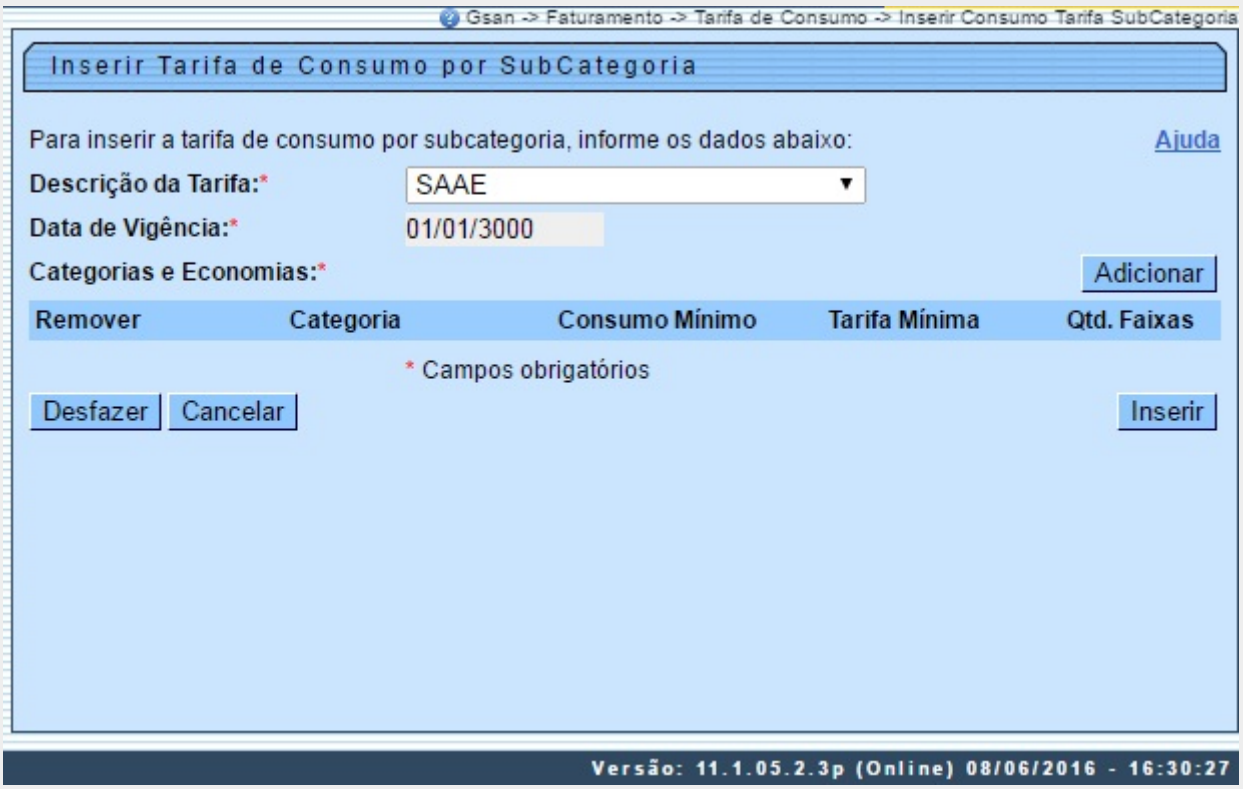
Inserir Consumo Tarifa Subcategoria

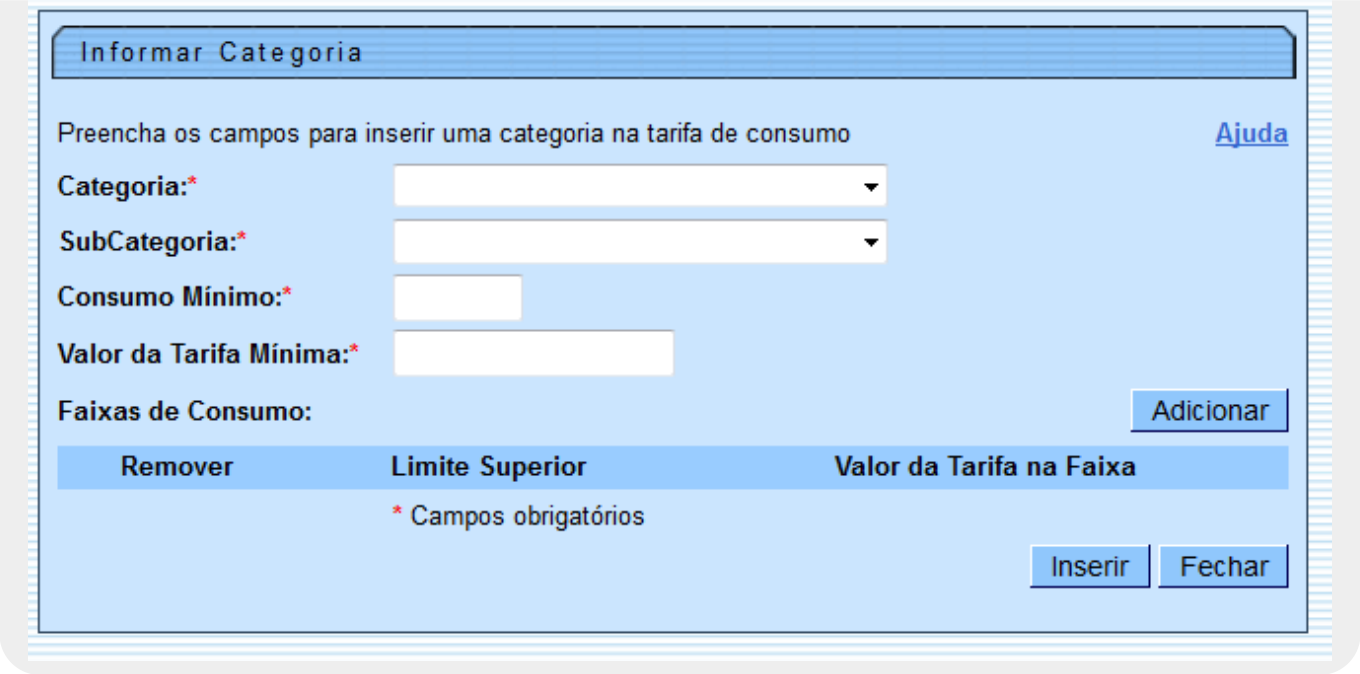
O objetivo desta funcionalidade é inserir um consumo de tarifa por subcategoria no sistema **GSAN**.
Ela pode ser acessada via **Menu** de sistema, no caminho: **GSAN** > **Faturamento** > **Tarifa de Consumo** > **Inserir Consumo Tarifa Subcategoria**.
