Mercado Eletrônico

Instalação e Atualização MEConnect2

MERCADO ELETRÔNICO

Comércio inteligente entre empresas

Índice

1. Introdução 3
2. Visão Geral 3
3. Instalação e Atualização 3
3.1. Procedimento 3
4. Parametrização 7
4.1. Painel de Controle 7
4.2. Utilitário de Configuração 8
5. Iniciando o MEConnect2 11
6. Requisitos de Ambiente. 11

1. Introdução

O MEConnect2 é um aplicativo desenvolvido pelo Mercado Eletrônico que tem por objetivo transferir arquivos de integração do cliente para o Mercado Eletrônico ou vice-versa.

O MEConnect2 é disponibilizado para Windows em versão como um serviço do sistema operacional.

MEConnect2 permite integração direta com a solução de integração MEBroker, de forma transparente.

2. Visão Geral

No MEConnect2 são configurados diretórios de entrada e de saída. O serviço tem um tempo configurado para varrer os diretórios. Caso encontre algum arquivo com extensão ".oki", ele envia todos os arquivos de mesmo nome e extensões diferentes para o Mercado Eletrônico. Em seguida, ele verifica se existem arquivos disponíveis no Mercado Eletrônico para serem enviados ao cliente.

O arquivo ".oki" é apenas um sentinela para avisar quando outros arquivos estão disponíveis, com o objetivo de evitar que ocorra concorrência na leitura e gravação do arquivo a ser enviado.

Todos os arquivos enviados/recebidos são registrados num arquivo de log (assim como os erros ocorridos durante qualquer operação).

3. Instalação e Atualização

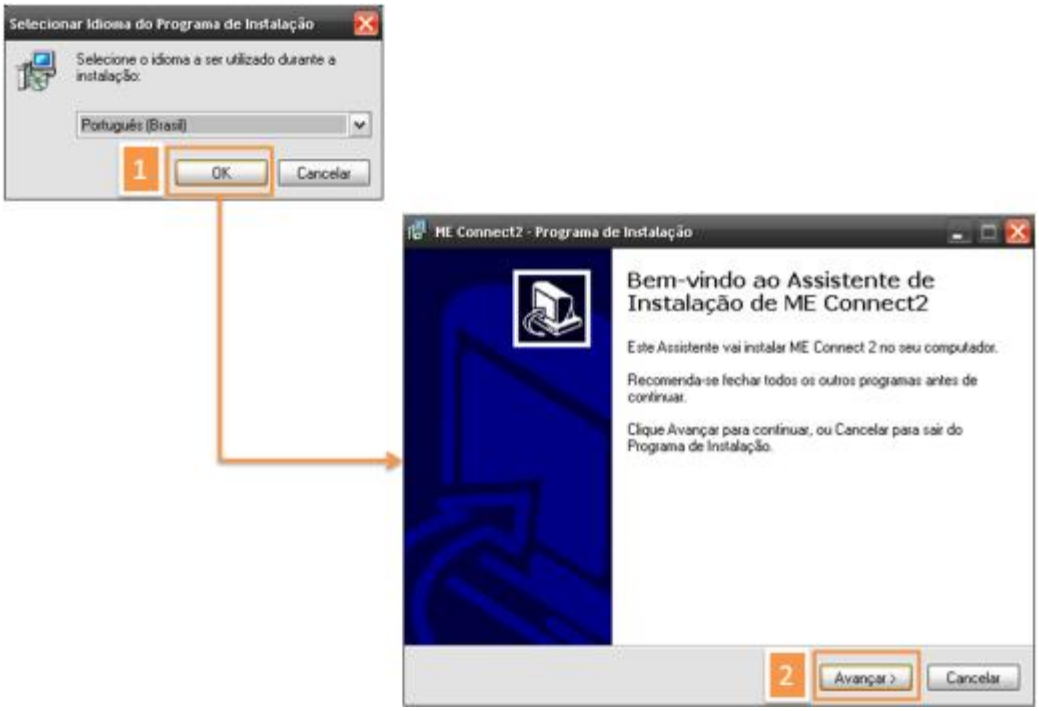
Antes de iniciar a instalação, verifique que esteja utilizando a última versão, acessando o site **http://connect.mercadoeletronico.com/**

Antes de instalar o serviço, verifique se o usuário do Windows possui direito para realizar essa operação. Verifique se o usuário que executará o serviço tem direito de acessar a internet na rede do cliente.

