

## Registro de Cotação de Moedas Automático (Banco Central e Siscomex)

<b>Produto</b>	: SARA, Faturamento, 12	<b>Projeto/Requisito</b>	: TQAUE3
<b>Data da criação</b>	: 07/07/2015	<b>Data da revisão</b>	: 14/07/15
<b>País(es)</b>	: Brasil	<b>Banco(s) de Dados</b>	: SQL Server

Implementada a melhoria para efetuar o registro diário das cotações de moedas de forma automática, por meio de integração com o sistema do Banco Central e do Siscomex.

Para as cotações do Banco Central a comunicação é realizada via um Webservice TOTVS (Mashup).

Para as cotações do Siscomex, a integração é realizada por meio da leitura do arquivo **tabsisco.mdb** do Siscomex perfil depositário instalado na máquina do usuário. Primeiramente deverá efetuar a consulta no Siscomex para depois efetuar a importação automática pelo SARA.

### Observação

A ativação da atualização automática da cotação não impede que a alteração da cotação seja realizada manualmente

## Procedimento para Implementação

Atualização padrão do módulo **Faturamento** e atualização do banco de dados pelo aplicativo módulo **AtualizaDB**.

## Procedimento para Configuração

Para ativar a utilização da cotação automática deverá ser executado os seguintes passos:

1. Ativar o parâmetro **HABILITA\_COTACAO\_AUTOMATICA** com o valor S.  
Esse parâmetro está localizado no módulo **Sistema > Cadastro de Parâmetros**.  
  
Habilitando este parâmetro, o sistema irá habilitar no **Cadastro de Moedas** o botão **Cot. Automática**, para definir qual moeda e cotação poderão ser atualizados automaticamente.
2. Habilitar via módulo **Segurança** as permissões de acesso aos seguintes menus das opções de menu do **Cadastro > Moedas** do módulo **Faturamento**.
  1. **Conf. Cotação Aut.** (Configuração de cotação automática).
    - 1.2. **Origem** (Origem das cotações).
    - 1.3. **Rel. Cotação Aut.** (Configuração de cotações por moeda).
3. Configurar as origens das cotações  
Para configurar as origens das cotações deverá acessar o menu **Cadastro > Moedas > Conf.Cotação Aut. > Origem**.

Existem duas origens para a cotação automática, uma via Mashup TOTVS com conexão com o Banco Central e outra com o Siscomex, pela leitura do arquivo **tabsisco.mdb** do módulo Siscomex perfil depositário. Estes registros são inseridos automaticamente depois aplicar o módulo **AtualizaDB** na base de dados (publicação da release).

Para a origem Siscomex, deverá ser configurado o diretório da localização do arquivo **tabsisco.mdb** da máquina do usuário.

### Importante

O nome do arquivo será sempre **tabsisco.mdb**.

4. Definir quais moedas e cotação poderá ser registrado de forma automática.  
No **Cadastro de Moedas** no botão **Cot. Automática**, poderá definir quais as moedas e cotações poderão ser registradas de forma automática, para isso devem-se seguir os seguintes passos:
  - 4.1. **Cadastro de Moedas** para selecionar a moeda.
  - 4.2. Efetuar a parametrização das cotações automáticas, no botão **Cot. Automática**.
  - 4.3. No formulário de relacionamento, incluir o tipo de cotação e a origem da cotação.
  - 4.4. Se no campo **Origem** for selecionada a opção "Mashup (Banco Central)", deverá ser informado campo **Moeda BC** com a descrição da moeda registrada no Banco Central (Exemplo: Dólar dos EUA).

As configurações de cotação automática para as moedas também poderão ser realizadas por meio do menu **Cadastro > Moedas > Conf.Cotação Aut. > Rel. Cotação Aut.**

5. Criar um usuário e senha no MASHUP TOTVS.  
Para integração com o Banco Central para cotação automática, a unidade deverá possuir conexão com o Mashup TOTVS.  
Acesse o arquivo **SARA.INI** para verificar se já existe um usuário do mashup configurado para o sistema **SARA**.  
No arquivo SARA.INI localizar a chave [TOTVSMASHUP].

```
[TOTVSMASHUP]
SERVER=mashups.totvs.com.br
USERID=be49d474-5c1d-43f2-9b30- e01c4660e703
USER=
PASS=
```

Caso o usuário não esteja cadastrado e o arquivo SARA.INI estiver configurado, deve-se seguir o procedimento abaixo:

- 5.1. Incluir um usuário e senha acessando o endereço: <http://\mashup.totvs.com.br>.
- 5.2. Acessar o item **TotvsSOA Web Client**.
- 5.3. Acessar o item **Criar conta do TOTVS mashup**.
- 5.4. Informar os dados para a conta (login, senha, Nome Completo, Empresa, E-Mail).
- 5.5. Depois da inclusão do usuário e senha, o arquivo **SARA.INI** deverá ser configurado conforme chave **TOTVSMASHUP** descrito acima.

### Nota

O Mashup TOTVS também é utilizado para a busca de endereço pelo CEP no registro de endereços do cadastro de clientes.

## Procedimento para Utilização

### Registro de cotações

1. Acesse o módulo **Faturamento**.
2. Acesse o menu **Cadastro > Moedas > Cotação**.
3. Ao acessar o formulário de registro de cotação o Sistema exibira os registros com base no dia/mês/ano atual.
4. Pode-se efetuar uma pesquisa específica utilizando o botão **Filtrar**, informando os dados para a consulta e acionar o botão **Atualizar**. Para exibir todas as cotações de um determinado mês, deixar em branco o campo **Dia**.
5. Para registrar uma cotação de forma manual, acione o botão **Inserir** e informar os campos **Tipo de cotação, Moeda, Data de cotação, e Valor**.
6. Para registrar uma cotação de forma automática, acione o botão **Outras Ações / Imp. Cotação**. A data a ser utilizada para a busca da cotação será os campos **Dia, Mês e Ano** utilizada no filtro. Caso o dia esteja em branco o Sistema irá considerar a data atual para a busca da cotação. Ao acionar a função, o Sistema efetuará a atualização da cotação de forma automática para as moedas previamente parametrizadas.

### Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	tab_origem_cotacao rel_cotacao_automatica tab_cotacao
<b>Rotinas Envolvidas</b>	Cadastro de Moedas Cotação (Registro de Cotação) Origem (Configuração da Origem de cotação) Rel. Cotação Aut. (Configuração das cotações automáticas por Moedas)
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows