considera apenas 1 dos registros.

#### Inclui motivo finalização

- Caso o usuário necessite finalizar a rota, o sistema inclui o motivo de finalização informado pelo usuário.

#### Informa tipo de situação de transmissão da leitura

- Ao finalizar a rota, o motivo incluído será a descrição “FINALIZADO PELO USUÁRIO”.

#### Verifica arquivo em campo

- Caso o arquivo selecionado não esteja em campo o sistema apresenta a seguinte mensagem “O arquivo da localidade «LOCALIDADE», do setor comercial «SETOR COMERCIAL » e da rota «ROTA» não está em campo.”

#### Verifica arquivo texto regerado

- Caso o arquivo texto tenha sido regerado, o sistema seleciona os imóveis deste mesmo arquivo;
- Caso contrário, seleciona os imóveis do arquivo texto roteiro empresa.

#### Verifica possibilidade de finalizar arquivo subdividido

- Caso a rota seja subdividida e ainda exista alguma rota subdividida com a situação diferente de finalizada, o sistema exibe a mensagem “Arquivo não pode ser finalizado. Existem arquivos subdivididos ainda não finalizados.”

#### Verifica não possibilidade de mudar a situação do arquivo

- Caso a rota seja subdividida, o sistema exibe a mensagem “Rota Subdividida.”.

#### Verifica não possibilidade de mudar a situação do arquivo não liberado

- Caso a rota seja subdividida e exista alguma rota subdividida com a situação diferente de Não Liberada, o sistema exibe a mensagem “Arquivo não pode ser alterado, pois existe arquivo subdividido com situação diferente de DISPONÍVEL. Existe arquivos subdivididos ainda não finalizados.”.

**Consultar Arquivos Texto para Leitura**

Para consultar os arquivos textos para leitura, informe os dados abaixo:

**Mês/Ano de Referência:**\*  mm/aaaa

**Grupo de Faturamento:**

**Localidade:**   

**Empresa:**\*  CAERN

**Leiturista:**

**Tipo de Serviço:**\*  LEITURA

**Situação Texto para Leitura:**  TODOS

**Arquivos Textos para Leitura:**

Desfazer  Cancelar  Selecionar

Liberar  Não Liberar  Em Campo  Finalizar  Informar Motivo Finalização  Compactar  
 Gerar Imóveis Não Enviados

**Dados dos Arquivos**

## Preenchimento dos Campos

Campo	Preenchimento dos Campos
Mês/Ano Referência(*)	Campo obrigatório - Informe o mês e o ano de referência, no formato mm/aaaa.
Grupo de Faturamento	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Localidade	Informe o código da localidade, ou clique no botão  link <a href="#">Pesquisar Localidade</a> , para selecionar a localidade desejada. O nome da localidade será exibido no campo ao lado. Para apagar o conteúdo do campo, clique no botão  ao lado do campo em exibição.
Empresa(*)	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Leiturista	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Tipo de Serviço(*)	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Situação Texto para Leitura	Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.

Em seguida, o sistema exibe a lista de roteiro da empresa. Ao clicar no hiperlink da constante “[Dados dos Arquivos](#)”, o sistema inibe ou expande as informações dos roteiros da empresa.

Ao clicar no botão  , o sistema gera o **RELATÓRIO LEITURA CONSULTAR ARQUIVOS TEXTOS**, conforme modelo apresentado na sequência desta documentação.



**Consultar Arquivos Texto para Leitura**

Para consultar os arquivos textos para leitura, informe os dados abaixo:

