SIS ECCO sistemas

Software

Gerenciamento de Manutenção

Tutorial GDM

Passo a Passo

Cadastros do GDM e suas principais funcionalidades





Tutorial GDM

Recomendações

As informações utilizadas neste tutorial são as mesmas que você tem no seu Banco de Dados de Avaliação do GDM, então, recomendamos que você reproduza as informações nas telas iguais as dos exemplos.

É importante ressaltar que os processos são exemplificados de forma simples nesse passo a passo. Normalmente o GDM é usado com informações mais completas e campos mais detalhados.





Roteiro

Neste tutorial veremos os recursos que estão relacionados aos cadastros do GDM.

Etapas

- 1. Incluir, Editar e Excluir (Cadastro Básico e Cadastro com tela de Detalhes)
- 2. Imprimir
- 3. Botões de Navegação
- 4. Filtros
- 5. Localizar
- 6. Ordenar
- 7. Exportar para arquivo



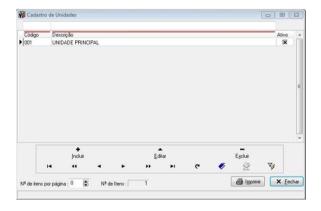


Os 2 tipos de Cadastros no GDM

Existem 2 tipos de cadastros de dados no GDM. São eles:

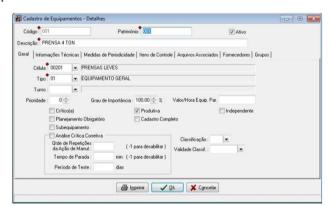
1 Cadastro Básico

Cadastros básicos são aqueles cadastros mais simples, que são preenchidos diretamente na tabela de dados da tela de cadastro.



2 Cadastro com tela de Detalhes

São aqueles cadastros que o registro não é realizado nas linhas da tabela, mas em uma tela onde é possível preencher os campos dos cadastros. São utilizadas em telas que possuem muitos campos para preenchimento.



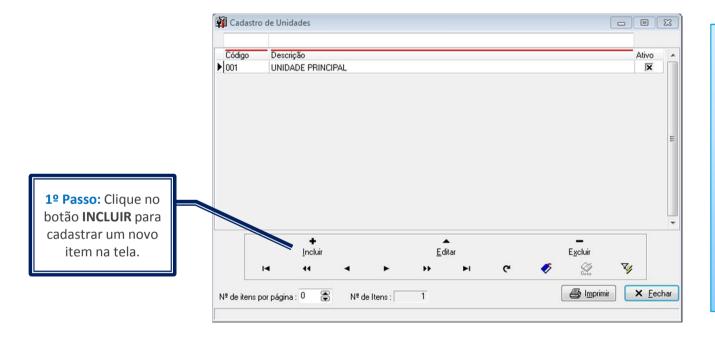




Passo 1 – Cadastro básico: Incluir

No Manual disponível no tópico <u>9 – Cadastros</u> item <u>Unidades</u>

Para exemplificar os cadastros básicos usaremos a tela *Cadastro de Unidades*. Acessar o Menu Cadastros → Unidades. Aqui simularemos a inclusão de uma Unidade no GDM.



Nota: Todas as telas de cadastros possuem alguns campos de preenchimento obrigatório. No caso das telas de Cadastros Básicos estes campos são indicados por um traço vermelho sobre o campo em que o preenchimento é obrigatório.

Nesta tela podemos notar que são obrigatórios os campos *CÓDIGO* e *DESCRIÇÃO*.



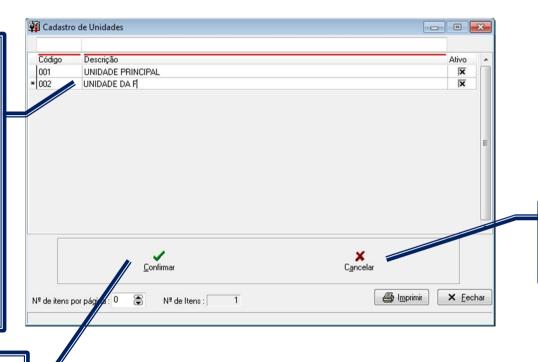


Passo 1 – Cadastro básico: Incluir

No Manual disponível no tópico <u>9 – Cadastros</u> item <u>Unidades</u>

Veja como INCLUIR um novo registro na tela *Cadastro de Unidades*.

