

Todos os direitos autorais reservados pela **TOTVS S.A.**

Proibida a reprodução total ou parcial, bem como a armazenagem em sistema de recuperação e a transmissão, de qualquer modo ou por qualquer outro meio, seja este eletrônico, mecânico, de fotocópia, de gravação, ou outros, sem prévia autorização por escrito da proprietária.

O desrespeito a essa proibição configura em apropriação indevida dos direitos autorais e patrimoniais da TOTVS.

Conforme artigos 122 e 130 da LEI no. 5.988 de 14 de Dezembro de 1973.

Globais

RM – Versão 12

Habilitar o participante nas funcionalidades do ambiente de forma sistemática e prática, abordando diversas opções oferecidas pelo sistema, tais como: Gestão das avaliações do conhecimento e Pesquisas de clima Organizacional.



Sumário

1. Informações Gerais	3
1.1. Objetivo.....	3
1.2. Fluxo: Entidades Principais.....	3
1.3. Fluxo: Entidades X Processos	3
2. Entidades Principais	3
2.1. Gerais	3
2.2. Fiscais.....	8
3. Filtros	10
4. Parâmetros Globais	25
5. Integração entre Sistemas	30
6. Perfis de Usuários	30
7. Usuários.....	31
8. Agenda	31
9. Calculadora.....	31
10. Conclusão.....	33

1. Informações Gerais

O módulo Globais é a primeira aula em todos os cursos da Linha RM. Neste sentido, caso tenha participado recentemente em outros Cursos da Linha RM não há necessidade de participar novamente desta aula, salvo se for versão nova e o módulo Gestão Contábil, que na aula de Globais é iniciada a parametrização da Coligada (Teste).

1.1. Objetivo

Este documento tem como objetivo principal a orientação nos cadastro comuns aos módulos da RM. Tais cadastros: Coligada, Filial, Centro de Custo, Departamento, Estado, Município, País. Adiante, será apresentada as particularidades destes cadastros.

1.2. Fluxo: Entidades Principais

Na Linha RM, temos vários cadastros comuns e importantes, que se compartilham entre os módulos da RM. Os cadastros Globais, de modo geral, são cadastros comuns nos módulos RM e que podem ser administrados e centralizados por uma determinada área, departamento. Neste sentido, para que estes cadastros sejam centralizados no usuário máster afim de não permitir alterações, exclusões indevidamente é usado o controle de perfis de usuários. O usuário pode optar em cadastrar estas informações globais nos módulos da RM, por exemplo a tabela de centros de custos pode ser cadastrada apenas no Gestão Contábil, mas visualizada em outros módulos normalmente, como o Folha de Pagamento, Financeiro e etc.

1.3. Fluxo: Entidades X Processos

Diversas rotinas dos módulos da Linha RM usam os cadastros de Globais, tais como: Coligada, Filial, Centro de Custo e etc.

Para exemplificar, temos um exemplo da rotina de contabilização:

Entidades: Filial, Centro de Custos.

Processo: Provisão de Salários no Folha de Pagamento.

2. Entidades Principais

2.1. Gerais

2.1.1. Centros de Custos

Unidades de certa empresa que apresentem custos diretos imputáveis caracterizam Centros de Custos.

Ao conferir responsabilidades aos seus gestores, Centros de Custos recebem também a designação de Centros de Responsabilidade. Esta entidade é uma tabela global muito utilizada no TOTVS Gestão Contábil. Para a Contabilidade, o controle de custos é essencial para a gestão da empresa e a informação referente ao Centro de Custo no lançamento/partida contábil é de grande importância.

Antes de cadastrar centros de custos, é necessário definir os parâmetros. Para isso, acesse:

Ambiente/Parâmetros/TOTVS Gestão Contábil. Processo 01.02 – Lançamentos/Etapa 2 – Centro de Custo.

É muito importante o preenchimento correto da máscara de centro de custo, definida na implantação do sistema e alterável apenas em caso de inexistência de centros de custos cadastrados na coligada. Portanto, é necessário definir a estrutura da máscara em concordância à necessidade de cada empresa.

Para cumprir as principais necessidades contábeis ou fiscais de distribuição de custos da empresa, os Centros de Custos poderão ser cadastrados e vinculados às filiais, permitindo que as contas de despesas sejam devidamente distribuídas em seus respectivos centros de custo.

Os dados cadastrais poderão ser incluídos e/ou atualizados a partir da janela de edição própria, que reúne todos os centros de custos cadastrados, podendo ser acessado através do menu no item Cadastros | Centros de Custos, ou através do ícone respectivo na barra superior, abaixo do menu principal do sistema.

Os centros de custos cadastrados serão apresentados a partir do formato tree-view.

Deverão ser criados hierarquicamente conforme as definições da empresa.

Para acessá-los, basta clicar sobre o sinal (+) apresentado à esquerda de cada grupo e subgrupo de centros de custo.

A opção “Enviar para o SPED Contábil” permite que o centro de custo seja enviado para o arquivo referente ao SPED Contábil.

Para que esta opção esteja disponível deve-se selecionar em Opções\Parâmetros\RM Saldus\Rotinas Legais\SPED Contábil, no parâmetro Considerar para o Centro de Custo, a opção Próprio Centro de Custo.

Observação:

Caso existam associações de contas contábeis e contas gerenciais ao plano de contas referencial (SPED Contábil), ao selecionar a opção “Próprio Centro de Custo” e concluir a parametrização, elas serão perdidas.

Procedimento:

1. No Gestão Contábil - Acesse Cadastros / Contábeis / Mais - Centro de Custo.
2. Crie ou selecione um filtro.
3. Inclua, exclua ou edite o centro de custo.

2.1.2. Moedas e Índices

Moeda

Em um significado básico, “moeda” é o meio através do qual são efetuadas as transações monetárias. É a unidade representativa de valor, controlada pelo governo do país, que é o único que pode fixar e controlar seu valor.

Neste módulo você pode cadastrar a moeda corrente do seu país e as de outros países.

Índices

São valores numéricos utilizados para o cálculo de determinados produtos ou serviços.

Neste módulo podem ser cadastrados vários tipos de índices.

Na janela principal é possível visualizar de forma simplificada, informações de um ou de vários registros. Você define quantos e quais registros serão apresentados, criando filtros através do Gerenciados de Filtros (localizado na Barra de Ferramentas).

Ao executar um filtro cada registro será apresentado em uma linha e as informações em colunas.

Dicas

A permissão para visualização de informações ou realização de processos deste módulo pode ser configurada por Usuário ou por Perfis, no menu Segurança dos Serviços Globais.

Ao clicar sobre o nome de algumas informações a janela de edição do cadastro da informação é apresentada.

