
TRBOnet MDC

Guia de Instalação

Versão 1.8

1. Instalação dos Aplicativos Adicionais

Para começar: um computador com um sistema operacional (WIN XP, VISTA ou WIN 7) instalado.

Você recebeu um CD contendo uma pasta chamada 'Aplicativos Adicionais'.

1. Instale MOTOTRBO Customer Programming Software (CPS) mais atual.
2. Entre na pasta 'Aplicativos Adicionais' e depois na pasta 'TRBOnet_Prerequisites.zip' contidas no CD.

Também é possível baixar o 'TRBOnet_Prerequisites.zip' através do link:

http://trbonet.com/download/tools/TRBOnet_Prerequisites.zip

3. De dois cliques em 'SETUP.exe' e siga as orientações de cada programa.

Atenção: Durante a instalação do SQL Server, é necessário escolher a opção "Mixed Authentication Mode" e especificar uma senha. Após essa tela, clique NEXT para todas as outras sem alterar nada.

4. Baixe* e Instale o SQL Server Management Studio Express SP2 usando o link abaixo.

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=6053c6f8-82c8-479c-b25b-9aca13141c9e&displaylang=en>)

* Esse arquivo também está disponível na pasta 'Aplicativos Adicionais' do seu CD.

2. Instalação do TRBOnet

2.1 Instalação do RadioServer

Os arquivos referentes ao software estão na pasta “TRBOnet_MDC_v189d”, que encontra-se no CD do sistema TRBOnet que você recebeu.

1. Abra a pasta RadioServer. De dois cliques em “TRBOnet.RadioServer.MDC_v1.8.msi”. A janela de instalação irá surgir.
2. Clique em “Next” para que o programa de instalação descompacte os arquivos do pacote de instalação.
3. Selecione a pasta para instalação e clique em “Next” (Sugerimos a instalação em: C:\TRBOnet MDC RadioServer v1.8).
4. Quando o processo estiver finalizado, clique em “Close” para concluir o processo de instalação.

2.2 Instalação da Console

1. Abra a pasta Console. De dois cliques em “TRBOnet.RemoteDispatcher.MDC_v1.8.msi”. A janela de instalação irá surgir.
2. Clique em “Next” para que o programa de instalação descompacte os arquivos do pacote de instalação.
3. Selecione a pasta para instalação e clique em “Next”.
4. Quando o processo estiver finalizado, clique em “Close” para concluir o processo de instalação.

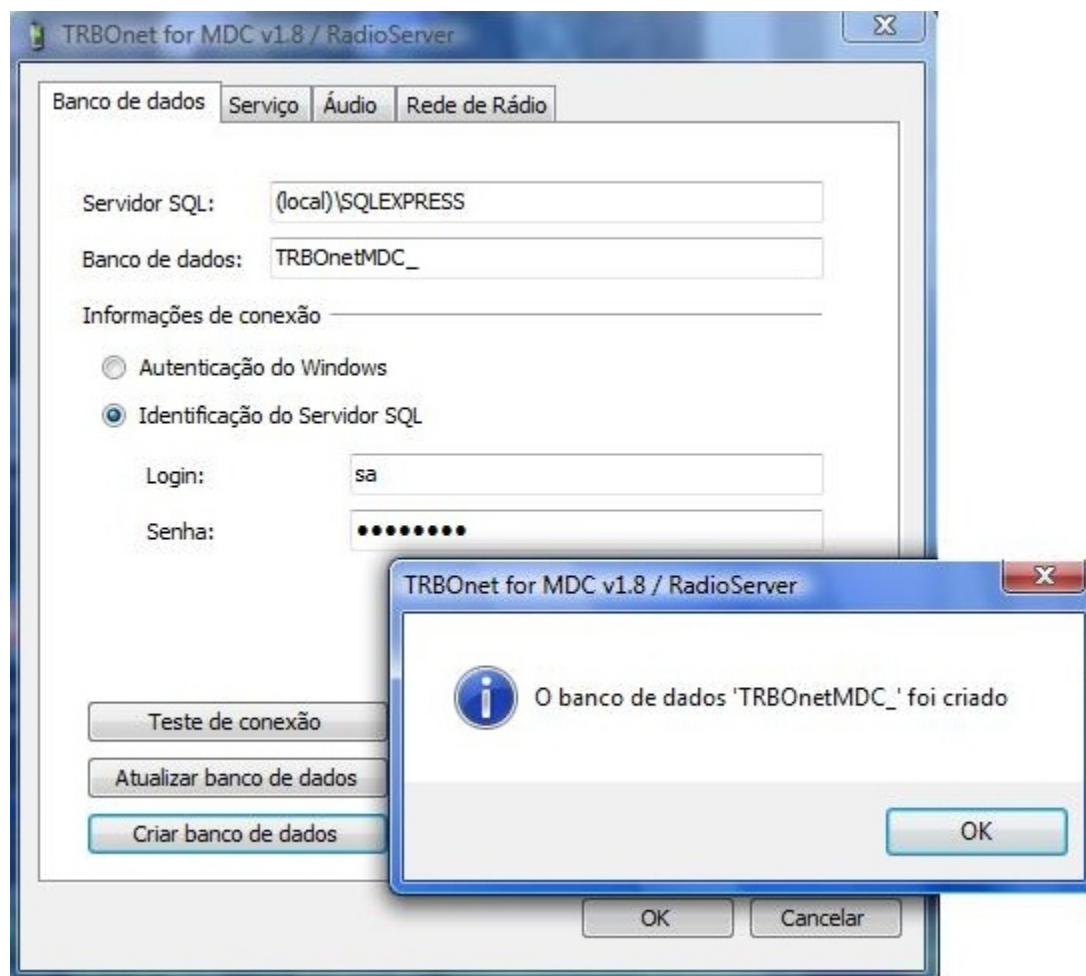
3. Licença

O arquivo de licença está na pasta “LICENÇA”, que encontra-se no CD do sistema TRBOnet que você recebeu.

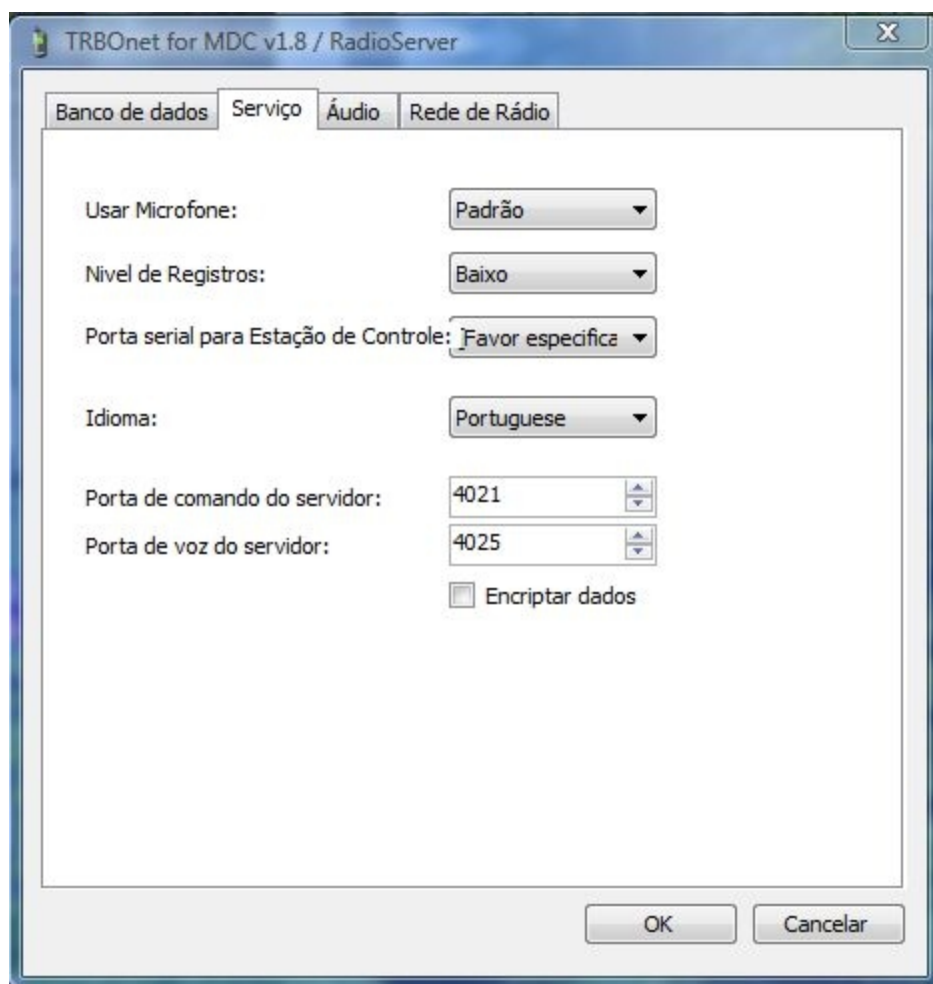
1. Copie o arquivo de licença e cole dentro da pasta onde o RadioServer foi instalado. Ex C:\TRBOnet MDC RadioServer v1.8.