1º Passo: Depois do clique no botão INCLUIR, observe que uma nova linha é inserida no Grid. Você deve clicar no campo "Código" e digitar o código do novo item, depois pressione TAB para ir para o próximo campo ou clique no campo "Descrição" e digite a descrição do novo item.



Caso desista do cadastro é só clicar no botão **CANCELAR**.

2º Passo: Clique no botão CONFIRMAR para concluir o cadastro.



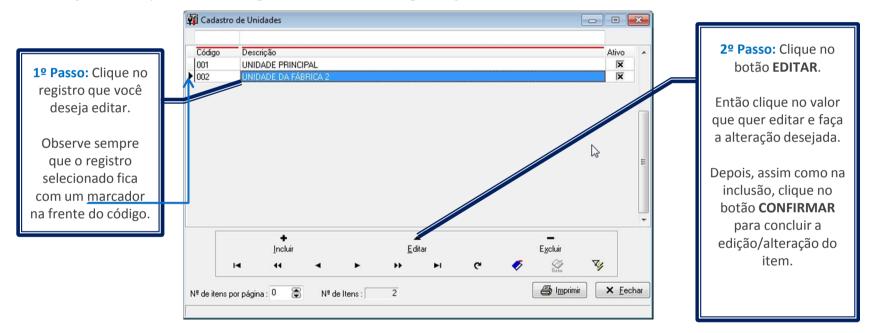


Passo 1 – Cadastro básico: Editar

No Manual disponível no tópico <u>9 – Cadastros</u> item <u>Unidades</u>

Agora vamos testar a opção EDITAR em um registro já cadastrado na tela *Cadastro de Unidades*.

A edição serve para alterar algum dado em um registro já cadastrado.



Nota: Na maioria dos cadastros não é possível alterar os códigos cadastrados devido aos relacionamentos entre os dados do sistema. Alguns cadastros possuem opções especiais para realizar a alteração dos códigos.



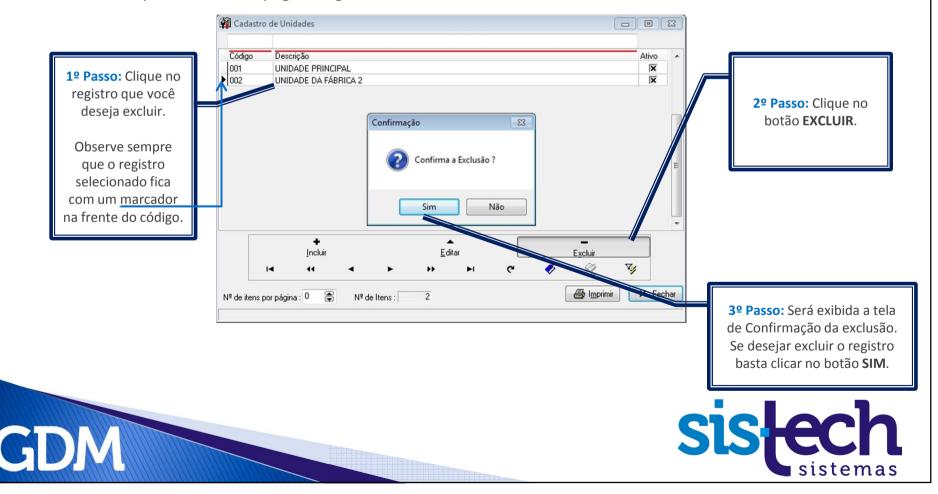


Passo 1 – Cadastro básico: Excluir

No Manual disponível no tópico <u>9 – Cadastros</u> item <u>Unidades</u>

Agora vamos testar a opção EXCLUIR em um registro já cadastrado na tela *Cadastro de Unidades*.

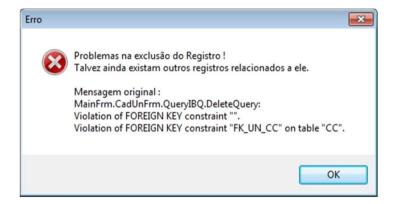
A exclusão serve para apagar um registro cadastrado no GDM. Existem algumas restrições para exclusão que veremos na página seguinte.



