



## 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:

<https://bit.ly/2QDiIlc>

Antes de iniciar a instalação certifique-se que o computador em que serão instalados os 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.

**No Winthor deverá ser marcado os parâmetros abaixo na rotina 132:**

- a. "4125-Utiliza motor de oferta" como "Sim!" e definir o endereço e porta nos parâmetros "4126" e "4127" respectivamente.
- b. "4171-Utiliza Scantech" como "Sim"

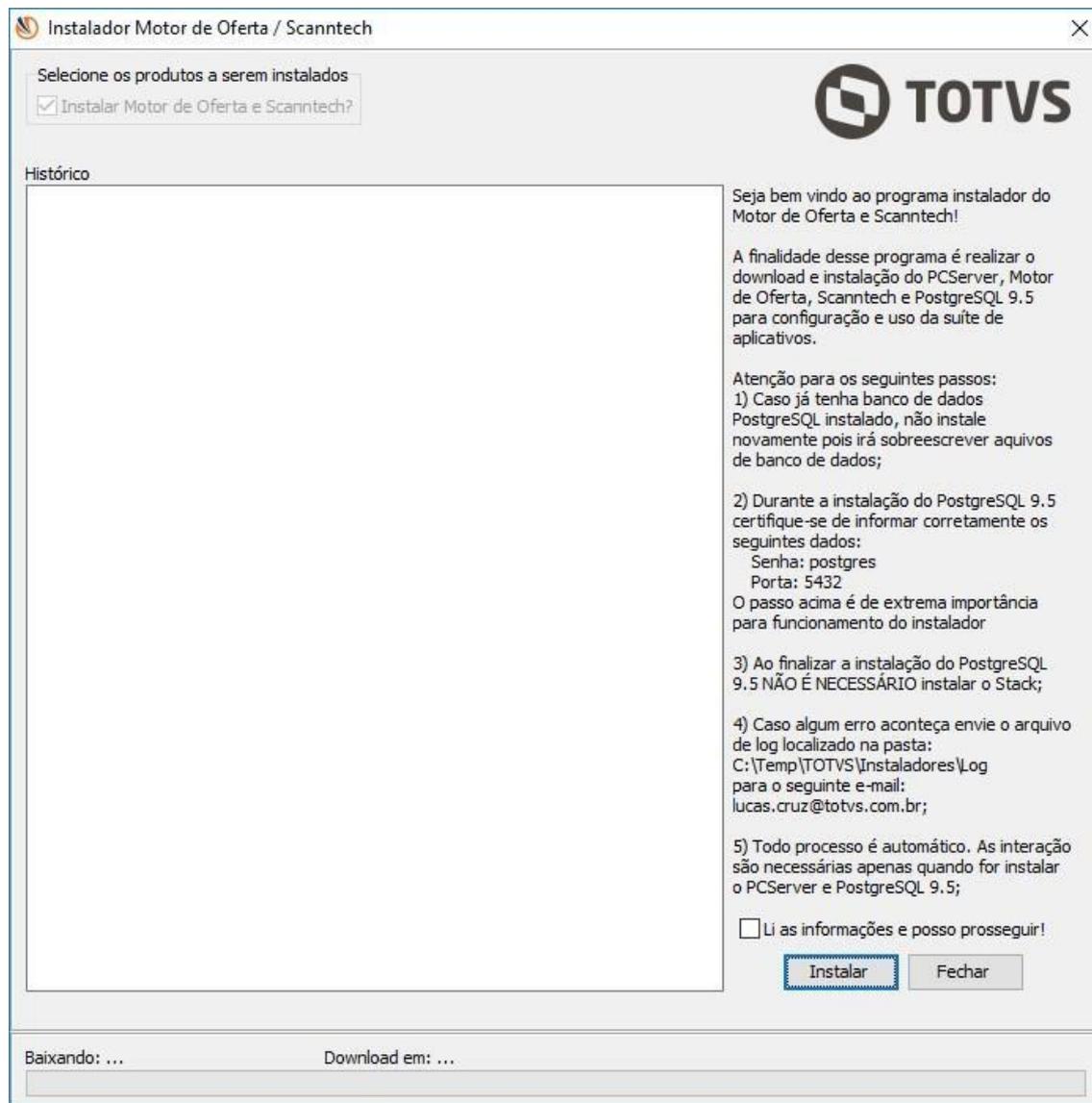
**Observação:** O Motor de Ofertas/Scantech não pode ser instalado na mesma máquina que o Servidor NF-e.

Para realizar a liberação do CNPJ na Scantech é necessário entrar em contato através do email:

[paulismar.silva@totvs.com.br](mailto:paulismar.silva@totvs.com.br)

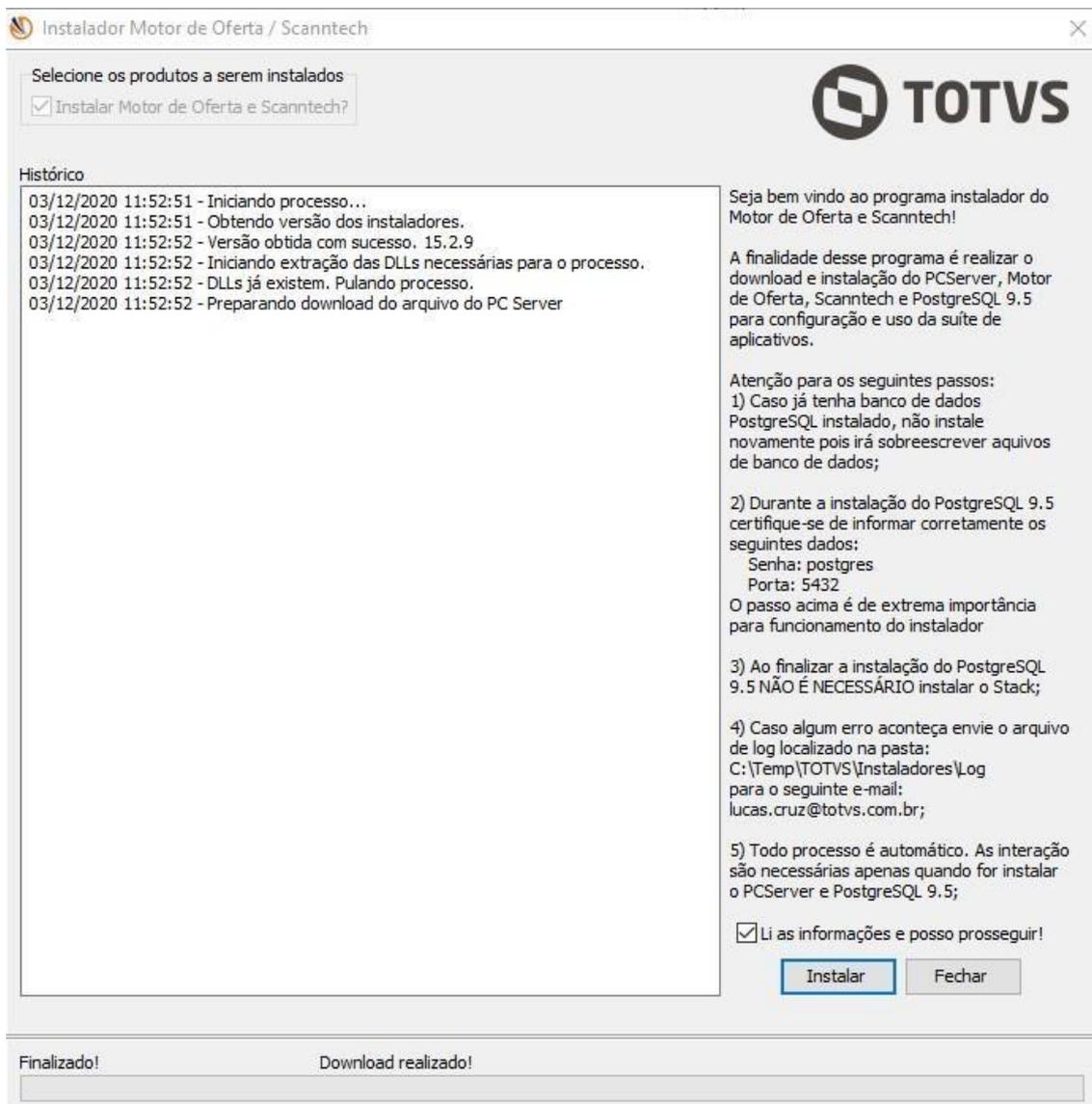
## 2. Início da Instalação

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

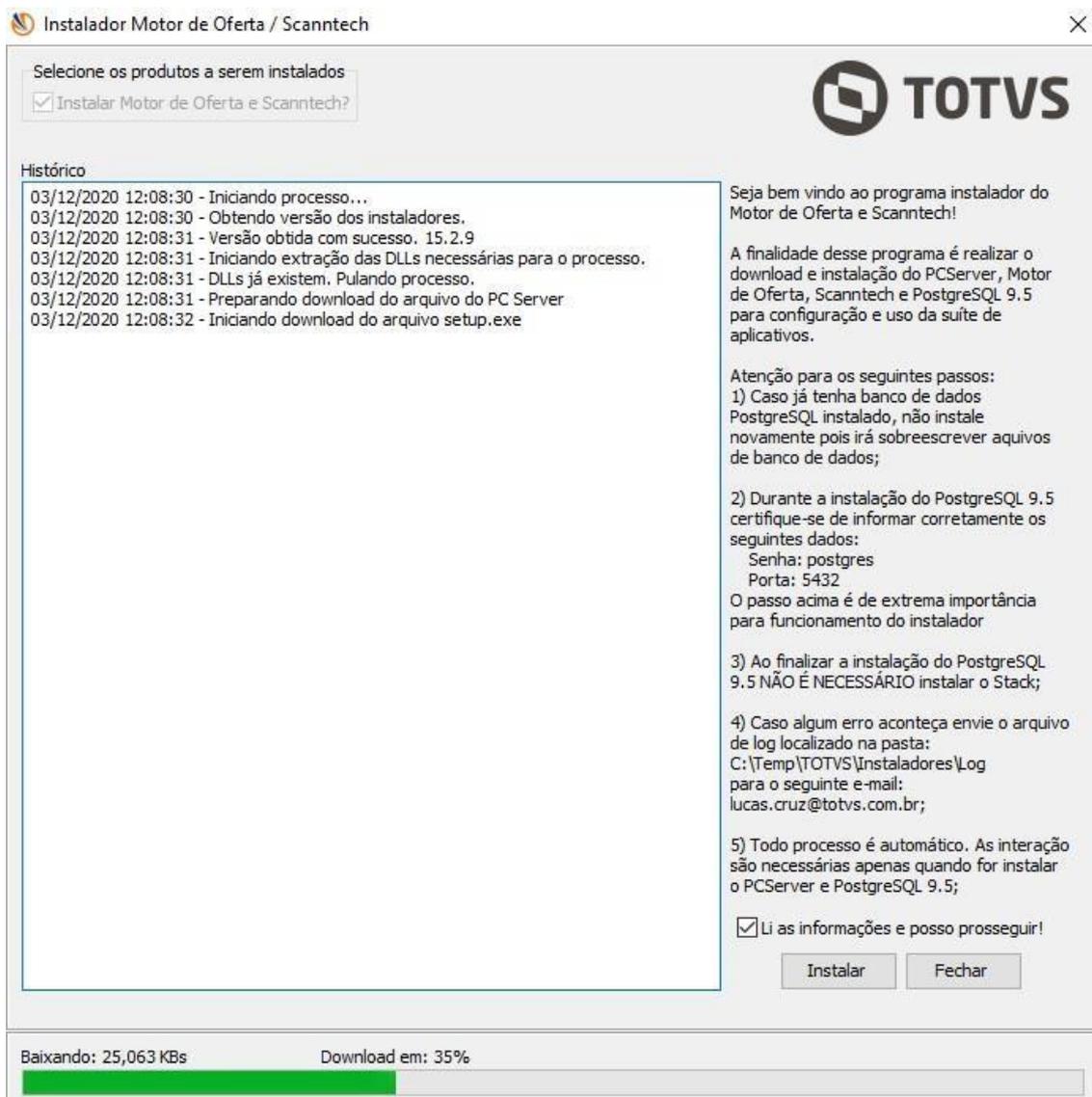
Após clicar no botão “**Instalar**”, o instalador irá verificar a última versão disponível do Motor de Oferta e Scanttech.





