

## Sumário

Apresentação.....	1
1. Procedimentos iniciais .....	2
2. Início da instalação .....	3
3. Iniciando o download dos produtos .....	4
4. Download do PC Server, Motor de Oferta, Scanttech, PostgreSQL 9.5 e Java 8 .....	5
5. Fim do download de todos os programas necessários .....	6
6. Instalando PC Server .....	7
7. Instalando Motor de Ofertas, Scanttech e Java 8 .....	8
8. Instalando PostgreSQL 9.5 .....	9
9. Configuração de usuários e arquivos de configuração do Motor de Oferta e Scanttech .....	17
10. Acessando Motor de Oferta e/ou Scanttech .....	18
11. Configurando Motor de Oferta .....	18
12. Configurando Scanttech .....	23

## Apresentação

Este tutorial tem como finalidade mostrar como realizar a instalação dos produtos Motor de Ofertas e Scanttech.

Tabela de Alterações		
Data	Versão	Descrição
03/12/2020	1.0.0.0	Criação do documento



## 1. Procedimentos Iniciais

O primeiro passo é realizar o download do instalador na seguinte URL:

[http://servicos.pcinformatica.com.br/autoservico/instaladores/MotorOferta\\_/01.00.00.000\\_INSTALADOR\\_MOTOR\\_OFERTA.ZIP](http://servicos.pcinformatica.com.br/autoservico/instaladores/MotorOferta_/01.00.00.000_INSTALADOR_MOTOR_OFERTA.ZIP)

Antes de iniciar a instalação certifique-se que o computador em que serão instalados o produtos citados abaixo não possui limitação de acesso a internet, seja por firewall ou por políticas de acesso. Após realizar o download do Instalador, coloque o mesmo no diretório: "**C:\Temp**". Certifique-se também que não existam limitações de permissões do Windows para escrita/leitura na pasta citada acima pois o produto realiza a extração de alguns arquivos além de realizar downloads dos produtos necessários para a instalação.

**Observação:** O Motor de Ofertas/Scanntech não pode ser instalado na mesma maquina que o Servidor NF-e.

Para realizar a liberação do CNPJ na Scanntech é necessário entrar em contato através do telefone ou email:

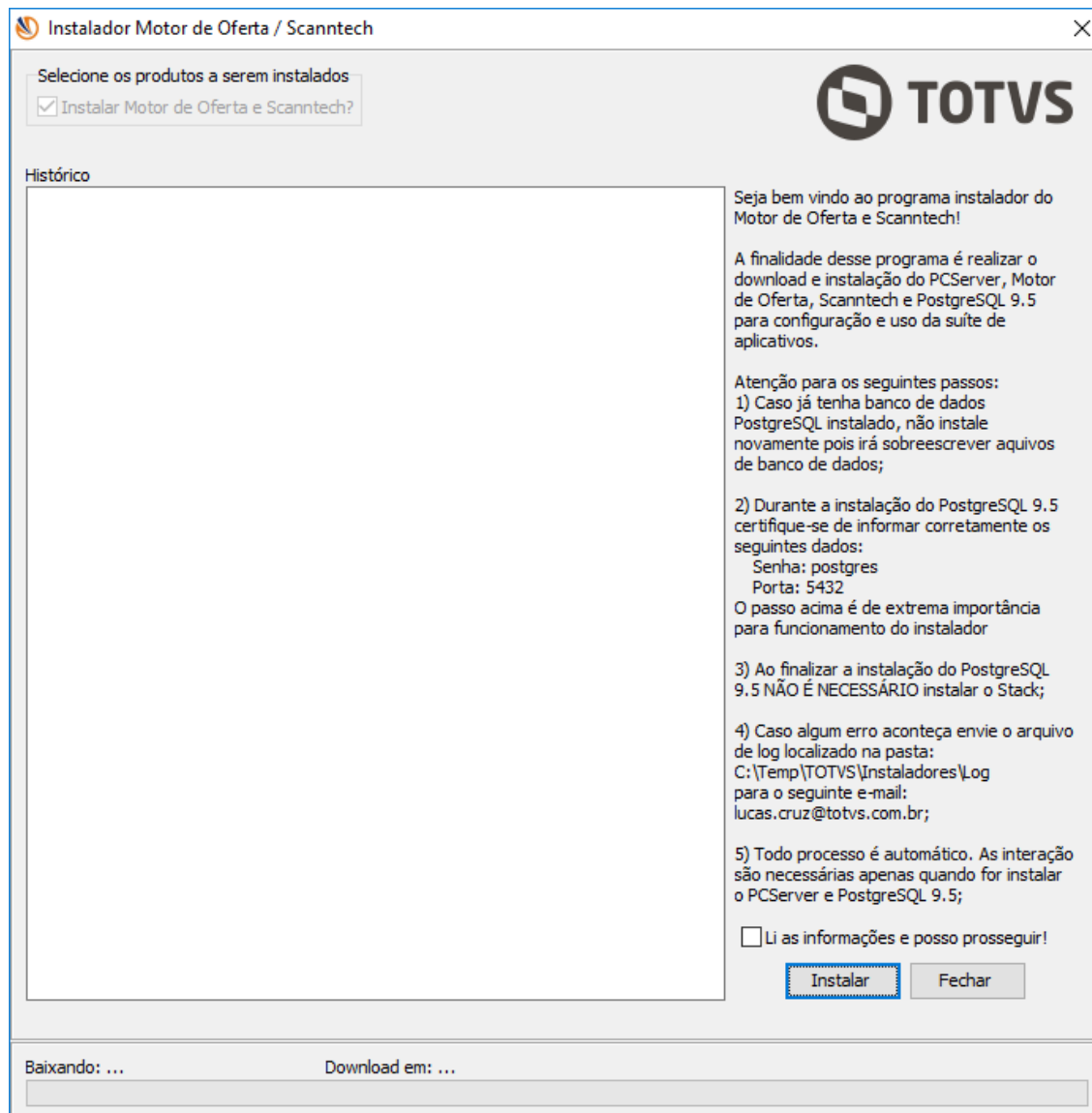
Telefone:

Email:



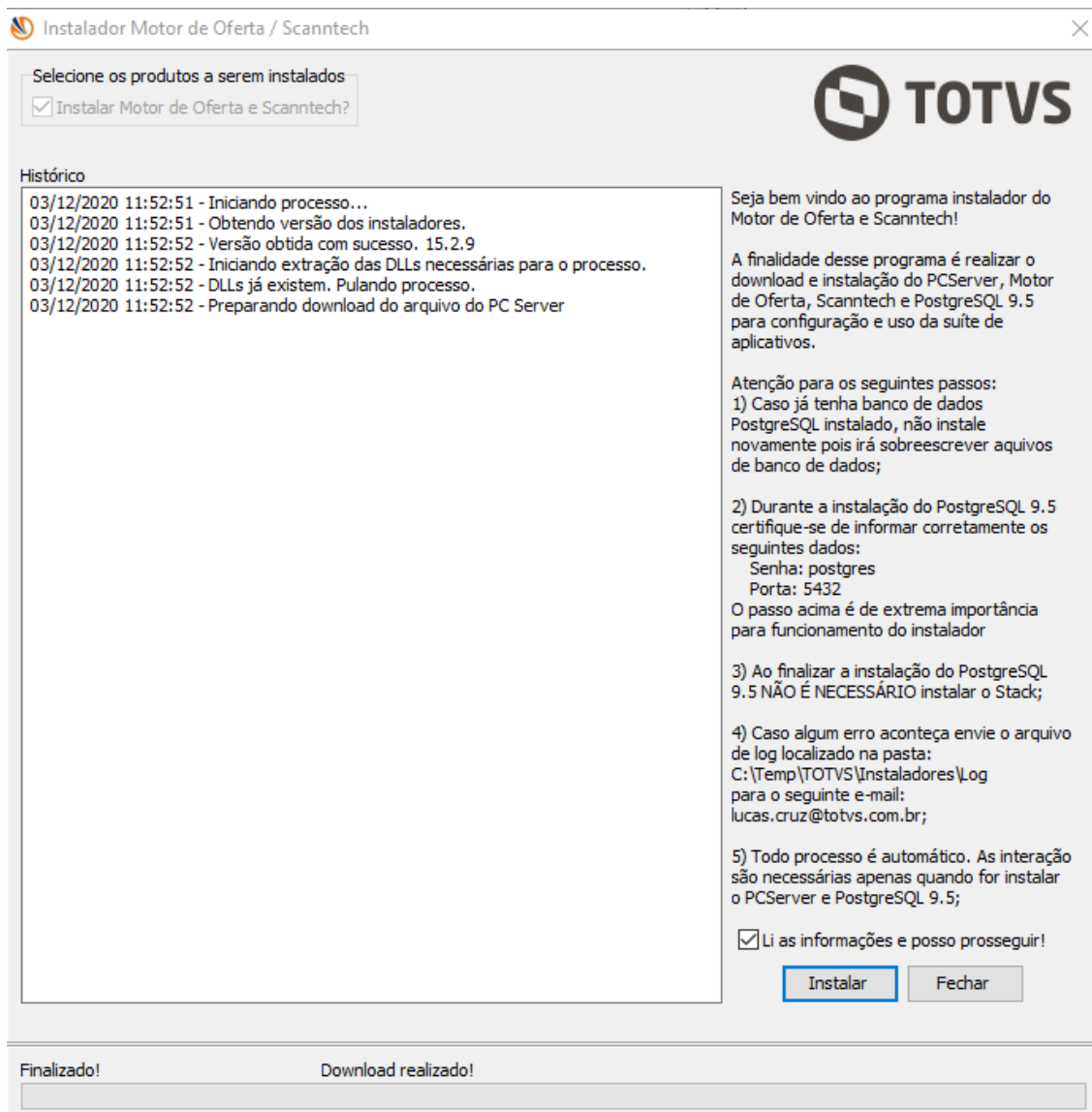
## 2. Início da Instalação

Assim que forem validadas as informações acima, execute o instalador e leia com atenção as instruções dadas pelo programa. Para iniciar o processo de instalação marque a opção “Li as informações e posso prosseguir!”.



### 3. Iniciando o Download dos Produtos

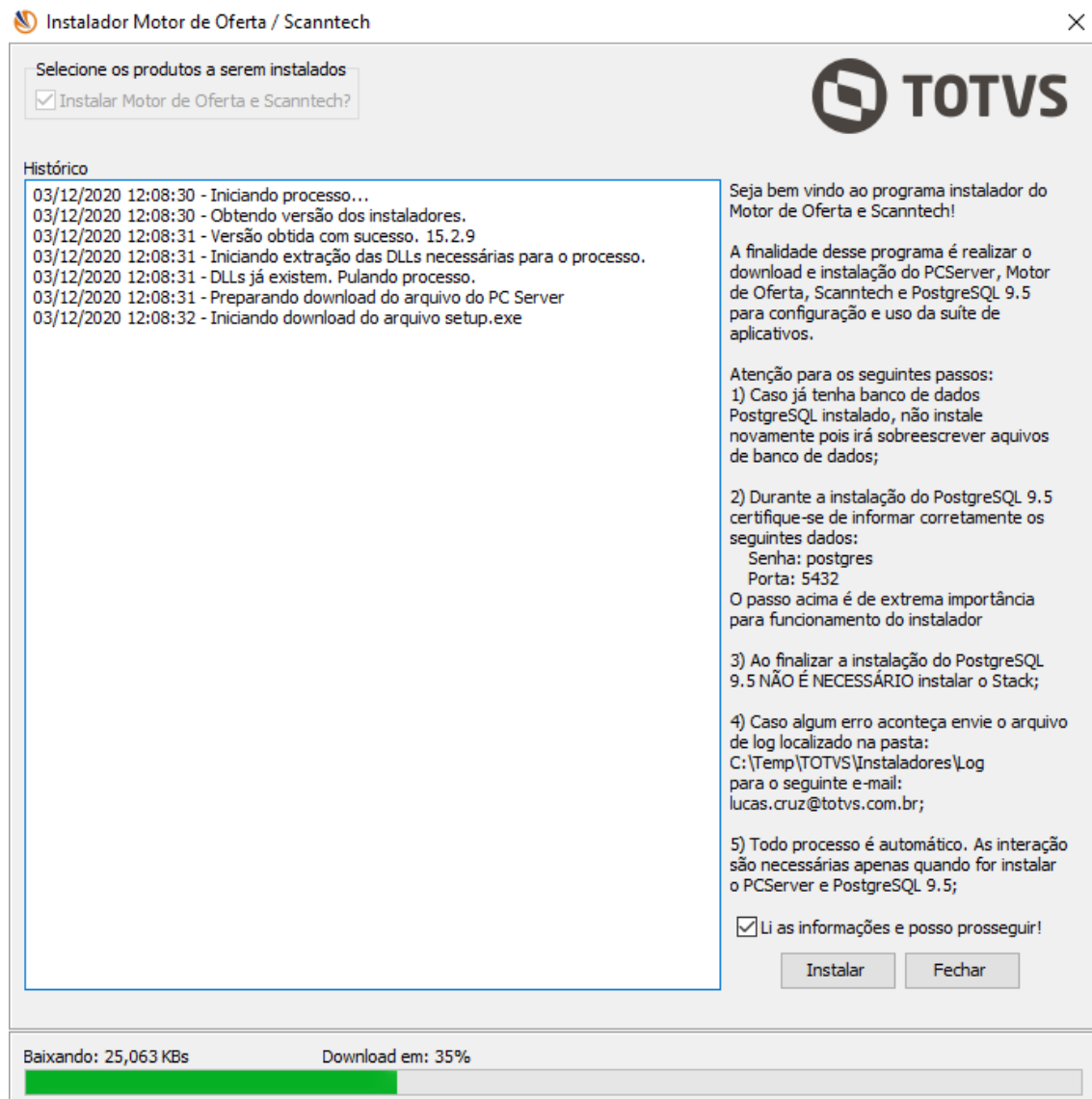
Após clicar no botão “Instalar”, o instalador irá verificar a última versão disponível do Motor de Oferta e Scanntech.