4. Configuração do RadioServer

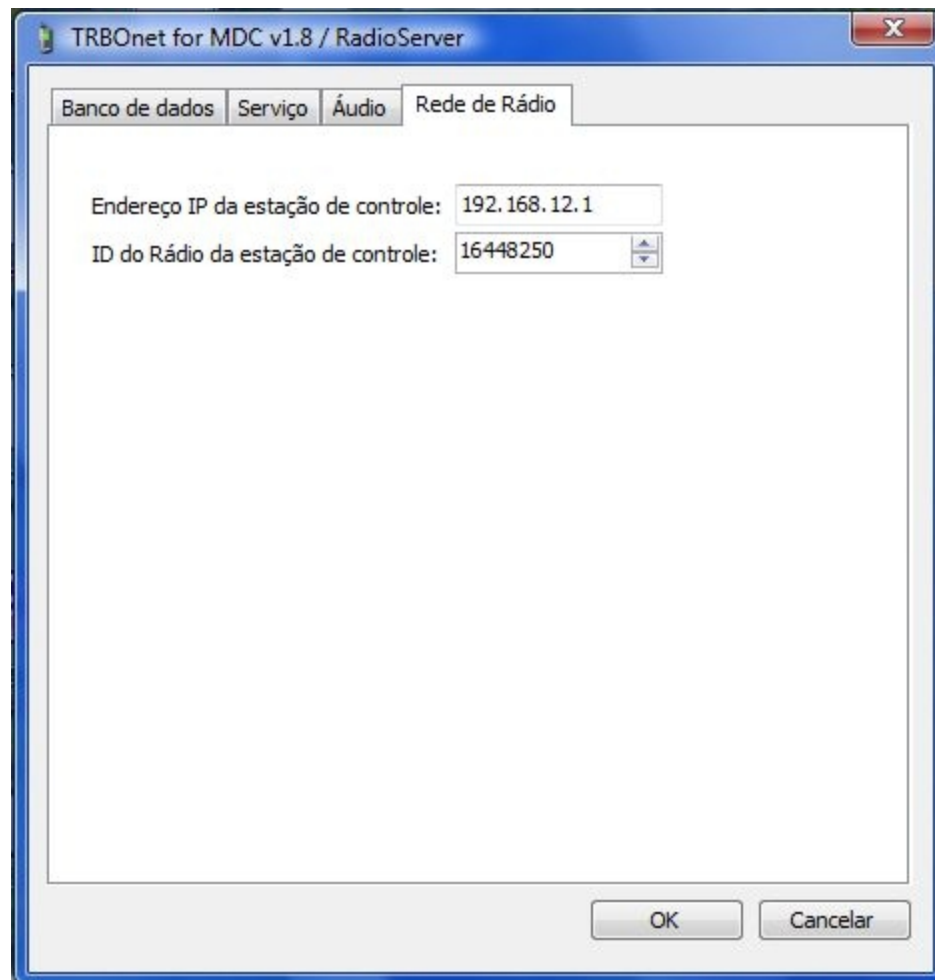
1. Clique duas vezes em “Configure TRBOnet MDC RadioServer v1.8”
2. Especifique os parâmetros e crie o banco de dados, conforme figura abaixo.