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

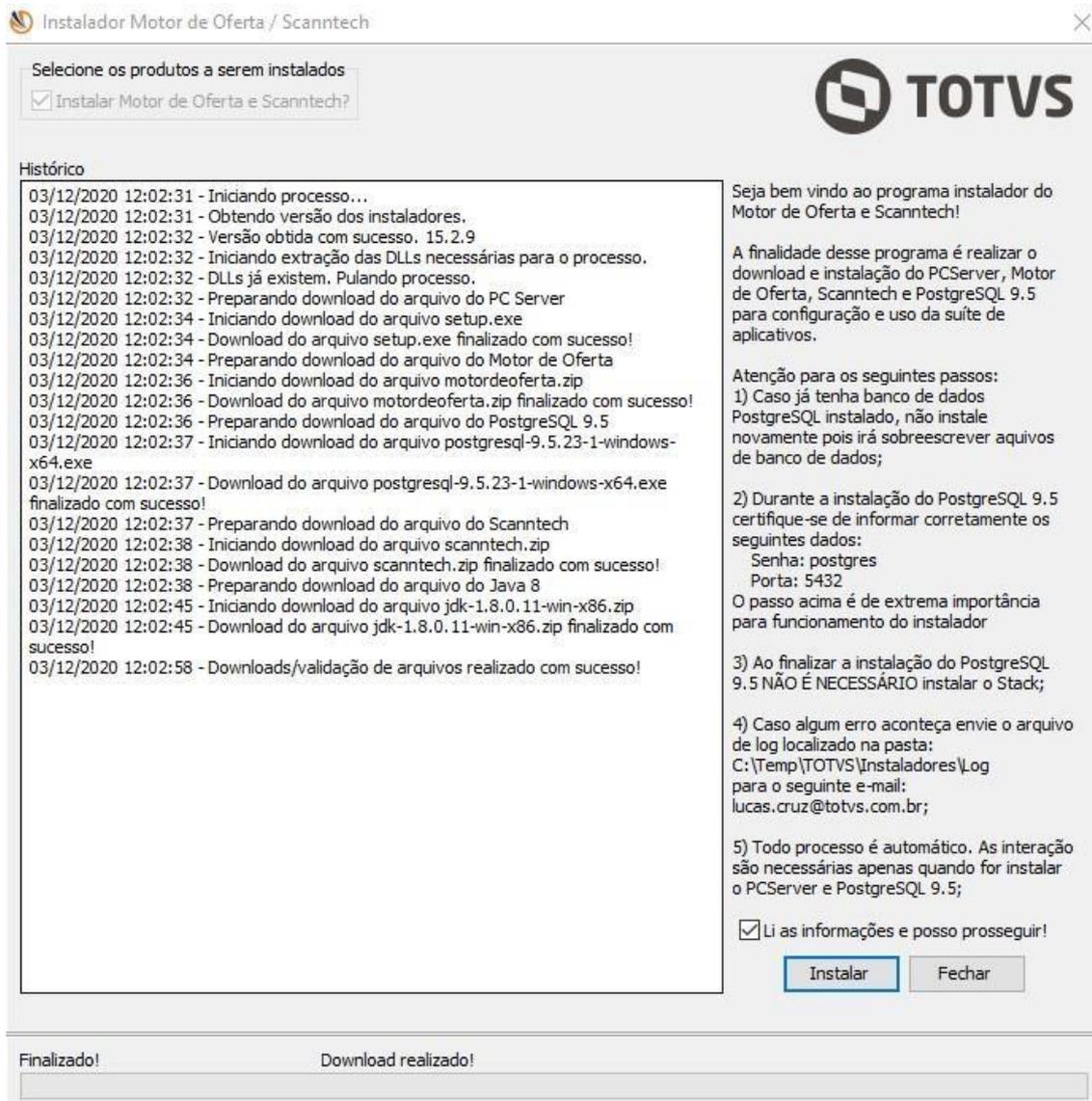
No próximo passo, o instalador irá realizar o download de 5 produtos: *PC Server*, *Motor de Oferta*, *Scanttech*, *PostgreSQL 9.5* e *o Java 8*. Durante todo o processo o instalador terá uma tela semelhante a esta:





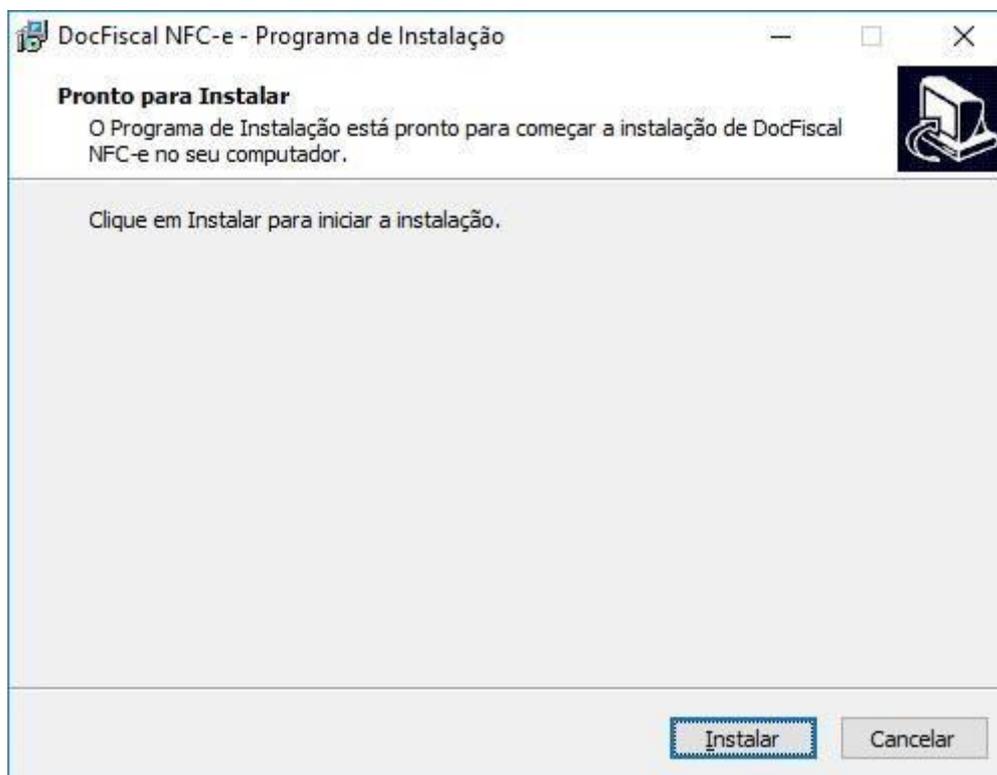
## 5. Fim do Download de Todos os Programas Necessários

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.



## 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.

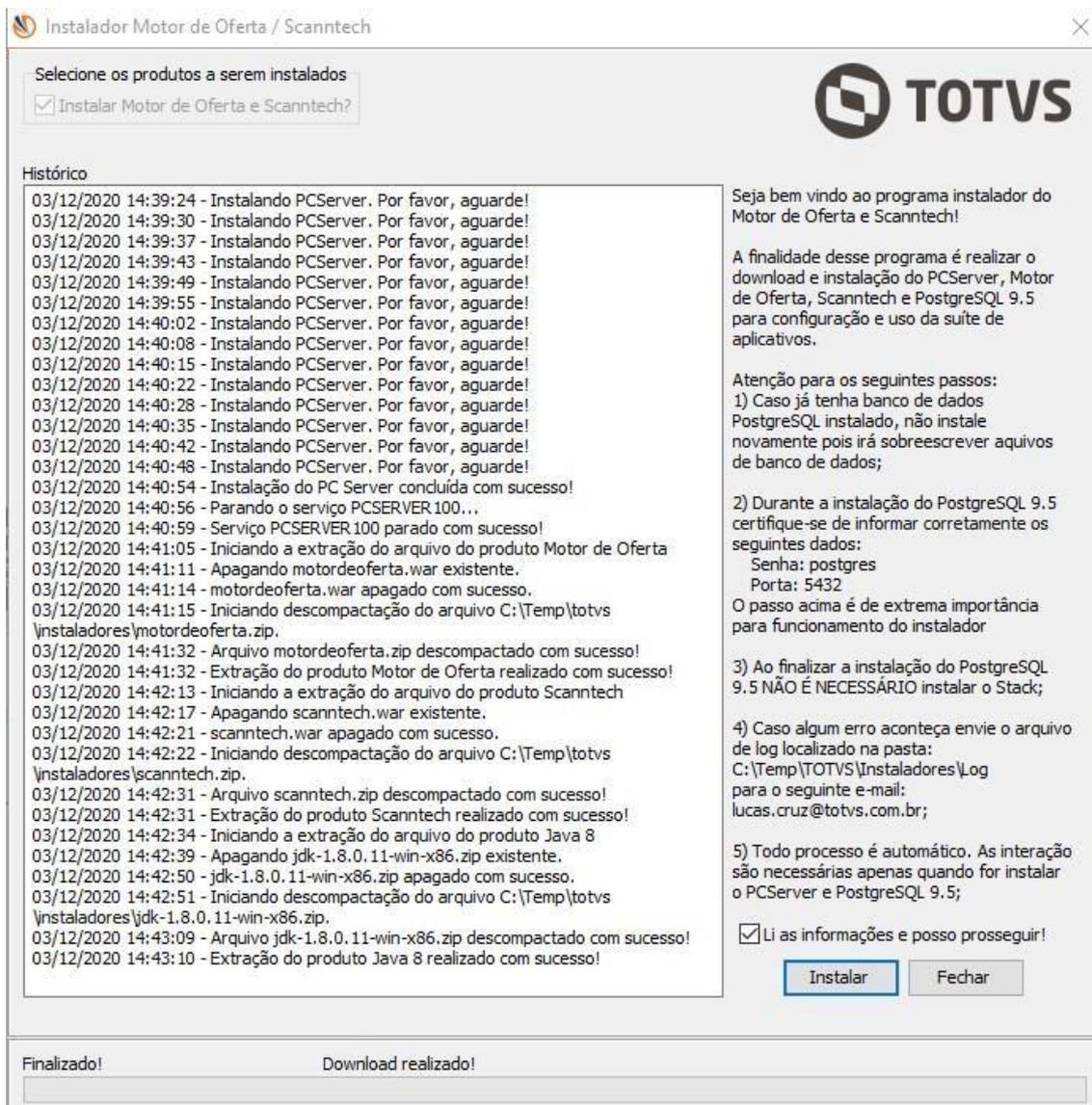




## 7. Instalando Motor de Ofertas, Scanttech e Java 8

Após finalizar a instalação do PC Server, o passo seguinte é a instalação do Motor de Ofertas, Scanttech 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:





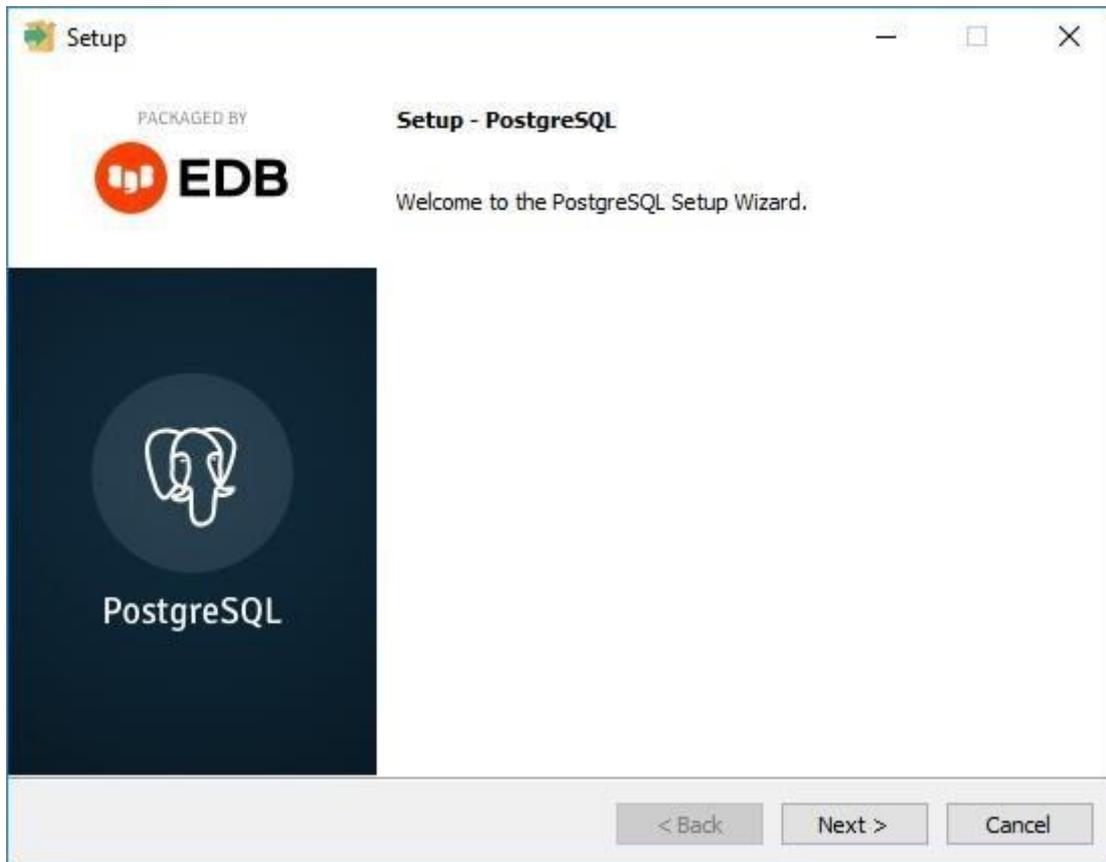
## 8. Instalando PostgreSQL 9.5

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.**

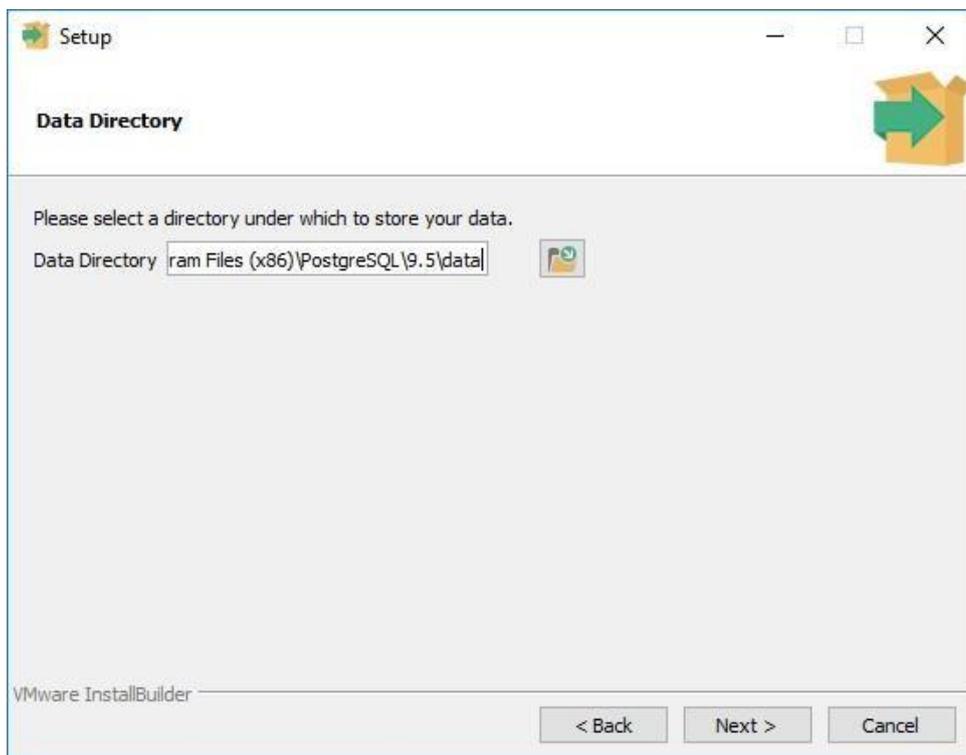
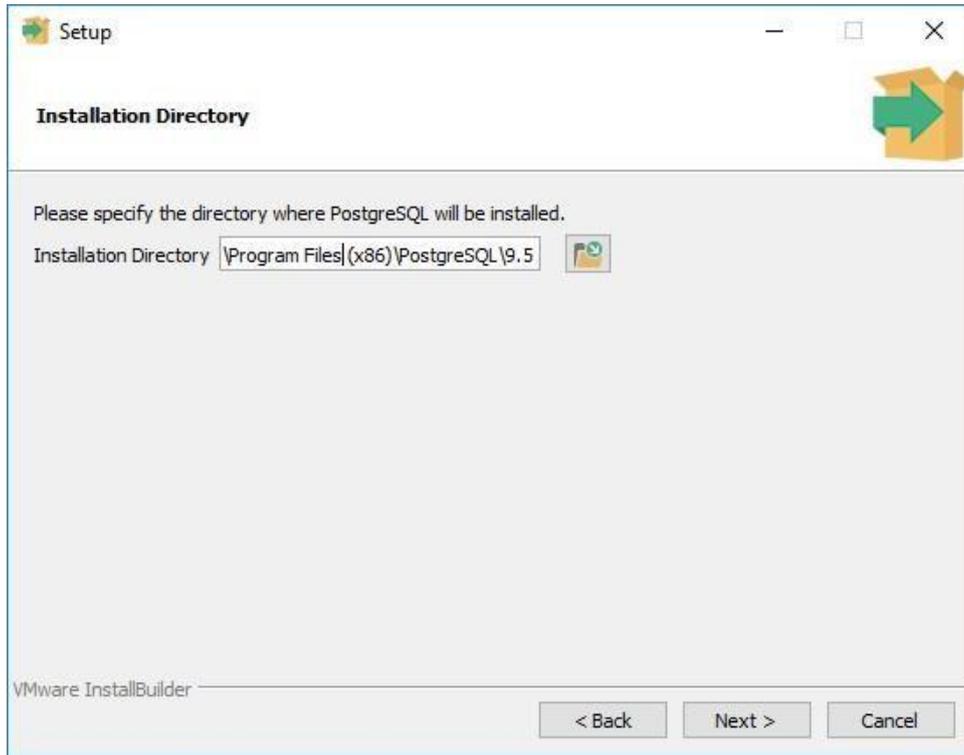
**Obs.: Este processo não deverá ser executado quando estiver realizando a atualização da versão do Motor de ofertas e Scantech. Responder “Não” para o questionamento apresentado sobre a instalação do banco de dados Postgree. Caso respondido “Sim” e já houver uma outra instalação anterior, na qual foram 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 >**”

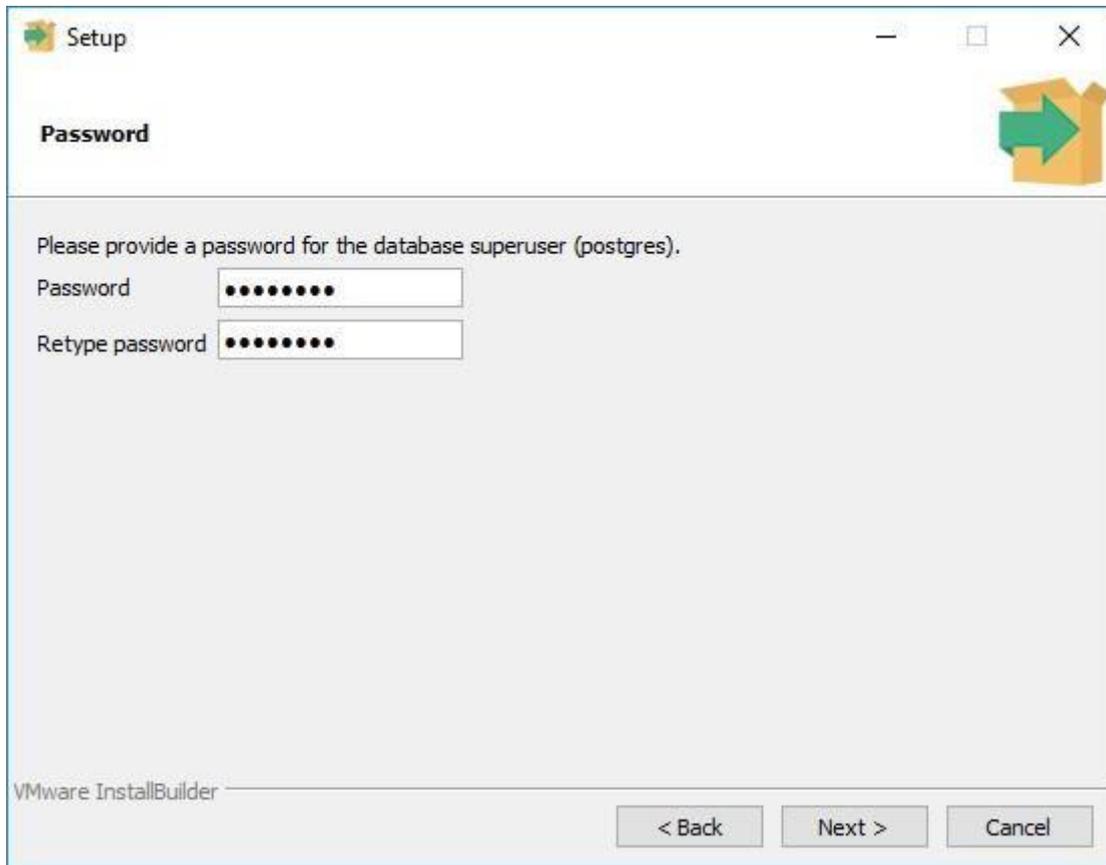


Após clicar no botão citado acima, serão apresentadas as telas informadas abaixo. Clique novamente em “**Next >**” em ambas.



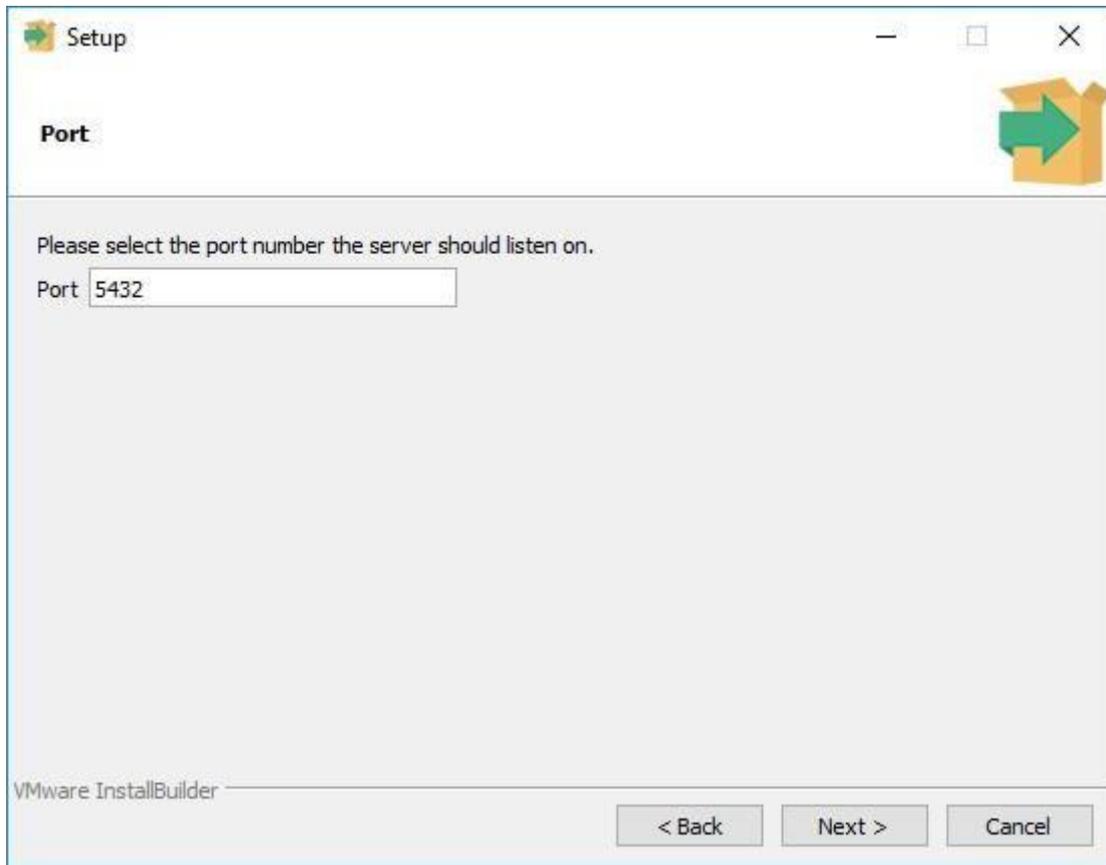


Agora você está no passo de informar a senha do banco de dados que é **postgres**. Certifique-se que a mesma está inteira em letras minúsculas. Informe a senha nos dois campos conforme imagem abaixo. Clique em “**Next >**”.



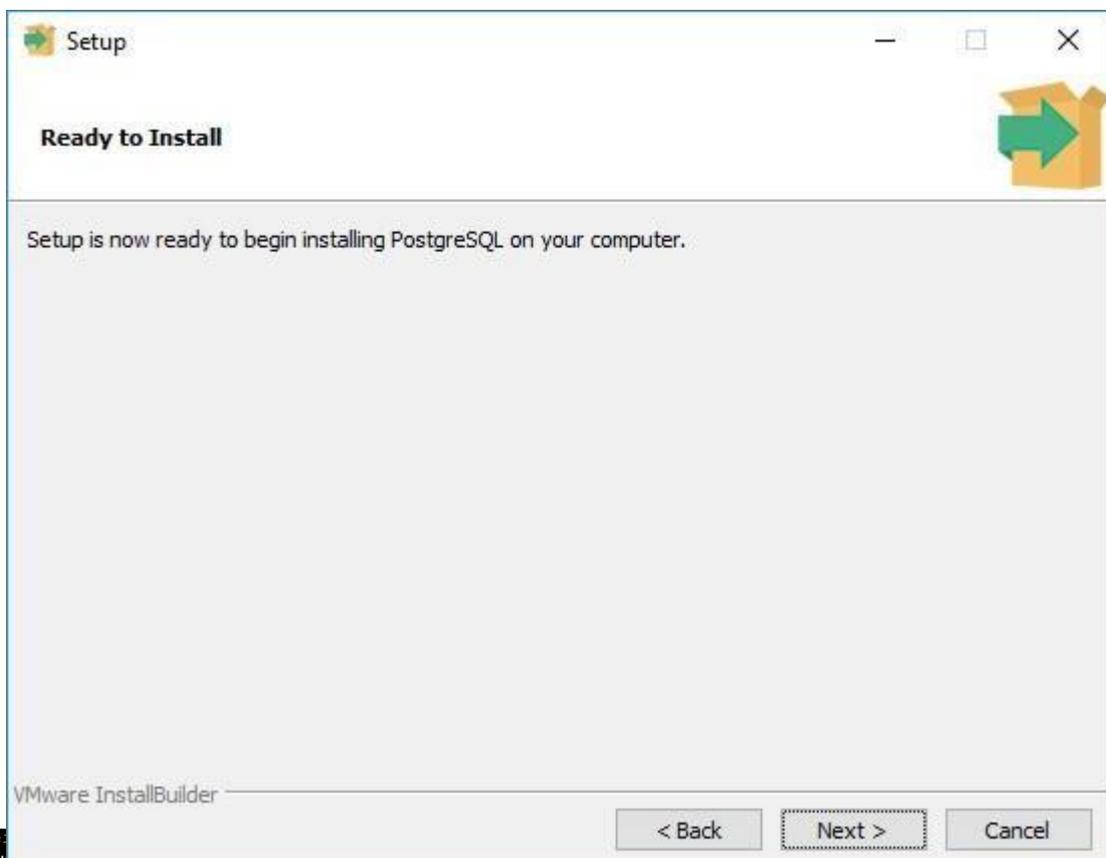
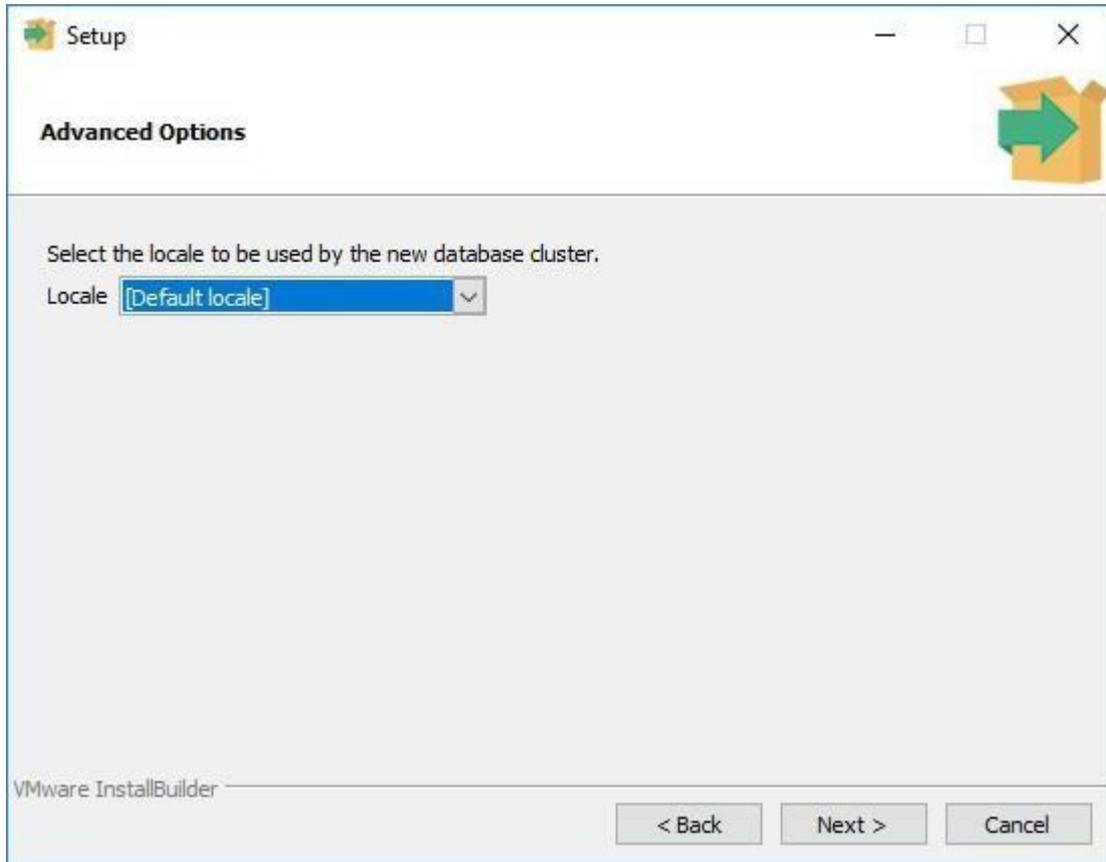


Após informar a senha, será solicitado o número da porta de comunicação. Informe **5432** e clique em **Next >**.



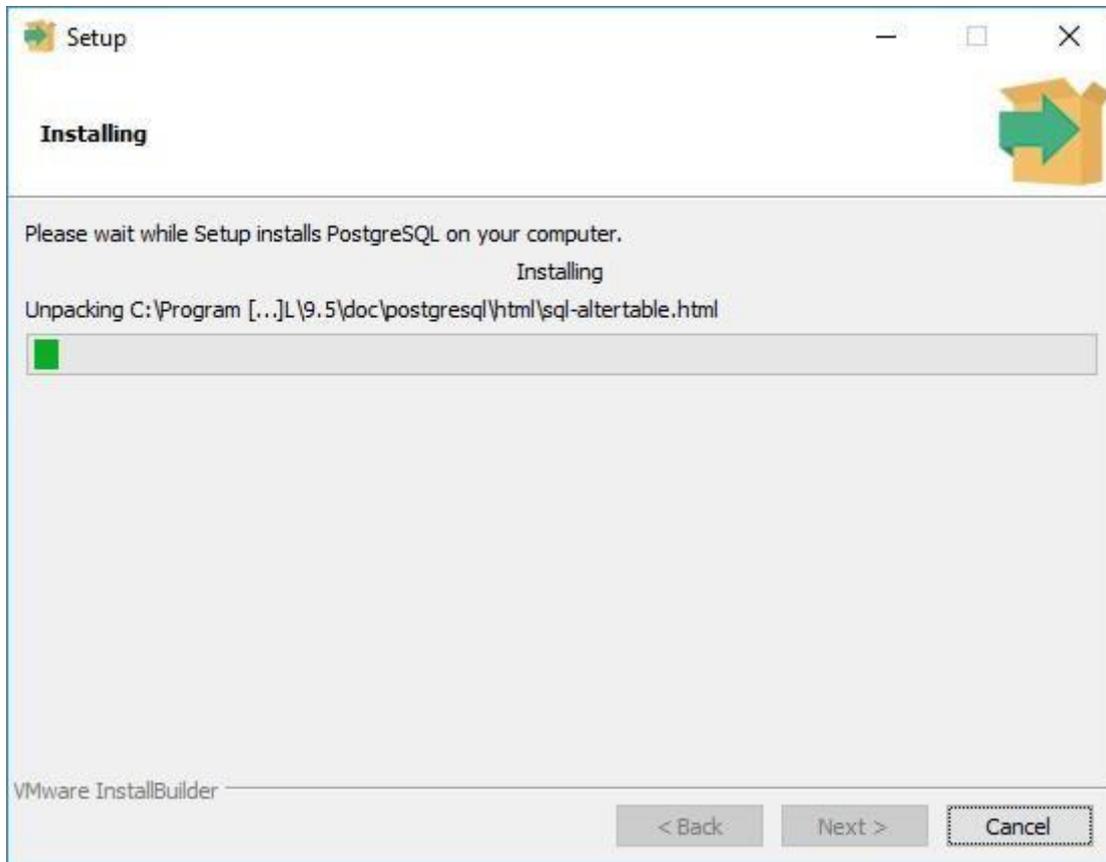


Clique novamente em “**Next >**” nas duas telas seguinte, sendo elas





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





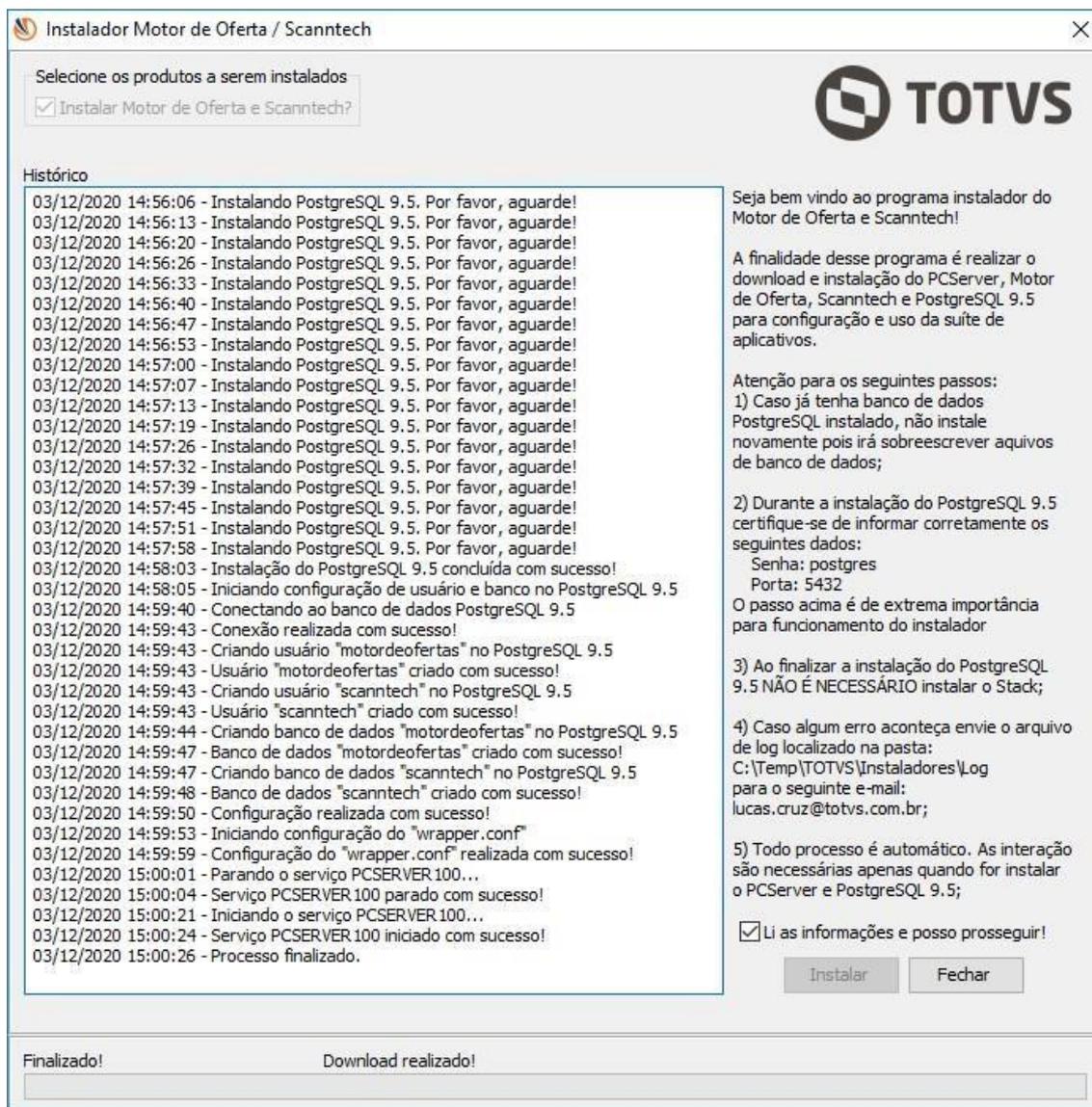
Após finalizar a instalação a seguinte tela será exibida. Haverá uma opção em tela para ser selecionada e a mesma não será utilizada e por este motivo a flag deverá ser desabilitada.





