

Manual de instalação e configuração do Sincroniza – ver. 2.0

Arquivos necessários para instalação podem ser encontrados na pasta do **servidor**

“_Exe Sistemas\Sincroniza”

-Sincroniza.exe

-Banco.exe

-PostgreSQL

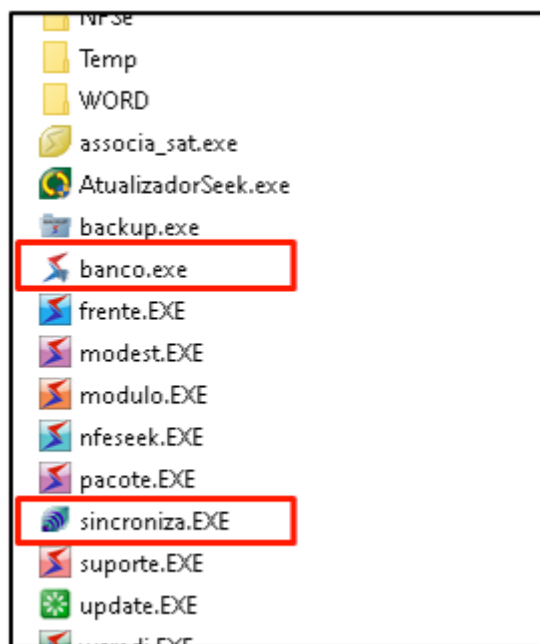
*Eventualmente a pasta “**Loja**” contendo ícones do sincroniza e o arquivo **Loja.dbf** também deverá ser copiada.

1º Passo

Copiar os arquivos

“Sincroniza.exe” e

“Banco.exe” para dentro da pasta do sistema seek;

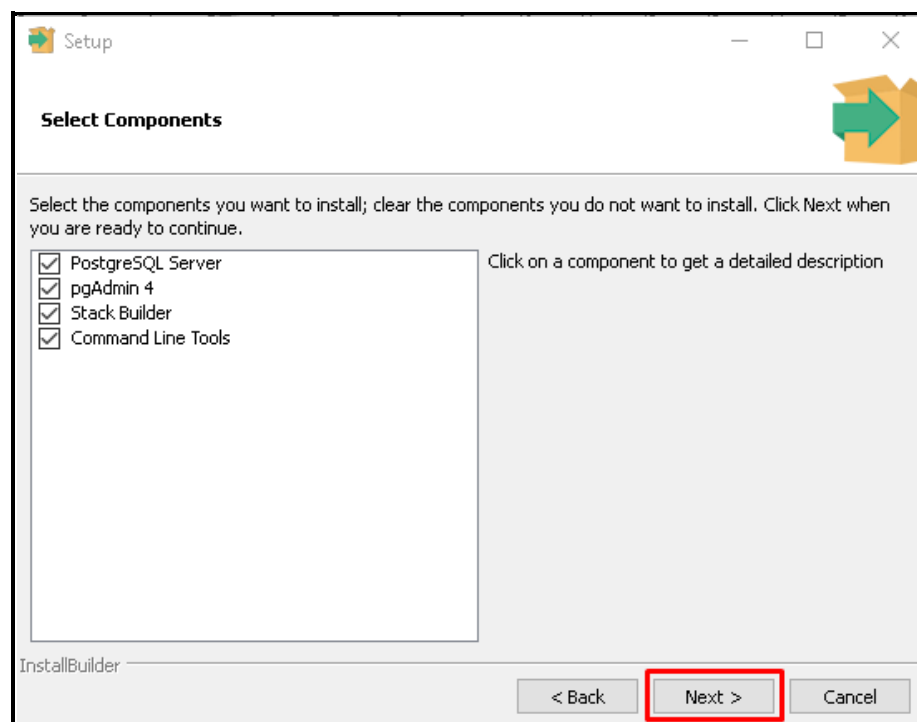


2º Passo

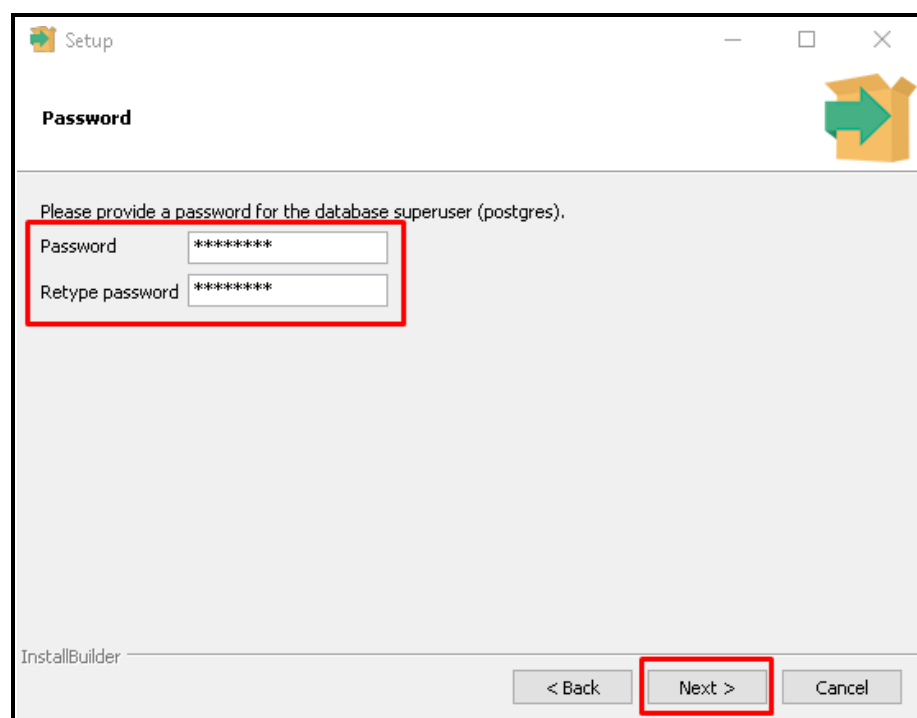
Fazer a instalação do **postgresql 12** na máquina servidor, seguindo os seguintes passos;



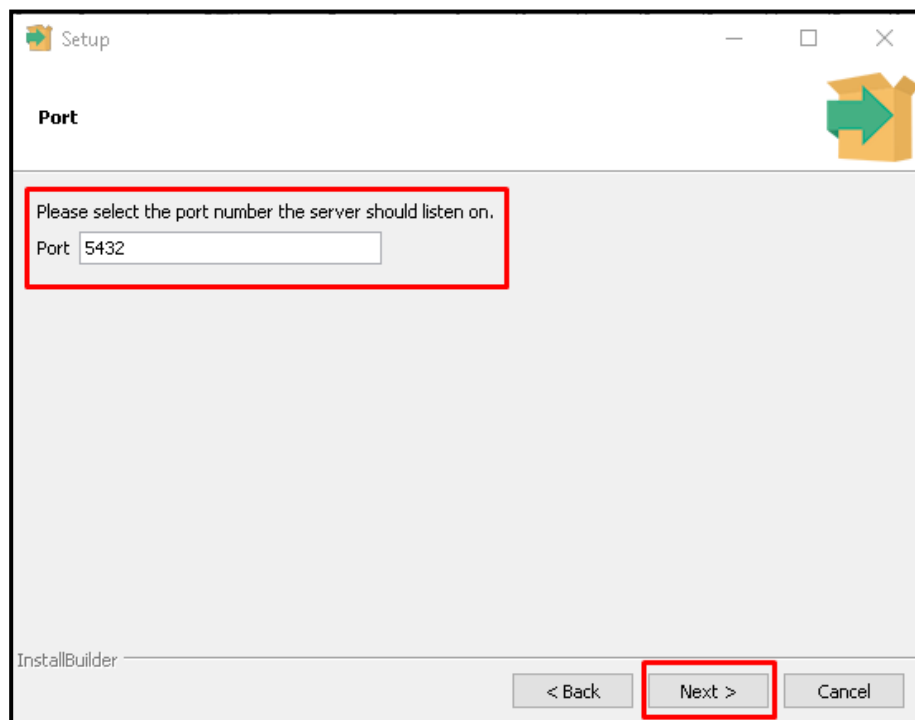
**Manter as opções já
marcadas**



**Adicionar PASSWORD
como "postgres"**



***Ajustar a porta de
comunicação como 5432***



Setup

Port

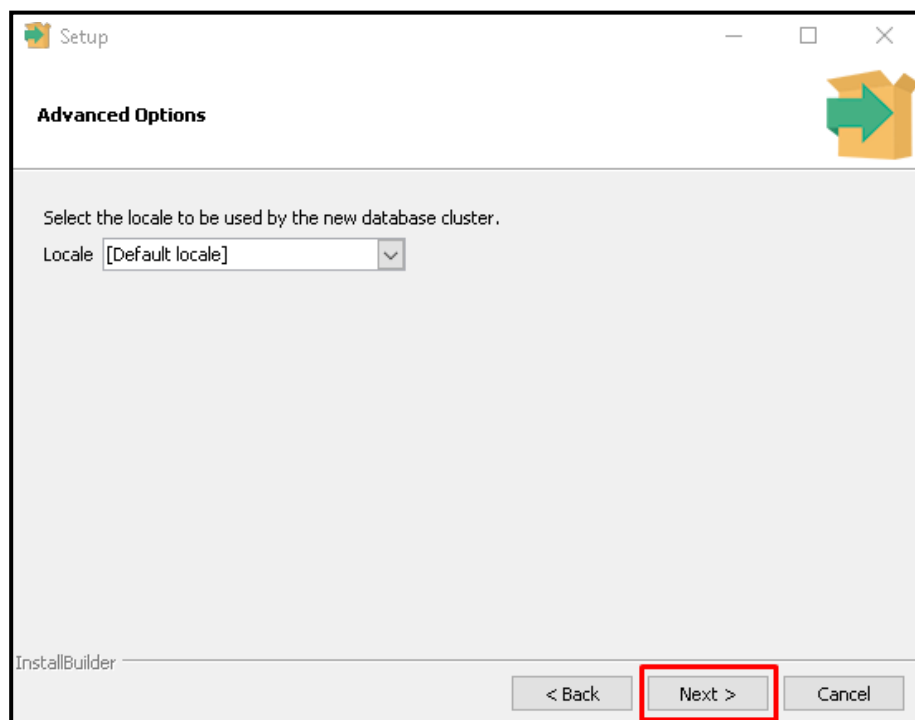
Please select the port number the server should listen on.

Port:

InstallBuilder

< Back Next > Cancel

Manter [Default locale]



Setup

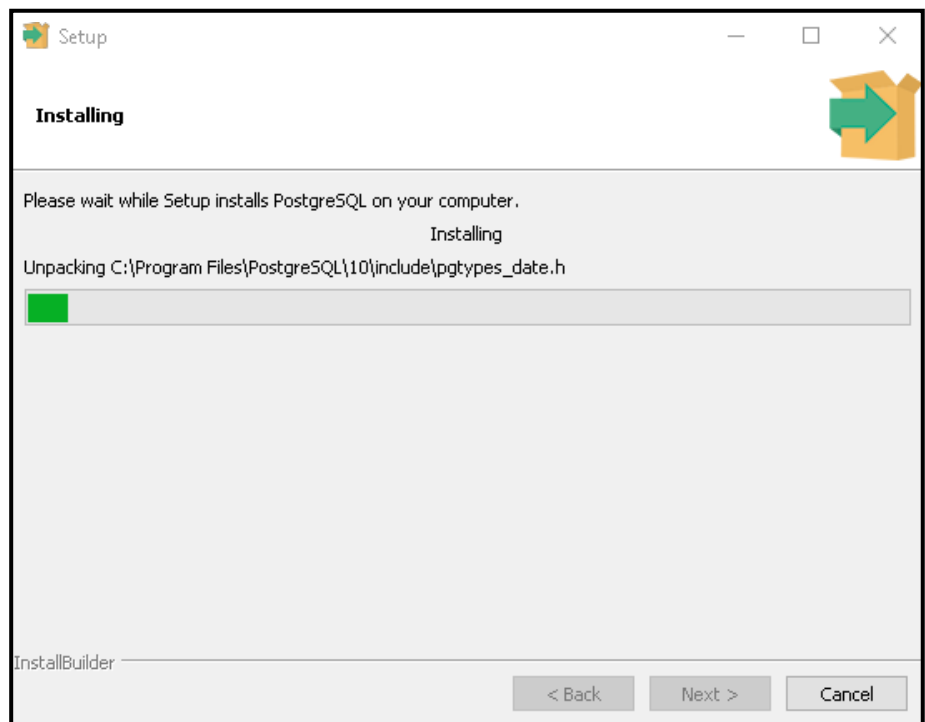
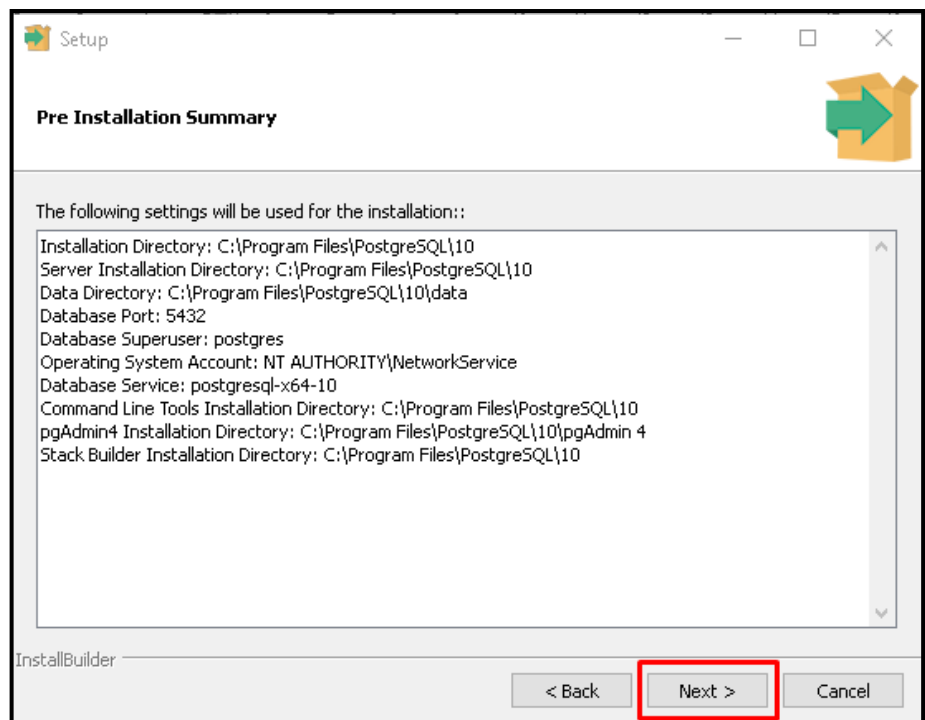
Advanced Options

Select the locale to be used by the new database cluster.

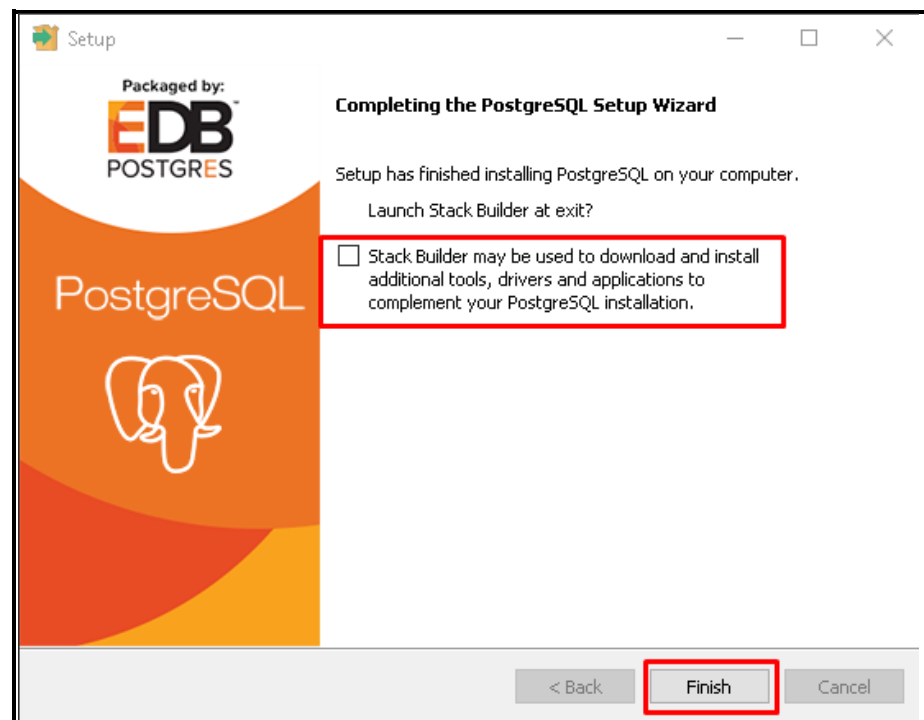
Locale:

InstallBuilder

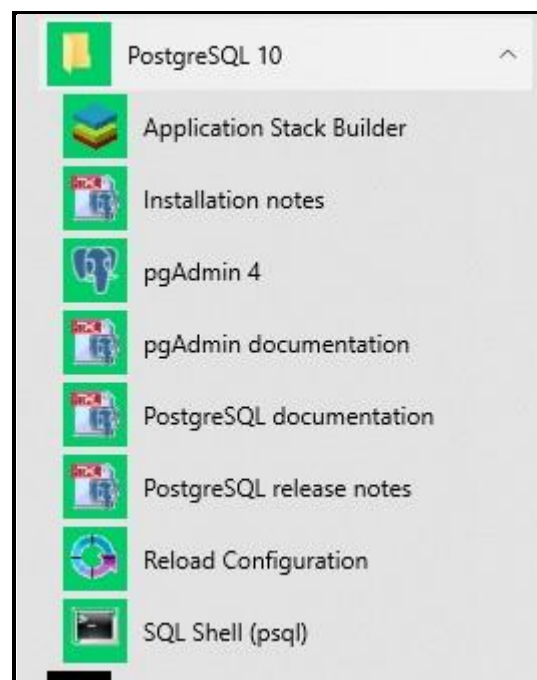
< Back Next > Cancel



**Desmarcar a caixa
“Launch Stack Builder at
exit”**

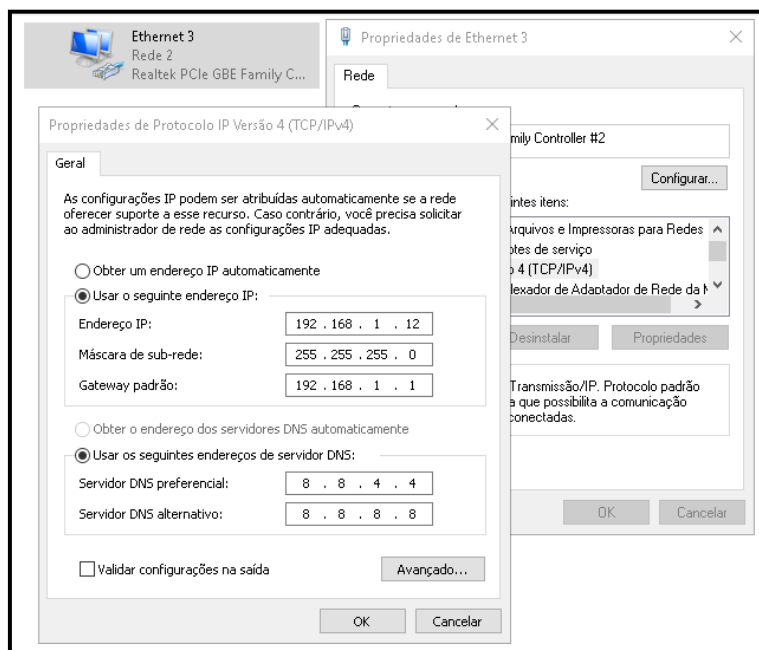


**Após termino da instalação a lista e
programas instalado é a seguinte
(POSTGRES SQL 12):**



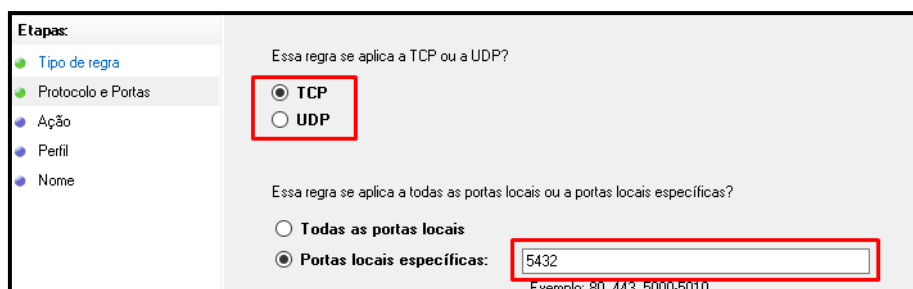
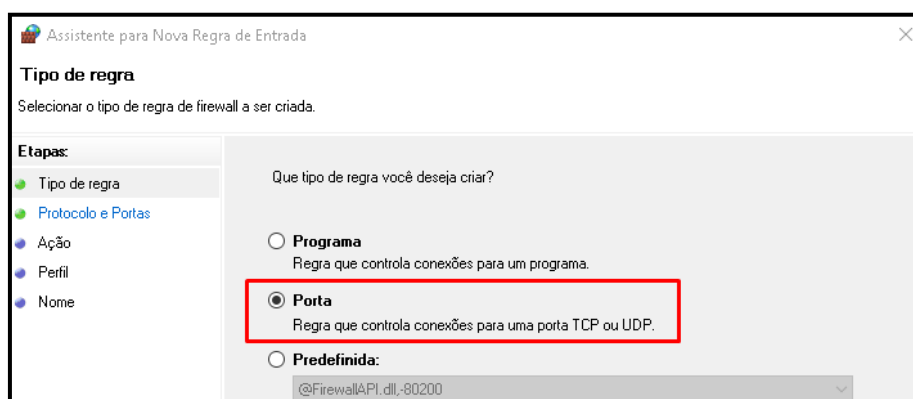
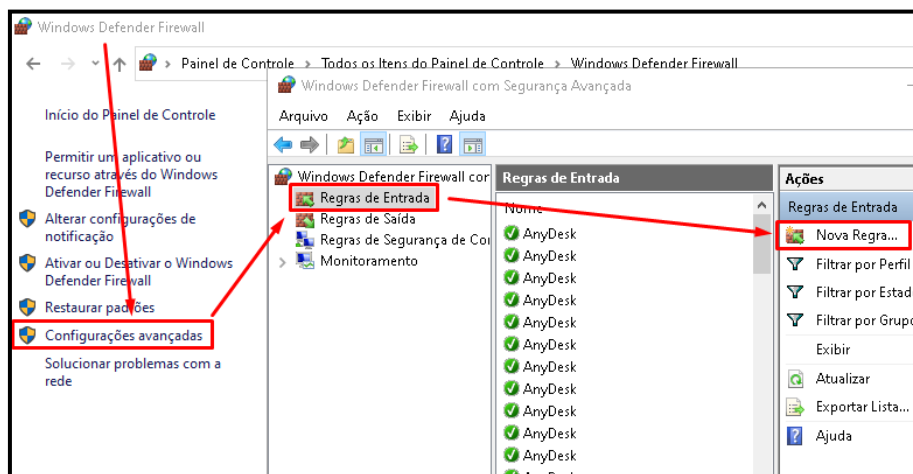
3º Passo

Ir até o painel de controle para configurar **conexão de rede** da máquina servidor, ela precisa ter **IP FIXO** (ajustar IP, Gateway e DNS);



Ainda no painel de controle, deve-se acessar o **firewall do Windows**, criando 4x novas regras para porta **5432**:

2x para **permitir ENTRADA**: TCP e UDP e
2x para **permitir SAÍDA**: TCP e UDP



Acessar o roteador para configurar o **NAT/Forwarding** ou **Redirecionamento de Portas**, encaminhando o acesso da **porta 5432** para o IP Fixo alocado no **PC servidor**;

Acessar o roteador para configurar o **NAT/Forwarding** ou **Redirecionamento de Portas**, encaminhando o acesso da **porta 5432** para o IP Fixo alocado no **PC servidor**;

DHCP

Redirecionar Portas

DMZ

UPNP

DDNS

Redirecionar Portas

Configure como as portas do seu Vivo Box podem ser redirecionadas para os seus dispositivos.

Nome da Regra:		Protocolo:	
Porta Externa: Porta Individual ou faixa, Ex. 8080-9090		Porta Interna: Opcional, caso informe faixa externa.	
IP Externo:		IP Interno:	

ADICIONAR

APAGAR

Exemplos roteador da VIVO e TPLink

No arquivo **pg_hba.conf** criar a linha em destaque indicando que aceitará acessos externos;

5º Passo

Na pasta do PostgreSQL
(normalmente uma dessas opções:

C:\PostgreSQL\data\pg12

Ou

C:\Arquivos de

programas\PostgreSQL\data\pg12

Ou

C:\Program

Files\PostgreSQL\12\data)

localizar e editar o arquivo

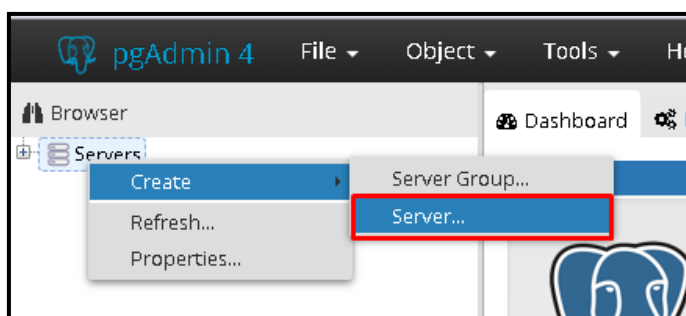
"pg_hba.conf"

```
#
# Put your actual configuration here
# -----
#
# If you want to allow non-local connections, you need to add more
# "host" records. In that case you will also need to make PostgreSQL
# listen on a non-local interface via the listen_addresses
# configuration parameter, or via the -i or -h command line switches.


# TYPE  DATABASE        USER            ADDRESS                 METHOD
# IPv4 local connections:
host    all            all             127.0.0.1/32            md5
host    all            all             0.0.0.0/0               md5
# IPv6 local connections:
host    all            all             ::1/128                 md5
# Allow replication connections from localhost, by a user with the
# replication privilege.
host    replication  all             127.0.0.1/32            md5
host    replication  all             ::1/128                 md5
```

6º Passo

Acessar o pgAdmin, e criar um novo servidor, clicando com botão direito sobre "SERVERS", opção "CREATE" e opção "SERVER..."



Nas janelas a seguir vamos criar um servidor para o banco de dados:

Adicionar um **nome** ao servidor
na guia **GENERAL**;

The screenshot shows the 'Create - Server' dialog box with the 'General' tab selected. The 'Name' field is highlighted with a red box and contains the text 'Caetano'. Other fields include 'Server group' (Servers), 'Background' and 'Foreground' (both with icons), 'Connect now?' (checked), and 'Comments' (empty text area). The bottom of the dialog has buttons for 'i', '?', 'Save', 'Cancel', and 'Reset'.

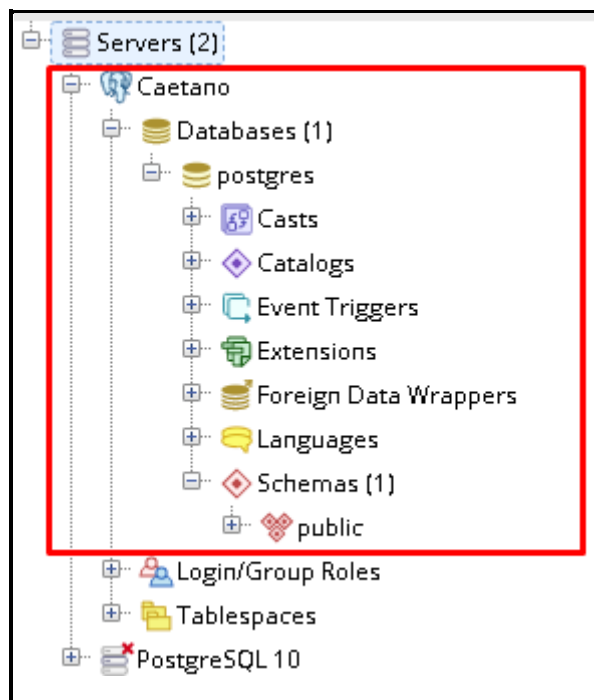
Na guia seguinte **CONNECTION**,
colocar o endereço do **host**
(localhost no caso), manter **porta**
5432, e definir o **usuário**
postgres e sua senha (criada na
instalação do PostgreSQL);

The screenshot shows the 'Create - Server' dialog box with the 'Connection' tab selected. The 'Host name/address' field is highlighted with a red box and contains 'localhost'. Other fields include 'Port' (5432), 'Maintenance database' (postgres), 'Username' (postgres), and 'Password' (masked with dots). A red arrow points to the 'Password' field. The 'Save password?' checkbox is unchecked. The bottom of the dialog has buttons for 'i', '?', 'Save', 'Cancel', and 'Reset'.

Após estes ajustes podemos
salvar;

The screenshot shows the bottom section of the 'Create - Server' dialog box. The 'Role' and 'Service' fields are visible. A red arrow points to the 'Save' button, which is highlighted with a red box. The bottom of the dialog has buttons for 'i', '?', 'Save', 'Cancel', and 'Reset'.

Ele deverá aparecer assim no painel do PgAdmin:



7º Passo

Executar como **ADMINISTRADOR** o arquivo **BANCO.EXE** colocado inicialmente na pasta do sistema, e efetuar sua configuração conforme o exemplo ao lado:

Pasta do sistema:

indicar a pasta do seekcom

Local da

"tablefunc.dll":

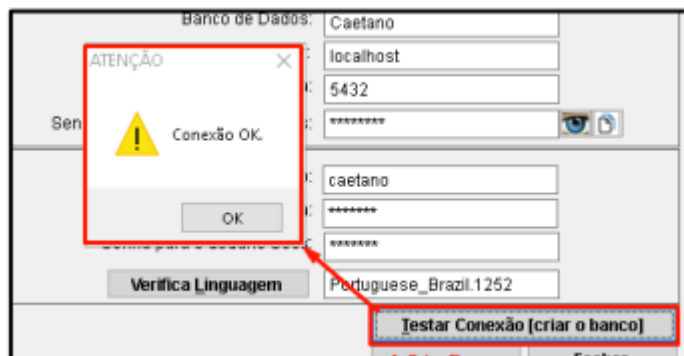
indicar a pasta dentro do postgresql que se encontra a DLL

Importante: senha do postgres usar a criada na instalação do mesmo; senha do cliente usar as iniciais do endereço (senha segura) e senha da Seek padrão de @seek99

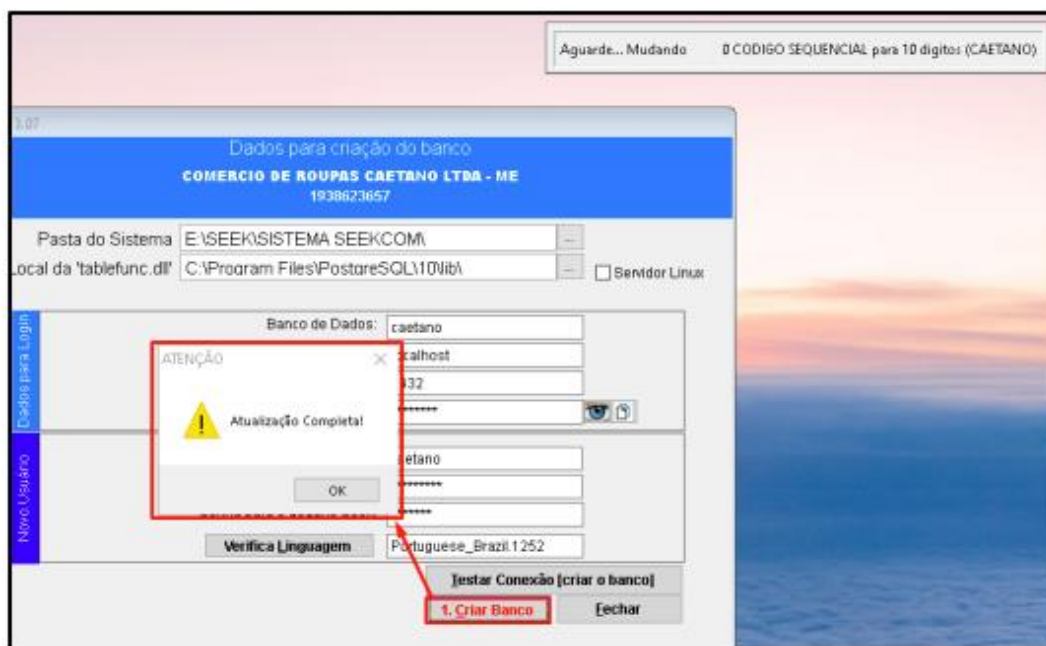
Em seguida:

1º clicar em Verifica linguagem

2º Testar a conexão
(deve retornar OK);



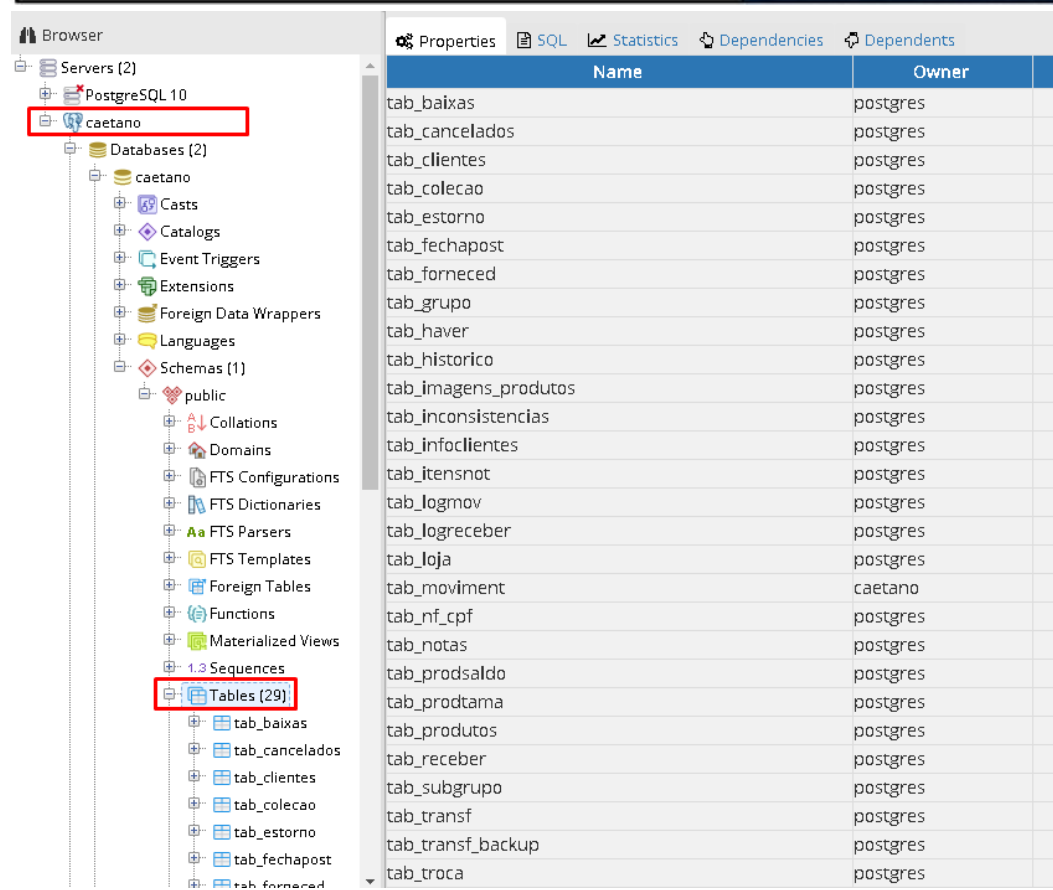
e após isso **3º Criar o banco** que deve finalizar com a mensagem ao lado de **Atualização completa:**



8º Passo

Abrir o pgAdmin, após a criação do banco ele mostrará o banco "CAETANO" (exemplo);

No caminho **Schemas, Public, Tables(x)** deverão estar todas as tabelas do sistema conforme imagem ao lado:



9º Passo

Deve-se agora configurar os seguintes arquivos:

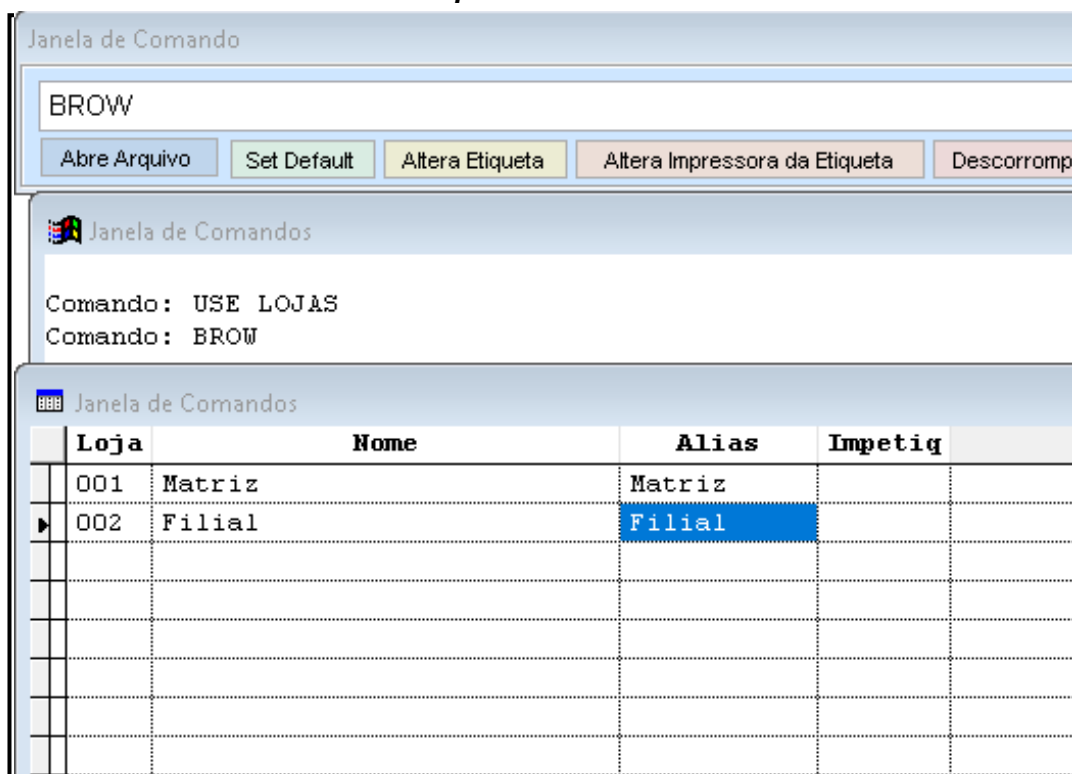
Lojas.dbf na pasta raiz do sistema da Seek

Loja.dbf na subpasta loja do sistema

Registro.dbf na pasta raiz do sistema da Seek

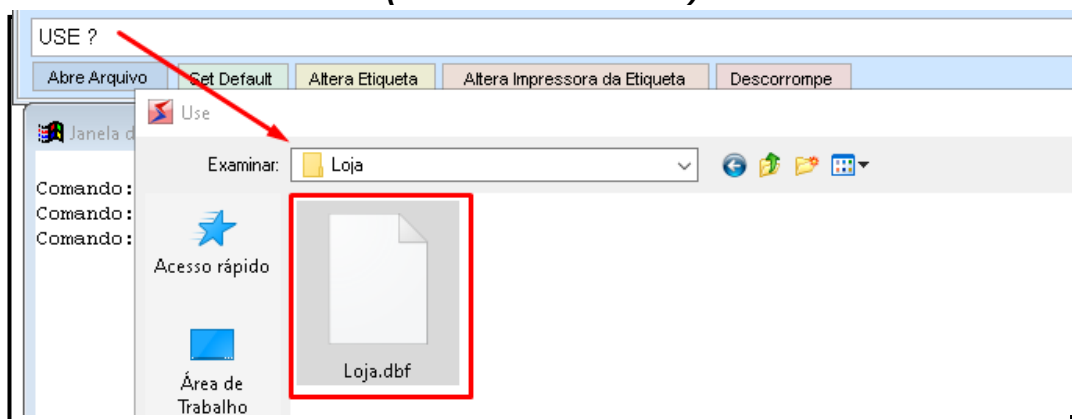
Todos da seguinte maneira:

No arquivo **Lojas.dbf**, deve-se ajustar os números de lojas 001, 002, etc... incluindo todas que vão utilizar o sincroniza e também o Nome/Alias que usarão para transferências.

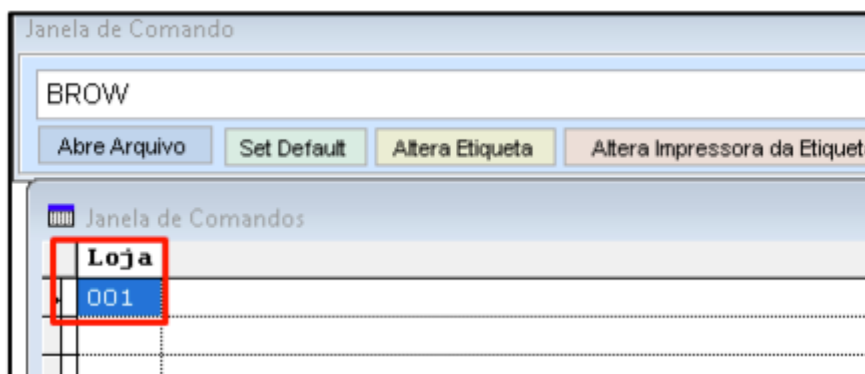


No arquivo **Loja/Loja.dbf**, deve-se ajustar o número da loja atual (servidor/matriz = 001)

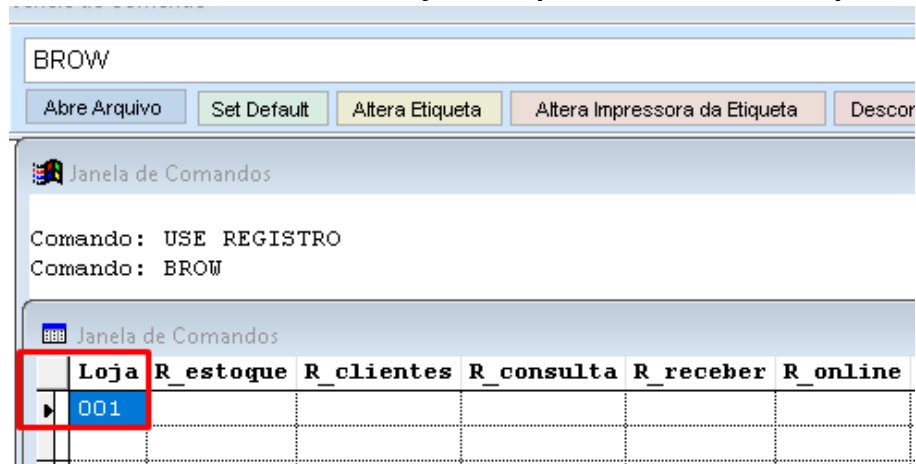
Em seguida deve-se localizar o arquivo **Loja.dbf** na pasta Loja



****Nas demais lojas esses arquivos devem receber uma numeração diferente pra cada uma, conforme ajustado no arquivo Lojas.dbf.**

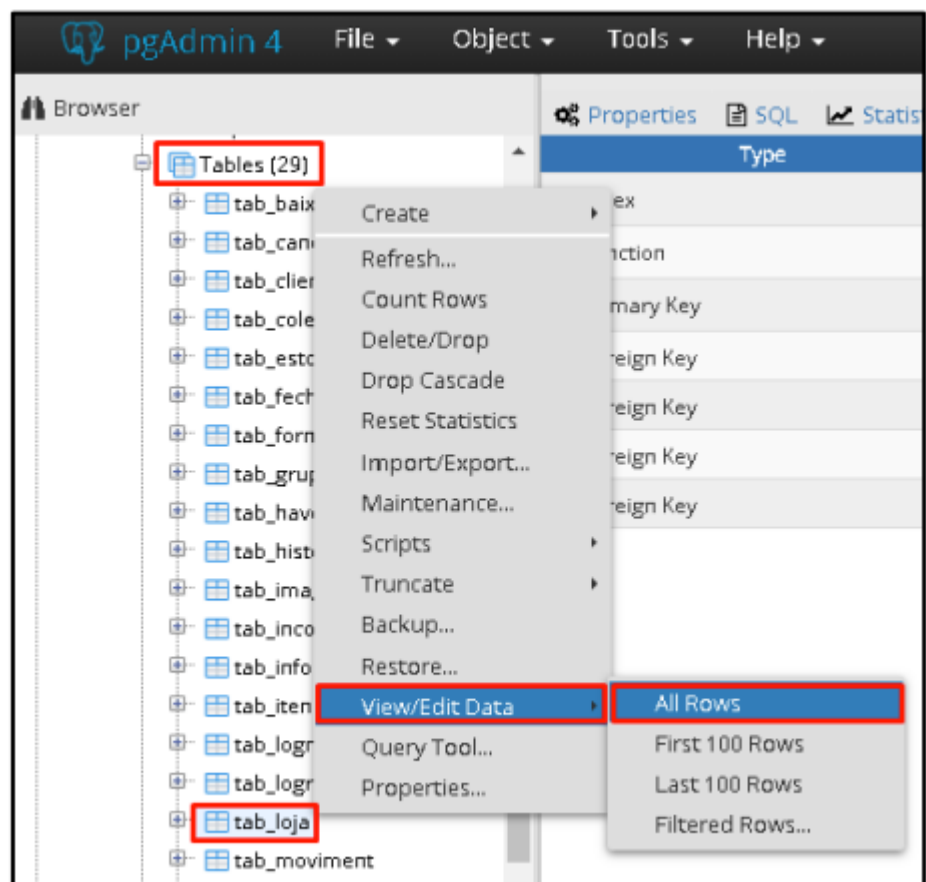


E finalmente no arquivo **Registro.dbf**, deve-se confirmar se o campo **loja** está com o número da loja atual (servidor/matriz = 001)



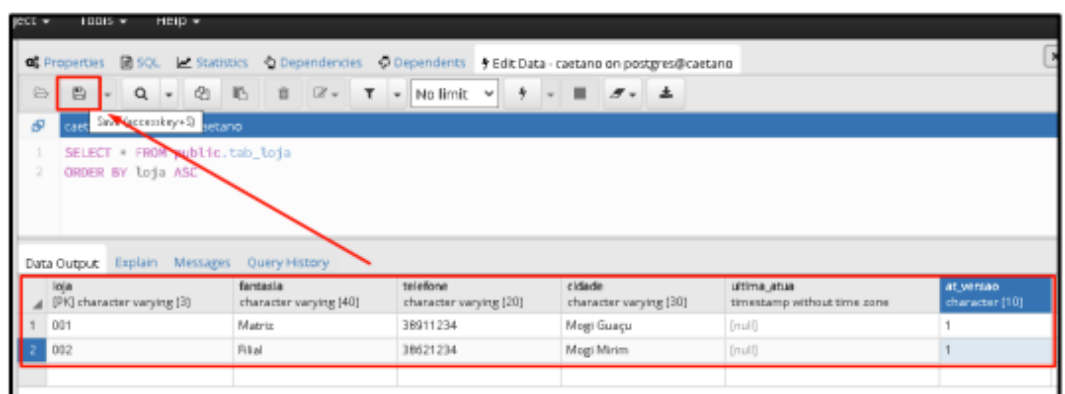
10º Passo

No **PgAdmin**, deve-se localizar a tabela **tab_loja**, clicar com botão direito sobre seu nome e seguir até a opção **All Rows**, para poder editar seu conteúdo, conforme a próxima imagem:



A tabela **tab_loja** no **PGADMIN** deve ficar preenchida dessa maneira, e em seguida salvar no botão acima:

O campo **IMPETIQ** é novo e deve ser preenchido com **VAZIO (ESPAÇO)**.

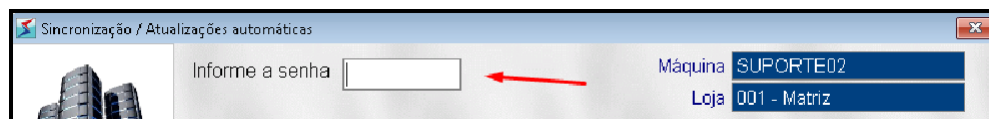


11º Passo

Em seguida vamos ao **Suporte**, menu **Especiais**, opção **Configurar Servidor**;



Utilizar a senha
“master”



Aqui marcamos as
opções para fazer
uma sincronização
com o banco nesse
momento,
escolhendo o que
será sincronizado e

clicand
o em **atualizar
agora**, em seguida
gravando.



Na guia

SERVIDORES, o PC

SERVIDOR deve-se
marcar as opções:

Sincronização de
estoque, Servidor de
sincronização e

Entrada por
transferência.

****Apenas um servidor
de sincronização por
loja. Nas demais
maquinas da mesma
loja marca-se o item
"somente consulta"**

Sincronização / Atualizações automáticas

Máquina MATHEUS-PC
Loja 001 - Loja

Servidores Sincroniza Cadastro

Configure seu servidor para:

☒ Sincronização de estoque

☒ Servidor de sincronização

☐ Somente consulta

☐ Não Importa plano de contas (quando matriz e filiais forem diferentes)

☐ Não Importa CFOP (quando matriz e filiais forem diferentes)

☒ Entrada por Transferencia

☐ Oculta custo na tela de Transferencia

☐ Recalcula Preço de Custo do Produto

☐ Não Compartilha Cadastro de Fornecedores

☐ Download das atualizações

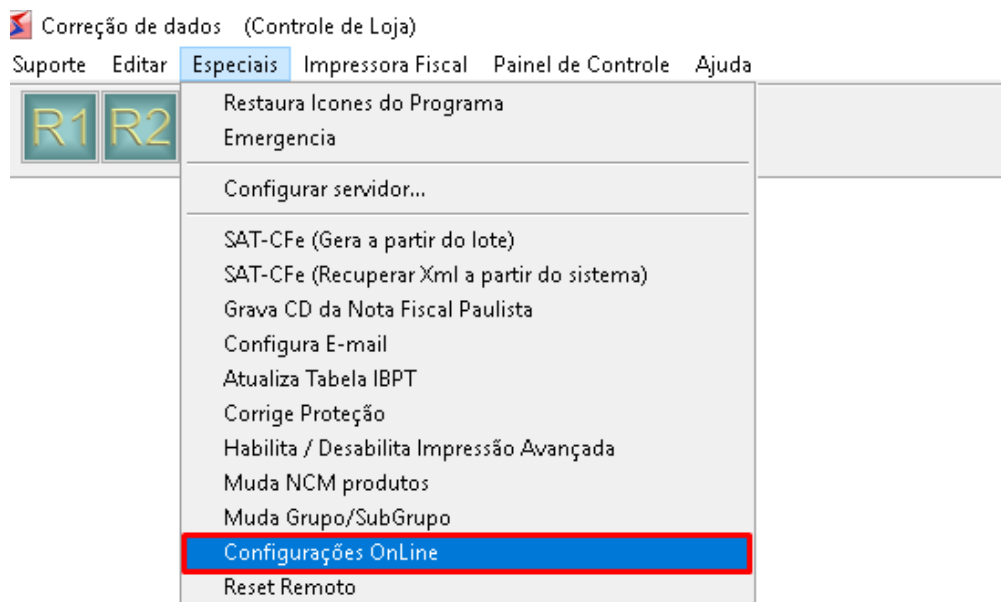
☐ Notificar novas atualizações

☐ Instalar novas atualizações

Cancela Grava

Após este passo deve-se clicar no botão **GRAVA** e abrir novamente o item configura servidor, seguindo para o menu especiais para usar a guia

Ainda dentro do **Suporte**, voltamos ao menu **Especiais**, Opção **Configurações Online**.

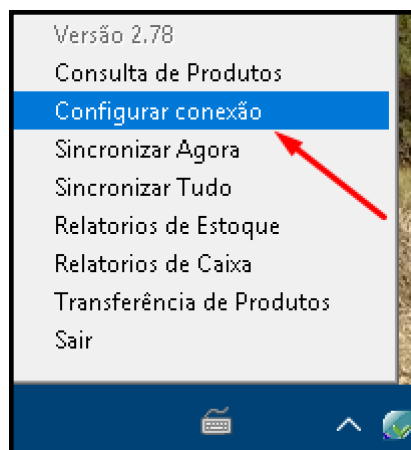


*Acessando com a senha **sincroniza**, vamos marcar apenas o que a loja quer compartilhar dentre as opções produtos, clientes, consulta e/ou recebimento remoto.*



12º Passo

Execute o **Sincroniza.exe** e acesse o menu dele através do clique com botão direito no ícone criado na bandeja, selecionando a opção **Configurar Conexão**:



Usar a senha do usuário criado anteriormente na criação do banco (banco.exe) para acesso



Nessa tela precisamos ajustar as seguintes configurações: nome do banco de dados criado, porta 5432 e usuário e senha para acesso aos dados do banco



Após inserção dos dados deve-se testar a conexão com o banco, clicando em testa Conexão, e se tudo estiver corretamente ajustado a mensagem a seguir é exibida;