#### 4. Download do PC Server, Motor de Oferta, Scanntech, PostgreSQL 9.5 e Java 8

No próximo passo, o instalador irá realizar o download de 5 produtos: *PC Server*, *Motor de Oferta*, *Scanntech*, *PostgreSQL 9.5* e o *Java 8*. Durante todo o processo o instalador terá uma tela semelhante a esta:





## 5. Fim do Download de Todos os Programas Necessários

Após a finalizar o download de todos os produtos necessários para a instalação, a seguinte tela será exibida. Repare que todos os produtos foram baixados.

Seja bem vindo ao programa instalador do Motor de Oferta e Scantech!

A finalidade desse programa é realizar o download e instalação do PCServer, Motor de Oferta, Scantech e PostgreSQL 9.5 para configuração e uso da suite de aplicativos.

Atenção para os seguintes passos:

- 1) Caso já tenha banco de dados PostgreSQL instalado, não instale novamente pois irá sobrescrever arquivos de banco de dados;
- 2) Durante a instalação do PostgreSQL 9.5 certifique-se de informar corretamente os seguintes dados:  
 Senha: postgres  
 Porta: 5432  
 O passo acima é de extrema importância para funcionamento do instalador
- 3) Ao finalizar a instalação do PostgreSQL 9.5 NÃO É NECESSÁRIO instalar o Stack;
- 4) Caso algum erro aconteça envie o arquivo de log localizado na pasta:  
 C:\Temp\TOTVS\Instaladores\Log  
 para o seguinte e-mail:  
 lucas.cruz@totvs.com.br;
- 5) Todo processo é automático. As interações são necessárias apenas quando for instalar o PCServer e PostgreSQL 9.5;

Li as informações e posso prosseguir!

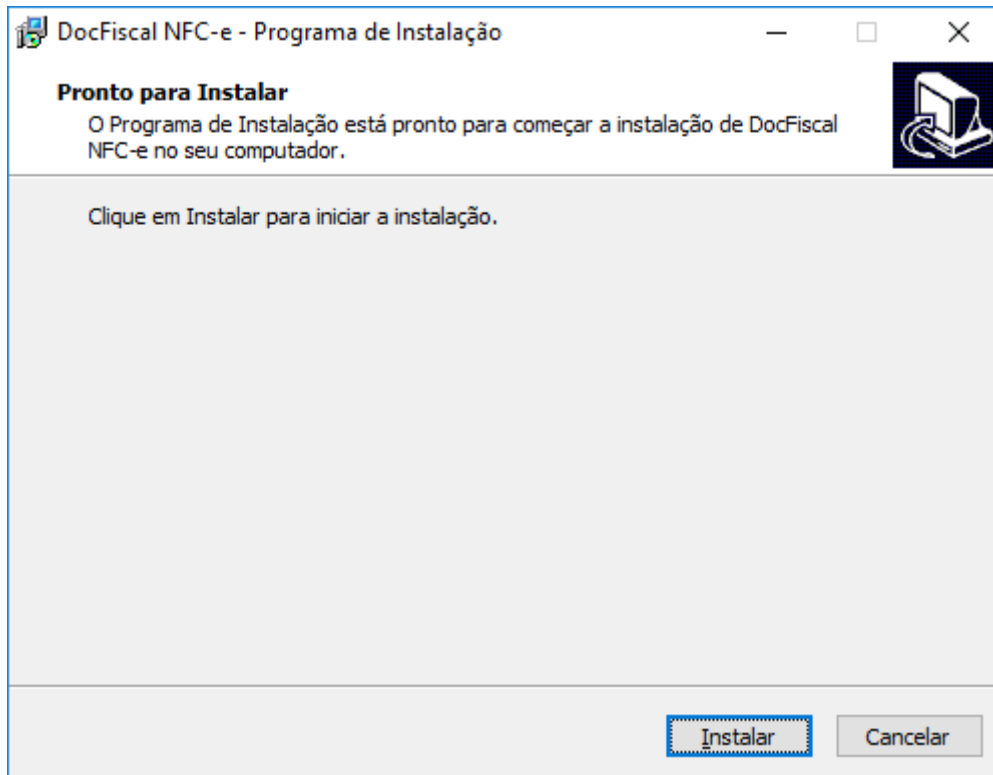
**Instalar** **Fechar**

Finalizado! Download realizado!



## 6. Instalando o PC Server

O próximo passo é a instalação dos recursos para o processo do Motor de Oferta e Scantech. O primeiro produto a ser instalado é o PC Server (*DocFiscal NFC-e*), ele é utilizado como o Webservice para envio/ recepção de dados. O processo é bem simples e basta clicar em “Instalar” conforme imagem abaixo e aguardar finalizar.





## 7. Instalando Motor de Ofertas, Scanntech e Java 8

Após finalizar a instalação do PC Server, o passo seguinte é a instalação do Motor de Ofertas, Scanntech e Java 8. Como eles são arquivos com extensão “.zip”, o instalador apenas irá extrair os arquivos nos diretórios de instalação. Após finalizar a extração, o instalador irá exibir as seguintes mensagens:

**Selecione os produtos a serem instalados**

Instalar Motor de Oferta e Scanntech?

**Histórico**

```

03/12/2020 14:39:24 - Instalando PCServer. Por favor, aguarde!
03/12/2020 14:39:30 - Instalando PCServer. Por favor, aguarde!
03/12/2020 14:39:37 - Instalando PCServer. Por favor, aguarde!
03/12/2020 14:39:43 - Instalando PCServer. Por favor, aguarde!
03/12/2020 14:39:49 - Instalando PCServer. Por favor, aguarde!
03/12/2020 14:39:55 - Instalando PCServer. Por favor, aguarde!
03/12/2020 14:40:02 - Instalando PCServer. Por favor, aguarde!
03/12/2020 14:40:08 - Instalando PCServer. Por favor, aguarde!
03/12/2020 14:40:15 - Instalando PCServer. Por favor, aguarde!
03/12/2020 14:40:22 - Instalando PCServer. Por favor, aguarde!
03/12/2020 14:40:28 - Instalando PCServer. Por favor, aguarde!
03/12/2020 14:40:35 - Instalando PCServer. Por favor, aguarde!
03/12/2020 14:40:42 - Instalando PCServer. Por favor, aguarde!
03/12/2020 14:40:48 - Instalando PCServer. Por favor, aguarde!
03/12/2020 14:40:54 - Instalação do PC Server concluída com sucesso!
03/12/2020 14:40:56 - Parando o serviço PCSERVER100...
03/12/2020 14:40:59 - Serviço PCSERVER100 parado com sucesso!
03/12/2020 14:41:05 - Iniciando a extração do arquivo do produto Motor de Oferta
03/12/2020 14:41:11 - Apagando motordeoferta.war existente.
03/12/2020 14:41:14 - motordeoferta.war apagado com sucesso.
03/12/2020 14:41:15 - Iniciando descompactação do arquivo C:\Temp\totvs
\instaladores\motordeoferta.zip.
03/12/2020 14:41:32 - Arquivo motordeoferta.zip descompactado com sucesso!
03/12/2020 14:41:32 - Extração do produto Motor de Oferta realizado com sucesso!
03/12/2020 14:42:13 - Iniciando a extração do arquivo do produto Scanntech
03/12/2020 14:42:17 - Apagando scanntech.war existente.
03/12/2020 14:42:21 - scanntech.war apagado com sucesso.
03/12/2020 14:42:22 - Iniciando descompactação do arquivo C:\Temp\totvs
\instaladores\scanntech.zip.
03/12/2020 14:42:31 - Arquivo scanntech.zip descompactado com sucesso!
03/12/2020 14:42:31 - Extração do produto Scanntech realizado com sucesso!
03/12/2020 14:42:34 - Iniciando a extração do arquivo do produto Java 8
03/12/2020 14:42:39 - Apagando jdk-1.8.0.11-win-x86.zip existente.
03/12/2020 14:42:50 - jdk-1.8.0.11-win-x86.zip apagado com sucesso.
03/12/2020 14:42:51 - Iniciando descompactação do arquivo C:\Temp\totvs
\instaladores\jdk-1.8.0.11-win-x86.zip.
03/12/2020 14:43:09 - Arquivo jdk-1.8.0.11-win-x86.zip descompactado com sucesso!
03/12/2020 14:43:10 - Extração do produto Java 8 realizado com sucesso!
    
```

Seja bem vindo ao programa instalador do Motor de Oferta e Scanntech!

A finalidade desse programa é realizar o download e instalação do PCServer, Motor de Oferta, Scanntech e PostgreSQL 9.5 para configuração e uso da suite de aplicativos.

Atenção para os seguintes passos:

- 1) Caso já tenha banco de dados PostgreSQL instalado, não instale novamente pois irá sobrescrever arquivos de banco de dados;
- 2) Durante a instalação do PostgreSQL 9.5 certifique-se de informar corretamente os seguintes dados:  
 Senha: postgres  
 Porta: 5432  
 O passo acima é de extrema importância para funcionamento do instalador
- 3) Ao finalizar a instalação do PostgreSQL 9.5 NÃO É NECESSÁRIO instalar o Stack;
- 4) Caso algum erro aconteça envie o arquivo de log localizado na pasta:  
 C:\Temp\TOTVS\Instaladores\Log  
 para o seguinte e-mail:  
 lucas.cruz@totvs.com.br;
- 5) Todo processo é automático. As interações são necessárias apenas quando for instalar o PCServer e PostgreSQL 9.5;

Li as informações e posso prosseguir!

**Instalar** **Fechar**

**Finalizado!** **Download realizado!**





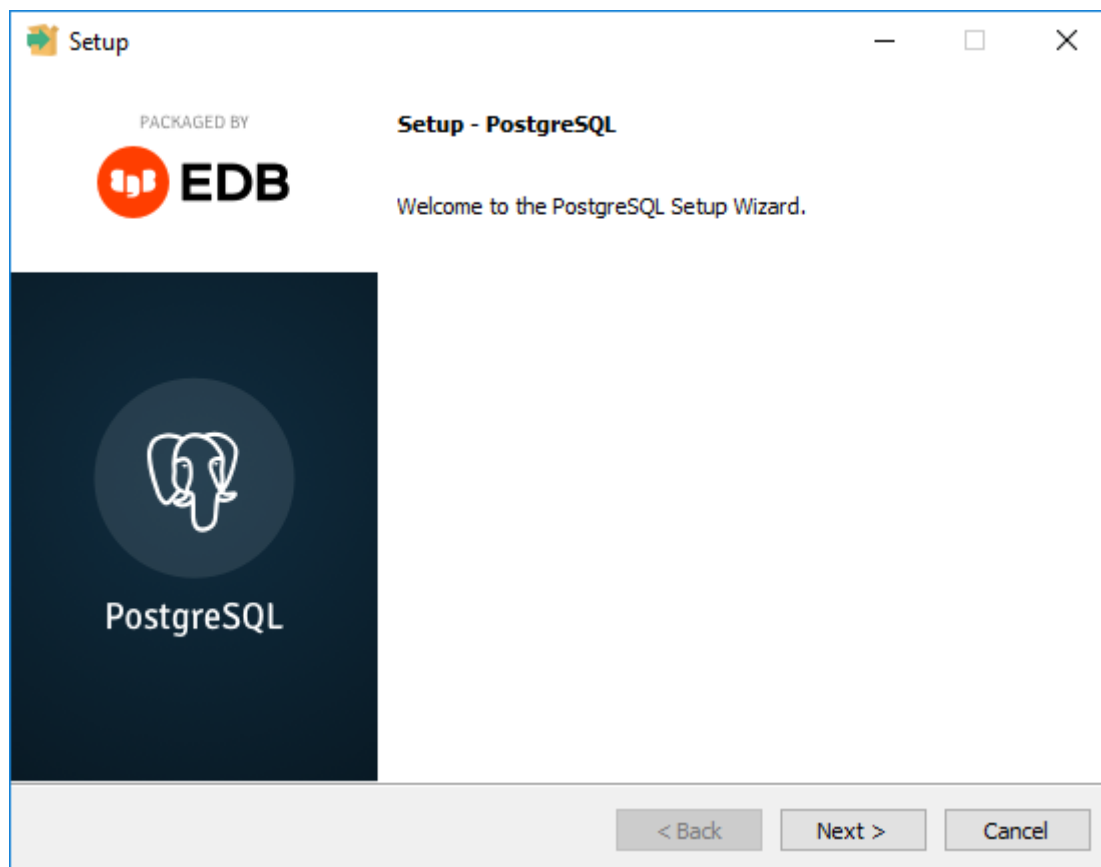
## 8. Instalando PostgreSQL 9.5

Após finalizar a extração dos arquivos supracitados, o passo seguinte é a instalação do banco de dados PostgreSQL, na versão 9.5 conforme imagem abaixo. Essa é a instalação mais importante, pois serão solicitados senha e a porta de comunicação, é imprescindível ter bastante atenção neste ponto. Utilize a senha **postgres** e informe a porta **5432** e certifique-se que a senha informada esteja toda com letras minúsculas. **Quaisquer alterações destes dados poderá acarretar em reinstalações.**

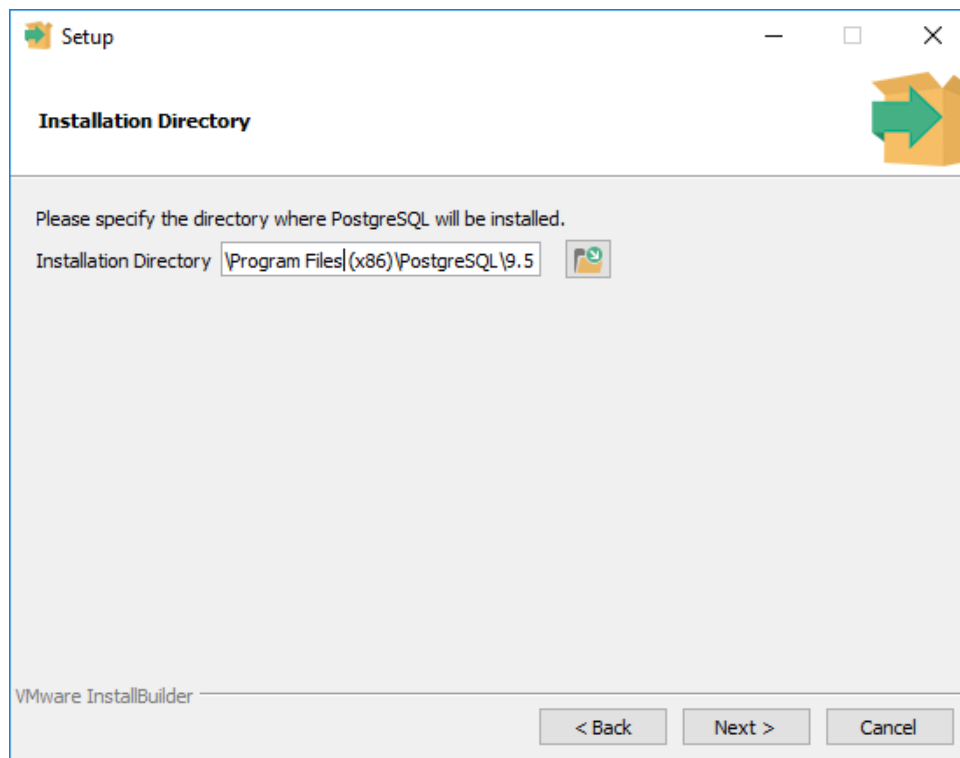
**Obs.: Este processo não deverá ser executado quando estiver realizando a atualização da versão do Motor de ofertas e Scanntech. Responder “Não” para o questionamento apresentado sobre a instalação do banco de dados Postgree. Caso respondido “Sim” e já houver uma outra instalação anterior, na qual foram realizadas configurações e movimentações, será substituída a base de dados existente, perdendo todos os dados movimentados e as configurações realizadas. Portanto caso esteja apenas atualizando a versão, não deve realizar nova instalação do banco de dados Postgree.**

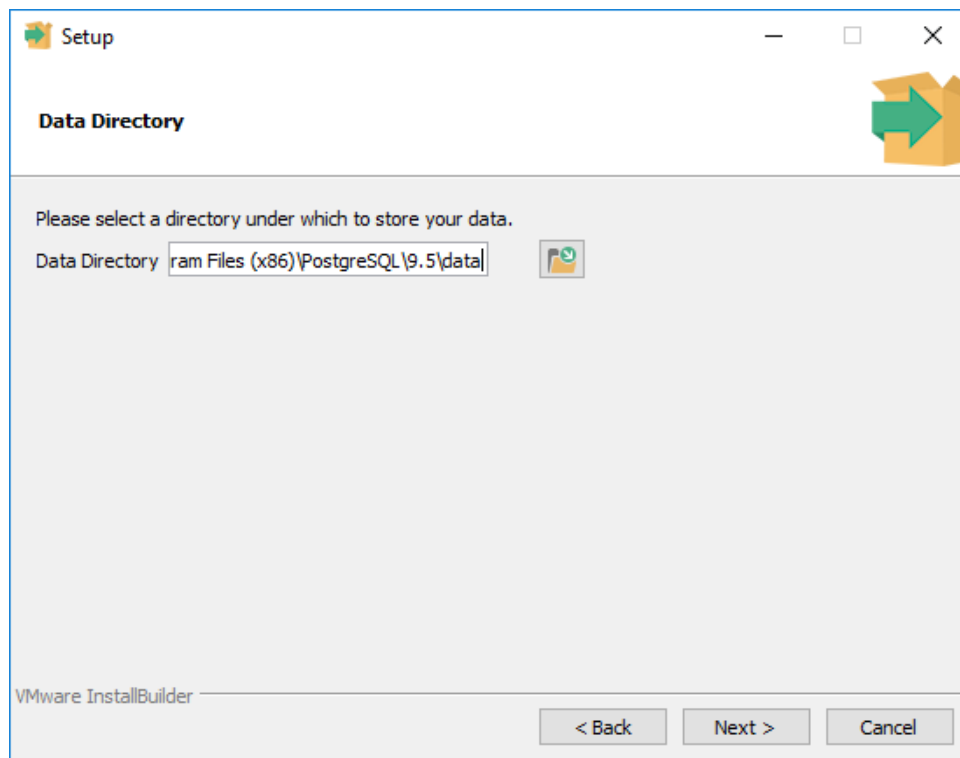
O Instalador irá abrir o arquivo que realizará a instalação do PostgreSQL.

Neste passo, clique em “Next >”

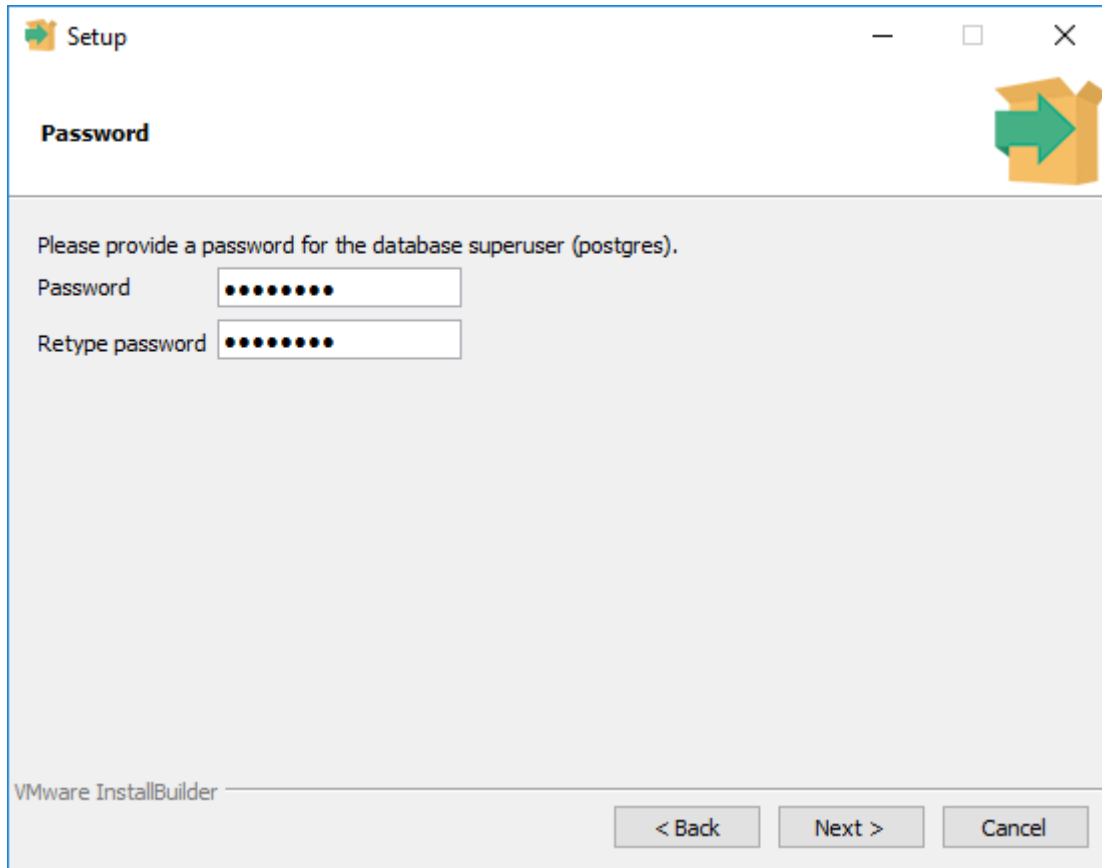


Após clicar no botão citado acima, serão apresentadas as telas informadas abaixo. Clique novamente em “Next >” em ambas.