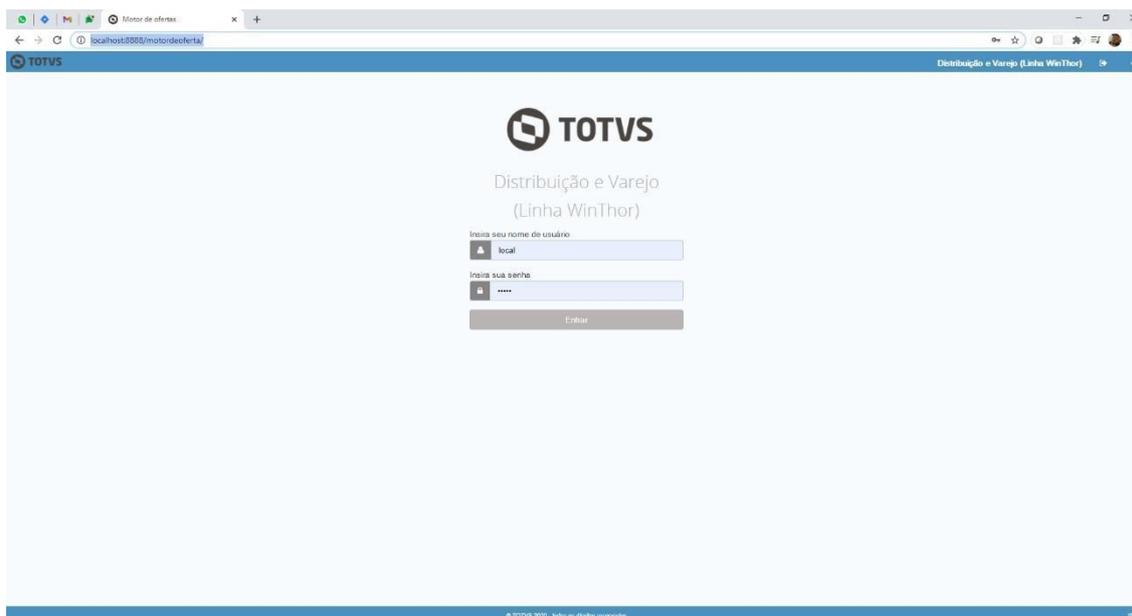
## 9. Configuração de Usuários e Arquivos de Configuração do Motor de Oferta e Scantech

Após finalizar a instalação do PostgreSQL o instalador irá criar automaticamente os usuários necessários para o funcionamento dos produtos Motor de Oferta e Scantech, 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.

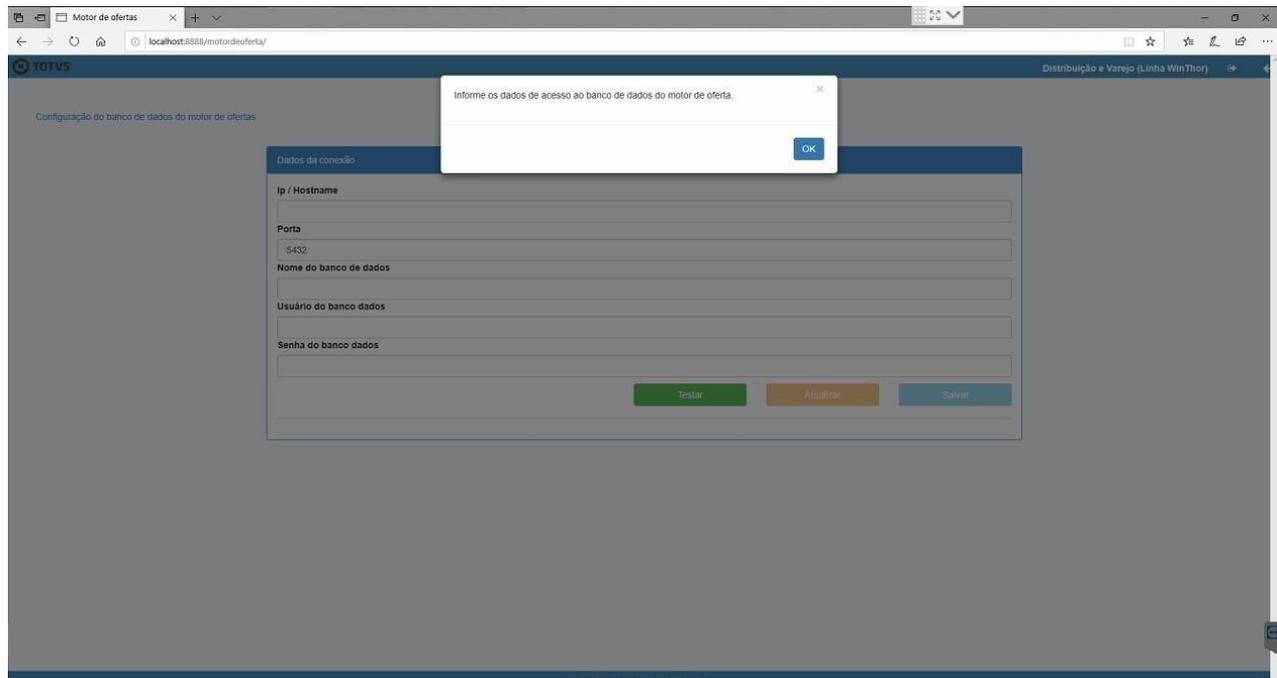
## 11. Configurando Motor de Oferta

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

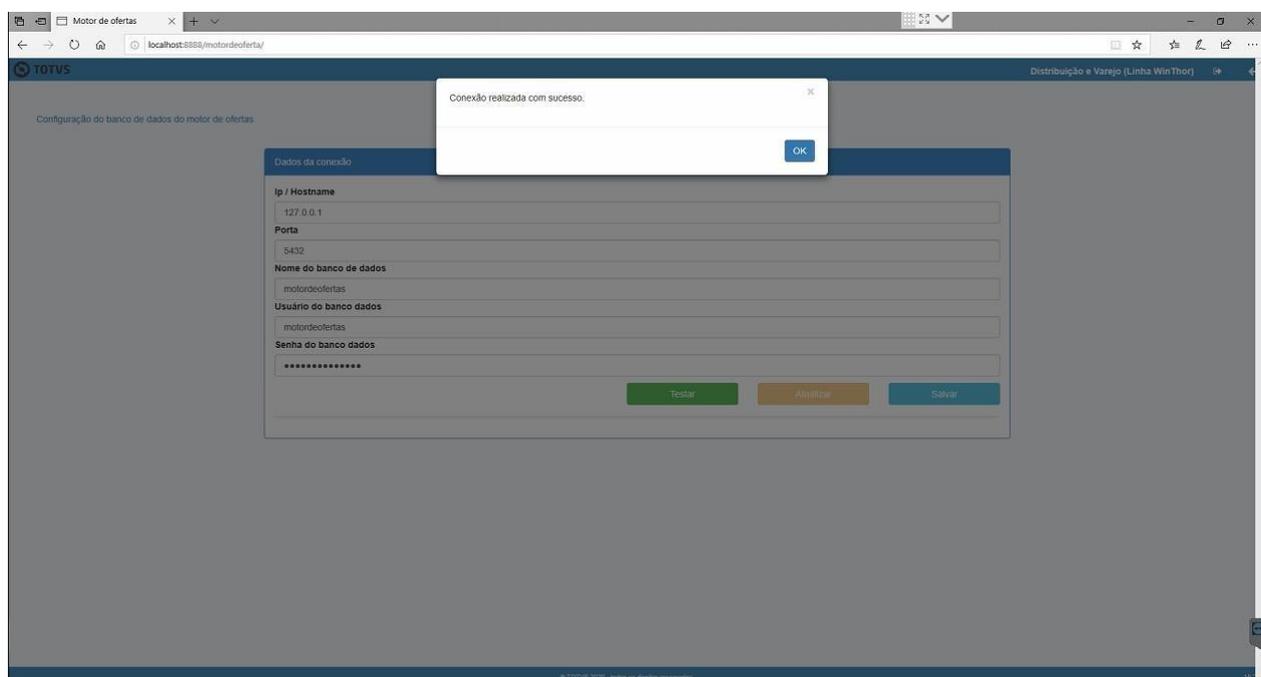


Serão solicitados os dados de acesso ao banco de dados do motor de ofertas. Preencha os campos com os valores abaixo:

- Ip/Hostname = Ip de rede da máquina que foi instalado o servidor
- Porta = 5432
- Nome do banco de dados = motordeofertas
- Usuário do banco de dados = motordeofertas
- Senha do banco de dados = motordeofertas

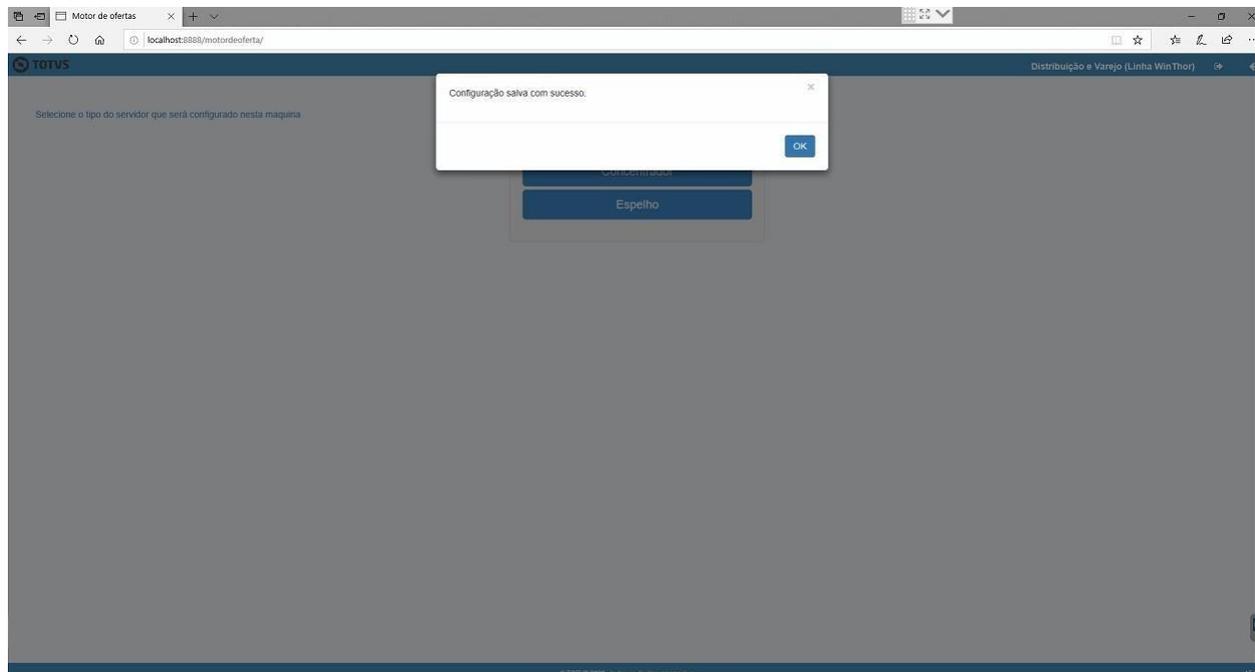


Com os dados de acesso ao banco de dados preenchido, pressione o botão testar para validar se os dados de conexão informados estão corretos.





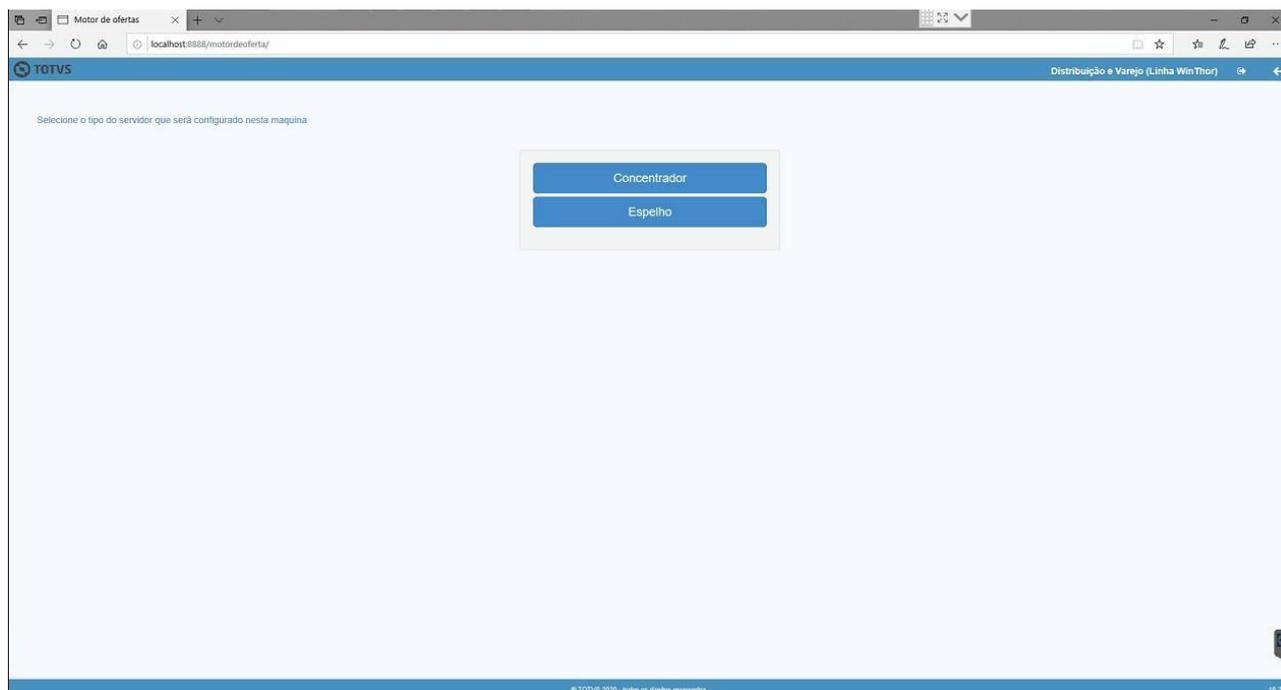
Obtendo sucesso no teste de conexão, pressionar o botão “Salvar” para que as configurações sejam armazenadas.