Você pode definir quais as colunas que serão apresentadas na janela de visão dos registros, utilizando a funcionalidade "Configurar Colunas", ícone localizado na barra de ferramentas.

Identificação - Cadastro de Moedas e Índices

Nesta pasta são apresentadas informações que identificam a moeda ou o índice.

Informações sobre alguns campos:

Defasagem em Meses

Preencha o campo com o número de meses cuja moeda/índice está defasada.

Exemplo

São cadastradas as seguintes Cotações:

01/10/2008 Valor = 7,000
30/09/2008 Valor = 6,000
29/09/2008 Valor = 5,000
01/09/2008 Valor = 4,000
28/08/2008 Valor = 3,000
27/08/2008 Valor = 2,000
25/07/2008 Valor = 1,000

No campo Defasagem é informado 0 (zero):

Ao baixar um lançamento com a data de 01/10/2008 o sistema busca a cotação do dia 01/10, pois considera que a moeda não está defasada.

No campo Defasagem é informado 1 (um):

Ao baixar um lançamento com a data de 01/10/2008 o sistema busca a cotação do dia 01/09. Ou seja, o sistema busca a cotação de 30 dias anteriores a data informada.

No campo Defasagem é informado 2 (dois):

Ao baixar um lançamento com a data de 01/10/2008 o sistema busca a cotação do dia 01/07.

Em todos as situações, caso não exista cotação da data procurada pelo sistema, será verificada a data anterior.

Parte Inteira e Parte Fracionária

Informe os nomes para a parte inteira e para a parte fracionária da moeda ou índice.

Exemplo

Exemplo de um cadastro de moeda

Símbolo = R\$

Tipo = moeda

Descrição = Real

Casas Decimais = 2

Parte Inteira Singular = real

Parte Inteira Plural = reais

Parte Fracionária Singular = centavo

Parte Fracionária Plural = centavos

No cadastro do lançamento financeiro, deve-se observar o respectivo campo para inserir a moeda e/ou o índice, pois o comportamento do sistema será diferente dependendo desses dados.

Se o objetivo for cadastrar um lançamento em moeda estrangeira, deve-se inserir um código no campo Moeda que esteja cadastrado com o tipo Moeda. E caso seja incluir um lançamento financeiro em real, mas com algum indexador para ajuste de valor, deve-se cadastrar no campo Moeda a moeda Real e no campo Indexador um código cadastrado como Índice.

Observação

Quando for inserido uma moeda diferente do Real no campo Moeda do lançamento, o sistema desabilitará o campo Indexador.

2.1.3. Cotações

Através deste módulo você pode cadastrar diversas cotações para as moedas e índices.

Na janela principal é possível visualizar de forma simplificada, informações de um ou de vários registros. Você define quantos e quais registros serão apresentados, criando filtros através do Gerenciados de Filtros (localizado na Barra de Ferramentas).

Ao executar um filtro cada registro será apresentado em uma linha e as informações em colunas.

Dicas

Utilizando o gerenciador de filtros você poderá criar várias formas para controlar e comparar as cotações existentes.

Você pode definir quais as colunas que serão apresentadas na janela de visão dos registros, utilizando a funcionalidade “Configurar Colunas”, ícone localizado na barra de ferramentas.

Identificação - Cadastro de Cotações

Nesta pasta são apresentadas informações que identificam a Cotação.

Informações sobre alguns campos:

Data

Neste campo você deverá informar a data da cotação.

Símbolo

Neste campo você deverá informar o símbolo que representa o Índice ou a Moeda.

2.1.4. Bancos e Agências

Através deste módulo você controla os cadastros de Bancos.

Os bancos são Instituições Financeiras onde são realizadas as movimentações financeiras de empresas ou pessoas físicas.

Neste módulo você pode gerenciar o cadastro de diversos bancos.

Na janela principal é possível visualizar de forma simplificada, informações de um ou de vários bancos. Você define quantos e quais registros serão apresentados, criando filtros através do Gerenciados de Filtros (localizado na Barra de Ferramentas).

Ao executar um filtro cada registro é apresentado em uma linha e as informações em colunas.

Dicas

A permissão para visualização de informações ou realização de processos deste módulo pode ser configurada por usuário ou por perfis, no menu Segurança dos Serviços Globais.

Na inclusão de um novo registro é possível que algumas informações já sejam apresentadas por default, para isso, edite um cadastro já existente, clique com o botão direito do mouse sobre a informação desejada, posicione o cursor do mouse sobre a opção “Valor Default” e clique sobre a informação.

As informações de alguns campos podem ser obrigatórias, para isso, clique com o botão direito do mouse sobre o campo e clique sobre a opção “Preenchimento Obrigatório”.

Ao clicar sobre o nome de algumas informações a janela de edição do cadastro da informação é apresentada.

Você pode definir quais colunas serão apresentadas na janela de visão dos registros utilizando a funcionalidade “Configurar Colunas”, ícone localizado na barra de ferramentas.

É possível consultar, incluir, editar e excluir cadastros de bancos através da janela de edição dos cadastros: “Defaults de Cliente/Fornecedor”, “Contas Correntes”.

Na janela principal você pode visualizar ao mesmo tempo, os registros cadastrados e os seus anexos. Abra o anexo desejado e clique na linha do registro, do lado esquerdo da janela são apresentados os registros e do lado direito são apresentados os seus anexos.

Identificação - Cadastro de Banco

Nesta pasta são apresentadas informações sobre a identificação do Banco.

Informações sobre alguns campos:

Número

É o número que identifica o registro dentro do sistema, não pode ser repetido e não pode ser alterado após a inclusão do registro.

Código Febraban

É o número que identifica o banco junto a Federação Brasileira de Bancos.

Máscara de Conta Corrente

Neste campo você pode utilizar uma máscara para definir como será o número da "Conta Corrente".

Os caracteres válidos para máscara são:

= somente números.

L = somente letras.

A = letras e números.

Q = qualquer caracter, exceto os separadores.

Separadores: ponto, vírgula, traço, dois pontos, barra, espaço em branco e parêntese.

2.2. Fiscais

2.2.1. Filiais

O cadastro de filiais identifica a empresa em dados, como endereço, contador responsável e representante legal. O preenchimento deste cadastro será criterioso, pois seus dados identificarão o estabelecimento em obrigações acessórias geradas pelo sistema.

Procedimento:

1. Acesse o cadastro de Filiais pelo menu Cadastros/Globais/Filiais.
2. Crie ou selecione um filtro.
3. Inclua, exclua ou edite a filial.

2.2.2. Departamentos

São segmentações gerenciais da filial, para controle gerencial detalhado.