Feito isso, o sistema acessa a tela abaixo:

Observação

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

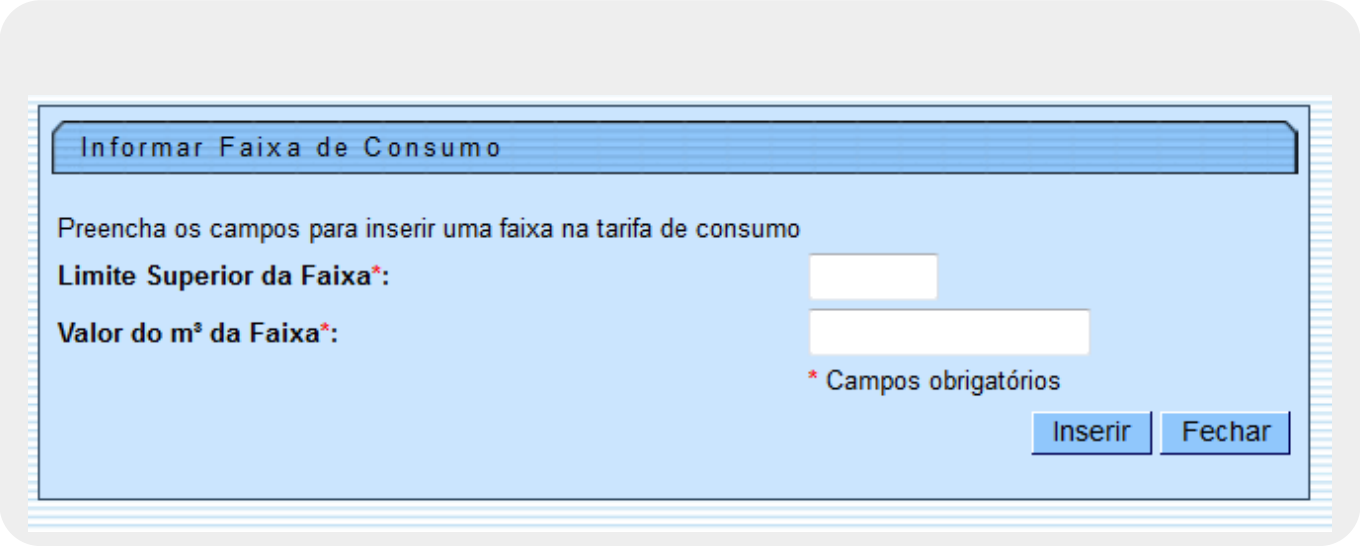


Informe os campos conforme instruções para preenchimento (**aqui**), e clique no botão Inserir. O sistema realiza algumas verificações **AQUI**. Ao clicar no botão Adicionar, o sistema exibe a tela abaixo:



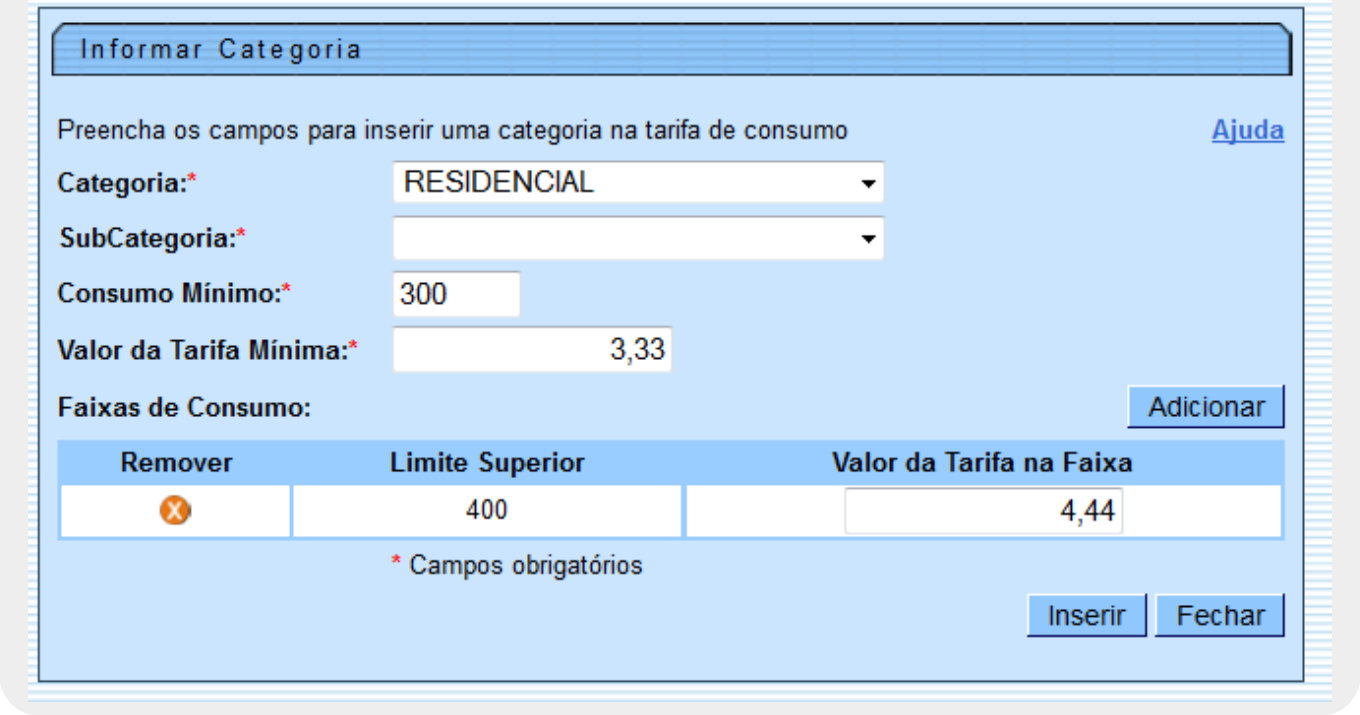
Todos os campos desta tela são obrigatórios. Selecione a Categoria, e a Subcategoria entre as opções disponibilizadas pelo sistema; o Consumo Mínimo; o Valor da Tarifa Mínima. Em seguida, clique no botão Inserir.

Agora, ao clicar no botão Adicionar, é exibida a tela a seguir:



Nesta, informe, obrigatoriamente, o **Limite Superior da Faixa** e o **Valor do m³ da Faixa**. Em seguida, clique no botão Inserir.

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**.



Verificações do Sistema

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 « xxxxxxxxxxxxxxx »*.
    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 cancelada a operação.
    2. Caso a tabela esteja sem dados, será exibida a mensagem *Tabela «nome da tabela» sem dados para seleção* e cancelada 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.

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.

Referências

Inserir Tarifa de Consumo por Subcategoria

Termos Principais

Tarifa de Consumo

Faturamento

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

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