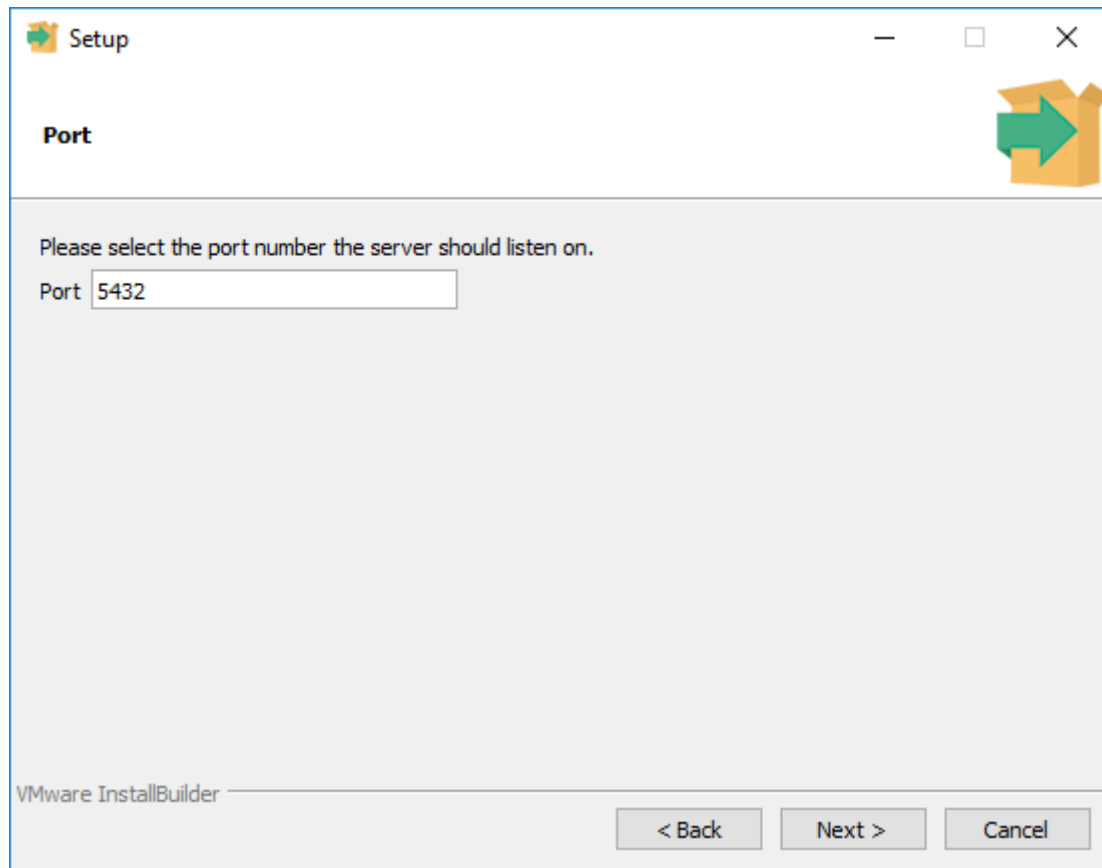




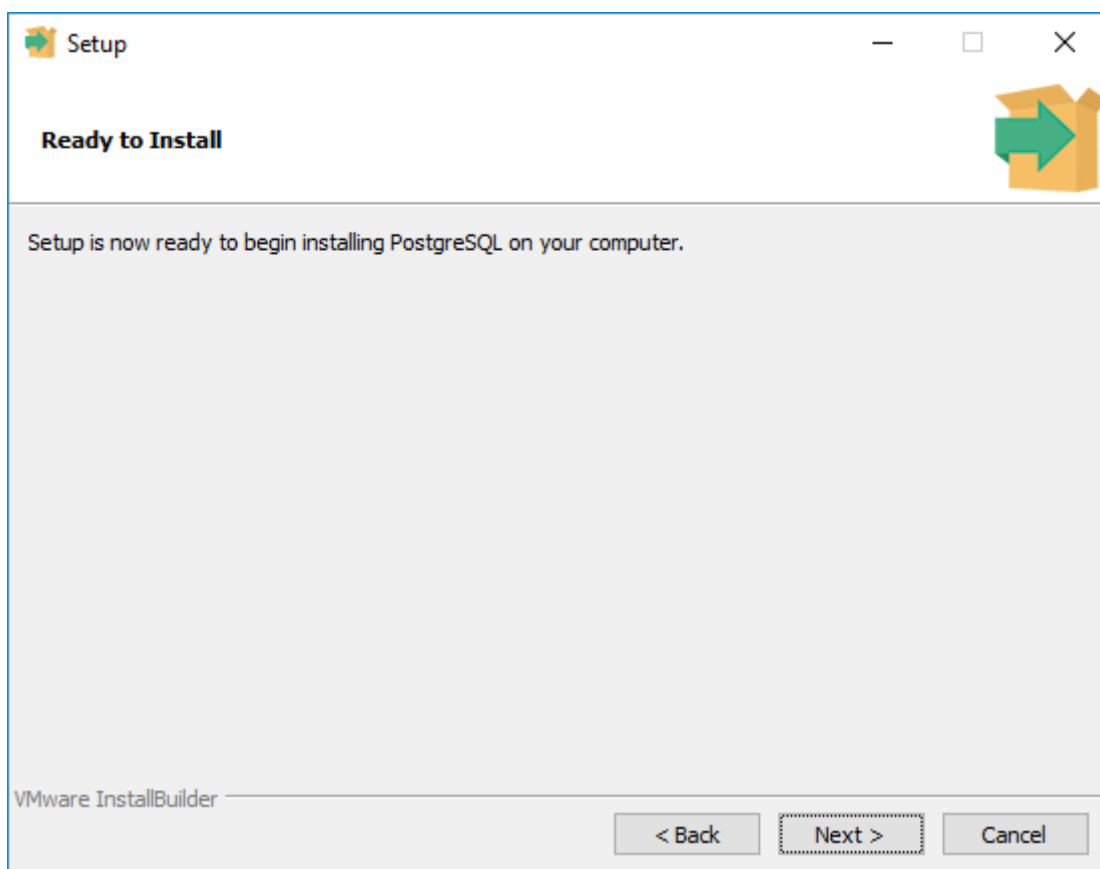
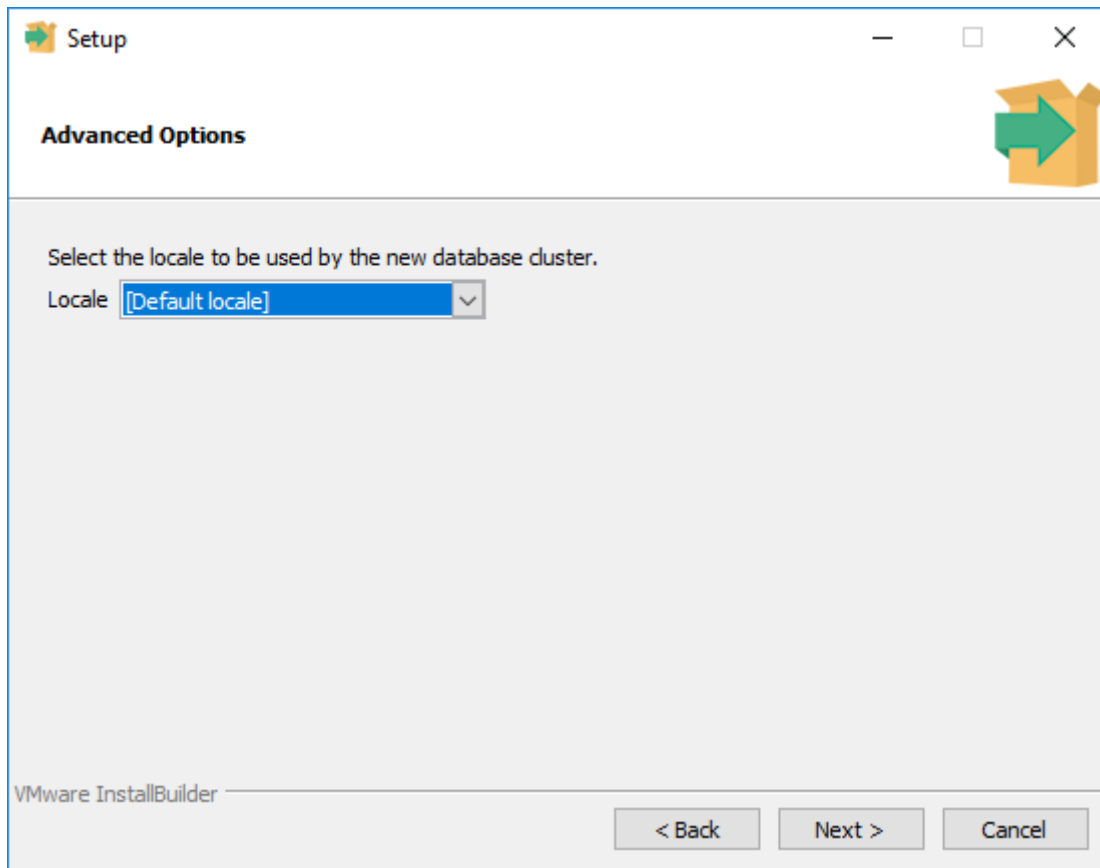
Agora você está no passo de informar a senha do banco de dados que é **postgres**. Certifique-se que a mesma está inteira em letras minúsculas. Informe a senha nos dois campos conforme imagem abaixo. Clique em “Next >”.



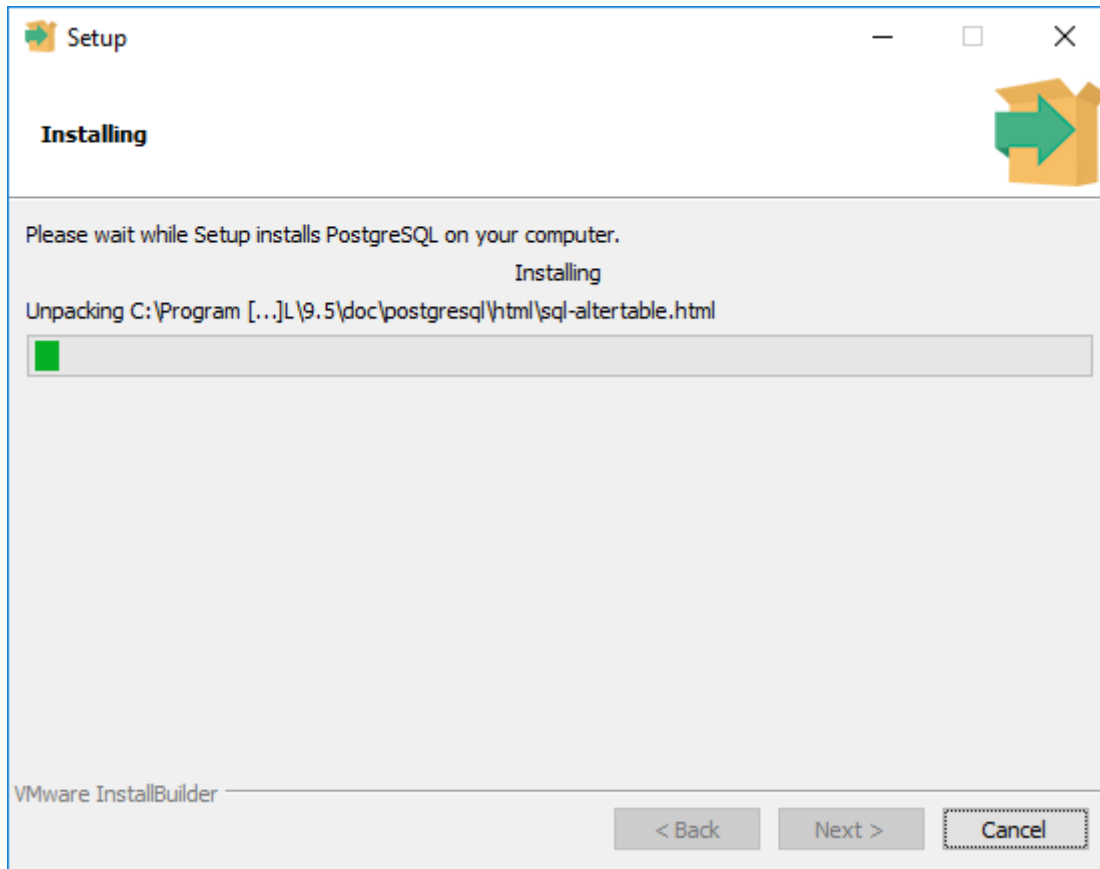
Após informar a senha, será solicitado o número da porta de comunicação. Informe **5432** e clique em “**Next >**”.



Clique novamente em "Next >" nas duas telas seguinte, sendo elas

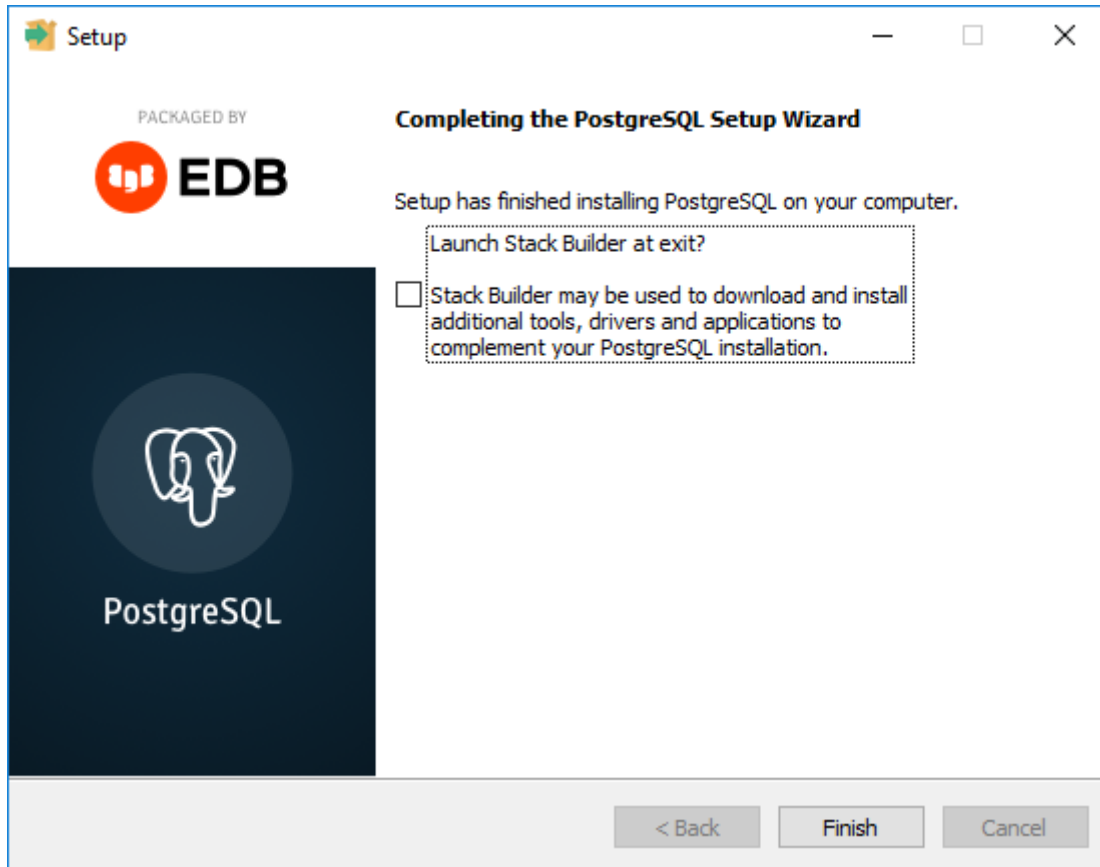


Agora o banco de dados está sendo instalado, aguarde o término do processo. A tela apresentada informará o andamento da instalação.