Passo 1 – Cadastro básico: Excluir

No Manual disponível no tópico <u>9 – Cadastros</u> item <u>Unidades</u>

A mensagem abaixo mostra um caso de registro que não pode ser excluído do GDM.



Nota: Quando você tentar excluir um registro de um cadastro e for exibida uma mensagem similar a essa significa que o registro já foi utilizado em alguma operação do GDM e por isso não é possível excluí-lo.

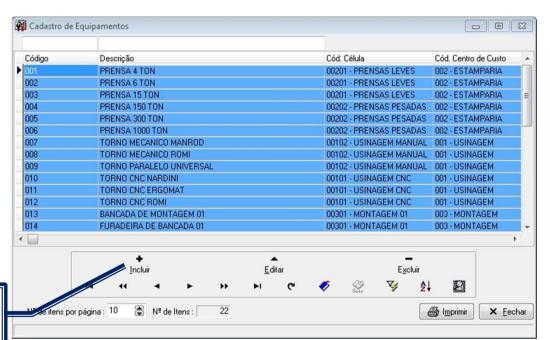
Caso não consiga **Excluir** um registro por ele estar sendo utilizado pelo GDM, poderá usar o recurso do campo **ATIVO**, que está presente em todos os cadastros do GDM. Quando o usuário não quiser que um registro apareça mais no GDM, ele pode desmarcar o campo ATIVO, assim, ele continuará cadastrado mas estará desativado para uso em novos itens e outras telas.





Passo 1 - Cadastro com tela de Detalhes: Incluir

Para exemplificar os cadastros com tela de Detalhes usaremos a tela *Cadastro de Equipamentos*. Acessar o Menu Cadastros → Equipamentos → Equipamentos. Simularemos a inclusão de um Equipamento no GDM.



1º Passo: Clique no botão INCLUIR para cadastrar um novo item. Observe que será aberta a tela de Detalhes.



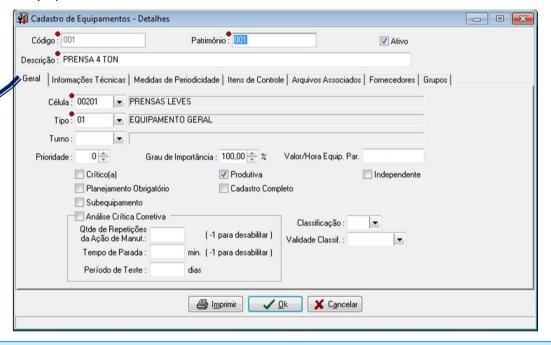


Passo 1 – Cadastro com tela de Detalhes: Incluir

A tela de detalhes do *Cadastro de Equipamentos* permite ao usuário informar uma grande quantidade de dados sobre o Equipamento.

1º Passo: Observe que o cadastro possui várias abas. Para preencher os dados de cada uma das abas basta clicar sobre elas.

Depois dos dados informados, para confirmar o cadastro clicar no botão **OK**.



2º Passo: As etapas de EDITAR e EXCLUIR, tanto nos Cadastros Básicos como nos Cadastros com tela de Detalhes seguem a mesma ideia e por isso não serão repetidos neste passo a passo do Cadastro com tela de Detalhes.

Nota: Todas as telas de cadastros possuem os *campos de preenchimento obrigatório*. No caso dos Cadastros com tela de Detalhes estes campos são indicados por uma bolinha vermelha ao lado do campo em que o preenchimento é obrigatório.

Nesta tela podemos notar que são obrigatórios os campos CÓDIGO, PATRIMÔNIO, DESCRIÇÃO, CÉLULA e TIPO.