Procedimento:

1. Acesse o cadastro de departamentos pelo menu Cadastros/Departamentos.
2. Crie ou selecione um filtro.
3. Inclua, exclua ou edite o centro de custo.

2.2.3. Países

O cadastro de países é uma referência para interações da empresa, como as que envolvem filiais e departamentos, outras empresas, além de seus clientes, fornecedores e funcionários. O sistema utiliza essa informação em várias obrigações acessórias.

O país, Brasil, consta na base vazia. O usuário cadastrará outros países com os quais a empresa realiza operações.

Procedimento:

1. Acesse o cadastro de países pelo menu Cadastros/Globais/Mais/Países.
2. Crie ou selecione um filtro.
3. Inclua, exclua ou edite os países.

2.2.4. Estados

O cadastro de Estados é uma referência para interações da empresa, como as que envolvem filiais e departamentos, outras empresas, além de seus clientes, fornecedores e funcionários. O sistema utiliza essa informação em obrigações acessórias, como:

- Seleção de CFOP nas operações e prestações de serviço: dentro e fora do estado;
- Apuração do ICMS e da Substituição Tributária do ICMS;
- Utilizada pelo sistema nas obrigações acessórias.

O cadastro dos estados brasileiros é feito automaticamente pelo sistema. Para divisões subnacionais de outros países, o usuário elabora o cadastro correspondente às necessidades da empresa.

O anexo Alíquota Interestadual informa as alíquotas que incidirão nas operações daquele estado com outras unidades da federação. Para informar a alíquota interna em certo estado, informe no anexo o próprio estado.

Exemplo:

Estado	Estado de Destino	Alíquota
MG	SP	12,00%
	MG	18,00% (alíquota interna)

Ao registrar operações com participantes não contribuintes do ICMS, o sistema selecionará automaticamente a alíquota interna do estado da Filial que está nesse anexo, no lugar da alíquota informada na Regra de ICMS.

Procedimento:

1. Acesse o cadastro de estados pelo menu Cadastros/Globais/Mais/Estados.
2. Crie ou selecione um filtro.
3. Inclua, exclua ou edite o estado.

2.2.5. Municípios

O cadastro de municípios é uma referência para interações da empresa, como as que envolvem filiais e departamentos, outras empresas, além de seus clientes, fornecedores e funcionários. O sistema utiliza essa informação em várias obrigações acessórias.

Este cadastro consta na base vazia, referenciado em tabela do IBGE. A atualização desta tabela, no caso de criação ou extinção de municípios, é feita pela equipe de Desenvolvimento.

No caso de endereços no exterior, o campo é aberto para digitação, ou seja, não é vinculado a nenhum código.

Procedimento:

1. Acesse o cadastro de municípios pelo menu Cadastros/Globais/Mais/Municípios.
2. Crie ou selecione um filtro.
3. Edite o município.

3. Filtros

Os filtros são utilizados para melhorar a visualização dos registros em uma visão ou mesmo trazer aqueles que lhe fazem necessidade.

Para criar um filtro na visão dos sistemas clique no botão Filtros | Novo Filtro.

Gerenciamento de Filtros

Acessando Filtros | Novo Filtro você verá todos os filtros disponíveis para uso, bem como sua expressão de filtragem.

Esta janela lhe oferece os recursos de Inclusão, Exclusão, Alteração, Renomear filtros e cópia de Filtros. Aqui determinado também qual filtro será usando todas as vezes que você abrir a visão do filtro.

Veja os operadores disponíveis:

IS NULL --> para retornar registros com conteúdos nulos

IS NOT NULL --> para retornar registros com conteúdos não nulos

LIKE --> para retornar registros que possuem os caracteres mencionados no campo Valor, podendo utilizar o símbolo %. O % permite pode ser colocado no início ou fim de um grupo de caracteres.

Exemplo:

Campo: Nome

operador: Like

Valor: Maria%

Resultado: retorna registros onde o campo Nome começa por Maria.

NOT LIKE --> para retornar registros que possuem os caracteres mencionados no campo Valor, podendo utilizar o símbolo %. O % permite pode ser colocado no início ou fim de um grupo de caracteres.

Exemplo:

Campo: Nome

operador: Like

Valor: Maria%

Resultado: retorna registros onde o campo Nome não começa por Maria.

BETWEEN --> Para utilizar intervalos de valores. Ao utilizar esse operador, tanto o campo Valor quanto o Valor Final ficam habilitados para que sejam informados os valores de início e fim.

IN (SQL) --> Para utilizar uma sentença SQL como filtro. No campo Valor selecione a sentença SQL (que está cadastrada no menu Utilitários | Consultas SQL).

NOT IN (SQL) --> Para utilizar uma sentença SQL como filtro. No campo Valor selecione a sentença SQL (que está cadastrada no menu Utilitários | Consultas SQL). Nesse caso, o resultado será contrário ao IN.

IN (Valores) --> Para utilizar mais de um valor no operador IN no campo selecionado.

NOT IN (Valores) --> Para utilizar mais de um valor no operador NOT IN no campo selecionado.

Para os filtros de data existem datas dinâmicas: Ontem, Hoje, Amanhã, Nesta Semana, Neste Mês e Neste Ano.

Essas datas dinâmicas e o calendário podem ser exibidos se o campo for do tipo data e clicando no ícone ...(reticências) do campo Valor.

Ainda podem ser feitas manipulações nas datas dinâmicas.

Exemplo:

Para retornar lançamentos que vencem na próxima semana deve ser utilizado o campo "Vencimento", o operador deve ser "=" e o valor "Nesta Semana+1"

Para utilizar um filtro que chama um segundo filtro utilize o botão "Novo grupo".

Para utilizar uma sentença SQL como filtro utilize o operador IN e no campo Valor selecione a sentença SQL (que está cadastrada no menu Utilitários | Consultas SQL).

Podem ser utilizados os conectivos "e" e "ou".

Parâmetro para o filtro

Selecione um campo da base de dados, o operador "=" e no campo 'Valor' informe: [Texto a ser exibido na execução do filtro], que funciona como um parâmetro. Ao executar o filtro, na tela vai aparecer um local para informar o valor do parâmetro.

Exemplo:

Para a visão de Clientes/Fornecedores:

Campo: Nome Fantasia

Operador: =

Valor: [Nome]%

Resultado esperado: Na execução do filtro, será solicitado o nome. Suponha que seja digitada somente a letra "A", então o filtro será de todos os nomes fantasia que começam com a letra A.

Campo: Código

Operador: BETWEEN

Valor: [Início]

Valor Final: [Fim]

Resultado esperado: Na execução do filtro, será solicitado o início e o fim. Suponha que seja digitado para o Início C00000 e para o Fim C99999, então o filtro retorna todos os Clientes que possuem código dentro do intervalo de C00000 a C99999.

