



Inserir Consumo Tarifa Subcategoria

O objetivo desta funcionalidade é inserir um consumo de tarifa por subcategoria no sistema **GSAN**. Ela pode ser acessada via **Menu** de sistema, no caminho: **GSAN > Faturamento > Tarifa de Consumo > Inserir Consumo Tarifa Subcategoria**.

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.

Informe os campos conforme instruções para preenchimento ([aqui](#)), e clique no botão [Inserir](#). O sistema realiza algumas verificações:

1. Verificar existência de tarifa de consumo:
 1. Caso seja informada uma nova descrição que já exista cadastrada no sistema, será exibida a mensagem “Tarifa de Consumo já existe, selecionar a descrição da lista ao lado”.
2. Verificar data de vigência:

1. Caso o usuário tenha selecionado a descrição de uma tarifa de consumo já existente, e a data de vigência informada não seja posterior a maior data de vigência existente para a tarifa de consumo, será exibida a mensagem “Data de Vigência deve ser posterior a «maior data de vigência encontrada»”.
 2. Caso a data de vigência informada seja menor que o ano/mês de faturamento, será exibida a mensagem “Data de Vigência deve ser posterior ao Ano/Mês de Faturamento «xxxxxxxxxxxxxx»”.
 3. Caso a data de vigência informada seja maior que 90 dias da Data Corrente, será exibida a mensagem “Data de Vigência pode ser no máximo 90 dias além da data corrente”.
3. Verificar existência de dados:
1. Caso não exista a tabela na base de dados, será exibida a mensagem “Tabela «nome da tabela» inexistente” e cancelar a operação.
 2. Caso a tabela esteja sem dados, será exibida a mensagem “Tabela «nome da tabela» sem dados para seleção” e cancelar a operação.
4. Verificar informação de dados para a categoria:
1. Caso não exista dados para a categoria no sistema, será exibida a mensagem “A categoria selecionada não possui dados para esta tarifa”.
5. Verificar informação de dados para a subcategoria:
1. Caso o usuário já tenha informado os dados da tarifa para a subcategoria selecionada, será exibida a mensagem “A subcategoria selecionada já possui dados para esta tarifa”.
6. Verificar limite superior da faixa de consumo:
1. Caso o limite superior da faixa de consumo informado não seja superior ao consumo mínimo informado para a categoria, quando for a primeira faixa, ou não seja superior ao limite superior da faixa de consumo anterior informada, a partir da segunda faixa exibir a mensagem “Limite Superior da Faixa de Consumo deve ser maior que o Limite Superior Anterior”.
 2. Caso o limite superior da última faixa de consumo não seja igual a 999999, será exibida a mensagem “Limite Superior da Última Faixa de Consumo deve ser igual a 999999”.
 3. Quando informada uma faixa, com limite superior igual a 999999, não permitir inclusão de novas faixas de consumo.
7. Verificar preenchimento dos campos:
1. 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»”.
8. Verificar sucesso da transação:
1. 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”.

Preenchimento dos Campos

Campo	Preenchimento dos Campos
Descrição da Tarifa(*)	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Data de Vigência(*)	Campo obrigatório - Esta data será exibida pelo sistema.
Categoria e Economia(*)	Nesta tabela serão exibidas todas as categorias cadastradas.

Ao clicar no botão **Adicionar**, tela “Inserir Tarifa de Consumo por Subcategoria” (acima), o sistema exibe a tela “Informar Categoria” (abaixo). Todos os campos desta tela são obrigatórios. Selecione a Categoria, e a Subcategoria entre as opções disponibilizadas pelo sistema; o Consumo Mínimo; o Valor da Tarifa Mínima. Em seguida, clique no botão **Inserir**.

Informar Categoria

Preencha os campos para inserir uma categoria na tarifa de consumo [Ajuda](#)

Categoria: [*]	<input type="text"/>	
SubCategoria: [*]	<input type="text"/>	
Consumo Mínimo: [*]	<input type="text"/>	
Valor da Tarifa Mínima: [*]	<input type="text"/>	
Faixas de Consumo:		
Remover	Limite Superior	Valor da Tarifa na Faixa
* Campos obrigatórios		

Inserir **Fechar**

Na tela “Informar Categoria” (anterior), ao clicar no botão **Adicionar**, será exibida a tela “Informar Faixa de Consumo” (abaixo). Informe, obrigatoriamente, o Limite Superior da Faixa e o Valor do m³ da Faixa, e em seguida, clique no botão **Inserir**.

Informar Faixa de Consumo

Preencha os campos para inserir uma faixa na tarifa de consumo

Limite Superior da Faixa: [*]	<input type="text"/>
Valor do m ³ da Faixa: [*]	<input type="text"/>
* Campos obrigatórios	

Inserir **Fechar**

Informados os dados, será exibida a tela abaixo com os dados inseridos. Nesta tela, clique no botão

Inserir e será atualizada a tela “Inserir Tarifa de Consumo por Subcategoria”.

Preencha os campos para inserir uma categoria na tarifa de consumo [Ajuda](#)

Categoria:***** RESIDENCIAL

SubCategoria:*****

Consumo Mínimo:***** 300

Valor da Tarifa Mínima:***** 3,33

Faixas de Consumo:

Remover	Limite Superior	Valor da Tarifa na Faixa
	400	4,44

* Campos obrigatórios

[Adicionar](#) [Inserir](#) [Fechar](#)

Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
Adicionar	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a adição dos dados nas bases de dados. Este botão tem diversas funções: Adicionar os dados da Categoria/Subcategoria; Adicionar Faixa de Consumo; Adicionar Tarifa de Consumo por Subcategoria.
Desfazer	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
Cancelar	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
Inserir	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a inserção dos dados nas bases de dados. Este botão tem diversas funções: Informar os dados da Categoria/Subcategoria; Informar Faixa de Consumo; Inserir Tarifa de Consumo por Subcategoria.
	Ao clicar neste botão, o sistema remove o item cadastrado.
Fechar	Ao clicar neste botão, o sistema fecha a tela em exibição.

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:inserir_consumo_tarifa_subcategoria&rev=1467137107

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