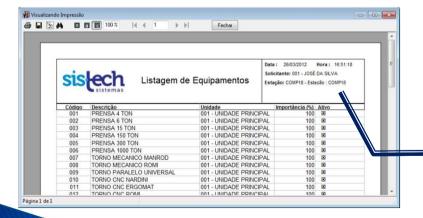
Passo 2 – Imprimir

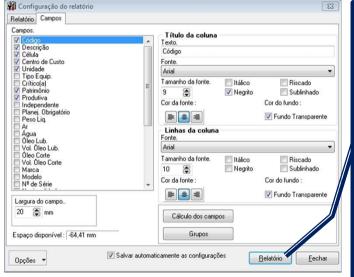
No Manual disponível no tópico 7 - Operações Básicas item Impressão dos Registros

O GDM possui recursos avançados e configuráveis para a impressão de relatórios. Todos os cadastros possuem um botão **IMPRIMIR**. Ao pressionar este botão serão exibidas as telas na seguinte sequência:



1º Passo: É solicitado o RE (número de registro do funcionário). Esta tela não será exibida se tiver configurada a opção para não solicitar RE nas configurações do GDM.





2º Passo: É exibida a tela de Configuração do relatório, onde é possível customizar vários detalhes do relatório.

Após customizado clicar no botão RELATÓRIO.

Obs.: por padrão o GDM sempre deixa configurado o último relatório.

3º Passo: É exibido na tela o relatório. Ele poderá ser impresso (papel ou PDF) se houver impressora configurada no computador que estiver acessando o GDM.

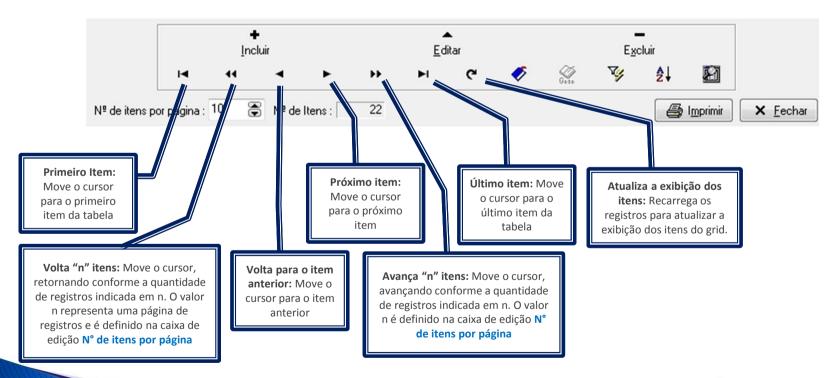




Passo 3 – Botões de Navegação

No Manual disponível no tópico 7 - Operações Básicas item Botões de Navegação

Os botões de Navegação sempre ficam dispostos em uma barra de navegação em todas as telas de Cadastro do GDM. A quantidade de botões nas barras pode variar. Há algumas telas com apenas os botões **Incluir, Editar e Excluir**. Na maioria dos Cadastros a barra de navegação estará disponível como mostram as 3 próximas imagens:



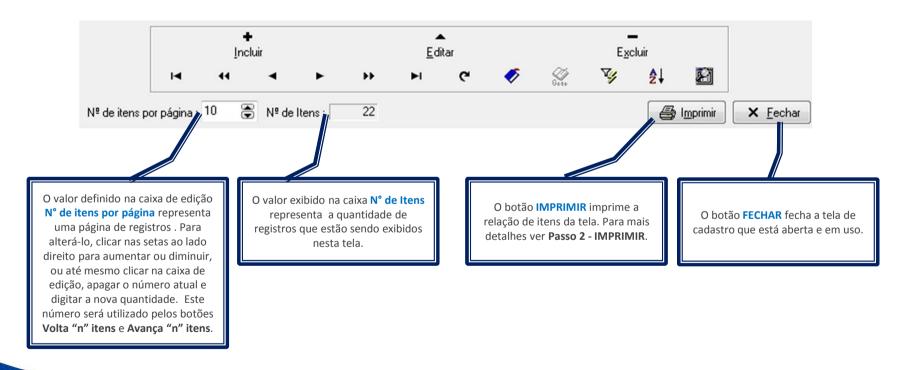




Passo 3 – Botões de Navegação

No Manual disponível no tópico 7 - Operações Básicas item Botões de Navegação

Além dos **Botões de Navegação** já demonstrados na imagem anterior, a barra é composta por outros botões que tem características de facilitar o acesso aos cadastros, vamos ver mais alguns:



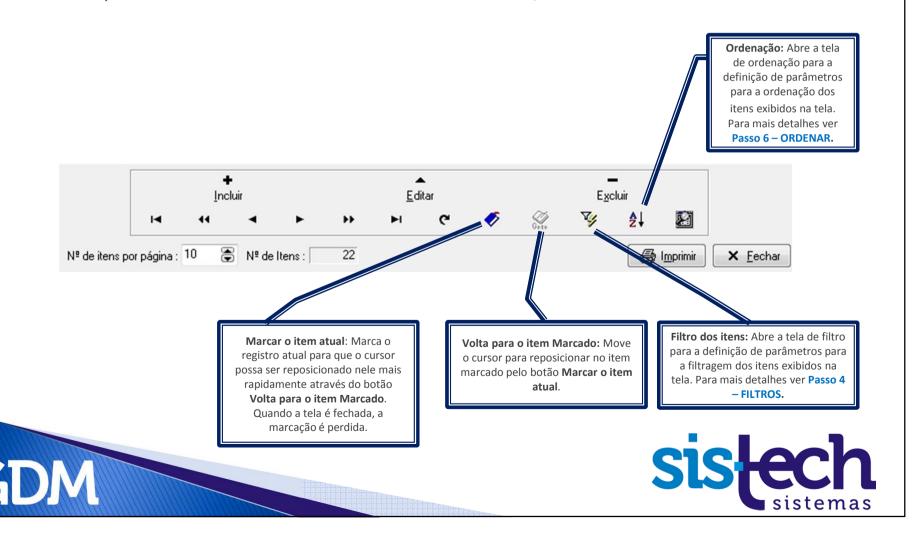




Passo 3 – Botões de Navegação

No Manual disponível no tópico 7 - Operações Básicas item Botões de Navegação

Além dos **Botões de Navegação** já demonstrados na imagem anterior, a barra é composta por outros botões que tem características de facilitar o acesso aos cadastros, vamos ver os últimos:



No Manual disponível no tópico 7 - Operações Básicas item Filtros

Há 2 formas de acessar a tela de **Filtro** nos cadastros: 1. Clicar com o botão direito do mouse sobre os dados da tela e no menu que aparecer escolher a opção **Filtro** ou 2. Clicar no botão de navegação **Filtro dos itens** na parte inferior da tela dos cadastros.





Nota: Para remover o filtro criado clicar com o botão direito do mouse sobre os dados da tela e no menu que aparecer escolher a opção **Remover Filtro** .





No Manual disponível no tópico 7 - Operações Básicas item Filtros

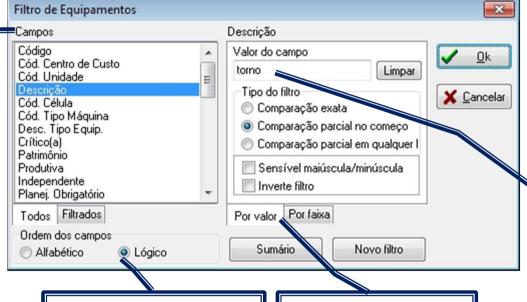
Ao acessar a tela de Filtro nos cadastros será exibida a seguinte tela:

1º Passo: Ao abrir a tela de filtro deverá ser escolhido o Campo do cadastro pelo qual desejará realizar o filtro.

Basta clicar sobre o campo desejado.

Neste exemplo usaremos o campo DESCRIÇÃO.

Nota: Vários campos podem ter seus filtros configurados ao mesmo tempo.



Aqui é possível escolher se quer que os **Campos** sejam exibidos na ordem que aparecem na tela (Lógico) ou em ordem Alfabética.

Aqui é possível escolher se quer que o filtro seja **Por valor** (que é o mostrado nesta imagem), ou **Por faixa** que veremos no exemplo seguinte. 2º Passo: Aqui será digitado o que o usuário desejar filtrar para que seja exibido na tela.

Por exemplo: Se o Campo escolhido for DESCRIÇÃO e for digitado a palavra "torno" no Valor do campo serão exibidos todos os equipamentos que tenham a palavra "torno" no nome.

Após digitar o Valor do campo clicar no botão OK.

Nota: Para diferenciar se a busca será uma comparação parcial ou exata de palavras, deve ser escolhido o tipo do filtro.