Quando o parâmetro for do tipo data, será exibida uma máscara de data no campo. Caso queira, também pode se escolher a data clicando no botão de reticências, será exibido um calendário para se escolher a data do parâmetro.

Expressão

O Campo Expressão exibe todos os critérios do filtro que está sendo editado ou inserido, bem como a sua montagem e seu agrupamento. Para excluir os critérios do filtro selecione o critério e clique no primeiro X. Para excluir todos de uma vez só, clique no segundo X. Além disso é possível alternar a ordem dos critérios, clicando nos critérios e clicando nas setas na barra de tarefas da Expressão.

No critério do Filtro, você pode definir propriedades para cada item:

Proibir Alteração de Critério

Na primeira coluna representada pelo Cadeado, caso ela esteja marcado o check, indica que é um critério que não poderá ser alterado.

Proibir Visualização do Critério

Na segunda coluna representada por Pontos Coloridos, caso esteja marcado o check, indica que o usuário não irá visualizar o critério quando editar o filtro.

Action de Pesquisa

Na coluna Action, caso se escolha uma Action para associá-la ao critério, indica que caso o critério possua parâmetro, este poderá ser associado a um campo de pesquisa e o resultado dessa pesquisa irá preencher o parâmetro. Essa pesquisa será com base em um campo disponível pela Action.

Para definir a Action deve-se acessar a coluna de Actions e clicar no botão reticências. Isso irá abrir a tela de Auto Procura. Nessa tela será necessário preencher os campos:

Action: Defina a Action que será usada para efetuar a busca do registro.

Campo Chave: Campo que será usado para preencher o parâmetro do critério.

Campo de Pesquisa: Campo que será exibido no momento da execução do Filtro, para fazer a pesquisa do registro na Action.

Atenção

Esses itens são permitidos somente aos usuários que sejam Supervisores ou a usuários que sejam autorizados a Inserir\Editar Filtros Globais no Perfil a que eles pertencem.

Exemplo:

Acesse a tela de Tabelas Dinâmicas e acesse o Gerenciador de Filtro. Crie um novo Filtro com o seguinte critério: CODCOLIGADA=[CODCOLIGADA].

Na coluna Action da Expressão clique no botão de reticências.

Na tela de Auto Procura preencha os campos da seguinte forma:

Action: FinCFOAction

Campo Chave: CODCOLIGADA

Campo de Pesquisa: NOME

Após o preenchimento clique em OK na tela de Auto Procura. Clique em OK na tela de criação de filtro. Nomeie o Filtro como "Exemplo de Action". Execute o Filtro criado.

Será exibido à tela de Parâmetro do Filtro com o Campo CODCOLIGADA como lookup. Clique nas reticências. Faça a busca por um registro que exista na tabela de Cliente\Fornecedor. Após encontrar o registro dê um duplo clique ou clique em OK. O valor do campo CODCOLIGADA que estiver no registro que foi encontrado da tabela de Cliente\Fornecedor será utilizado para preencher o parâmetro. Clique em OK. Os registros serão filtrados com base na coligada escolhida.

Dica

O uso do "NOLOCK" nas consultas SQL melhora o desempenho e seu uso é incentivado principalmente nas consultas de tabelas muito grandes. Este recurso é exclusivo para bases SQL Server.

Veja como usar o "NOLOCK" em uma consulta:

```
SELECT * FROM NOME_TABELA (NOLOCK);
```

Informações Complementares

Criando e Alterando Filtros

Este recurso será de grande importância na seleção de dados com os quais você deseja trabalhar. Cada filtro incluído permitirá a você classificar dados específicos conforme a necessidade.

Sempre que a visão geral de filtros for acessada, você poderá incluir novos filtros ou modificar filtros já cadastrados, ou seja, gerenciar os filtros.

Segurança

Os botões Novo, Modificar, Renomear e Excluir podem estar associados à segurança do usuário (perfil do usuário) caso o aplicativo tenha efetuado esta implementação. Com isto, será possível ao usuário supervisor determinar qual perfil terá direito a : Incluir um novo filtro, Modificar um filtro existente ou Excluir um filtro.

O botão Renomear estará habilitado somente se o botão Modificar estiver habilitado.

Observação

Esta opção depende do filtro associado ao Usuário (Cadastro | Segurança | Usuários - pasta Associação de Filtros), isto é, o usuário visualizará os dados de uma tabela se para ele existir um filtro associado a essa tabela. Exemplo: O usuário Mestre possui um filtro associado a ele para a tabela de Lançamentos onde ele só pode ver os lançamentos da filial 1. Ao entrar na tabela de Lançamentos, selecionar um filtro, ele só irá visualizar os lançamentos da filial 1, de nenhuma outra filial irá ser apresentado os dados.

Para utilizar as opções de Filtro, você terá à disposição:

1. Botão Direito do Mouse
2. Botões de Função da visão de Filtros

Na área do campo Descrição do Filtro, clique com o botão direito sobre um filtro já cadastrado para acessar as opções de menu (neste botão).

Opções

Com exceção da opção Filtro do Usuário e Filtro Global, as demais são as mesmas encontradas através dos Botões de Função, cujas explicações encontram-se logo abaixo.

Novo

Modificar

Excluir

Renomear

Copiar Filtro

Filtro por usuário – Define o filtro como sendo pertencente àquele usuário.

Filtro Global - Permite que o filtro selecionado possa ser utilizado por todos os usuários do aplicativo na Coligada em edição. Caso a opção "Filtro Global" esteja desmarcada, somente este usuário poderá visualizar e utilizar o filtro editado.

Enviar para a barra de ferramentas – Envia o filtro para a barra de ferramentas para a visão a que o filtro pertence.

Veja em seguida as informações necessárias para a manutenção de filtros neste cadastro:

Novo

Clique neste botão sempre que desejar incluir novos filtros. Após pressioná-lo, será aberta a janela de edição de filtros para que, sejam feitas as inclusões.

Modificar

Caso existam Filtros cadastrados, utilize o botão Modificar para proceder às alterações necessárias nos filtros. Selecione um dos filtros e em seguida pressione este botão Modificar para acessar a janela de edição.

Excluir

Selecione o filtro e clique neste botão para remover filtros do cadastro.

Renomear

Se for necessário alterar o nome de quaisquer dos filtros, selecione o filtro desejado e clique sobre o botão Renomear. Em seguida, informe o novo nome desejado e tecle Ok para confirmar a alteração.

Copiar Filtro

Esta opção poderá ser utilizada para criar um novo filtro igual a um filtro já existente, na coligada atual ou em outra coligada.