Mês/Ano de Referência:*	08/2013 mm/aaaa								
Grupo de Faturamento:	<input type="text"/>								
Localidade:	<input type="text"/>  								
Empresa:*	CAERN <input type="text"/>								
Leiturista:	<input type="text"/>								
Tipo de Serviço:*	LEITURA <input type="text"/>								
Situação Texto para Leitura:	TODOS <input type="text"/>								
<input type="button" value="Desfazer"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Selecionar"/>									
<b>Arquivos Textos para Leitura:</b>									
<input type="button" value="Liberar"/> <input type="button" value="Não Liberar"/> <input type="button" value="Em Campo"/> <input type="button" value="Finalizar"/> <input type="button" value="Informar Motivo Finalização"/> <input type="button" value="Compactar"/> <input type="button" value="Gerar Imóveis Não Enviados"/>									
<b>Dados dos Arquivos</b>									
<b>Todos</b>	<b>Sequência de Liberação</b>	<b>Localidade</b>	<b>Setor Comercial</b>	<b>Rota</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Leiturista</b>	<b>Situação</b>	<b>Liberação</b>	
<input type="checkbox"/>	10	260	3	<u>11</u>	13	FRANCISCO HELIO DE SOUZA	DISPONIVEL	17/07/2013	
<input type="checkbox"/>	10	260	1	<u>12</u>	110	PAULO HENRIQUE LEANDRO DE LIMA	DISPONIVEL	17/07/2013	
<input type="checkbox"/>	11	260	7	<u>8</u>	15	ROSINALDO PEREIRA DOS SANTOS	DISPONIVEL	17/07/2013	
<input type="checkbox"/>	11	260	3	<u>12</u>	29	FRANCISCO HELIO DE SOUZA	DISPONIVEL	17/07/2013	
<input type="checkbox"/>	11	260	1	<u>11</u>	236	PAULO HENRIQUE LEANDRO DE LIMA	DISPONIVEL	17/07/2013	
<input type="checkbox"/>	12	260	7	<u>1</u>	27	ROSINALDO PEREIRA DOS SANTOS	DISPONIVEL	17/07/2013	
<input type="checkbox"/>	12	260	5	<u>1</u>	2	FRANCISCO HELIO DE SOUZA	DISPONIVEL	17/07/2013	
<input type="checkbox"/>	13	260	7	<u>2</u>	4	ROSINALDO PEREIRA DOS SANTOS	DISPONIVEL	17/07/2013	
<input type="checkbox"/>	13	260	5	<u>2</u>	3	FRANCISCO HELIO DE SOUZA	DISPONIVEL	17/07/2013	
<input type="checkbox"/>	14	260	5	<u>3</u>	3	FRANCISCO HELIO DE SOUZA	DISPONIVEL	17/07/2013	
<input type="checkbox"/>	15	260	5	<u>4</u>	1	FRANCISCO HELIO DE SOUZA	DISPONIVEL	17/07/2013	
<input type="checkbox"/>	16	260	5	<u>5</u>	7	FRANCISCO HELIO DE SOUZA	DISPONIVEL	17/07/2013	
<input type="checkbox"/>	17	260	6	<u>1</u>	1	FRANCISCO HELIO DE SOUZA	DISPONIVEL	17/07/2013	
<input type="checkbox"/>	18	260	6	<u>2</u>	1	FRANCISCO HELIO DE SOUZA	DISPONIVEL	17/07/2013	
<input type="checkbox"/>	19	260	6	<u>3</u>	1	FRANCISCO HELIO DE SOUZA	DISPONIVEL	17/07/2013	
<input type="checkbox"/>	20	260	6	<u>4</u>	1	FRANCISCO HELIO DE SOUZA	DISPONIVEL	17/07/2013	
<input type="checkbox"/>	21	260	6	<u>6</u>	2	FRANCISCO HELIO DE SOUZA	DISPONIVEL	17/07/2013	
<input type="checkbox"/>		504	50	<u>15</u>	1	PAULO SERGIO LACERDA AQUINO	DISPONIVEL	22/07/2013	
<input type="checkbox"/>		434	1	<u>11</u>	0/ 99	JOSE VITAL DE OLIVEIRA	EM CAMPO	19/07/2013	
<input type="checkbox"/>		434	1	<u>12</u>	0/ 59	JOSE VITAL DE OLIVEIRA	EM CAMPO	19/07/2013	
<input type="checkbox"/>		444	1	<u>10</u>	0/ 278	JOSE DA GUIA DO NASCIMENTO	EM CAMPO	22/07/2013	
<input type="checkbox"/>		444	2	<u>3</u>	0/ 15	JOSE DA GUIA DO NASCIMENTO	EM CAMPO	22/07/2013	
<input type="checkbox"/>		407	1	<u>10</u>	0/ 1	GENILDO ARAUJO	EM CAMPO	19/07/2013	
<input type="checkbox"/>		504	50	<u>17</u>	1	BRUNO FERNANDES GURGEL	DISPONIVEL	22/07/2013	