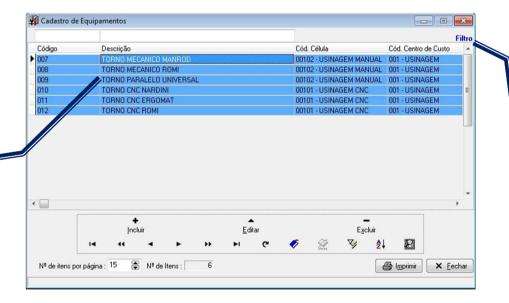
No Manual disponível no tópico 7 - Operações Básicas item Filtros

Veja como é exibida a tela de Cadastro de Equipamentos com uma opção de Filtro selecionada.

1º Passo: Observe que ao filtrar pelo Campo DESCRIÇÃO com Valor do campo "torno", ficam exibidas na tela apenas as máquinas que começam a palavra Torno.

Isso porque no Tipo do filtro foi selecionada a opção Comparação parcial no começo.

No Tipo do filtro ainda há a opção Comparação exata e Comparação parcial em qualquer lugar.



2º Passo: Quando alguma tela de Cadastro está exibindo dados filtrados, ficará escrito a palavra Filtro em azul no topo da tela. Quando o Filtro for removido esta indicação desaparecerá.

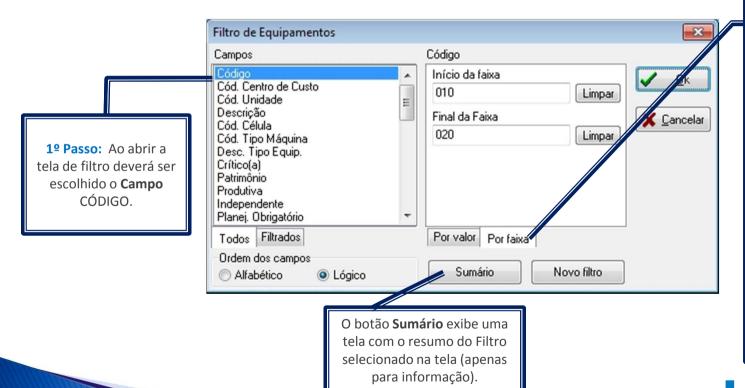
Remova o filtro clicando com o botão direito do mouse sobre os dados da tabela e escolha a opção Remover Filtro.





No Manual disponível no tópico 7 - Operações Básicas item Filtros

Neste segundo exemplo de Filtro a simulação será Por faixa.



2º Passo: Aqui selecionar a opção Por faixa e digitar os valores de Início da faixa e Final da faixa.

Para este exemplo vamos usar Início da faixa "010" e Final da faixa "020", o que significa que queremos que sejam exibidos os equipamentos do código 010 até o 020.

Após digitar os valores clicar no botão **OK**.

Observe na tela que serão exibidos os Equipamentos dessas faixas de Código.

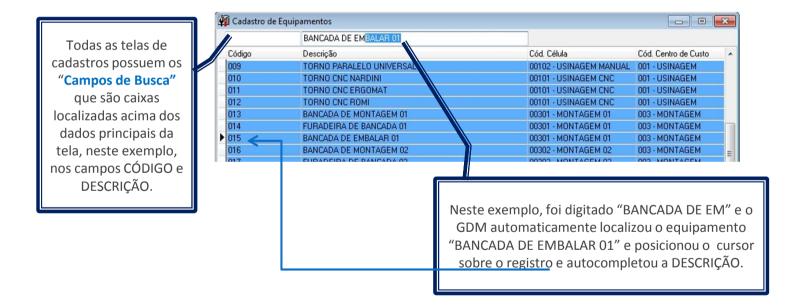


Passo 5 – Localizar

No Manual disponível no tópico 7 - Operações Básicas item Localizar

Para facilitar a localização de registros nas telas de cadastro é utilizado o recurso **Localizar**. Há 2 maneiras de utilizar este recurso: 1. Através dos **"Campos de Busca"** ou 2. Pela tela **Localizar**.

Faremos a simulação de Localização através dos "Campos de Busca" neste exemplo:







Passo 5 – Localizar

No Manual disponível no tópico 7 - Operações Básicas item Localizar

Para este exemplo usaremos a tela Localizar. Para acessá-la, clicar com o botão direito do mouse sobre

Localizar

prensa

Valor do Campo

Tipo da Busca

Descrição

Localizar Próximo

Comparação exata

Comp. parcial no começo

os dados da tela e escolher a opção Localizar.