Selecione o filtro que deseja copiar e pressione o botão, informe se o filtro será copiado na mesma coligada (Sim) ou se vai ser criado em outra coligada (Não) e informe um nome para o novo filtro.

Caso informe Não para que o filtro seja copiado em outra coligada, será aberta uma nova janela para que alguns dados sejam informados: nome da coligada, se apenas o filtro selecionado será copiado e etc.

Observação

Apenas o usuário supervisor poderá acessar a opção de copiar filtros entre as coligadas.

Fechar

Opção para fechar a janela de filtros.

Executar

Selecione um filtro e para que o mesmo seja executado, clique sobre o botão EXECUTAR, que iniciará a apuração e abandonará esta janela, transferindo o foco para o cadastro dos itens selecionados pelo filtro.

Observação

Sempre usar este filtro ao abrir a visão: marque este campo se desejar que o filtro selecionado seja utilizado sempre que a visão for aberta.

Criando colunas virtuais de Expressão

Expressão

Abs()

Retorna o valor Absoluto do Valor.

Exemplo:

Abs(19,76) Retorna 19

Acos()

Retorna o valor do Arccosseno de um valor

Exemplo:

Acos(1) Retorna 0

AddDays(,)

Retorna o valor de uma data somada a um numero de dias informado

Exemplo:

AddDays(15/11/2009,5) Retorna 20/11/2009

AddHours(,)

Retorna o valor de uma hora somada a um número de horas informado

Exemplo:

AddHours(12:00,2) Retorna 14:00

AddMiliSeconds(,)

Retorna o valor de um milisegundo somado a um numero de milisegundos informado

Exemplo:

AddMiliSeconds(12:00:00:10,2) Retorna 12:00:00:12

AddMinutes(,)

Retorna o valor de um minuto somado a um numero de minutos informado

Exemplo:

AddMinutes(18:00,51) Retorna 18:51

AddMonths(,)

Retorna o valor de um Mês somado a um número de meses informado

Exemplo:

AddMonths(15/11/2000,2) Retorna 15/01/2001

AddSeconds(,)

Retorna o valor de um Segundo somado a um número de segundos informado

Exemplo:

AddHours(09:00:00,25) Retorna 09:00:25

AddTicks(,)

Retorna uma data dado a quantidade de Ticks informada.

Exemplo:

AddTicks(Today(), 1000000000000) Retorna a data de amanhã.

AddTimeSpan(,)

Retorna uma data que está longe de especificado dado Intervalo de Tempo.

Exemplo:

AddTimeSpan() Retorna

AddYears(,)

Retorna a quantidade de anos desde a data especificada.

Exemplo:

AddYears(01/01/2000) Retorna 10, caso o ano atual seja 2010

Ascii()

Retorna o código ASCII de um determinado caractere.

Exemplo:

Ascii('') Retorna: 84

Asin()

Retorna o Arcseno de um número (ângulo em radianos).

Exemplo:

Asin(0.5) Retorna: 0,523598775598299

Atn()

Retorna o Arctangente de um número (ângulo em radianos).

Exemplo:

Atn(0.1) Retorna: 0,099668652491162

Atn2(,)

Retorna o ângulo onde a tangente é o quociente de dois números especificados, em radianos.

Exemplo:

Atn2(10,5) Retorna: 1,10714871779409

BigMul(,)

Retorna um número Int64 contendo o produto de dois números de 32 bits especificados.

Exemplo:

BigMul(100,10) Retorna: 1000

Ceiling()

Retorna o maior valor inteiro da expressão numérica dada.

Exemplo:

Ceiling(2.7) Retorna: 3

Char()

Converte um número ASCII para um caractere.

Exemplo:

Char(84) Retorna T

CharIndex(“ , “)

Retorna a posição inicial da palavra 1 com a palavra 2, iniciando da posição zero até o fim da palavra.

Exemplo:

CharIndex(‘ , ‘) Retorna 3

Concat(,... ,)

Retorna um texto contendo a concatenação da palavra correte com um trecho de palavra adicional.

Concat('T','O','T','V','S') Retorna TOTVS

Cos()

Retorna o cosseno de um ângulo em radianos

Exemplo:

Cos(0.5) Retorna 0,877582561890373

Cosh(Value)

Retorna o cosseno hiperbólico do ângulo definido em radianos.

Exemplo:

Cosh(1) Retorna 1,54308063481524

Exp()

Retorna o valor exponencial do valor dado.

Exemplo:

Exp(0) Retorna 1

Floor()

Retorna o menor valor inteiro da expressão numérica dada.

Exemplo:

Floor(2.7) Retorna: 2

GetDate()

Extrai a data de uma data específica.

Exemplo:

GetDate([Data de último acesso])Retorna a data do último acesso do usuário.

GetDay()

Extrai o dia de uma data especificada

Exemplo:

GetDay(07/09/2010) Retorna 07

GetDayOfWeek()

Retorna o dia da semana de uma data

Exemplo:

GetDayOfWeek(18/03/2010) Retorna Quinta-Feira

GetDayOfYear()

Retorna o numero do dia referente ao ano

Exemplo:

GetDayOfYear(2/02/2010) Retorna 33

GetHour()

Retorna a hora de uma data

Exemplo:

GetHour(11/10/2000 12:22:35:25) Retorna 12

GetMilisecond()

Retorna o milisegundo de uma data

Exemplo:

GetMilisecond(07/09/2008 01:05:45:21) Retorna 21

GetMinute()

Retorna os minutos de uma data

Exemplo:

GetMinute(08/06/2005 13:45:12:38) Retorna 35

GetMonth()

Retorna o Mês de uma data

Exemplo:

GetMonth(15/11/1980 13:45:12:38) Retorna 11

GetSecond()

Retorna os segundos de uma data

Exemplo:

GetSecond(09/06/1959 15:59:14:37) Retorna 14

GetTimeofDay()

Retorna os segundos de uma data referente aquele ano

Exemplo:

GetTimeDay(01/01/2001 00:00:12:00) Retorna 12

GetYear()

Retorna o ano de uma data

Exemplo:

GetYear(19/04/2007) Retorna 2007

lif(, ,)

faz a validação de uma expressão e retorna os valores definidos de acordo com o resultado da validação.