Ao clicar no hiperlink do campo “Situação”, o sistema exibe a tela abaixo, contendo um resumo da situação de leituras:

Situação de Leitura			
Descrição	Enviados	Recebidos	Diferença
Imóveis Medidos	154	0	154
Imóveis Não Medidos	0	0	0
	<b>Impressos</b>	<b>Não Impressos</b>	
Imóveis Medidos	0	0	
Imóveis Não Medidos	0	0	
Anormalidades Informadas	Quantidade		
	0		

  

Imóveis Não Recebidos		
Matrícula	Medido	Endereço
66380	SIM	AV DR FERNANDES, 3 - CENTRO JARDIM DO SERIDO RN 59343-000
66374	SIM	AV DR FERNANDES 7 - CENTRO JARDIM DO SERIDO RN 59343-000
66369	SIM	AV DR FERNANDES, 17 - CENTRO JARDIM DO SERIDO RN 59343-000
66348	SIM	AV DR FERNANDES, 29 - CENTRO JARDIM DO SERIDO RN 59343-000
66332	SIM	AV DR FERNANDES, 33 - CENTRO JARDIM DO SERIDO RN 59343-000
66327	SIM	AV DR FERNANDES, 39 - CENTRO JARDIM DO SERIDO RN 59343-000
66311	SIM	AV DR FERNANDES, 43 - CENTRO JARDIM DO SERIDO RN 59343-000
66306	SIM	AV DR FERNANDES, 51 - CENTRO JARDIM DO SERIDO RN 59343-000
66298	SIM	AV DR FERNANDES, 57 - CENTRO JARDIM DO SERIDO RN 59343-000
66282	SIM	AV DR FERNANDES, 65 - CENTRO JARDIM DO SERIDO RN 59343-000
-----	-----	-----

Ao clicar no botão **Informar Motivo Finalização**, o sistema exibe o popup abaixo, permitindo a inserção de texto livre para o procedimento de finalização, em seguida, clique no botão **Finalizar**.

Informar Motivo Finalização

Motivo Finalização:\*

leitura realizada

17/182

Finalizar

## MODELO: RELATÓRIO LEITURA CONSULTAR ARQUIVOS TEXTOS

	Relatório Leitura Consultar Arquivos Textos						PAG 1/16
Empresa: CAERN	Leiturista:			Tipo de Serviço: LEITURA			02/08/2013
Grupo de Faturamento:	Mês/Ano Referência: 08/2013			Situação Leitura: TODOS			09.55.32 10629
Seqüência de Liberação	Localidade	Setor Comercial	Código da Rota	Quantidade Env. Rec.	Leiturista	Situação do Arquivo	Data de Liberação
1	434 - JARDIM DO SERIDO	1	5	154 0	JOSE VITAL DE OLIVEIRA	EM CMEPO	19/07/2013
Medidos enviados:	154	Medidos recebidos impressos:	0	Medidos recebidos não impressos:	0		
Não Medidos enviados:	0	Não Medidos recebidos impressos:	0	Não Medidos recebidos não impressos:	0		
Justificativa:							
1	444 - PARELHAS	1	2	238 0	JOSE DA GUIA DO NASCIMENTO	EM CMEPO	22/07/2013
Medidos enviados:	238	Medidos recebidos impressos:	0	Medidos recebidos não impressos:	0		
Não Medidos enviados:	0	Não Medidos recebidos impressos:	0	Não Medidos recebidos não impressos:	0		
Justificativa:							
1	434 - JARDIM DO SERIDO	1	2	340 0	FRANCISCO MELIO SOUZA DE AZEVEDO	EM CMEPO	19/07/2013
Medidos enviados:	340	Medidos recebidos impressos:	0	Medidos recebidos não impressos:	0		
Não Medidos enviados:	0	Não Medidos recebidos impressos:	0	Não Medidos recebidos não impressos:	0		
Justificativa:							
1	444 - PARELHAS	1	9	201 0	GENERICO MAGNO DE AZEVEDO	EM CMEPO	22/07/2013
Medidos enviados:	201	Medidos recebidos impressos:	0	Medidos recebidos não impressos:	0		
Não Medidos enviados:	0	Não Medidos recebidos impressos:	0	Não Medidos recebidos não impressos:	0		
Justificativa:							
1	434 - JARDIM DO SERIDO	1	1	424 0	ALBERTO FERNANDES MEDEIROS	EM CMEPO	19/07/2013
Medidos enviados:	424	Medidos recebidos impressos:	0	Medidos recebidos não impressos:	0		
Não Medidos enviados:	0	Não Medidos recebidos impressos:	0	Não Medidos recebidos não impressos:	0		
Justificativa:							
1	444 - PARELHAS	1	1	137 0	EVANDRO DE SOUZA LIMA	EM CMEPO	22/07/2013
Medidos enviados:	137	Medidos recebidos impressos:	0	Medidos recebidos não impressos:	0		
Não Medidos enviados:	0	Não Medidos recebidos impressos:	0	Não Medidos recebidos não impressos:	0		
Justificativa:							
1	407 - ACARI	1	1	588 0	GENTILDO ARAUJO	EM CMEPO	19/07/2013
Medidos enviados:	588	Medidos recebidos impressos:	0	Medidos recebidos não impressos:	0		
Não Medidos enviados:	0	Não Medidos recebidos impressos:	0	Não Medidos recebidos não impressos:	0		
Justificativa:							
1	407 - ACARI	1	2	430 0	ANTONIO IRANTAS DO NASCIMENTO	EM CMEPO	19/07/2013
Medidos enviados:	430	Medidos recebidos impressos:	0	Medidos recebidos não impressos:	0		
Não Medidos enviados:	0	Não Medidos recebidos impressos:	0	Não Medidos recebidos não impressos:	0		
Justificativa:							

## Tela de Sucesso

Gsan > Micromedica > Consultar Arquivo Texto para Leitura

**Sucesso**

 Arquivo Texto para Leitura alterado para liberado com sucesso.

[Menu Principal](#)
[Realizar outra Manutenção de Arquivo Texto para Leitura](#)

**Sucesso**

 Arquivo Texto para Leitura alterado para disponível com sucesso.
[Menu Principal](#)
[Realizar outra Manutenção de Arquivo Texto para Leitura](#)

<b>Sucesso</b>	
 Arquivo Texto para Leitura alterado para em campo com sucesso.	<a href="#">Realizar outra Manutenção de Arquivo Texto para Leitura</a>
<a href="#">Menu Principal</a>	

<b>Sucesso</b>	
 Arquivo Texto para Leitura alterado para motivo de finalização informado com sucesso.	<a href="#">Realizar outra Manutenção de Arquivo Texto para Leitura</a>
<a href="#">Menu Principal</a>	

<b>Sucesso</b>	
 Relatório Gerado com Sucesso.	<a href="#">Realizar outra Manutenção de Arquivo Texto para Leitura</a>
<a href="#">Menu Principal</a>	

## Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar um dado nas bases de dados.
	Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exibição.
	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a geração do <b>RELATÓRIO LEITURA CONSULTAR ARQUIVOS TEXTOS</b> . Para obter mais informações para geração do relatório, clique no hiperlink <a href="#">Informações - Como Gerar Relatório</a> .
<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>Selecionar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a execução da consulta dos arquivos textos, com base nos parâmetros informados.
<b>Liberar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema libera o arquivo texto para leitura.
<b>Não Liberar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema torna o arquivo “Disponível” para realização das leituras.
<b>Em Campo</b>	Ao clicar neste botão, o sistema torna o arquivo na situação de disponível para “Em Campo”.
<b>Finalizar</b>	Ao clicar neste botão, o sistema finaliza o arquivo de leitura.

Botão	Descrição da Funcionalidade
Informar Motivo Finalização	Ao clicar neste botão, o sistema exibe a tela de popup para informar o motivo da finalização.
Compactar	Ao clicar neste botão, o sistema permite compactar o arquivo de leitura.
Gerar Imóveis Não Enviados	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a geração de imóveis não enviados.

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:micromedicao:consultar\\_arquivo\\_texto\\_para\\_leitura&rev=1443468276](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:micromedicao:consultar_arquivo_texto_para_leitura&rev=1443468276)

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