Após finalizar a instalação a seguinte tela será exibida. Haverá uma opção em tela para ser selecionada e a mesma não será utilizada e por este motivo a flag deverá ser desabilitada.

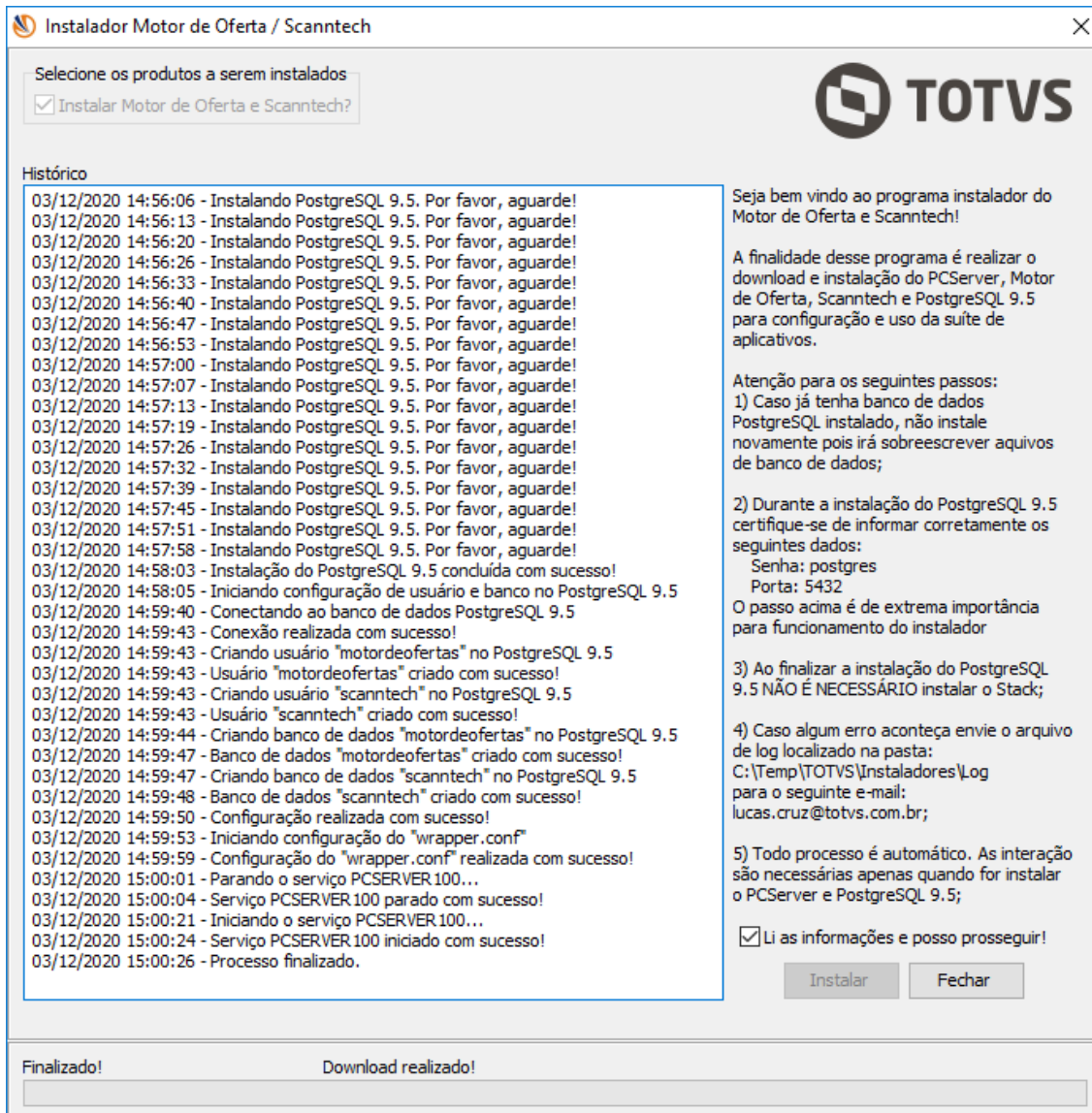






## 9. Configuração de Usuários e Arquivos de Configuração do Motor de Oferta e Scanttech

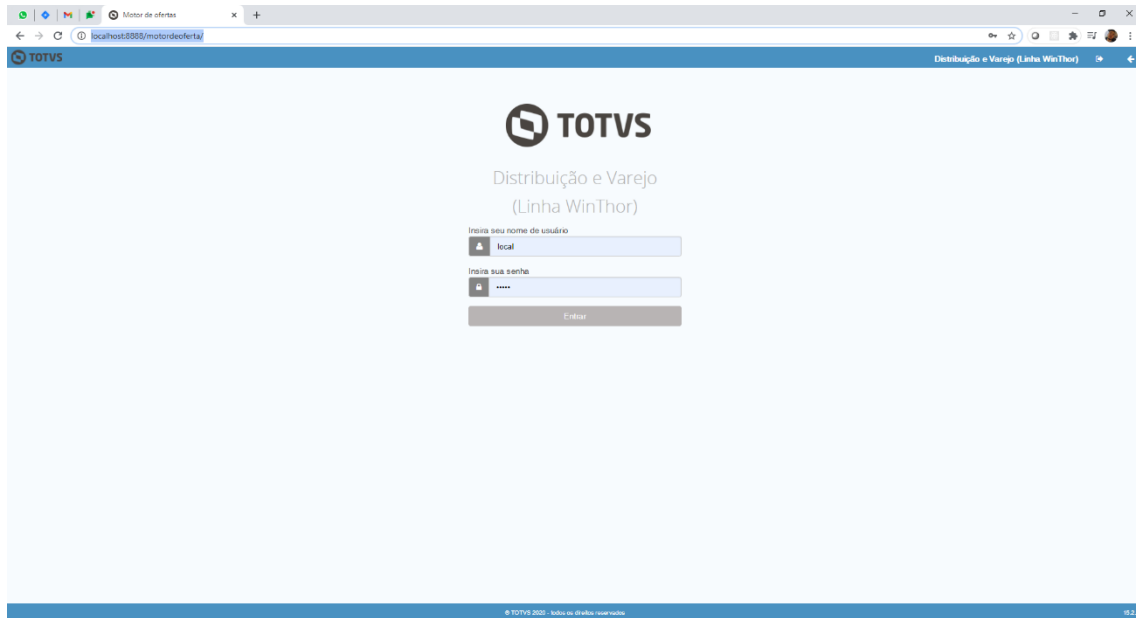
Após finalizar a instalação do PostgreSQL o instalador irá criar automaticamente os usuários necessários para o funcionamento dos produtos Motor de Oferta e Scanttech, todo o processo é feito de forma automática e sem a necessidade de intervenção. Segue imagem do processo após finalizado.





## 10. Acessando Motor de Oferta

Para validar a instalação acesse a seguinte URL: <http://localhost:8888/motordeoferta/> . Será apresentada no navegador a página inicial do Motor de Oferta conforme imagem abaixo.



Caso não consiga acessar a URL citada acima, certifique se o serviço **PC Server 1.0.0** está iniciado nos Serviços do Windows.



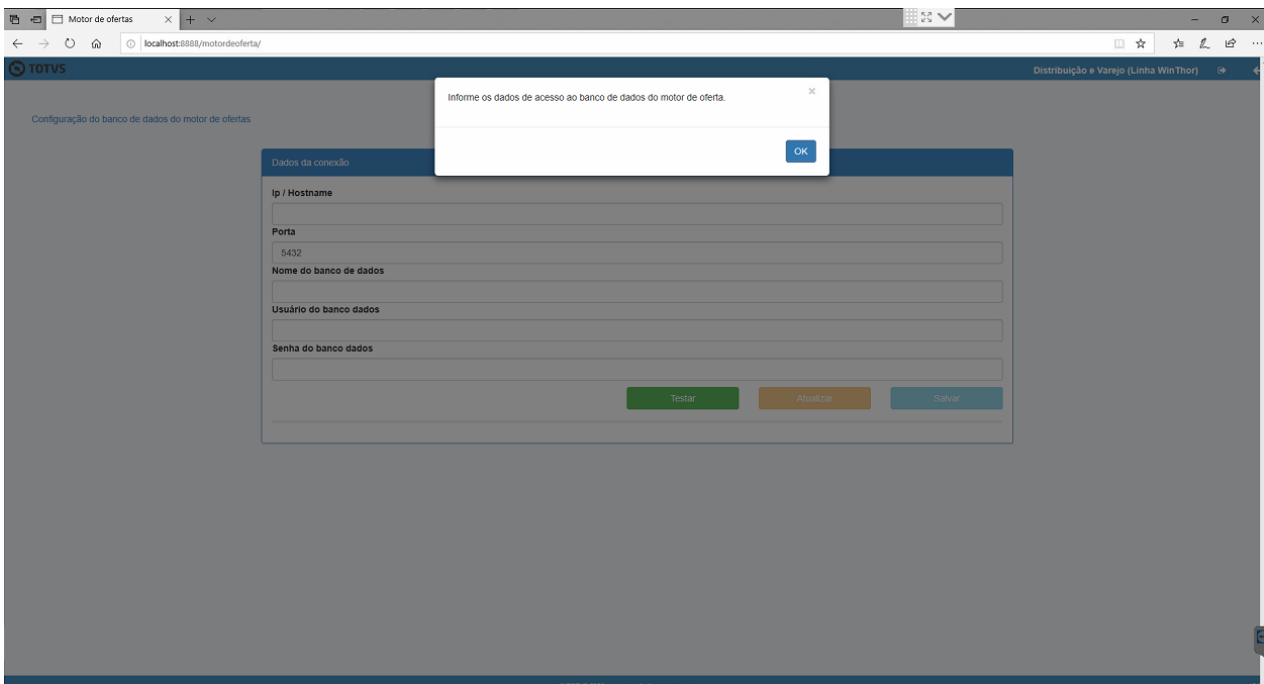
## 11. Configurando Motor de Oferta

Após realizar o passo anterior, acesse o Motor de Oferta para realizar as configurações e informe o valor “admin” nos campos usuário e senha.



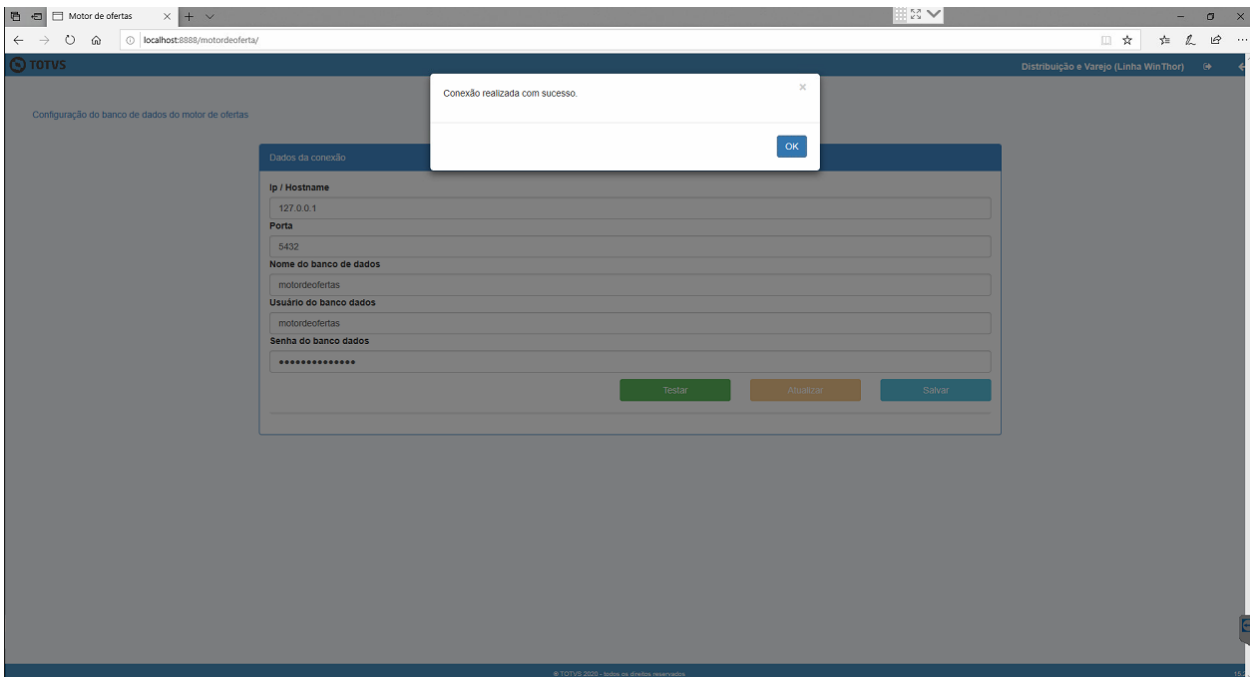
Serão solicitados os dados de acesso ao banco de dados do motor de ofertas. Preencha os campos com os valores abaixo:

- a) Ip/Hostname = Ip de rede da maquina que foi instalado o servidor
- b) Porta = 5432
- c) Nome do banco de dados = motordeofertas
- d) Usuario do banco de dados = motordeofertas

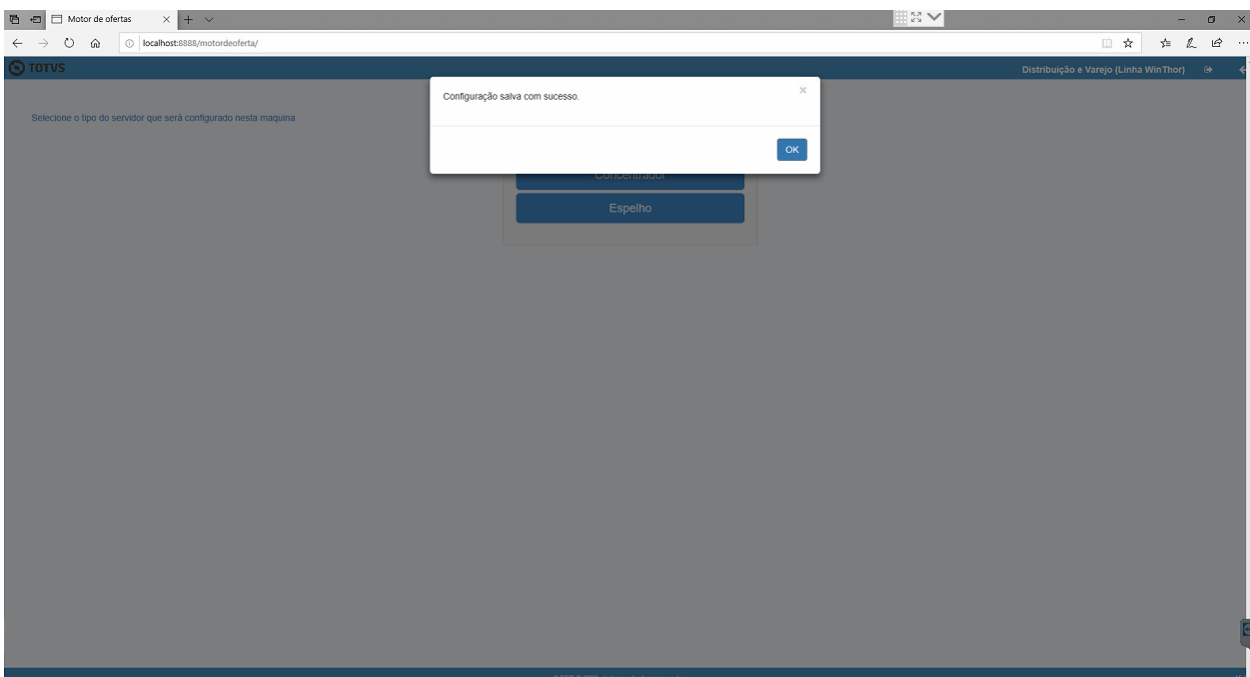




Com os dados de acesso ao banco de dados preenchido, pressione o botão testar para validar se os dados de conexão informados estão corretos.

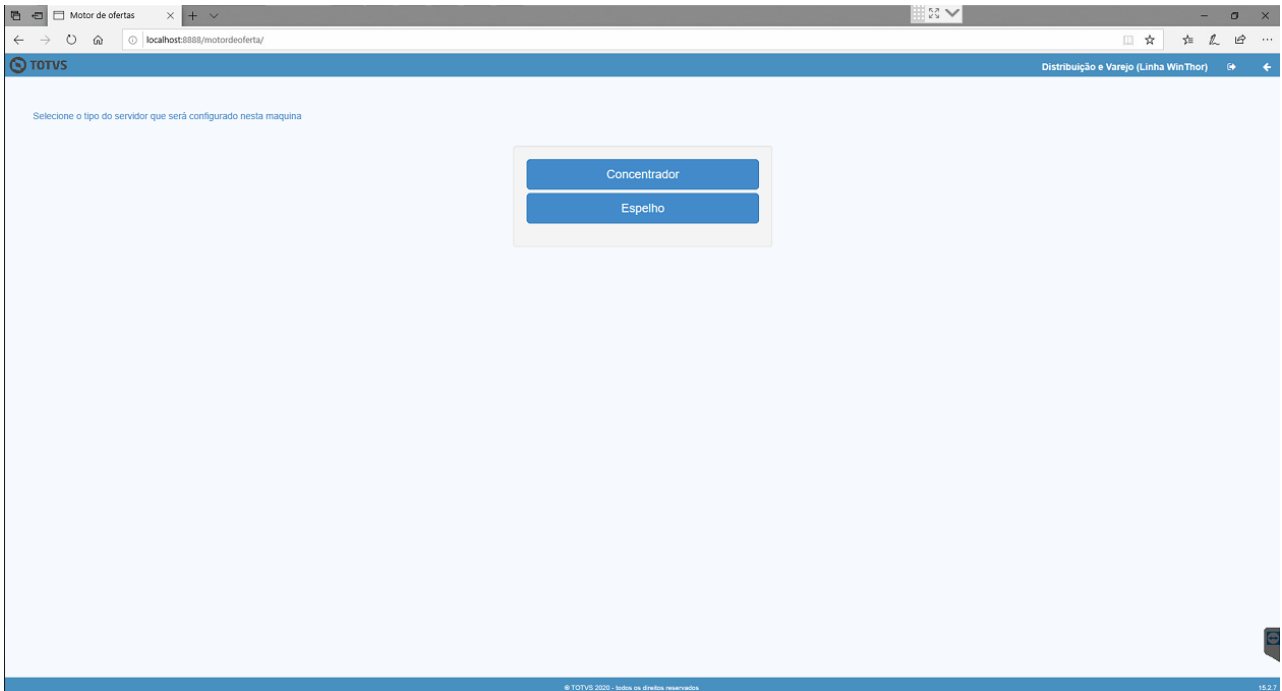


Obtendo sucesso no teste de conexão, pressionar o botão “Salvar” para que as configurações sejam armazenadas.

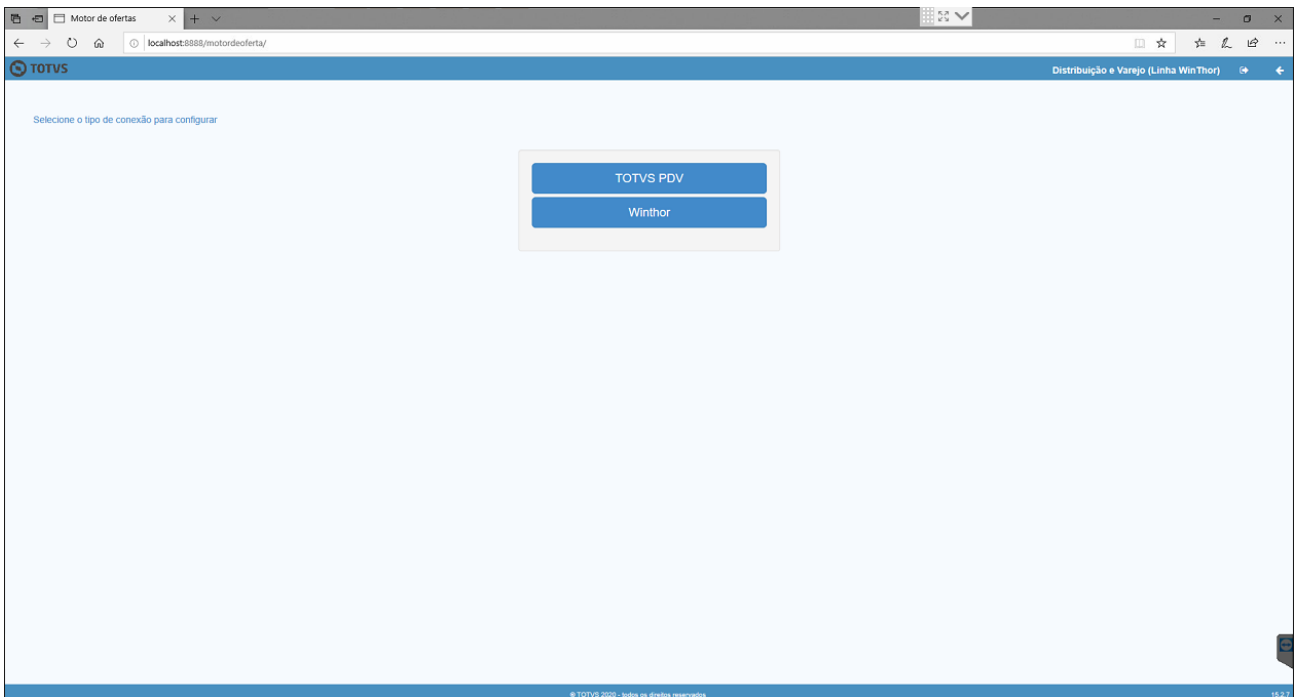




Ao salvar os dados de conexão com o banco de dados será solicitado o tipo de servidor que esta instalando, selecione a opção “Concentrador”.



Será solicitado o tipo de conexão que será utilizada, selecione a opção “Winthor”.



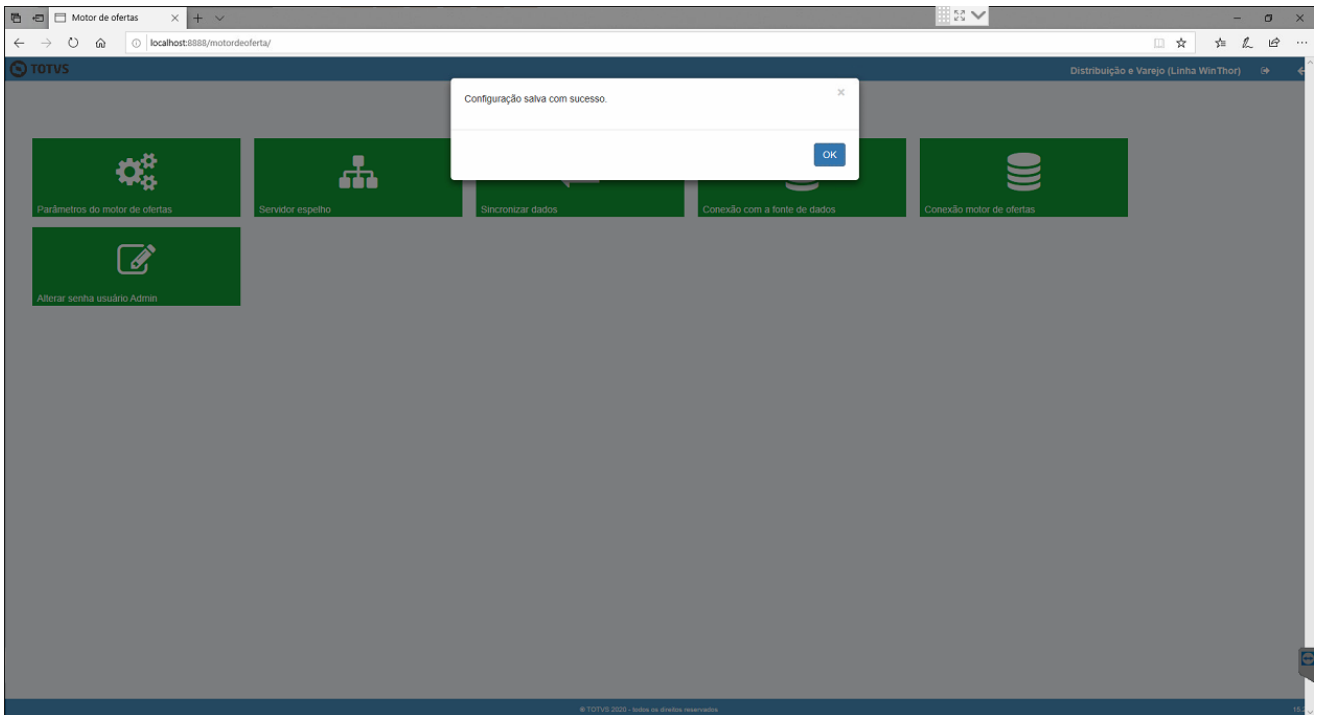
Serão solicitados os dados de conexão com o banco de dados da base Winthor.

The screenshot shows a web browser window with the URL 'localhost:9888/motordeoferta/'. The page title is 'Distribuição e Varejo (Linha WinThor)'. The main content area is titled 'Configuração do banco de dados de onde será buscado os dados para criar as ofertas'. Below this is a form titled 'Dados da conexão com Winthor'. The form contains the following fields: 'Ip / Hostname' (empty), 'Porta' (1521), 'Serviço (Service Name / SID)' (empty), 'Usuário banco dados' (empty), and 'Senha banco dados' (empty). A red warning message reads: '\*Não usar localhost ou 127.0.0.1, será replicado nos servidores espelho!'. At the bottom of the form are three buttons: 'Voltar' (orange), 'Testar' (green), and 'Salvar' (blue). The footer of the page contains the text '© TOTVS 2020 - todos os direitos reservados' and the version number '15.2.7'.

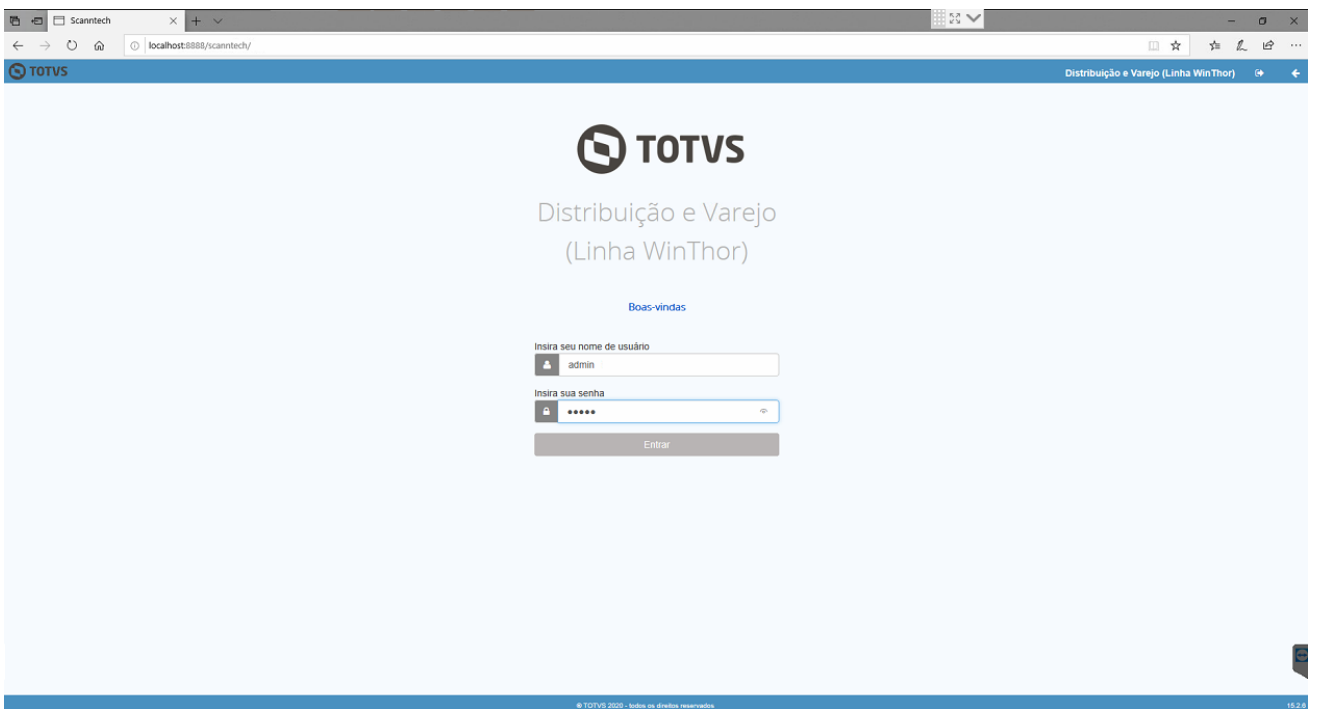
Informe os dados e pressione o botão testar para validar se os dados informados estão corretos.

This screenshot shows the same web browser window as the previous one, but with the 'Testar' button pressed. A white modal dialog box is displayed in the center of the screen with the text 'Conexão realizada com sucesso.' and an 'OK' button. The background form is dimmed. The form fields now contain: 'Ip / Hostname' (192.168.0.22), 'Porta' (1521), 'Serviço (Service Name / SID)' (wint), 'Usuário banco dados' (masked with dots), and 'Senha banco dados' (masked with dots). The buttons 'Voltar', 'Testar', and 'Salvar' are still visible at the bottom of the form. The footer of the page remains the same: '© TOTVS 2020 - todos os direitos reservados' and '15.2.7'.

Após, pressione o botão “Salvar”. Será exibida uma mensagem informando que as configurações foram salvas.



Será exibida a tela de login. Informe novamente o usuário e senha “admin”.



Assim que for finalizada a configuração do motor de ofertas, caso utilize a integração com a Scanttech, realize as configurações da Scanttech conforme passos do próximo item.



## 12. Configurando Scantech

Acesse o endereço da Scantech (Obs.: O endereço é formado pelo IP de rede que o motor de oferta foi instalado e a porta + scantech. Exemplo:192.168.1.7:8888/scantech). Serão solicitados os dados de conexão com o banco de dados, preencha os campos com os valores abaixo:

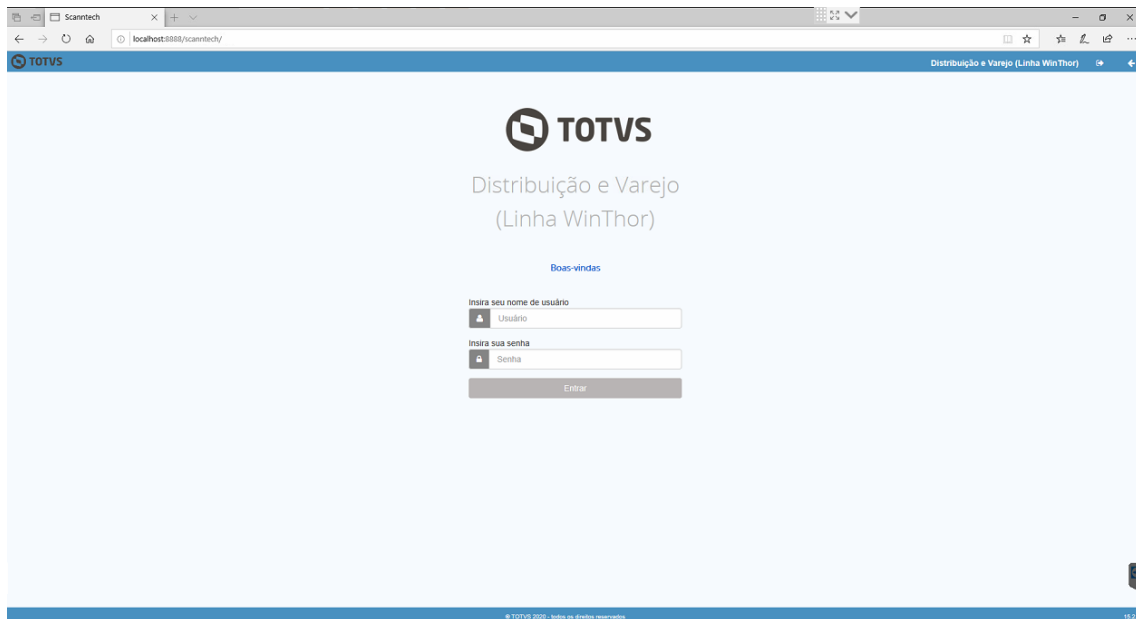
1. **Ip/Hostname:** Ip de rede da máquina em que fora instalado o servidor;
2. **Porta:** 5432;
3. **Nome do banco de dados:** scantech;
4. **Usuario do banco de dados:** scantech;
5. **Senha do banco de dados:** Scantech;

Realize o teste de conexão pressionando o botão “Testar”. Caso seja informado que a conexão foi realizada com sucesso, pressione o botão “Salvar”. Caso seja exibido algum erro, verifique a disponibilidade do ip e confira se os dados foram informados conforme descrito no item anterior.

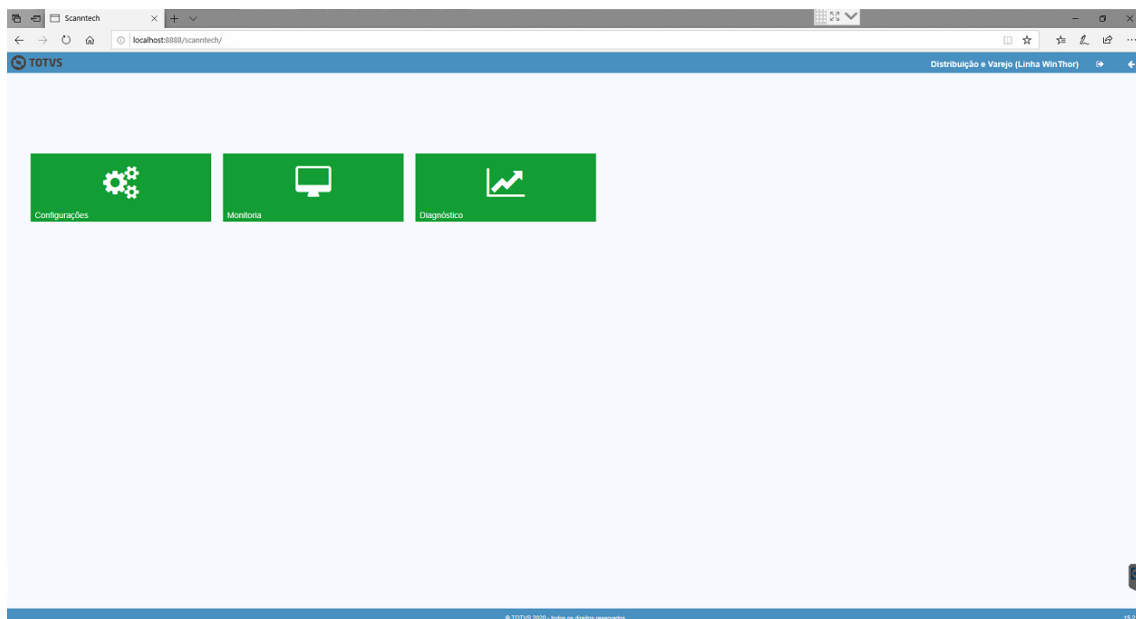




Será exibida a tela de login solicitando usuário e senha. Informe-os de acordo com o padrão de instalação que os determina como “admin”. Na tela principal, há opção para alterar a senha do usuário caso deseje.



Será exibida a tela principal da integração com a Scanttech com as opções “Configurações”, “Monitoria” e “Diagnosticos”. Acesse a opção “Configurações”.

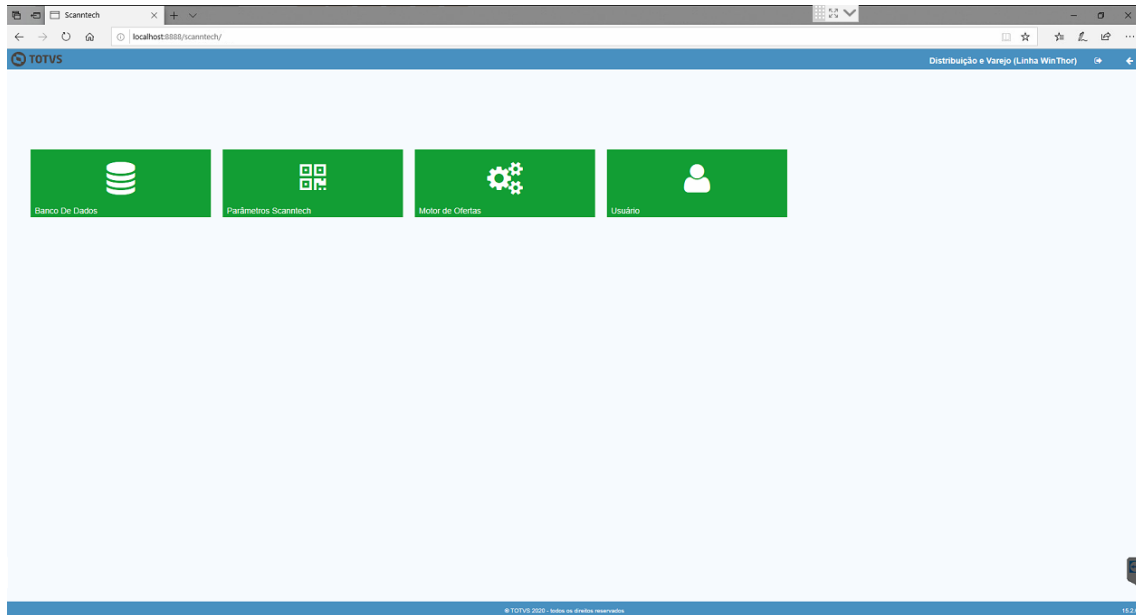


A função de configuração possui 4 opções, sendo elas:

- i. Banco de dados:
  - i) Configuração dos dados de conexão com o banco de dados;
- ii. Parâmetros Scanttech:
  - i) Informações para o acesso a API de integração Scanttech;
- iii. Motor de Ofertas:
  - i) Dados de acesso ao banco de dados do Motor de Oferta para realizar a integração das promoções da Scanttech;



- iv. Usuário;
- v. Opção para trocar a senha do usuario ADMIN;



Acesse a opção “Parametros Scantech”. Será apresentada a tela com as informações necessárias para o acesso a API de integração Scantech.

O Código Empresa e Local será fornecido pelo responsável da liberação do CNPJ na Scantech.

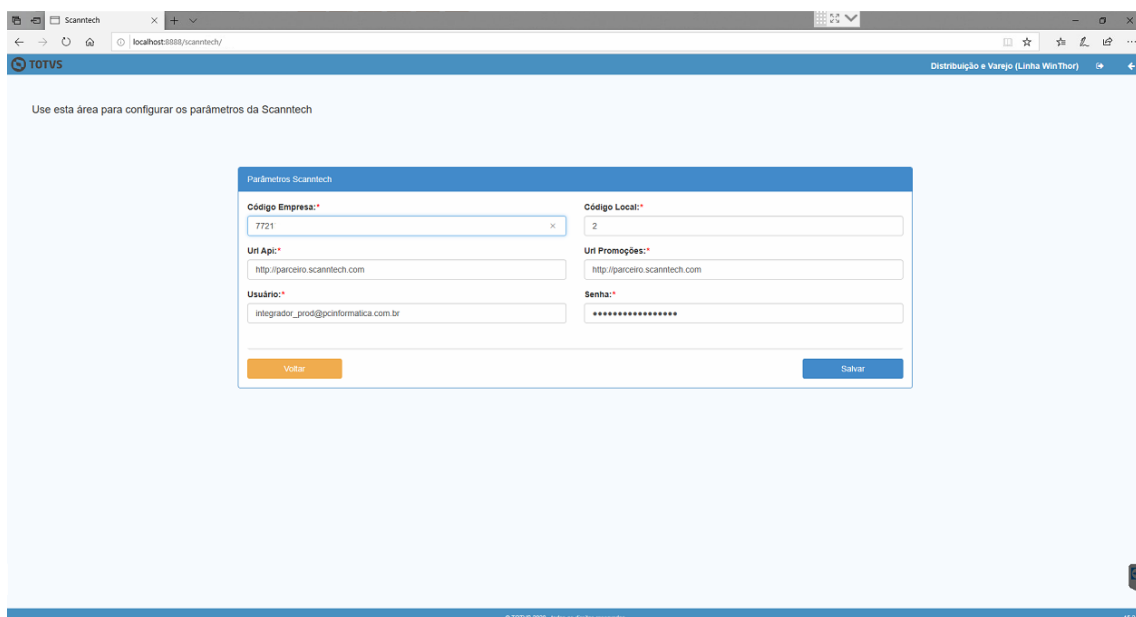
Os campos Usuário e Senha devem ser preenchidos da seguinte maneira:

Usuário: integrador\_prod@pcinformatica.com.br

Senha: pcinformatica2018

**Observação:** A URL a ser informada nos campos “Url Api” e “Url Promoções” é <http://parceiro.scantech.com>

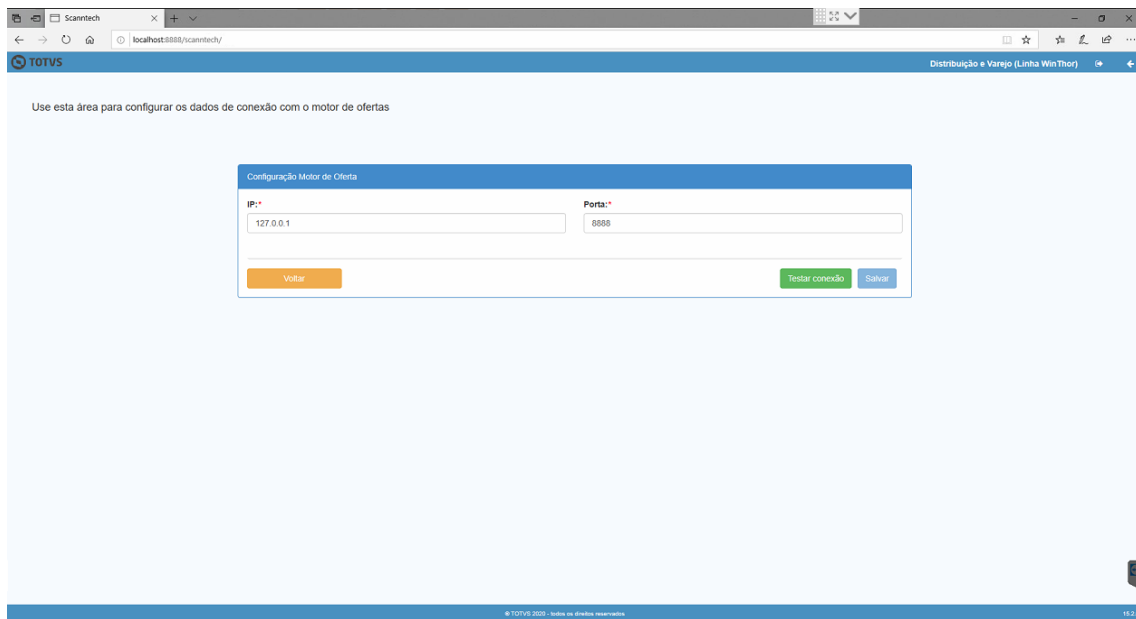
Após informar todos os dados, pressione o botão “Salvar”.



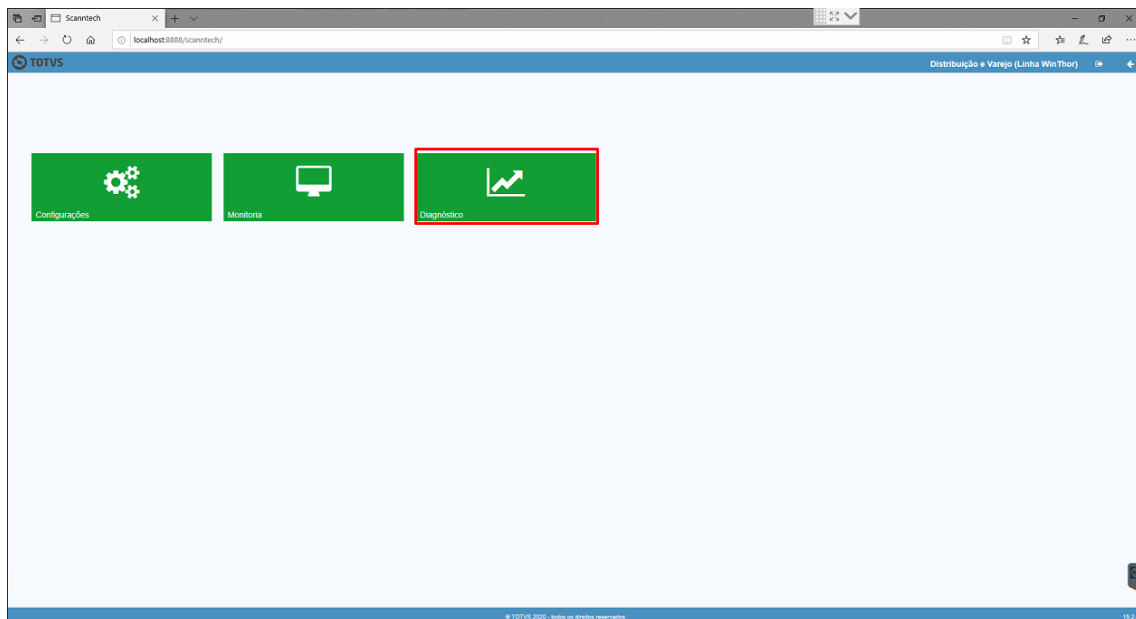


Acesse a opção “Motor de Oferta”. Será apresentada a próxima tela, solicitando o IP da máquina em que fora instalado o Motor de Ofertas, atualmente a porta padrão é: 8888.

Informe o IP e a porta e pressione o botão “Testar Conexão”.

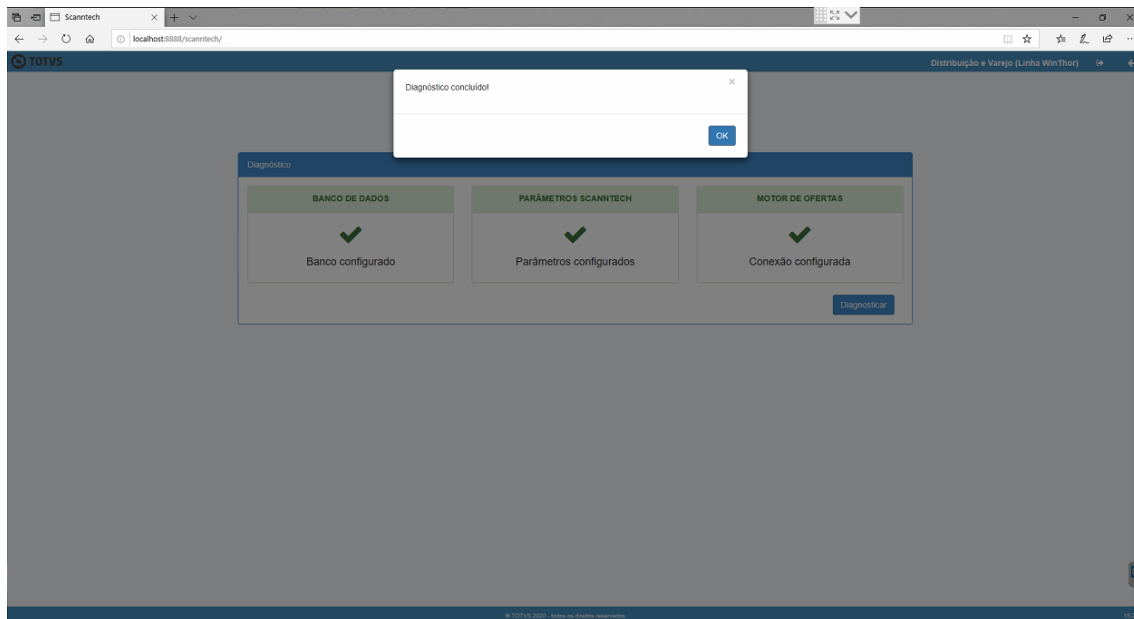


Realizadas as configurações acima, execute a opção de diagnóstico para verificar se as conexões estão sendo realizadas com sucesso.





A opção de diagnóstico irá realizar a validação dos dados de conexão com o banco de dados, parâmetros da Scantech e conexão com o motor de ofertas.



Observação: Caso seja retornado algum erro em alguma das opções, verifique a configuração da opção que retornou o erro e execute novamente o diagnóstico.

Ao finalizar, a integração com a Scantech está configurada com sucesso.

Na tela principal da Integração com a Scantech, a função “Monitoria” mostrará as informações que estão sendo enviadas para a Scantech e as ofertas que foram recebidas. Lembrando que a integração com a Scantech envia todas as vendas realizadas na loja, independente se ela possuiu ou não um desconto de alguma política e para receber uma oferta, ela precisa ser aceita no portal de ofertas da Scantech.



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

Estamos à disposição para mais esclarecimentos e sugestões.

Fale com a PC: [www.pcsist.com.br](http://www.pcsist.com.br)  
Central de Atendimento – (DDD) 30032111