Ao salvar os dados de conexão com o banco de dados, será solicitado o tipo do servidor do motor de oferta que será configurado nessa máquina:

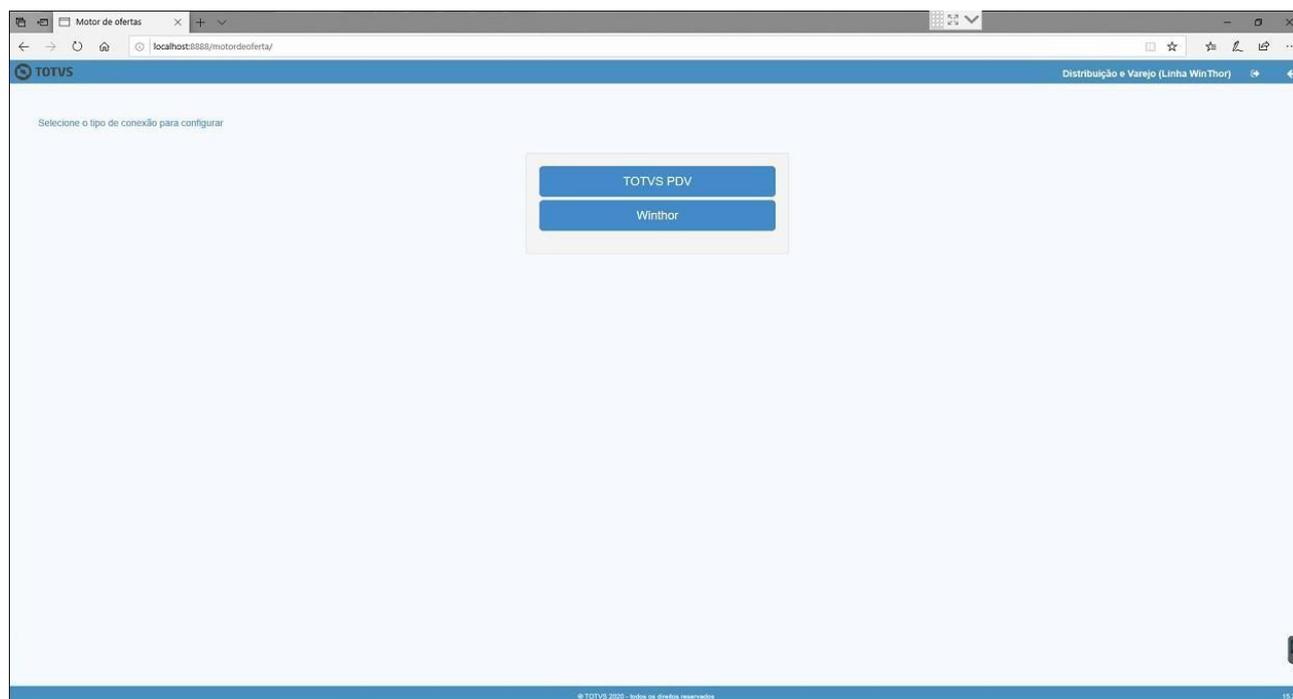
- Concentrador – Servidor concentrador de oferta, onde será realizado o cadastro das ofertas;
- Espelho – Servidor espelho de um servidor concentrador, com as ofertas específicas da filial configurada, utilizado para o modelo matriz-filial.



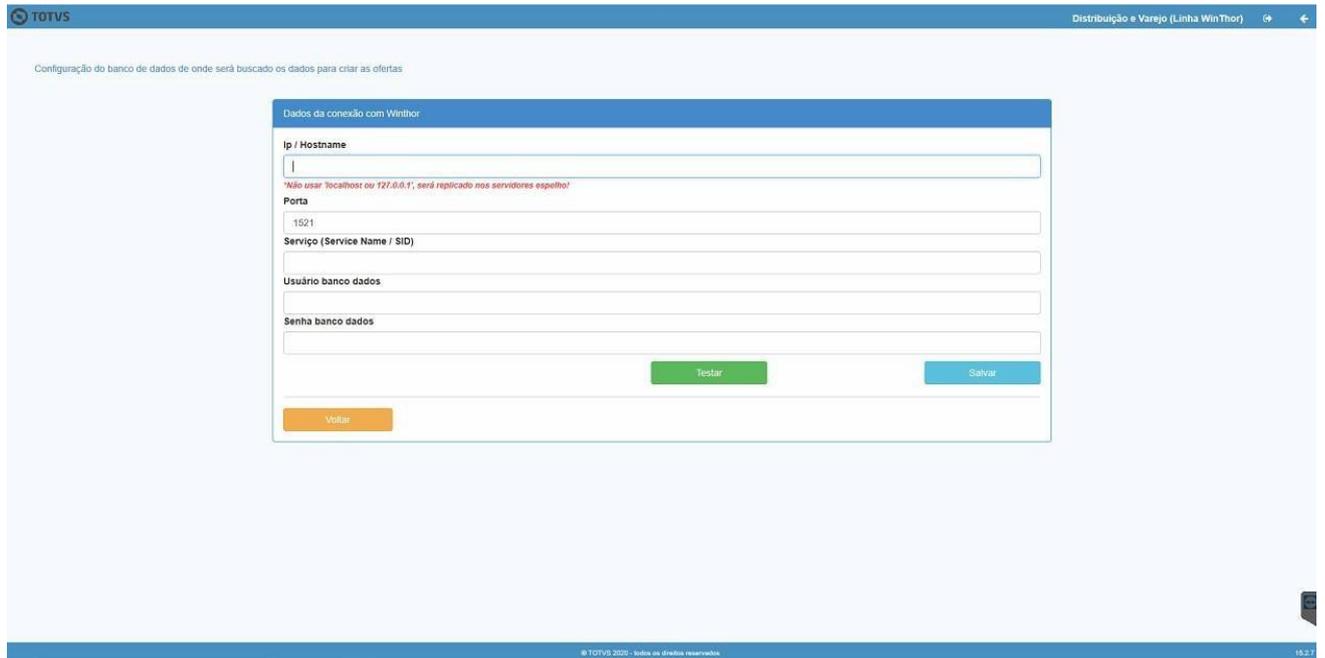


Será solicitado o tipo de conexão que será utilizada:

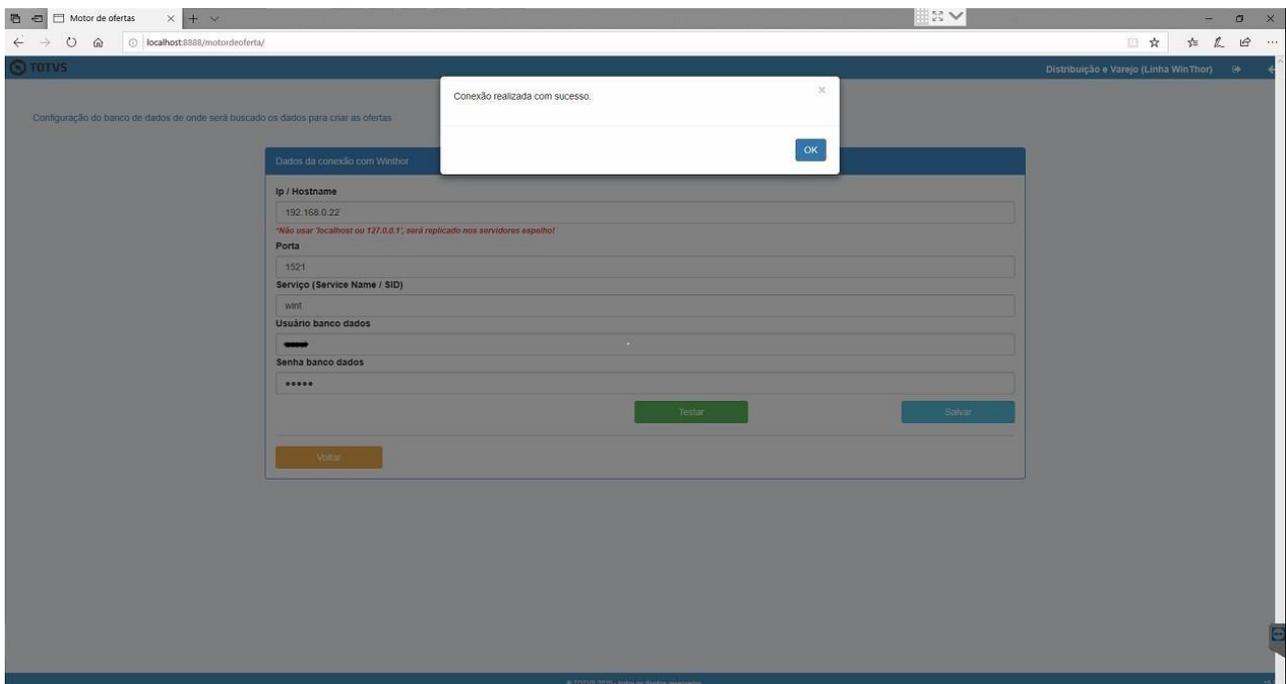
- Selecione a opção “Winthor” quando desejar que os dados de vendas e produtos sejam consultados na base de dados do Winthor.
- Ou Selecione a opção “TOTVS PDV” quando desejar que os dados sejam consultados no backoffice.



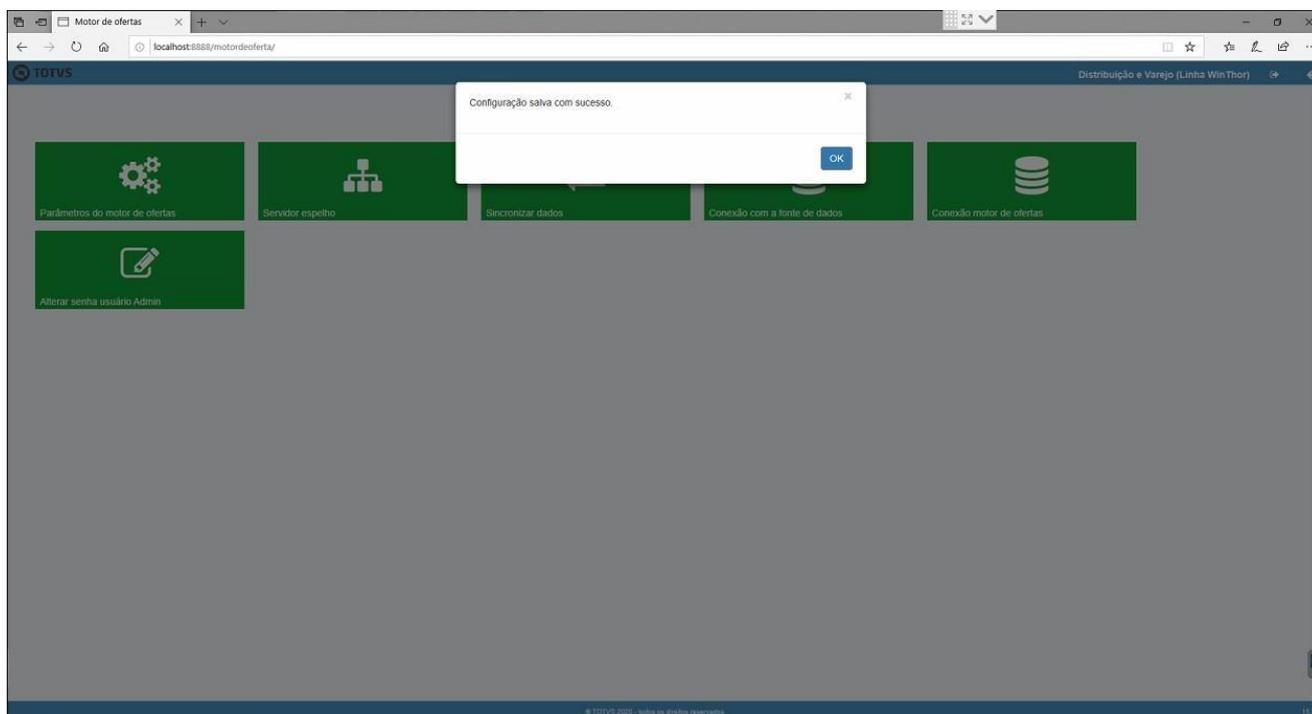
Serão solicitados os dados de conexão com o banco de dados da base Winthor.