1º Passo: Escolher por qual campo você deseja localizar um registro.

Neste exemplo escolheremos o campo DESCRIÇÃO

O botão **PRÓXIMO** é usado quando o registro com o campo que o GDM localizar ainda não for o que você procura, então você abre novamente a tela **Localizar** e clica no botão **PRÓXIMO**.

Se o GDM localiza o campo, ele fecha a tela de busca e posiciona o cursor no registro da tela do cadastro.

Este processo pode ser feito até o GDM mostrar todos os registros com o campo procurado. Depois do último registro encontrado a mensagem ao lado é exibida.

2º Passo: Digitar qual palavra/caracteres você deseja localizar em um registro.

Neste exemplo escolheremos a palavra "prensa" para localizar no cadastro de Equipamentos.

3º Passo: Escolher o tipo de busca e como a comparação dos caracteres deverá ser feita.

4º Passo: Depois de definidas todas as variáveis da busca, clicar no botão

LOCALIZAR.

Se o GDM localiza a palavra, ele fecha a tela de busca e posiciona o cursor no registro localizado na tela do cadastro.
Se o GDM não localiza a palavra ele exibe a mensagem ao lado.



Diferenciar maiúsculas/minúsculas

Comp. parcial em qualquer lugar

X Cancelar



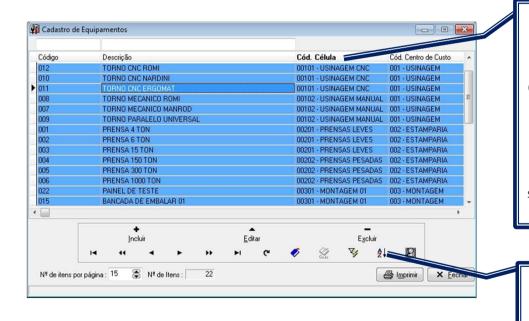


Passo 6 – Ordenar

No Manual disponível no tópico 7 - Operações Básicas item Ordenação

Para facilitar a ordenação de registros nas telas de cadastro é utilizado o recurso **Ordenar**. Há 2 maneiras de utilizar este recurso: 1. Clicando sobre o título da coluna na tela ou 2. Pelo botão **Ordenar**.

Faremos a simulação de Ordenação através do clique no título da coluna neste exemplo:



1º Passo: Clicar sobre o **título da coluna** que deseja fazer a ordenação.

Observe que o campo fica marcado em negrito e a ordenação crescente.

Se desejar a ordenação em ordem decrescente é só clicar novamente sobre o **título da coluna**.

2º Passo: Este é o botão ORDENAR. No exemplo a seguir faremos a ordenação através dele.





Passo 6 – Ordenar

No Manual disponível no tópico <u>7 - Operações Básicas</u> item <u>Ordenação</u>

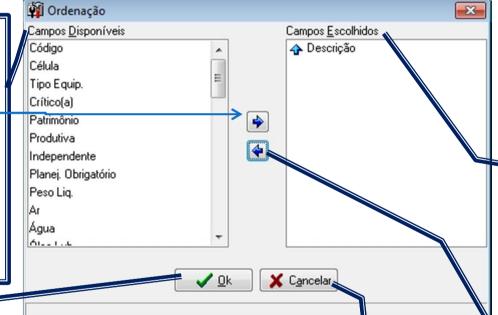
Nesta tela é definida a ordenação dos itens de acordo com os campos informados e o tipo de ordenação desejado (crescente ou decrescente). Podem ser escolhidos quantos campos o usuário

desejar.

1º Passo: Para adicionar um campo à ordenação, selecionar o campo na lista de Campos
Disponíveis e clicar sobre o botão com a seta orientada para a direita.

Automaticamente o campo escolhido vai ao grupo de Campos Escolhidos.

O usuário pode fazer este procedimento em quantos campos quiser.



2º Passo: Os campos escolhidos podem ter seu tipo de ordenação (crescente ou decrescente) alterado. Para isso, dar dois cliques sobre o campo desejado na lista de Campos Escolhidos. Para indicar que o campo será ordenado em ordem crescente, deixar sua seta indicativa apontando para cima. Caso a ordem desejada seja a decrescente, deixar a seta indicativa apontando para baixo.