Exemplo:

lif(A<>B,é diferente de B',é igual a B')

Insert(, ,)

Insere uma string em uma determinada posição de outra String

Exemplo:

Insert(IGUAL SEMPRE DIFERENTE',12,'SEND0 ') RETORNA

IsNull()

Verifica se o valor é nulo

Exemplo:

IsNull('') RETORNA Falso

IsNullOrEmpty()

Verifica se o valor é nulo ou vazio

Exemplo:

IsNullOrEmpty("") RETORNA Empty

LOG()

Retorna o Logaritmo de um numero

Exemplo:

Log(2) RETORNA 0.693147180559945

LOG(,)

Retorna o Logaritmo de um numero em uma base

Exemplo:

Log(2,2) RETORNA 1

LOG10()

Retorna o Logaritmo de um numero na base 10

Exemplo:

Log10(2) RETORNA 0,301029995663981

Lower()

Retorna o texto em maiúsculo

Exemplo:

Lower('') RETORNA TOTVS

Now()

Retorna data e hora do sistema

Exemplo:

Now() RETORNA 18/03/2010 11:52:35:45

PadLeft(,)

Preenche um texto de um determinado tamanho e preenche com os espaços restantes com espaço em branco , alinhando o texto a direita

Exemplo:

PadLef('TOTVS',9) RETORNA ' TOTVS'

PadLeft(,,)

Preenche um texto de um determinado tamanho e preenche com os espaços restantes com um caracter escolhido , alinhando o texto a direita

Exemplo:

PadLef('TOTVS',9,'*') RETORNA '*****TOTVS'

PadRight(" , ")

Preenche um texto de um determinado tamanho e preenche com os espaços restantes com espaço em branco , alinhando o texto a direita

PadRight('TOTV', 5 , 's') Retorna TOTVs

Power(,)

Retorna o número especificado elevado à potência especificada.

Exemplo:

Power(10,2) Retorna 100

Remove(" , ")

Remove o número especificado de caracteres desta instância, a partir da posição especificada.

Exemplo:

Remove('TOTVS',0,2) Retorna TVS

Replace(" , ")

Retorna uma cópia da String1, na qual SubString2 foi substituída pela String3.

Exemplo:

Replace('amar','am', 'trabalh') Retorna trabalhar.

Reverse()

Reverte a ordem dos caracteres de uma string.

Exemplo:

Reverse('') Retorna TOTVS

Rnd(),

Retorna o valor aleatório de 0 a 1.

Exemplo:

Rnd() Retorna 0,6546

Round()

Arredonda o número dado para o inteiro mais próximo.

Exemplo:

Round(0.5) Retorna 0

Sign()

Retorna sinal da expressão dada, sendo positivo (+1), zero (0), ou negativo (-1).

Exemplo:

Sing(-5) Retorna -1

Sin()

Retorna o seno do ângulo representado em radianos.

Exemplo:

Sin(30) Retorna -0,988031624092862

Sinh()

Retorna o seno hiperbólico do ângulo representado em radianos.

Exemplo:

Sinh(1) Retorna 1,1752011936438

Sqr()

Retorna a raiz quadrada de um número.

Exemplo:

Sqr(100) Retorna 10

Substring(" , ,)

Extrai uma substring de uma string. A substring começa na Posição Inicial e tem um Comprimento especificado.

Exemplo:

Substring(TOTVS, 2, 4) Retorna TV

Substring(" ,)

Extrai uma substring de uma string. A substring começa a partir de uma Posição Inicial.

Exemplo:

Substring(' , 2) Retorna TVS

Tan()

Retorna a tangente do ângulo representado em radianos.

Exemplo:

Tan(1) Retorna 1,5574077246549

Tanh()

Retorna a tangente hiperbólica do ângulo representado em radianos.

Exemplo:

Tanh(1) Retorna 0,761594155955765

Today()

Retorna a data de hoje, sempre com o horário de meia noite, independentemente do horário real.

Exemplo:

Today() Retorna 07/09/2010 00:00

ParaStr()

Retorna um texto que representa o objeto.

Exemplo:

ToStr(2010) Retorna 2010, em texto.

Trim("")

Remove todos os ESPAÇOS do início e do final da string.

Exemplo:

Trim(' TOTVS ') Retorna TOTVS

Upper("")

Retorna a palavra em letras maiúsculas.

Exemplo:

Upper('totvs') Retorna TOTVS

UtcNow()

Retorna a data e a hora presentes do sistema, expressas como Coordenadas Universais de Tempo (UTC).

Exemplo:

UtcNow() Retorna 18/03/2010 10:56

4. Parâmetros Globais

Nos parâmetros encontram-se as configurações mais definitivas ou menos flexíveis nos aplicativos. São definições feitas que raramente necessitarão de alterações, por se tratarem de configurações mais gerais.

Pelos parâmetros globais, é possível gerenciar as principais parametrizações do sistema. Por ele, é possível controlar:

- Gerais
- Envio de E-mails
- Gerador de Relatórios
- Integração LDAP
- Consultas SQL
- Logs
- Google
- Segurança
- License Server
- Comunicação Host-Client
- Redessociais
- Help Wiki
- Filtro por Perfil
- Sistema de Mensagens
- Sharepoint
- Configurações Públicas

Serão abordados apenas os parâmetros pertinentes ao Curso matriculado. Para os demais parâmetros a TOTVS disponibiliza outros cursos específicos para tais ferramentas. Consulte o Comercial do CTT – Centro de Treinamento TOTVS.

Parâmetros Globais - Gerais

No menu Opções | Parâmetros | Globais você poderá alterar as máscaras conforme abaixo:

Nas tabelas (departamento e centros de custo), a quantidade dos símbolos " # " constantes no respectivo campo, correspondem ao número de dígitos desejado para cada tabela;

Para saber como configurar as máscaras, clique aqui.

Abaixo, veja as funcionalidades do grupo “Opções de Login”:

Ativa Login Unificado

Esta opção permitirá que você utilize uma mesma senha de Login para acessar o sistema. Neste caso, com esta opção marcada, sempre que for inicializado o sistema, será aplicada a senha do usuário na REDE, permitindo que o acesso ao aplicativo seja liberado automaticamente, sem que seja solicitada a senha de Login do Usuário no Aplicativo.

Esta funcionalidade será condicionada ao cadastro do usuário de rede como o usuário do RM.

Dessa forma, o Login do Aplicativo estará unificado com o Login do usuário na REDE. Para desativar a unificação, basta desmarcar esta opção.

ATENÇÃO! Os parâmetros só estarão disponíveis para alteração caso haja algum login de rede preenchido no cadastro de usuários.

Ativa Logon LDAP

Habilitando esta opção, será ativada a verificação do login LDAP. Essa verificação permitirá a comparação do usuário do RM com o usuário da Rede LDAP.

Atenção

O Login LDAP não funciona em conjunto com o Login Unificado. Para selecionar um, o outro será desabilitado automaticamente.

Caminho LDAP

Preencha este campo para informar o caminho de verificação do LDAP.

Exemplo

LDAP://VMLOCAL.COM.BR.

