

## Sumário

Apresentação .....	1
1. Procedimentos iniciais.....	1
2. Configurar Servidor de Carga .....	2
3. Configurar a Rotina 2075 – Frente de Caixa para Utilizar Servidor de Carga.....	3

## Apresentação

A configuração do banco de dados local tem como finalidade desmembrar as informações entre as filiais das empresas, ou seja, todos os registros feitos serão armazenados no banco de dados da própria filial. Possibilitando o funcionamento individualizado do gerenciamento de mesas de cada filial.

Este tutorial contém informações que orientam nos procedimentos necessários para configurar o banco de dados local, servidor de carga e adaptar a rotina **2075 – Frente de Caixa** para que seja utilizada no processo do servidor de carga.

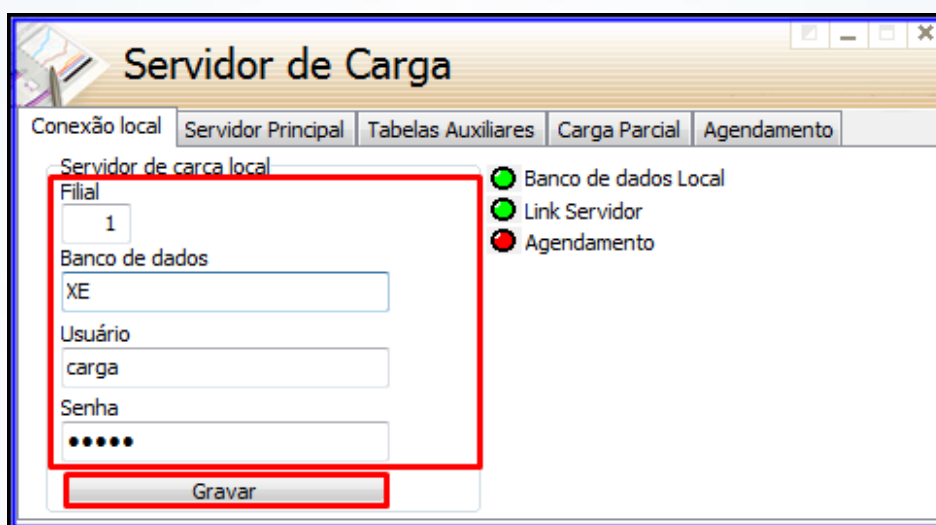
### 1. Procedimentos iniciais

Para utilizar o processo de configurar banco de dados é necessário:

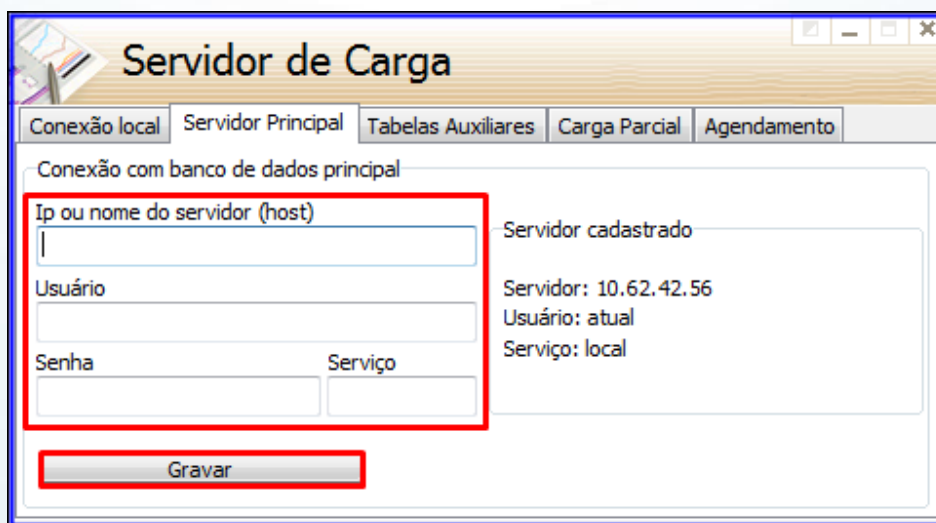
- Reservar um computador exclusivo para servidor de carga.
- Atualizar as rotinas **2075 – Frente de Caixa** e **2088 – Registro de Vendas para Restaurantes** a partir da Versão 20;
- Instalar o **Oracle.xe** na máquina com senha padrão “carga”.

## 2. Configurar Servidor de Carga

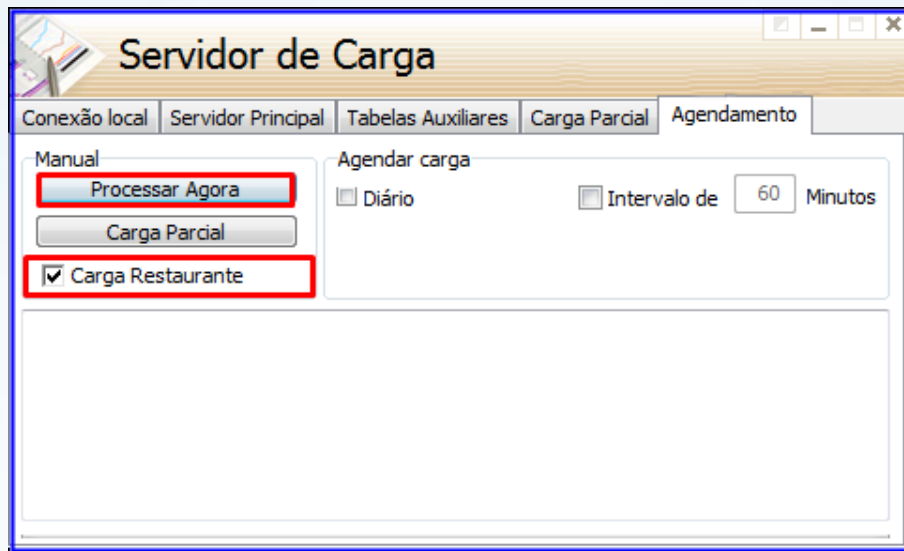
1. Acesse o sistema **Servidor de Carga**;
2. Clique na aba **Conexão Local**;
  - 2.1. Preencha na caixa **Servidor de Carga Local**, o campo **Filial**;
  - 2.2. Em seguida no campo **Banco de Dados**, informe o valor **XE**;
  - 2.3. Informe o valor **carga** no campo **Usuário**;
  - 2.4. No campo **Senha** informe o valor **carga** e clique no botão **Gravar**;



3. Clique na aba **Servidor Principal**;
  - 3.1. Preencha na caixa **Conexão com Banco de Dados Principal**, os campos **IP ou Nome do Servidor (Host)**, **Usuário**, **Senha** e **Serviço** de acordo com os dados do servidor principal e clique no botão **Gravar**;

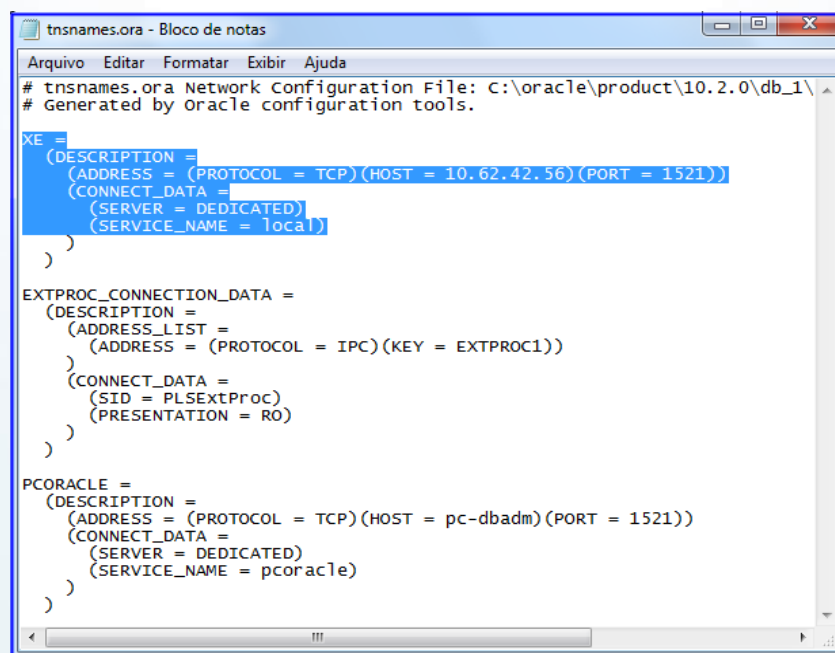


4. Clique na aba **Agendamento**;
  - 4.1. Marque a opção **Carga Restaurante**;
  - 4.2. Em seguida clique no botão **Processar Agora**.



### 3. Configurar a Rotina 2075 – Frente de Caixa para Utilizar Servidor de Carga

- 1) Acesse o Disco C:\oracle\app\oracle\product\10.2.0\server\NETWORK\ADMIN;
- 2) Clique duplo no arquivo **tnsnames.ora**, para configurar o caminho do banco de dados;
- 3) Em seguida na tela **tnsnames.ora – Bloco de Notas**, copie as informações do bloco XE, cole logo abaixo e altere os dados do mesmo, **XE** para **Carga** e no **Host** insira o número do IP do servidor de carga.



```
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
# tnsnames.ora Network Configuration File: c:\oracle\product\10.2.0\db_1\
# Generated by oracle configuration tools.

XE =
  (DESCRIPTION =
    (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = 10.62.42.56)(PORT = 1521))
    (CONNECT_DATA =
      (SERVER = DEDICATED)
      (SERVICE_NAME = local)
    )
  )
)

EXTPROC_CONNECTION_DATA =
  (DESCRIPTION =
    (ADDRESS_LIST =
      (ADDRESS = (PROTOCOL = IPC)(KEY = EXTPROC1))
    )
    (CONNECT_DATA =
      (SID = PLSEXPProc)
      (PRESENTATION = RO)
    )
  )
)

PCORACLE =
  (DESCRIPTION =
    (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = pc-dbadm)(PORT = 1521))
    (CONNECT_DATA =
      (SERVER = DEDICATED)
      (SERVICE_NAME = pcoracle)
    )
  )
)
```

# TUTORIAL CONFIGURAR BANCO DE DADOS LOCAL PARA GERENCIAR MESAS

```
tnsnames.ora - Bloco de notas
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
# tnsnames.ora Network Configuration File: c:\oracle\product\10.2.0\db_1\
# Generated by oracle configuration tools.

XE =
  (DESCRIPTION =
    (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = 10.62.42.56)(PORT = 1521))
    (CONNECT_DATA =
      (SERVER = DEDICATED)
      (SERVICE_NAME = local)
    )
  )
)

CARGA =
  (DESCRIPTION =
    (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = XX.XX.XX.XX)(PORT = 1521))
    (CONNECT_DATA =
      (SERVER = DEDICATED)
      (SERVICE_NAME = local)
    )
  )
)

EXTPROC_CONNECTION_DATA =
  (DESCRIPTION =
    (ADDRESS_LIST =
      (ADDRESS = (PROTOCOL = IPC)(KEY = EXTPROC1))
    )
    (CONNECT_DATA =
      (SID = PLSEXTProc)
      (PRESENTATION = RO)
    )
  )
)
```

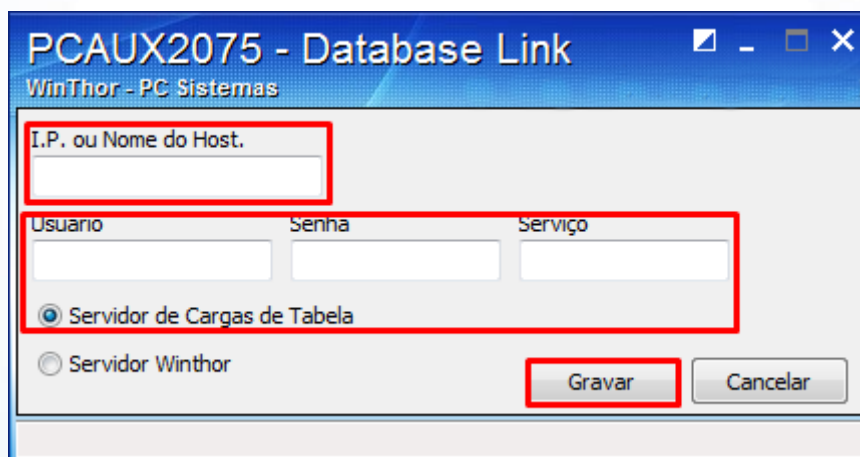
- 4) Acesse a rotina **2075 – Frente de Caixa** insira usuário e senha e clique na função <F5> **Manutenção Check Out**;



- 5) Clique <F2> **Alterar DatabaseLink Caixa**;



- 6) Na tela **PCAUX2075 – Database Link** insira o número do IP Servidor de Carga;  
7) Preencha os campos **Usuário** com o valor **Carga** e **Senha** com o valor **Carga**;  
8) Preencha o campo **Serviço** com o valor **XE**;  
9) Marque a opção **Servidor de Cargas de Tabela** e clique em gravar.



- 10) Clique <Alt + F1> para acessar a rotina **2088 – Registro de Vendas para Restaurantes**;

**Observação:** Para ter acesso ao tutorial da rotina **2088**, acesse o site [www.winthornet.pcinformatica.com.br](http://www.winthornet.pcinformatica.com.br), Portal / Conhecimentos WinThor / Versão 20 / Tutorias / Processo Restaurante.

Mantenha o **WinThor Atualizado**, assim você proporciona o crescimento da sua empresa através de soluções criadas especialmente para o seu negócio!

Colocamo-nos a disposição para maiores esclarecimentos e sugestões.

Fale com a PC: [www.grupopc.com.br](http://www.grupopc.com.br)

Central de Relacionamento - (62) 3250 0210