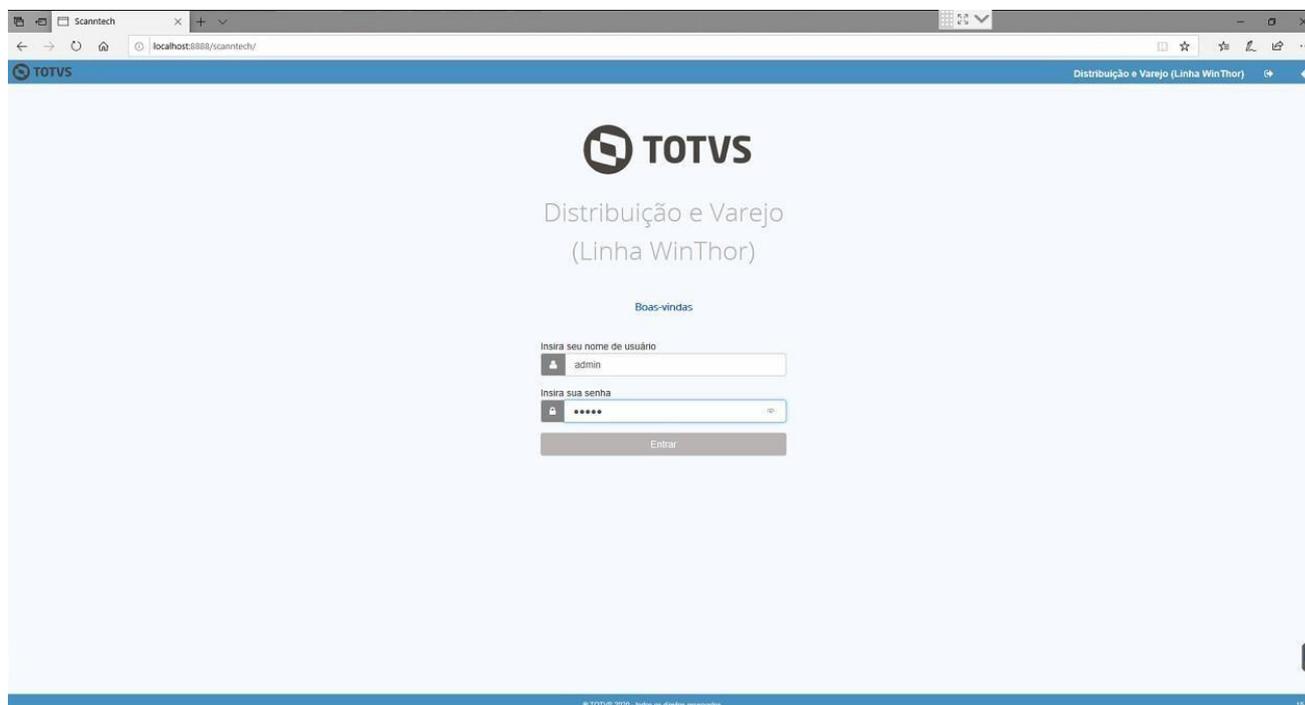
Informe os dados e pressione o botão testar para validar se os dados informados estão corretos.



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



Será exibida a tela de login. Informe novamente o usuario 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 Scanttech

A integração com a Scanttech funciona em parceria com o motor de ofertas, onde ao habilitar a integração é ativado um serviço de monitoria, que irá buscar as promoções aceitas no portal de ofertas da Scanttech e salvar na base de dados do Motor de ofertas.

A avaliação da venda para verificar se atingiu o gatilho de alguma oferta da Scanttech é realizada pelo motor de ofertas quando o PDV, ao totalizar a venda, envia todos os dados para que o seja avaliada o disparo do gatilho de alguma oferta.

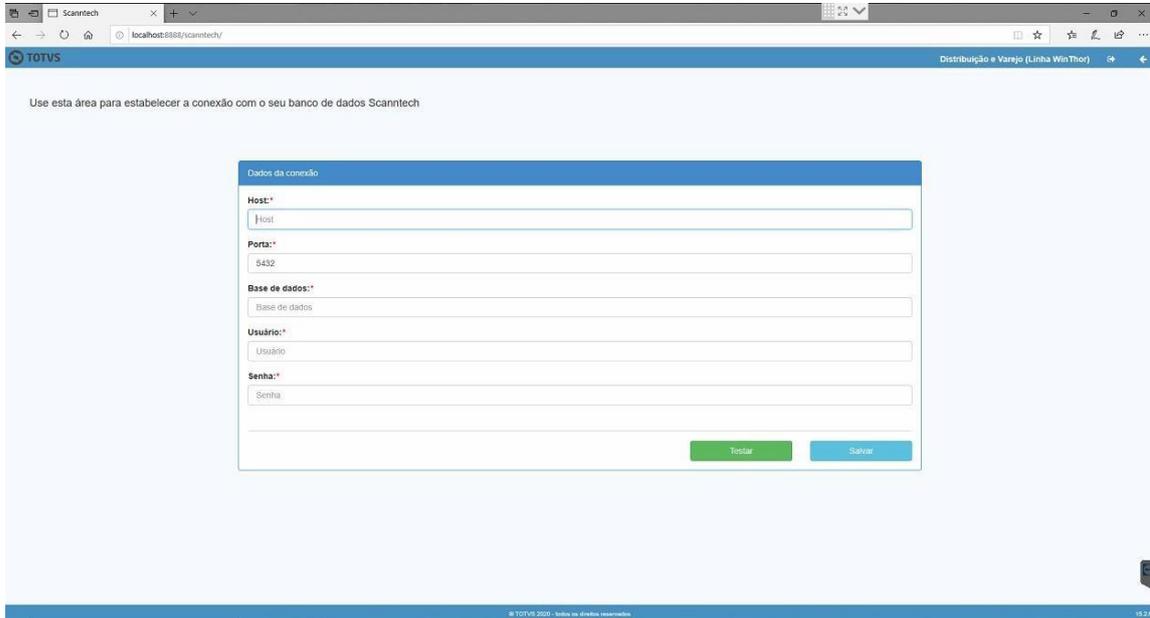
Para ativar a integração é necessário habilitar o parâmetro “Habilitar Processos da Scanttech” contido nos parâmetros do Motor de ofertas:

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

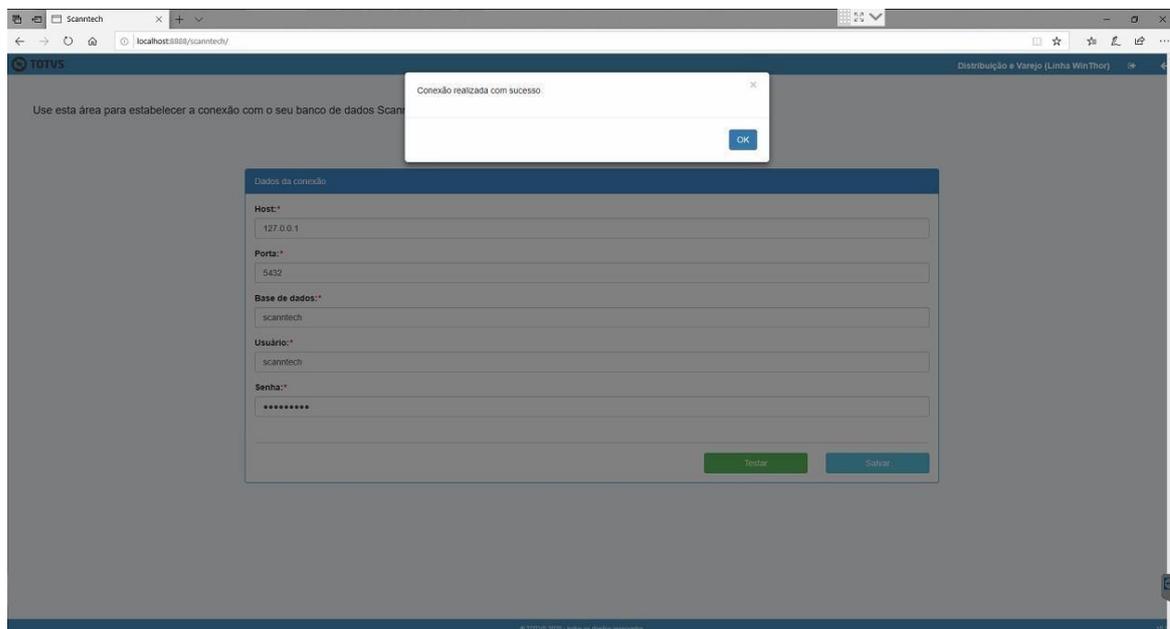
1. **Ip/Hostname:** Ip de rede da máquina em que fora instalado o servidor;
2. **Porta:** 5432;
3. **Nome do banco de dados:** scanttech;



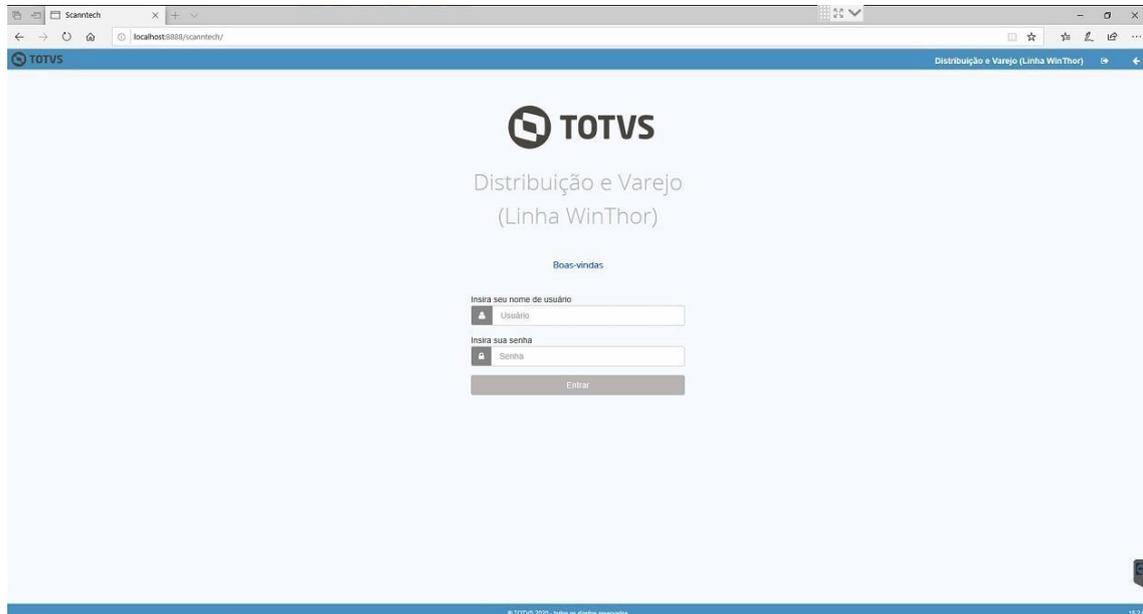
- 4. **Usuário do banco de dados:** scantech;
- 5. **Senha do banco de dados:** scantech;



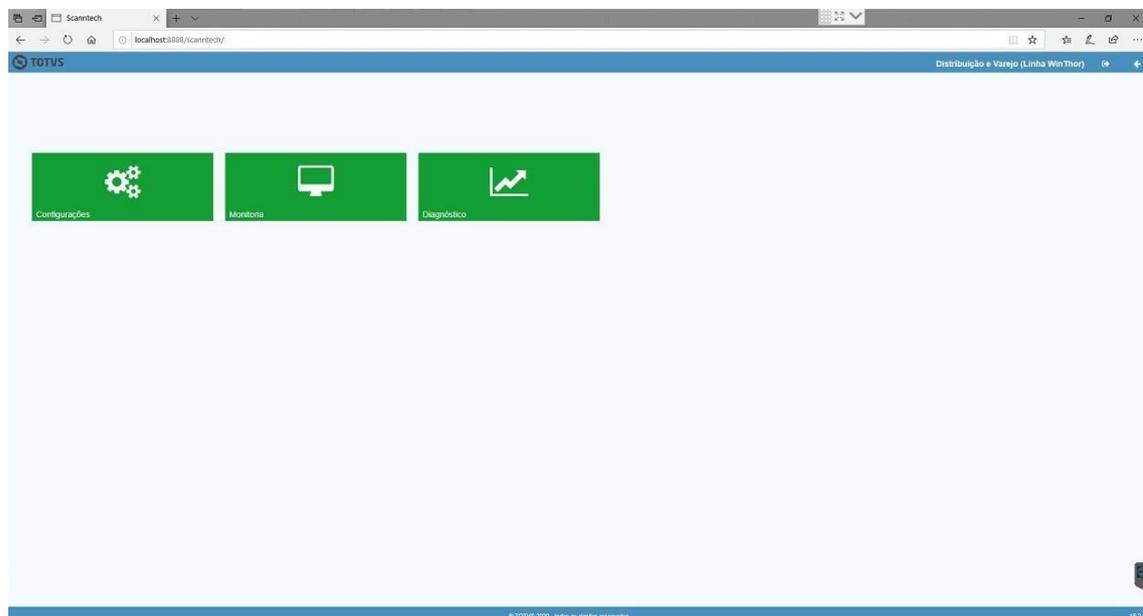
Realize o teste de conexão pressionando o botão “Testar”. Caso seja informado que a conexão foi realizada com sucesso, pressione o botão “Salvar”. Caso seja exibido algum erro, verifique a disponibilidade do ip e confira se os dados foram informados conforme descrito no item anterior.