3. Especifique o microfone e o nível de registros. É recomendável utilizar os parâmetros padrões.



4. Confira as configurações da Rede de Rádio. A estação de controle deve possuir os mesmo parâmetros.



5. Execução do RadioServer

Existem duas formas de de executar o RadioServer. Para propósitos de testes, pode-se executar o RadioServer como aplicativo, mas para um sistema profissional, o RadioServer de executado como um serviço do Windows.

Antes de executar o RadioServer, confira as configurações do mesmo. (Ver seção 4).

5.1 Executar RadioServer como Aplicativo.

Clique duas vezes em 'Start TRBOnet MDC RadioServer v1.8', após alguns segundos um ícone irá aparecer ao lado do relógio.



Clique com o botão direito sobre o ícone para ver seu menu e clique em 'Abrir TRBOnet for MDC v1.8/RadioServer'.



Se o RadioServer estiver configurado adequadamente, o número de série e a versão do firmware da estação de controle devem ser exibidas.



5.2 Executar o RadioServer como um Serviço do Windows

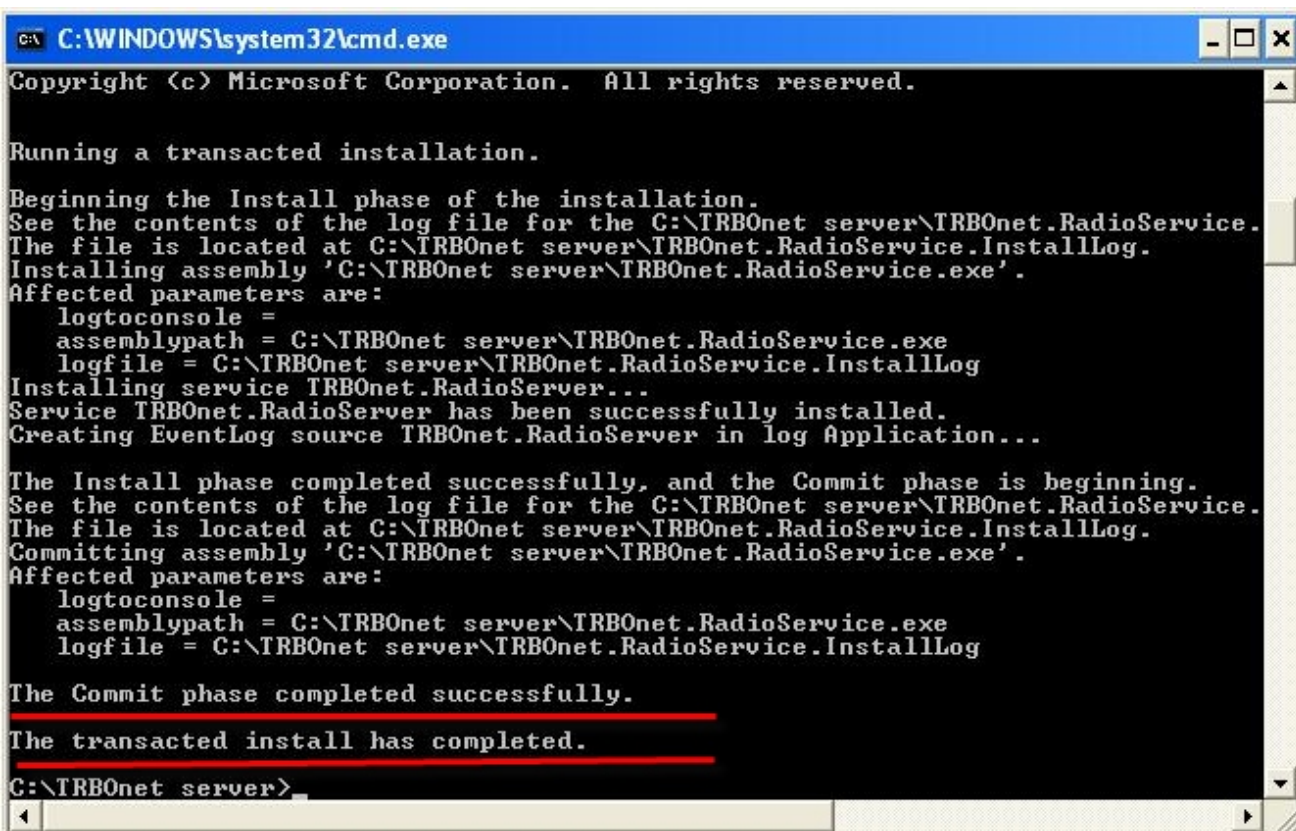
Para instalar e executar o RadioServer como um serviço do Windows, certifique-se que o seu usuário tem direitos de ADMINISTRADOR. Caso não tenha, crie um usuário com direitos de ADMINISTRADOR.