Nome do Usuário

Verifica qual o campo será comparado ao login no Aplicativo RM. Caso escolhido “Utilizar usuário do RM”, será comparado ao campo “Usuário” do cadastro de usuário, pasta identificação. Se escolhido “Utilizar usuário da Rede”, então será comparado ao campo “Usuário de Rede”, no cadastro de usuários, pasta Rede.

Utiliza Última Coligada

Esta opção permite que você utilize sempre a última coligada selecionada ao login no sistema. Se desmarcada, ao login, o usuário deverá selecionar uma Coligada, através da janela de seleção de Coligadas.

Tempo de Bloqueio do Usuário

Esta opção determina o tempo, marcado em minutos, que o usuário ficará proibido de tentar logar novamente, uma vez que ultrapassou o número de tentativas permitido. Esta opção só irá funcionar se o número informado no campo Número de Tentativas de Login for diferente de zero.

Se o tempo informado for diferente de zero, o usuário só poderá tentar logar no sistema após tantos minutos. Se for igual a zero, esse campo estará desabilitado.

Número de Tentativas de Login

Esta opção determina o número de vezes que o usuário pode errar ao tentar logar no sistema. Se o número for zero, o usuário poderá errar quantas vezes ele quiser. Se o número for diferente de zero, o usuário só poderá errar até o número de vezes informado neste campo. Caso ele erre mais vezes, ele será desabilitado e o supervisor terá que ativá-lo novamente (a opção "Ativo", no Cadastro de Usuário, terá que ser marcada novamente).

Porta para envio de mensagens

Esta opção permite cadastrar um valor para o campo PORTOMSG a ser utilizado no envio de mensagens a usuários conectados. Antes este cadastro só poderia ser feito via banco de dados e agora pode ser feito via aplicativo RM também.

URL de acesso ao RM Portal

Esta opção permite cadastrar o endereço do RM Portal para utilização em alguns aplicativos e de algumas funcionalidades, como o RSS.

Parâmetros Globais - Envio de E-mails

Parâmetros da Coligada Atual

Informe os dados para os parâmetros que serão utilizados na coligada em uso. Estes dados irão prevalecer sobre os dados informados nos Parâmetros Default.

Servidor SMTP (para envio de e-mails)

Informe o nome do servidor SMTP a ser utilizado para o envio dos e-mails nesta coligada.

Exemplo

servidor.empresa.com.br

Exige autenticação do servidor de e-mails

Se esta opção estiver marcada será exigida do servidor a autenticação dos e-mails, isto é, será necessário que o servidor valide o usuário e a senha do usuário que está enviando o e-mail.

Observação

Se o servidor estiver configurado para NÃO validar o usuário e senha e, esta opção estiver MARCADA, NÃO serão validados os dados e o envio ou não do e-mail irá depender do servidor.

Se o servidor estiver configurado para VALIDAR o usuário e senha e esta opção NÃO estiver marcada, NÃO serão validados os dados e o envio ou não do e-mail irá depender do servidor.

Usuário

Informe o nome do usuário que será utilizado para se realizar uma conexão com o servidor SMTP.

Observação

O usuário que será utilizado não é o usuário de acesso a base de dados, mas sim o usuário da rede que tem acesso e permissão para realizar envio de e-mails no servidor de e-mails que estiver informado no campo Servidor SMTP (para envio de e-mails).

Senha

Informe a senha do usuário que será utilizado para se realizar uma conexão com o servidor SMTP.

Domínio

Preencha o domínio do servidor.

Porta

Preencha a porta de conexão.

SSL

Marque este item caso deseje que o e-mail seja enviado com autenticação SSL.

Testar parâmetros para envio de e-mails (raio)

A função deste botão é verificar se as configurações feitas para envio de e-mail estão funcionando corretamente.

Parâmetros Default

Informe os dados para os parâmetros que serão utilizados por todas as coligadas quando estes não forem informados nos Parâmetros da Coligada Atual.

Observação

Os parâmetros são os mesmos para a Coligada Atual. Se todas as coligadas possuírem o mesmo servidor, basta preencher os campos dos Parâmetros Default. Se apenas uma coligada possuir um servidor diferente, para esta coligada, preencha apenas os campos dos Parâmetros da Coligada Atual. Se cada coligada possuir um servidor diferente, preencha para cada coligada os campos dos Parâmetros da Coligada Atual e não preencha os campos dos Parâmetros Default.

Considerar como remetente padrão de envio de e-mails

Este parâmetro controla quem enviará o e-mail por default. O Gerador de Relatórios e Diagnóstico do Sistema, por exemplo, enviam e-mails baseados nesta configuração.

Manter Histórico de E-mails

Marque esta opção caso deseje manter um histórico dos e-mails enviados.

Apagar Histórico de E-mails após X Dias

Preencha o campo com o número mínimo de dias que os e-mails ficarão armazenados no RM.

Parâmetros Globais - Integração LDAP

Ativa Integração LDAP
Ativa a integração LDAP.

Caminho LDAP
Insira qual é o domínio que irá trabalhar com o protocolo LDAP. Não esqueça que para ter um domínio válido ele deve ser precedido do protocolo LDAP://

Grupo LDAP
Preencha com qual grupo de usuários o usuário que será inserido irá pertencer. Ex: User, DNS

Permitir remoção de usuários
Marcando esse check será permitido ao excluir um usuário do RM, o usuário do serviço de diretório seja excluído também.

Usuário
Usuário que tenha acesso ao sistema de diretórios.

Senha
Senha do usuário que tenha acesso ao sistema de diretórios.

Observação
Para que as operações de cadastro, alteração e remoção do usuário no diretório do domínio é necessário que o usuário que estiver com as credenciais nos Parâmetros Globais, tenha privilégios para as operações.

Atenção
O campo "caminho LDAP", na pasta Integração LDAP dos parâmetros Globais, foi criado para permitir o uso da Integração e Autenticação LDAP em ambientes diferentes.

Nos pontos onde a Integração LDAP é acionada, foram realizadas alterações para considerar este campo, enquanto o campo da pasta "Gerais" deve ser informado o ambiente de Autenticação.

Parâmetros Globais - Consultas SQL

Nesta pasta será possível parametrizar para que caso um campo esteja configurado para não ser consultado, ele não seja exibido na execução de consulta SQL.

Ativa segurança na execução de Consultas SQL (segurança de campos e filtro por usuário):
Marcando esta opção, os campos que não forem permitidos para visualização não serão exibidos nas consultas SQL.

Ativa bloqueio de execução de Consultas SQL caso não seja possível aplicar segurança:
Esta opção, caso não seja permitido aplicar a segurança do campo acima, a consulta não será executada.

Atenção
Essa funcionalidade será permitida somente em banco de dados MS-SQLServer e somente para consultas SQL's que não sejam Visíveis para todas as Coligadas.

Para bancos de dados Oracle, os campos da consulta SQL devem ser escritos por completo. Exemplo: "SELECT PFUNC.NOME FROM PFUNC".

Dica:

O uso do "NOLOCK" nas consultas SQL melhora o desempenho e seu uso é incentivado principalmente nas consultas de tabelas muito grandes. Este recurso é exclusivo para bases SQL Server.

Veja como usar o "NOLOCK" em uma consulta:

```
SELECT * FROM NOME_TABELA (NOLOCK);
```

Parâmetros Globais - Logs

Nesta pasta você pode definir quantos dias o Log de acesso ficará armazenado na base de dados. Se você desmarcar o parâmetro "Nunca apagar os logs de acesso a Action", o log não será registrado na base, e será necessário que você preencha quantos dias o log ficará na base de dados.

Parâmetros Globais - License Server

O servidor de licenças TOTVS é o responsável pela liberação de senhas e controle aos acessos simultâneos (semaforização).

A configuração deste servidor como um servidor de licenças (License Server) exige a instalação do dispositivo de licenças Hardlock, na porta paralela ou USB.

Para download do instalador do LicenseServer, clique aqui.

Caso o sistema operacional seja 64 bits, faça o download do driver do hardlock clique aqui.

Como configurar no RM

Acesse: Serviços Globais | guia Ambiente | Parâmetros | Globais | aba License Server. Informe endereço IP e porta.

Obs: Esta parametrização é necessária a fim de estabelecer uma conexão com a estação que está com o License Server ativado e assim realizar o consumo de licenças.

Endereço de IP: Endereço de IP da máquina que está com o License Server ativado.

Porta: Porta de comunicação com a máquina que está com o License Server ativado.

5. Integração entre Sistemas

Após o processo de Implantação de Sistemas, se faz necessária a integração entre os módulos da Linha RM, afim de promover a associação das informações no ERP.

6. Perfis de Usuários

Neste cadastro são definidas as permissões, exclusões, edições, acessos a menus e relatórios dos funcionários da empresa. É de extrema importância, que o responsável pelo TI ou Gestor defina para cada funcionário da empresa o acesso ao ERP.

7. Usuários

Neste cadastro são registrados os funcionários da empresa. E cada funcionário será associado ao devido perfil para que tenha segurança no ERP.

8. Agenda

O cadastro de agenda permite ao funcionário o registro de seus lembretes, compromissos empresariais. A agenda não funciona como despertador. É necessário, que o funcionário faça login no sistema para ser lembrado de seus compromissos. É possível sincronizar a agenda com o Outlook.

9. Calculadora

A calculadora da Linha RM possui todas as operações de uma calculadora comum. Ela poderá ser acionada a qualquer momento, em qualquer parte do sistema, pela facilidade de trabalhar de forma independente das demais funções do aplicativo. O valor calculado poderá ser transferido para campos dos módulos.

Veja algumas funcionalidades:

MC = Memory Clear: limpa a memória da calculadora

MR = Memory Recover: recupera o valor armazenado na memória

MS = Memory Save: salva na memória.

M+ = Adiciona um valor na memória.

Exercício

1. Cadastrar as seguintes Filiais:

- a. Código: 1
- b. Nome Fantasia: Matriz SP
- c. C.N.P.J: 05.784.485/0001-75
- d. Estado: SP

- a. Código: 2
- b. Nome Fantasia: Filial Belo Horizonte
- c. C.N.P.J: 05.784.485/0002-56
- d. Estado: MG

- a. Código: 3
- b. Nome Fantasia: Filial Rio de Janeiro
- c. C.N.P.J: 05.784.485/0003-37
- d. Estado: RJ

Exercício**4. Cadastrar os seguintes departamentos:**

- a. Matriz São Paulo
 - i. 001 – Financeiro
 - ii. 002 – Contabilidade
 - iii. 003 – Vendas
 - iv. 004 – Compras
 - v. 005 – Marketing
- b. Filial Belo Horizonte
 - i. 001 – Financeiro
 - ii. 002 – Contabilidade
 - iii. 003 – Vendas
 - iv. 004 – Compras
- c. Filial Rio de Janeiro
 - i. 001 – Financeiro
 - ii. 002 – Contabilidade

5. Conforme a máscara definida cadastramentos os seguintes centros de custos:

- a. 01 – Centros de Despesas
 - 01.01 – Financeiro
 - 01.02 – Contabilidade
 - 01.03 – Compras
 - 01.04 – Vendas
 - 01.05 – RH
 - 01.06 – Patrimônio
 - 01.07 – Almoxarifado
- b. 02 – Centros de Custos
 - 02.01 – Custo do Treinamento Gestão Contábil
 - 02.02 – Custo do Treinamento Gestão Financeira
 - 02.03 – Custo do Treinamento Gestão de Estoques, Compras e Faturamento
 - 02.04 – Custo do Treinamento Folha de Pagamento
- c. 03 – Centros de Receita
 - 03.01 – Venda de Treinamento Gestão Contábil
 - 03.02 – Venda de Treinamento Gestão Financeira
 - 03.03 – Venda de Treinamento Gestão de Estoques, Compras e Faturamento

Exercício**6. Cadastrar seguinte a moeda:**

- a. Símbolo: P\$
Nome: Peso Argentino
- b. Símbolo: Y\$
Nome: Yuan

7. Cadastre as seguintes cotações:

Data: Hoje

- a. Símbolo: P\$
- b. Valor: R\$ 0,85
- c. Símbolo de Referência: R\$

- a. Símbolo: Y\$
- b. Valor: R\$ 2,75
- c. Símbolo de Referência: R\$

8. Cadastre o calendário do ano corrente e em seguida copie os feriados do calendário do ano anterior:

Ano: Atual

- a. 01/01/XXXX – Dia da Paz Mundial
- b. XX/02/XXXX – 2ª feira de Carnaval
- c. XX/02/XXXX – 3ª feira de Carnaval
- d. 21/04/XXXX – Tiradentes
- e. 01/05/XXXX – Dia do Trabalhador
- f. 14/08/XXXX – Ascensão de N. Senhora
- g. 07/09/XXXX – Independência do Brasil
- h. 02/11/XXXX – Finados
- i. 15/11/XXXX – Proclamação da República
- j. 25/12/XXXX – Natal.

10. Conclusão

O módulo Globais permite agilidade, praticidade e segurança na manutenção destes cadastros. São cadastros dinâmicos e de extrema importância nas diversas rotinas dos módulos da Linha RM.