**Cockpit**



1. **- Instalação da ferramenta:**

* Atualizar a versão do Financeiro (MasterEn.exe) para a versão 96.33 ou superior.

* Faça o download da instalação **MUCockpitSetup.exe** em :

<http://download.microuniverso.com.br/TradSql/Utilitarios/Cockpit/>

* Caso não tenha o .NET Framework instalado na máquina e o AccessDatabaseEngine o setup irá solicitar a instalação no final.
* Executar o instalador **MUCockpitSetup** que irá fazer a instalação do Cockpit na pasta indicada (Por padrão na pasta **C:\Microuni\MUTorre**).
* Baixar **COCKPIT\_TECNICO.RAR e VENDAS\_COCKPIT.RAR** em

<http://download.microuniverso.com.br/TradSql/Utilitarios/Cockpit/>  
Eles devem ser descompactados dentro da pasta onde foi instalado (C:\Microuni\MUTorre)

* Dentro da pasta onde foi instalado o Cockpit, executar os comandos dos arquivos no banco de dados  
  **C:\Microuni\MUTorre\COCKPIT\_TECNICO\Script Cockpit Tecnico.sql**

**C:\Microuni\MUTorre\VENDAS\_COCKPIT\Script CockPit Vendas.sql**

* Ajustar arquivo **config\_vendas\_cockpit.ini** e **config\_cockpit\_tecnico.ini**, que se encontram dentro da pasta **Configs** do diretório onde foi instalado, alterando a linha stringODBC, substituindo dados de conexão para o banco de dados do cliente.

Exemplo:

**stringODBC=Server=SP-SICAP-02;Database=BDOrcamento;USER ID=sa;PASSWORD=sysadm**

* Pode ser necessário ajustar arquivo **config\_vendas\_cockpit.ini**, alterando a linha stringODBC da planilha de Metas caso a instalação não seja feita no diretório padrão.

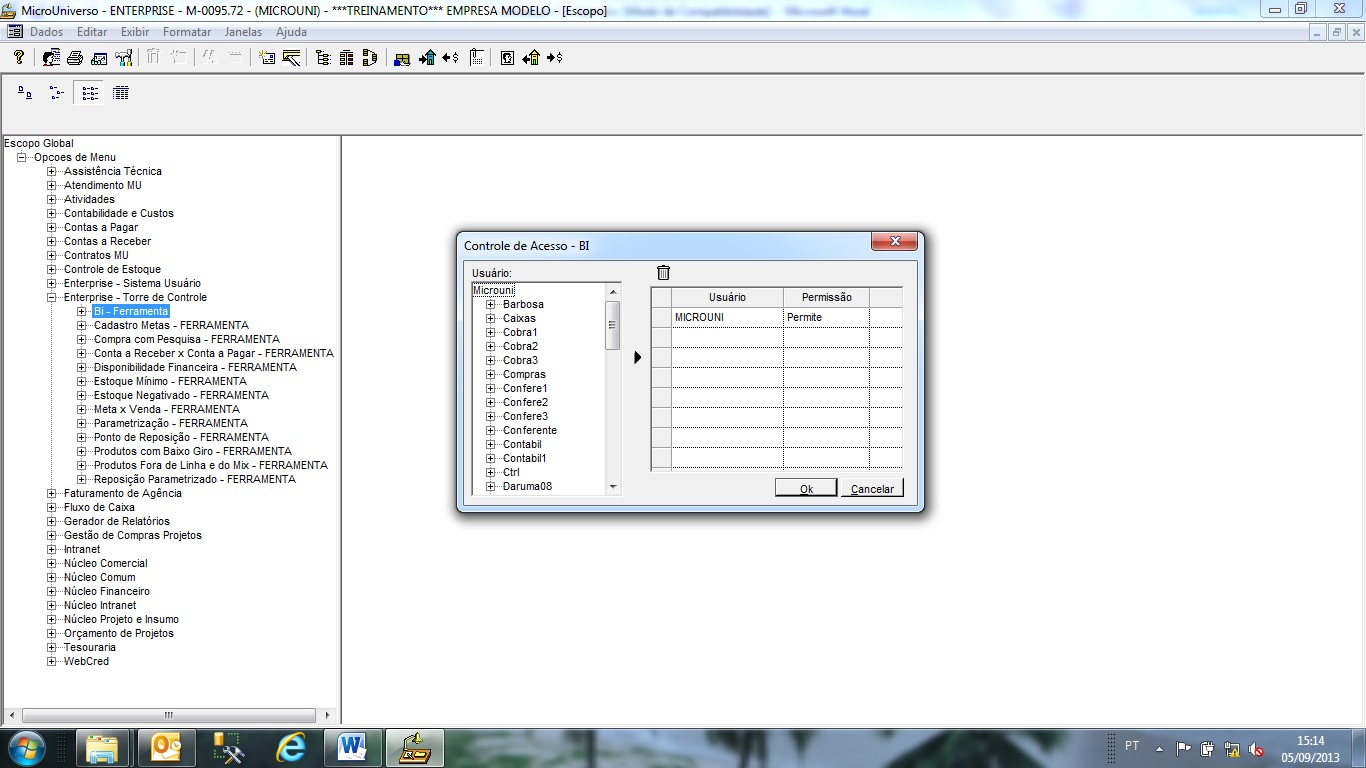
[Metas]

nome\_stringODBC=Driver={Microsoft Excel Driver (\*.xls, \*.xlsx, \*.xlsm, \*.xlsb)};DBQ=C:\Microuni\MUTorre\VENDAS\_COCKPIT\Cockpit\_MetaVenda.xls;

* Ajustar o conteúdo da planilha **cockpit\_metavendas.xls,** que se encontra na pasta **VENDAS\_COCKPIT** do diretório de instalação**,** de acordo com números desejados para cada filial.

# - Permissões para o Aplicativo

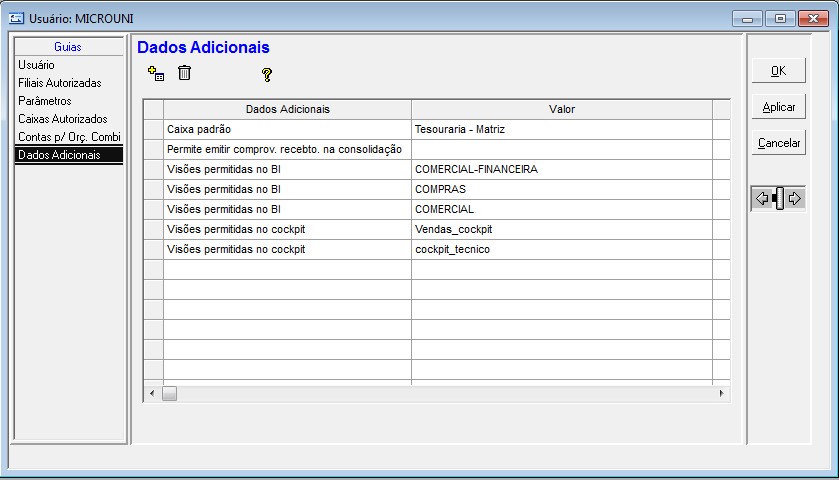
* No aplicativo MasterEn (Financeiro), na opção Exibir / Escopo dar permissão para os usuários na opção Enterprise Torre de Controle / BI- Ferramenta



* No cadastro de usuário é definido os Cockpits que o usuário terá acesso.

Na Guia Dados Adicionais, deverá ser informado o Dado Adicional **“Visões Permitidas no Cockpit”** onde deverá ser informada qual visão do Cockpit o usuário terá acesso.

Exemplo: Junto com o Cockpit são instaladas as visões Cockipt Técnico e Cockpit de Vendas, um usuário pode ter somente acesso ao Cockpit Técnico e outro ao Cockpit de Vendas. Para isso deverá ser informado no dado adicional qual Cockpit ele pode ter acesso.



Informar q

ual Cockpit

que o usuário terá acesso.

Obs: O nome que deve ser informado é o nome do projeto do Cockpit.

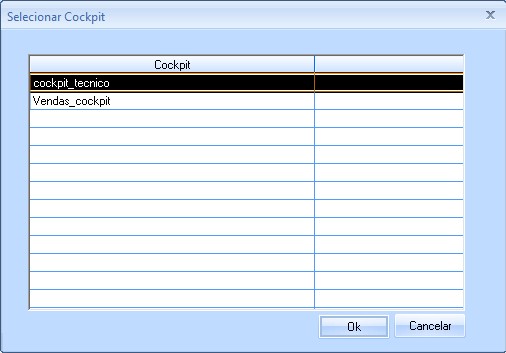
# - Visualizar Cockpit

Obs: A partir da versão 5.20 é que possui esta opção de controle de acesso por usuário.

Logar no aplicativo **Torre de Controle** e clicar no botão **Cockpit**



Ao clicar no Cockpit será aberta uma tela com os Cockpits permitidos para aquele usuário. Selecionar o Cockpit desejado e clicar em OK.



Selecionar o Cockpit

desejado e clicar em OK.

Observação: O Cockpit demora alguns segundos para abrir (entre 5 e 10 segundos)

# 4- Registrando o Cockpit

A Instalação já efetua o registro do cockpit, mas caso seja necessário registar manualmente, deve ser baixado o WCLST.RAR e descompactado na pasta de instalação (C:\Microuni\MUTorre).

O arquivo se encontra em <http://download.microuniverso.com.br/TradSql/Utilitarios/Cockpit/>

**5 - Informações apresentadas no Cockpit de Vendas**



1. Apresenta os mesmos valores dos relatórios MasterEn->Imprimir->Contas a Pagar->Sintético de Saldos a Pagar e MasterEn->Imprimir->Contas a Receber->Sintético de Saldos a Receber
2. Apresenta a **Venda Liquida** do **dia corrente**.

Sistema de Usuário -> Resumo de Saídas->Por Vendedor->Vendas->Devolução->Sintético estando os filtros deste relatório com os valores default preenchidos.

1. Apresenta a **Venda Liquida** do **mês corrente**.

Sistema de Usuário->Resumo de Saídas->Por Vendedor->Vendas->Devolução->Sintético estando os filtros deste relatório com os valores default preenchidos.

1. Apresenta a venda liquida x a Meta Definida
2. Apresenta a rentabilidade da venda liquida.   
   Mesmo valor da coluna **MK%** do relatório Sistema de Usuário->Resumo de Saídas->Por Vendedor

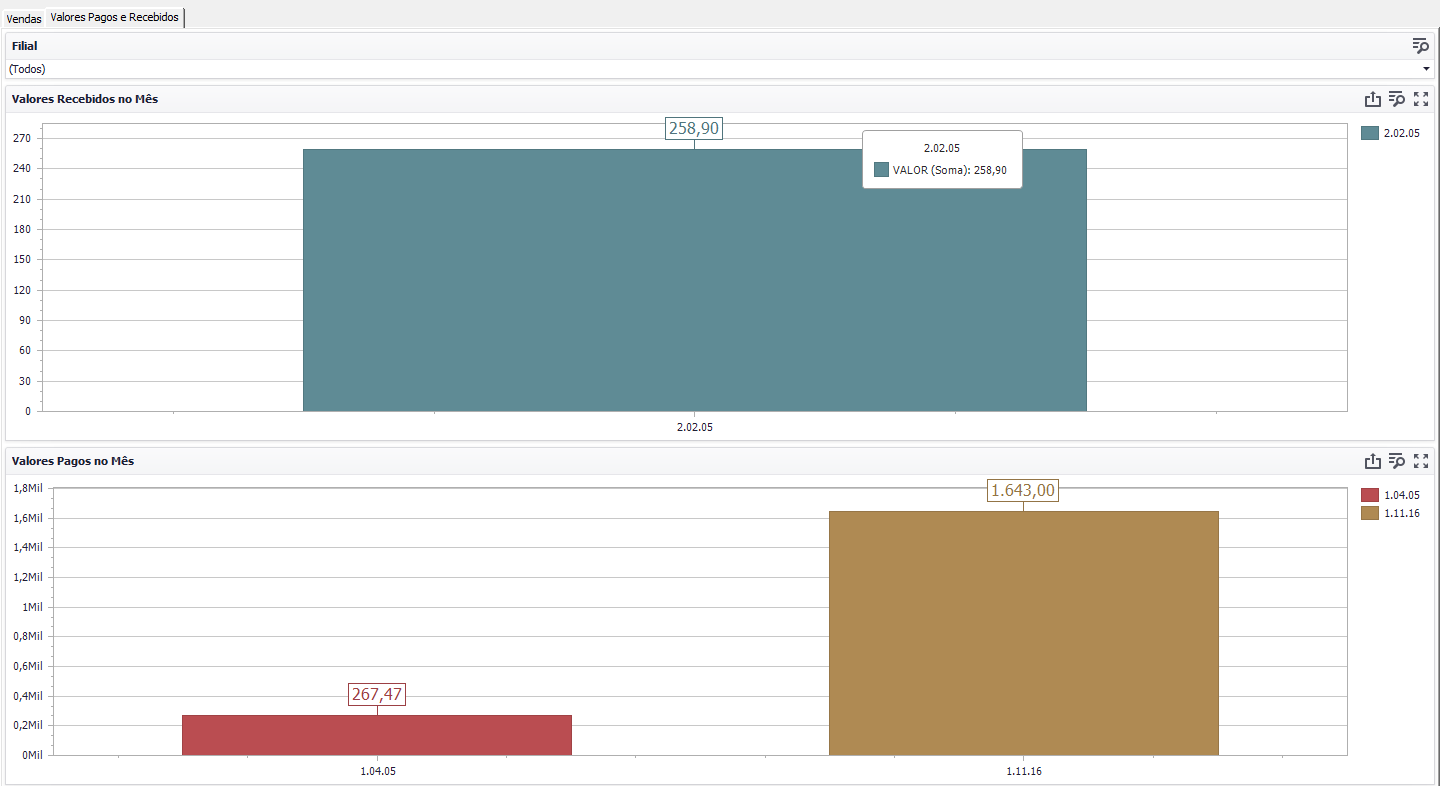
->Vendas->Devolução->Sintético estando os filtros deste relatório com os valores default preenchidos.

1. Apresenta o % de devolução de vendas em relação as vendas.

Ex: se no período ocorreu a venda de 1.000,00 e a devolução de 250,00 será apresentado o valor de 25% das vendas devolvidas.

1. Apresenta o valor de devoluções de venda no mês. Mesmo valor da coluna **Devoluções** do relatório Sistema de Usuários->Resumo de Saídas->Por Vendedor->Vendas->Devolução->Sintético, estando os filtros deste relatório com os valores defaults preenchidos.

**6 - Informações apresentadas no Cockpit de Vendas**



**Valores Recebidos no Mês:** Apresenta os mesmos valores apurados por TPO no relatório   
MasterEn->Imprimir->Núcleo Financeiro->Sintético por tipo de operação somente TPOs do Grupo 2 – Vendas/Receitas

**Valores Pagos no Mês:** Apresenta os mesmos valores apurados por TPO no relatório   
MasterEn->Imprimir->Núcleo Financeiro->Sintético por tipo de operação Somente TPOs do Grupo 1 – Compras/Despesas