3.1. Procedimento

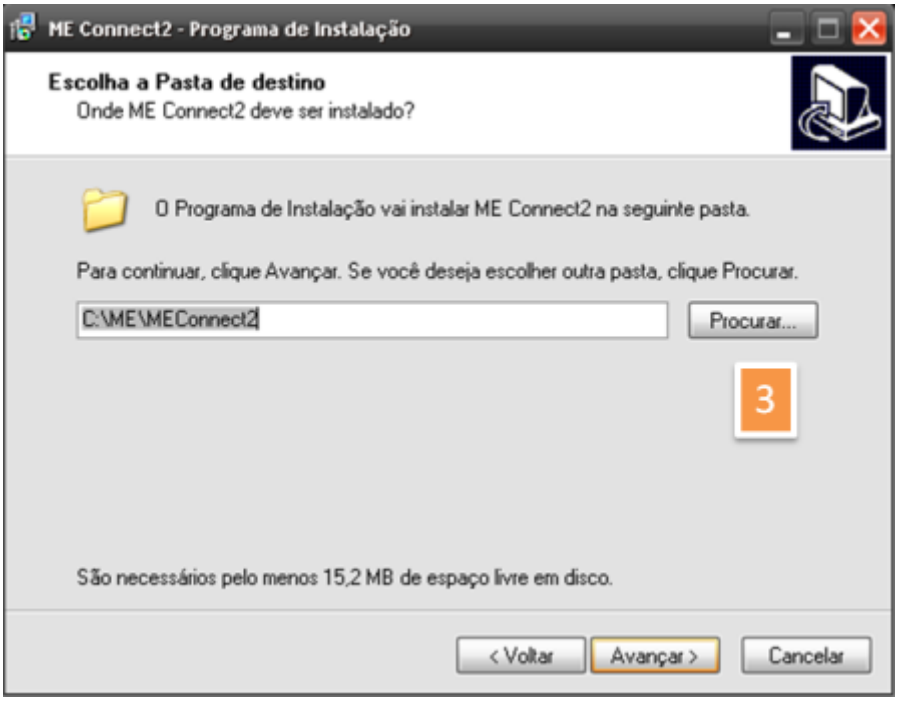
Para configurar o MEConnect2 deve-se executar o arquivo (MEConnect2Setup.exe).

O utilitário possui a seguinte interface:

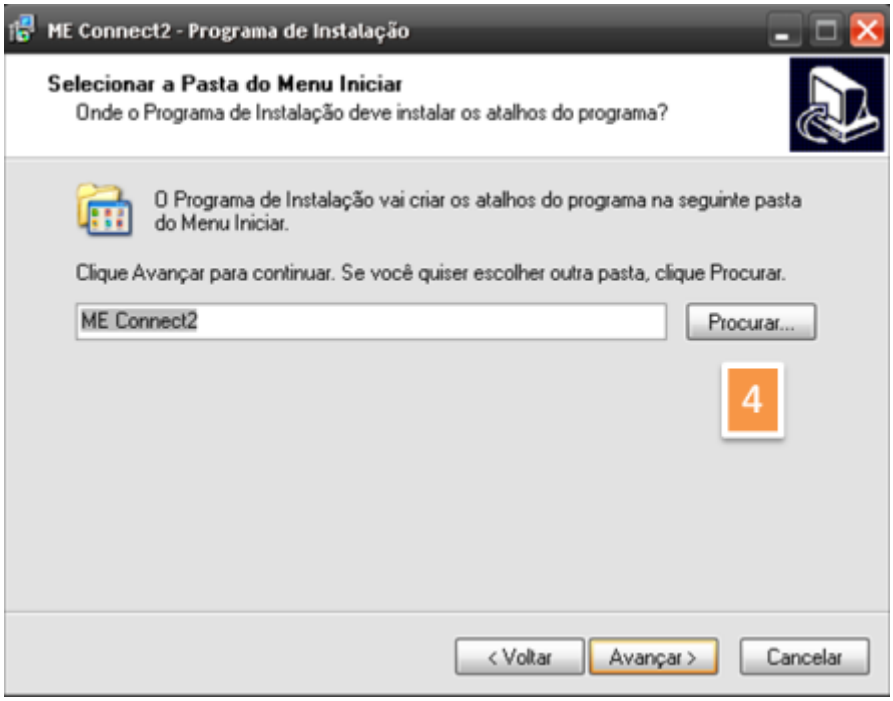


1 Após selecionar um dos idiomas basta clicar no OK.

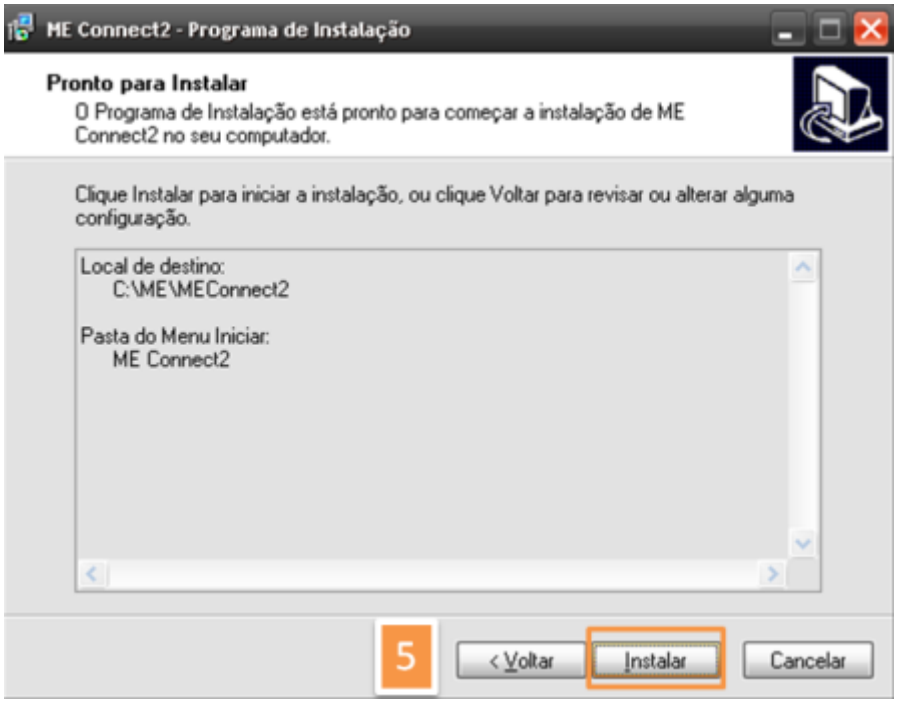
2 Para prosseguir com a instalação clique no botão Avançar.



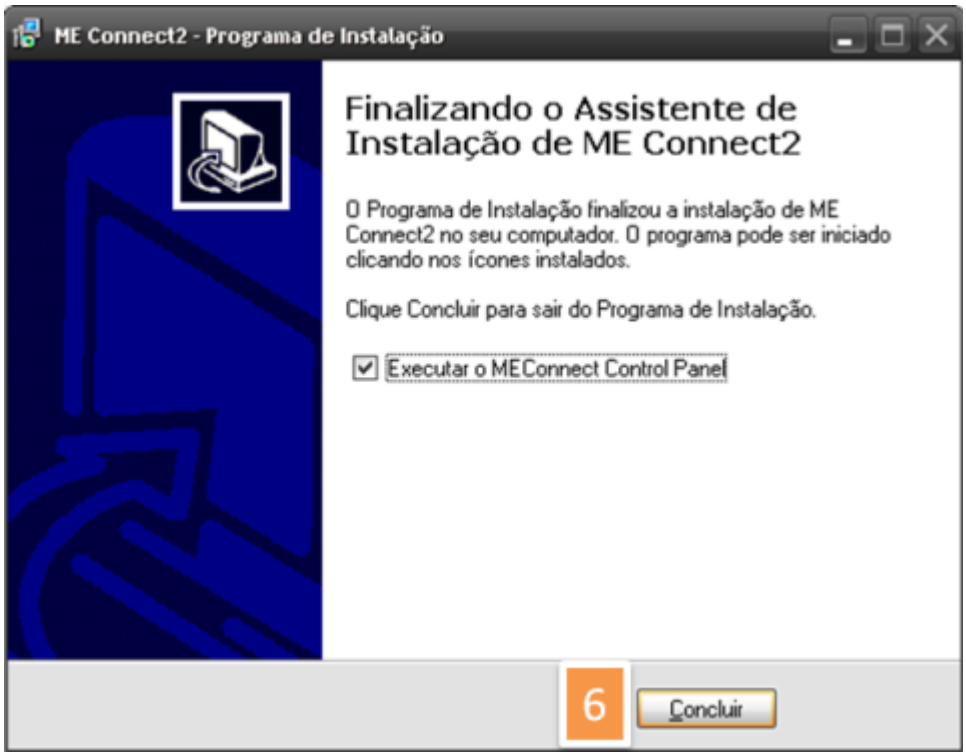
3 Defina o diretório de instalação do MEConnect2.



4 Defina o grupo de Instação do MEConnect2.


ME Connect2 - Programa de Instalação
Pronto para Instalar
O Programa de Instalação está pronto para começar a instalação de ME Connect2 no seu computador.
Clique Instalar para iniciar a instalação, ou clique Voltar para revisar ou alterar alguma configuração.
Local de destino:
C:\ME\MEConnect2
Pasta do Menu Iniciar:
ME Connect2
5
< Voltar
Instalar
Cancelar

5 Para completar a instalação basta clicar no botão Instalar.



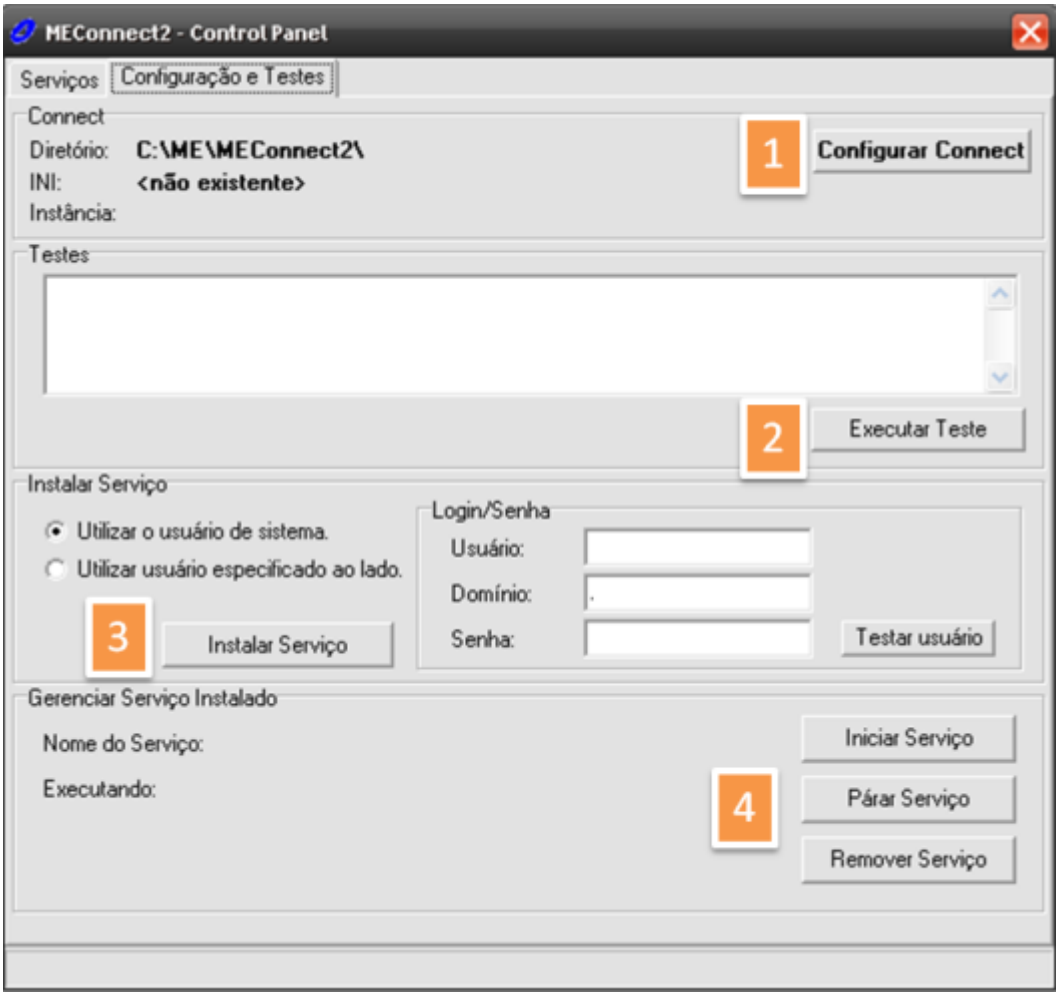
6 Para finalizar e iniciar a parametrização do MEConnect2, basta clicar no botão Concluir.

4. Parametrização

4.1. Painel de Controle

Para parametrizar o MEConnect2 deve-se executar o arquivo (MEConnect2ControlPanel.exe).

O utilitário possui a seguinte interface:



1 Funcionalidade para configuração dos parâmetros do MEConnect2.

2 Funcionalidade para executar teste de conexão.

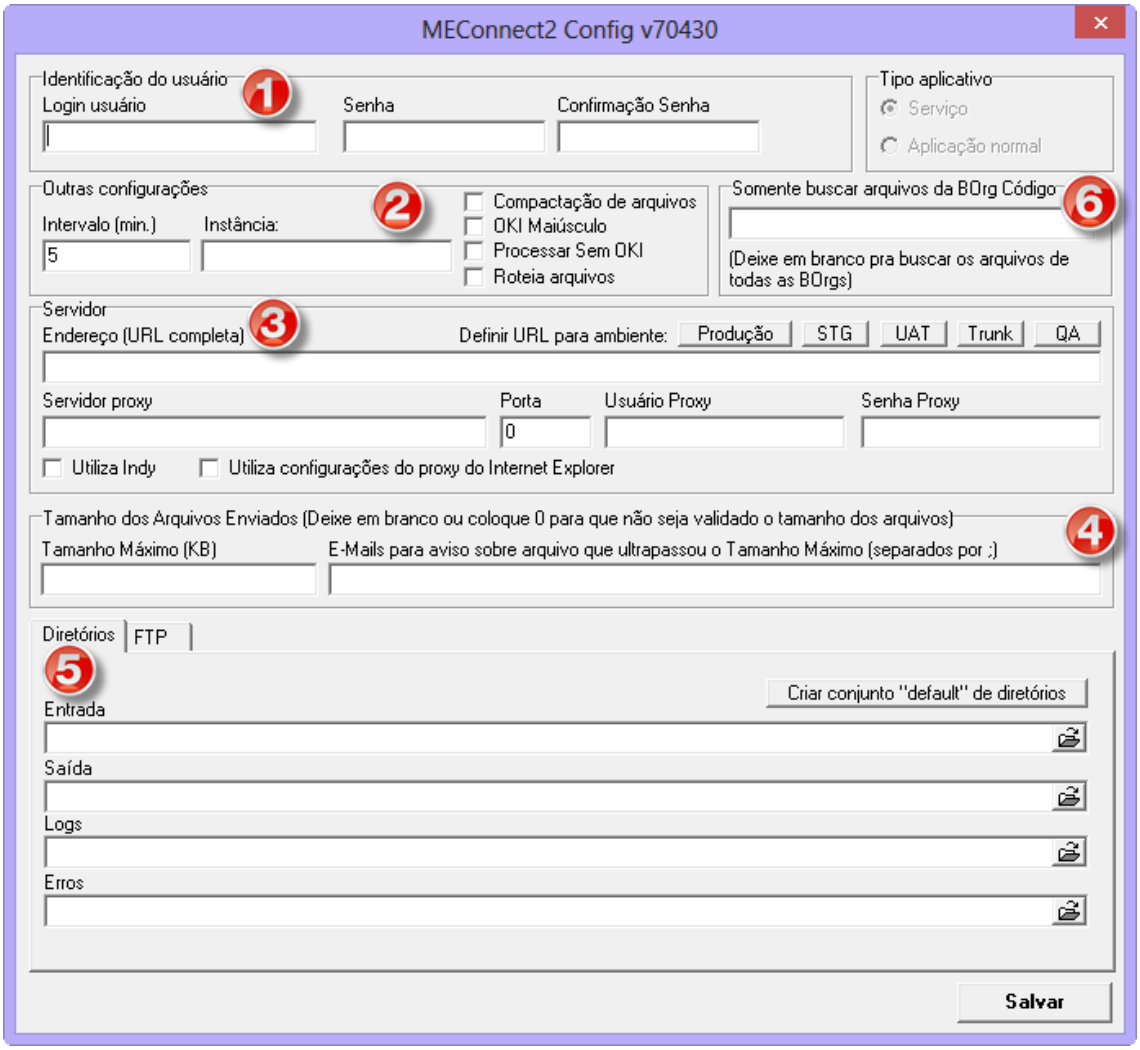
3 Funcionalidade para instalar o MEConnect2 como Serviço.

4 Controles para gerenciar o Serviço do MEConnect2.

4.2. Utilitário de Configuração

Para os parametros do MEConnect2 deve-se executar o arquivo (MEConnect2IniConfig.exe).

O utilitário possui a seguinte interface:



1) Definir parâmetros de usuário senha do MEConnect2.

- Login do usuário do MEConnect2 (fornecido pelo Mercado Eletrônico).
- Senha do usuário (administrada pelo próprio usuário pelo portal ME).
- Confirmação da senha, para minimizar erros de digitação.

2) Definir intervalo de comunicação instancia do serviço e parâmetros de envio e recebimento.

- **Intervalo (min):** Intervalo utilizado pelo MEConnect2 para verificar no diretório arquivos a serem enviados e recebidos.
- **Instância:** É possível ter mais de uma instâcnia do MEConnect2 instalado na mesma máquina. Para facilitar a identificação de cada instância, preencha este campo com uma palavra símbolo, por exemplo, "PROD" ou "TESTES".

- **Compactação de arquivos:** Indica se os arquivos trafegados serão compactados.
- **OKI Maiúsculo:** Envia todos os arquivos(.OKI) escritos em Maiúsculo.
- **Processar sem OKI:** O MEConnect2 envia os arquivos mesmo que não tenha o arquivo sentinela (.OKI)
- **Roteia arquivos:** Esse parâmetro deverá estar ativo caso o usuário do connect roteie de alguma forma arquivos para outros usuários (Ex.: Connects configurados para Workflow Central ou integração com diversos fornecedores). Nesse caso, o MEConnect2 parte do princípio que o nome dos arquivo serão prefixados com o ID do Workflow/usuário roteado (wwwww_nomearq.ini, onde wwwww é o ID do workflow ou usuário).

3) Definir tipo e servidor de comunicação.

- **Servidor:** URL do ambiente do Mercado Eletrônico. Pode-se utilizar os pequenos botões para definir rapidamente a URL correta para cada um dos ambientes do ME.
- **Servidor proxy:** opcional. hostname ou endereço IP do servidor de proxy, caso necessite dessa configuração.
    - **Porta:** Porta do servidor proxy (geralmente 3128, 1080, 8080).
    - **Usuário proxy:** Nome do usuário para autenticação no servidor proxy (nem todos os servidores exigem autenticação por usuário)
    - **Senha proxy:** Senha do usuário usado para autenticação no servidor proxy.

4) Definir tamanho Maximo de arquivo para ser enviado.

- **Tamanho Máximo:** deve-se definir o tamanho máximo do arquivo que deve ser enviado, caso o arquivo ultrapasse o mesmo é enviado para a pasta (SaidaArquivosGrandes)
- **E-mails:** Opcional, define o e-mail para onde vai ser enviado o comunicado de arquivo retirado da fila por ser maior que o definido.

5) Definir Diretórios de troca de arquivos.

- **Diretórios:**
    - **Entrada:** Diretório onde os arquivos enviados pelo ME serão armazenados.

- **Saída:** Diretório onde o MEConnect2 irá buscar os arquivos a serem enviados para o ME.
- **Logs:** Diretório onde os logs do MEConnect2 serão gravados.
- **Erros:** Diretório onde fica os Logs de Erro bem como a pasta de Arquivos Grandes.
-

6) Definir parâmetros de Borg para envio de arquivos.

- **Borgs:** Opcional. define os parametros de Borgs para separar os arquivos por unidades operacionais.

5. Iniciando o MEConnect2

Para iniciar o serviço, deve-se entrar no gerenciador de serviços do Windows (Painel de Controle / Ferramentas administrativas / Serviços), localizar o "MEConnect2 Service" e clicar em iniciar. É recomendável deixar a inicialização dele como automática. Em caso de múltiplas instâncias, cada serviço terá um identificador associado conforme a configuração.

Ao iniciar o MEConnect2, verifique as mensagens no arquivo de log. Se existir qualquer problema na configuração, ele será detectado nesse momento.

6. Requisitos de Ambiente.

- O aplicativo MEConnect2 requer cerca de 16mb de espaço em disco para execução.
- Este valor não inclui os dados trafegados, que devem ser provisionados apropriadamente.
- A aplicação aloca aproximadamente 5 Mb de memória.
- Processador de 500 Mhz ou superior
- Sistema operacional **Windows 2000** ou superior
- Acesso a internet (HTTPS, porta 443 TCP outbound apenas)
- Pode ser utilizado com Proxy.
- A configuração do Proxy é de responsabilidade do cliente.