



# Informar Consumo por Área

O objetivo desta funcionalidade é inserir ou excluir um consumo por área selecionada. Ela pode ser acessada através do caminho: **GSAN > Faturamento > Informar Consumo por Área**.

Feito isso, o sistema acessa a tela abaixo:

## Observação

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

The screenshot shows a web application window titled "Gsan -> Faturamento -> Informar Consumo por Área". The main content area is titled "Inserir Consumo por Área" and contains the following elements:

- Text: "Para informar o consumo por área, informe os dados abaixo:"
- Form fields:
  - "Mês e Ano de Referência:\*" with a text input containing "01/2016"
  - "Categoria:\*" with a dropdown menu showing "PUBLICO"
  - "Subcategoria:\*" with a dropdown menu showing "P2"
- "Consultar" button
- Section header: "Consumos e Áreas:\*" with an "Adicionar" button
- Table with columns: "Remover", "Área Máxima", and "Consumo".
- Text: "\* Campos obrigatórios" below the table.
- "Informar" button

The footer of the application displays: "Versão: 11.1.05.2.3p (Online) 08/06/2016 - 16:30:27".

Acima, selecione a opção de informar consumo por área e informe os dados necessários para efetuar a inclusão ou a alteração da área de consumo. Em seguida, clique em **Consultar**. O sistema efetua algumas validações:

- Mês e ano de referência:
  - Mês Ano de Referência;
  - Categoria;
  - Subcategoria.
- Usuário tem a opção de adicionar ou atualizar a área e o consumo mínimo da área:

- Área máxima, com no máximo 7 dígitos (obrigatório);
- Consumo da área, com no máximo 7 dígitos (obrigatório);
- Validar Mês Ano Referência:
  - Caso seja informado um mês ano inválido, será exibida a mensagem Mês/Ano inválido.
- Verificar existência de dados:
  - Caso não exista a tabela na base de dados, será exibida a mensagem “Tabela «nome da tabela» inexistente” e cancela a operação.
  - Caso a tabela esteja sem dados, será exibida a mensagem “Tabela «nome da tabela» sem dados para seleção” e cancelar a operação.
- Verificar preenchimento dos campos:
  - Caso o usuário não informe ou selecione o conteúdo de algum campo necessário à inclusão da tarifa de consumo, será exibida a mensagem “Informe «nome do campo que não foi preenchido ou selecionado»”.
- Verifica sucesso da transação:
  - Caso o código de retorno da operação efetuada no banco de dados seja diferente de zero, será exibida a mensagem conforme o código de retorno; caso contrário, exibe a mensagem “«descrição da função» efetuada com sucesso”.
- Validar mês ano maior ou igual:
  - Caso o mês/ano informado seja menor ou igual ao mês/ano referência de faturamento grupo, o sistema desabilita o botão de adicionar e o link para a atualização da área e consumo.
- Validar área igual:
  - Caso a área já tenha sido informada para o mesmo mês/ano, categoria e subcategoria, será exibida a mensagem “Área «numero da área» já existente para o mês/ano<mês/ano informado>, a categoria <nome da categoria> e a subcategoria <nome da subcategoria>”.

Caso existam dados sobre a área, o sistema disponibiliza-os no quadro **Consumos e Áreas**. Neste, é possível remover ou informar um novo item de consumo para a área.

## Preenchimento dos Campos

<b>Campo</b>	<b>Preenchimento dos Campos</b>
<b>Mês e Ano de Referência(*)</b>	Campo obrigatório - Informe o mês e o ano de referência, no formato mmaaaa. A barra será colocada pelo sistema.
<b>Categoria(*)</b>	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
<b>Subcategoria(*)</b>	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
<b>Consumos e Áreas(*)</b>	Campo obrigatório - Usuário tem a opção de adicionar ou atualizar a área e o consumo mínimo da área, que é composta pelos atributos: Área máxima, com no máximo 7 dígitos (obrigatório); Consumo da área, com no máximo 7 dígitos (obrigatório).

# Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
Consultar	Ao clicar neste botão, o sistema executa a consultar com base nos parâmetros informados.
Adicionar	Ao clicar neste botão, o sistema permite adicionar novos itens, quando habilitado.
Informar	Ao clicar neste botão, o sistema permite informar novos consumos, quando habilitado.

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:informar\\_consumo\\_por\\_area&rev=1466539862](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:informar_consumo_por_area&rev=1466539862)

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