3º Passo: Depois de indicar todos os parâmetros desejados, clicar em **OK** para confirmar a ordenação escolhida e fechar a tela de ordenação.

Se necessário também pode clicar no botão **CANCELAR** que fechará a tela sem que a ordenação escolhida seja aplicada.

Para remover um campo da lista de Campos Escolhidos, selecionar o campo e clicar sobre o botão com a seta orientada para a esquerda.

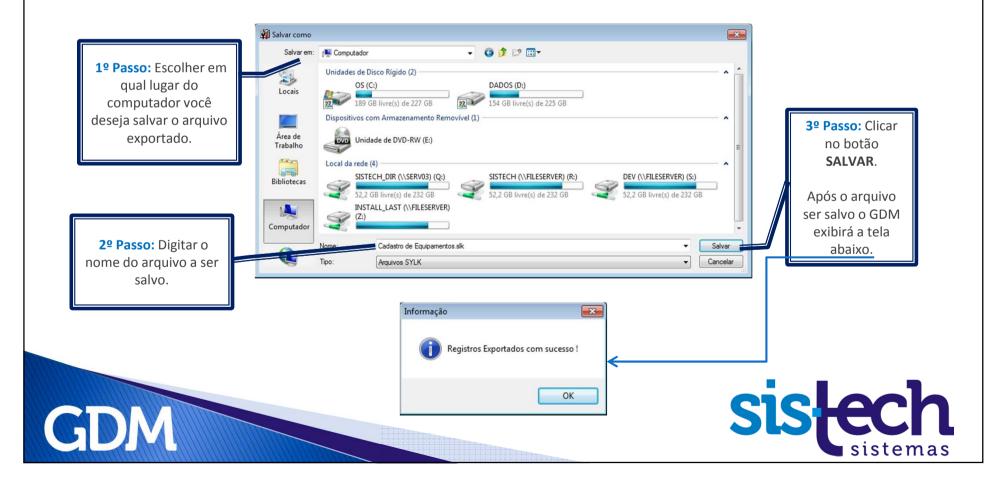




Passo 7 – Exportar para arquivo

No Manual disponível no tópico 7 - Operações Básicas item Exportar para Arquivo

A opção **Exportar para Arquivo** no menu de contexto das telas de Cadastros e Consultas permite exportar os dados exibidos na tela para um arquivo no formato de planilha de dados, do tipo SYLK, que pode ser aberto e editado no Microsoft Excel. Ao escolher a opção **Exportar para Arquivo** será exibida a tela:



Tutorial GDM

Pronto, Terminamos!

Vimos as características dos Cadastros do GDM e suas principais funcionalidades. Passamos por todas estas etapas:

- Incluir, Editar e Excluir (Cadastro Básico e Cadastro com tela de Detalhes)
- Imprimir
- Botões de Navegação
- Filtros
- Localizar
- Ordenar
- Exportar para arquivo





Software

Gerenciamento de Manutenção

Para saber mais sobre o GDM e ver uma demonstração, contate-nos e agende uma visita.

Sistech Sistemas

Rua Santa Cruz, 876 – Sala 54

Centro - Limeira - SP

CEP: 13.480-912

Fone: +55 (19) 3453-8827

sistech@sistech.com.br

www.sistech.com.br

A Sistech agora está no LinkedIn, uma rede social para profissionais compartilharem informações, ideias e oportunidades

Este é perfil da Sistech. Acesse e siga a empresa.

http://www.linkedin.com/company/sistech-sistemas

Esta é a página do Produto GDM. Acesse e recomende o GDM. Comente sua experiência com o Software e como ele ajudou sua empresa.

http://www.linkedin.com/company/sistech-sistemas/gdm-software-de-gerenciamento-de-manuten-o-577678/product

Este é um grupo criado para o GDM. Lá poderemos promover debates e divulgar informações sobre o produto. Acesse e participe do grupo.

http://www.linkedin.com/groups/GDM-Software-Gerenciamento-Manuten%C3%A7%C3%A3o-4252035?gid=4252035





SIS ECCO sistemas