5.2.1 Instalação do serviço RadioServer

Vá na pasta onde o RadioServer está instalado e clique duas vezes em “Install RadioServer as Service”. Este comando instala o RadioServer como um serviço do Windows. Se o comando for executado com sucesso, a seguinte mensagem aparecerá:

“The Commit phase completed successfully.”

“The transacted install has completed.”



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Running a transacted installation.

Beginning the Install phase of the installation.
See the contents of the log file for the C:\TRBOnet server\TRBOnet.RadioService.
The file is located at C:\TRBOnet server\TRBOnet.RadioService.InstallLog.
Installing assembly 'C:\TRBOnet server\TRBOnet.RadioService.exe'.
Affected parameters are:
    logtoconsole =
    assemblypath = C:\TRBOnet server\TRBOnet.RadioService.exe
    logfile = C:\TRBOnet server\TRBOnet.RadioService.InstallLog
Installing service TRBOnet.RadioServer...
Service TRBOnet.RadioServer has been successfully installed.
Creating EventLog source TRBOnet.RadioServer in log Application...

The Install phase completed successfully, and the Commit phase is beginning.
See the contents of the log file for the C:\TRBOnet server\TRBOnet.RadioService.
The file is located at C:\TRBOnet server\TRBOnet.RadioService.InstallLog.
Committing assembly 'C:\TRBOnet server\TRBOnet.RadioService.exe'.
Affected parameters are:
    logtoconsole =
    assemblypath = C:\TRBOnet server\TRBOnet.RadioService.exe
    logfile = C:\TRBOnet server\TRBOnet.RadioService.InstallLog

The Commit phase completed successfully.
The transacted install has completed.

C:\TRBOnet server>
```

Para iniciar o serviço, clique em ‘Start RadioServer Service’ na pasta onde o RadioServer está instalado.

Outra forma de iniciar o serviço é clicar em: Iniciar/Configurações/Painel de Controle/Ferramentas Administrativas/Serviços/ e encontre o TRBOnet RadioServer Service. Clique duas vezes no TRBOnet RadioServer e abra as propriedades.

Depois, clique com o botão direito e selecione INICIAR.