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.

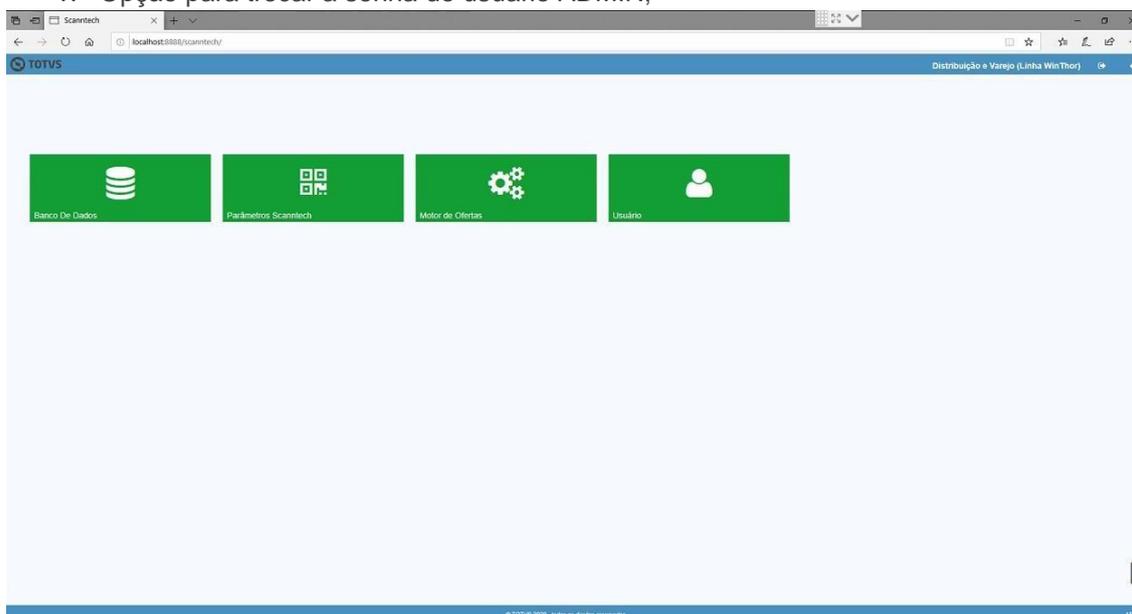


Será exibida a tela principal da integração com a Scanntech com as opções “Configurações”, “Monitoria” e “Diagnosticos”. Acesse a opção “Configurações”.



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 Scanttech”. Será apresentada a tela com as informações necessárias para o acesso a API de integração Scanttech.

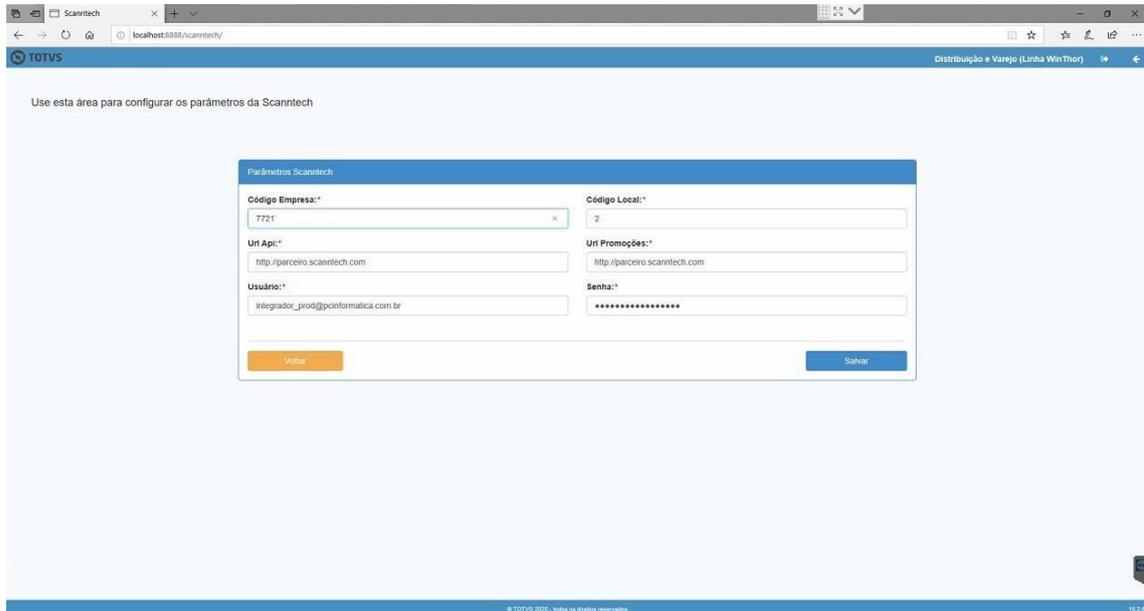
O Código Empresa e Local será fornecido pelo responsável da liberação do CNPJ na Scanttech. Os campos Usuário e Senha devem ser preenchidos da seguinte maneira:

Usuário: `integrador_prod@pcinformatica.com.br`

Senha: `pcinformatica2018`

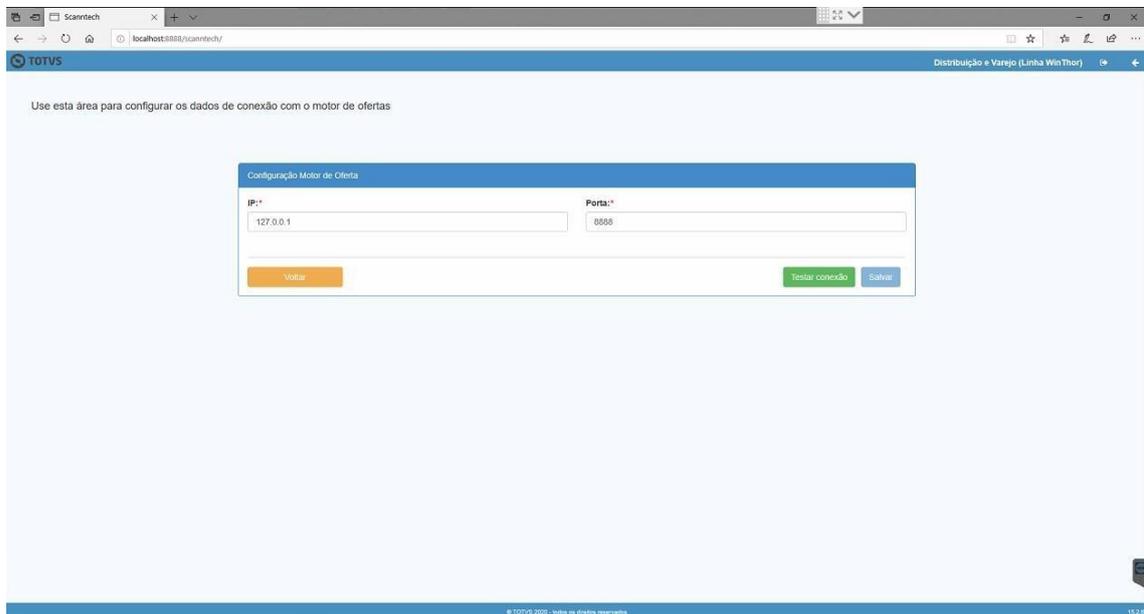
**Observação:** A URL a ser informada nos campos “Url Api” e “Url Promoções” é <http://parceiro.scantech.com>

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

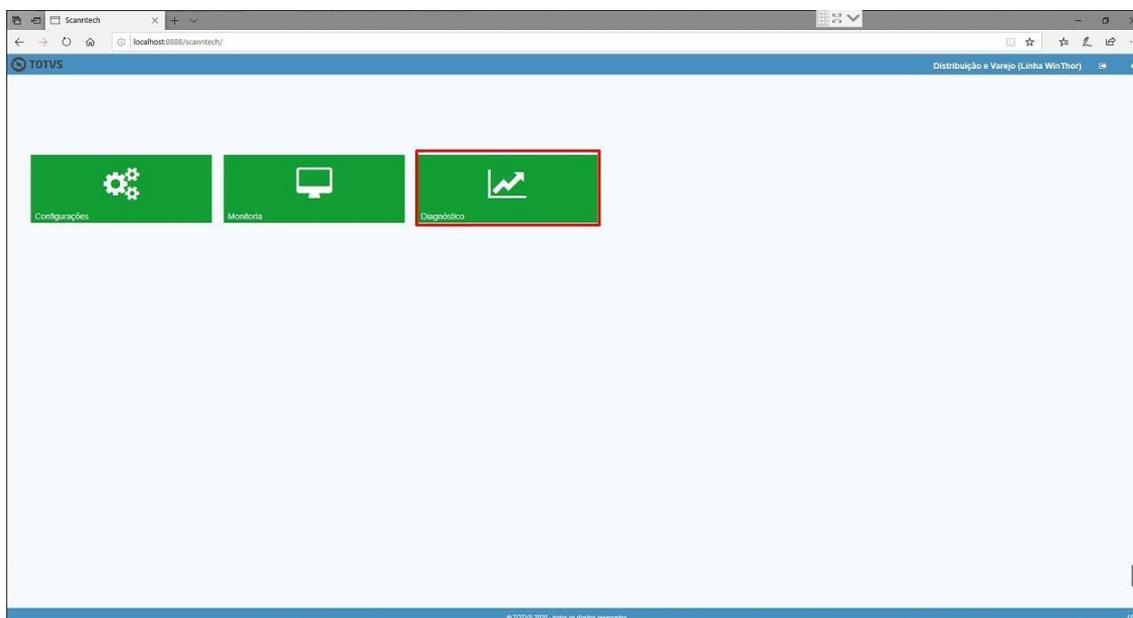


Acesse a opção “Motor de Oferta”. Será apresentada a próxima tela, solicitando o IP da máquina em que fora instalado o Motor de Ofertas, atualmente a porta padrão é: 8888.

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.

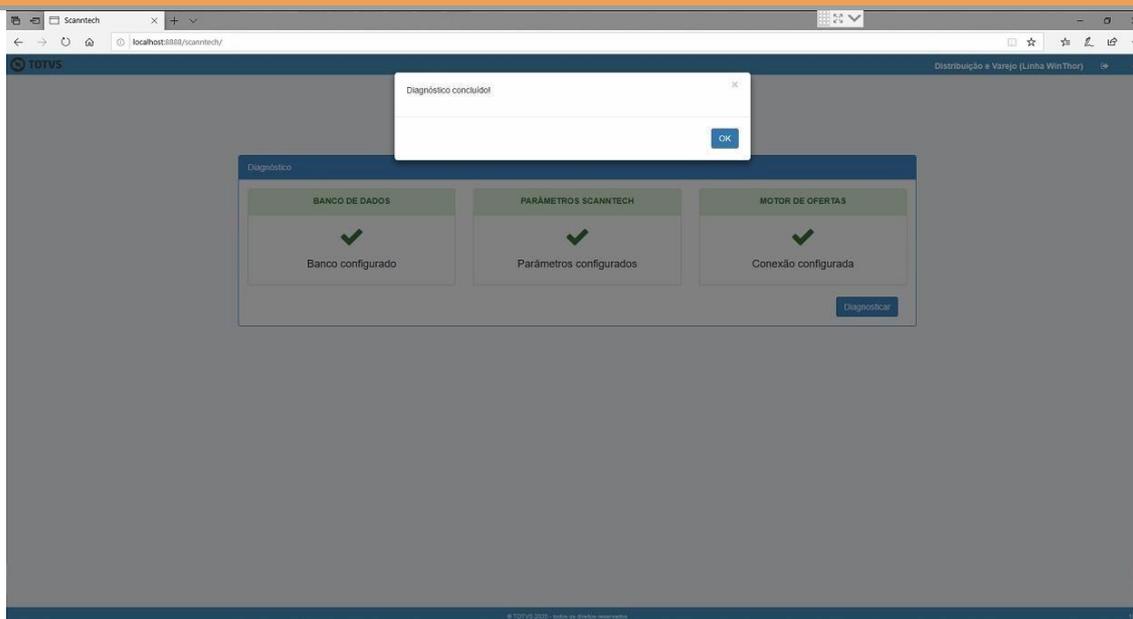
Observação: Caso seja retornado algum erro em alguma das opções, verifique a configuração da opção que retornou o erro e execute novamente o diagnóstico.

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



Na tela principal da Integração com a Scanntech, a função “Monitoria” mostrará as informações que estão sendo enviadas para a Scanntech e as ofertas que foram recebidas. Lembrando que a integração com a Scanntech 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 Scanntech.

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