

1. Instalação Java

1. Para Iniciar, será necessário o acesso mediante usuário e senha ao seu ambiente Equiplano na área do Cliente, disponível no endereço neste link : <http://central.equiplano.com.br>

Após efetuar o Login, clicar no botão **Atualizar Software** :



2. Nesta área, é possível encontrar a instalação/atualização a todos os sistemas licenciados por sua organização.

Na Página de sistemas, localizar o **Sistema Recursos Humanos – 5.00**.

Clicar sobre o submenu **eSocial**, para visualizar seus itens.

RECURSOS HUMANOS - 5.00

ESOCIAL
Publicado em: 01/01/2021

- Manual - Manual de Instalação**
Publicado em: 01/01/2021
- Utilitário - Tomcat 9**
Publicado em: 01/01/2021
- Utilitário - Postgres**
Publicado em: 01/01/2021
- Utilitário - Java 12**
Publicado em: 01/01/2021
- Utilitário - Atualizador/Instalador eSocial**
Publicado em: 01/01/2021

Efetue o **Download de Todos os itens listados**.

Se preferir pode utilizar os links abaixo, para Download dos Itens de forma Direta:

Tomcat 9 - <https://central.equiplano.com.br/downloads/Utilitarios/eSocial/apache-tomcat-9.0.44.exe>

SGBD Postgres SQL - <https://central.equiplano.com.br/downloads/Utilitarios/eSocial/postgresql-13.2-2-windows-x64.exe>

Java 12 - https://central.equiplano.com.br/downloads/Utilitarios/eSocial/jdk-12.0.1_windows-x64_bin.zip

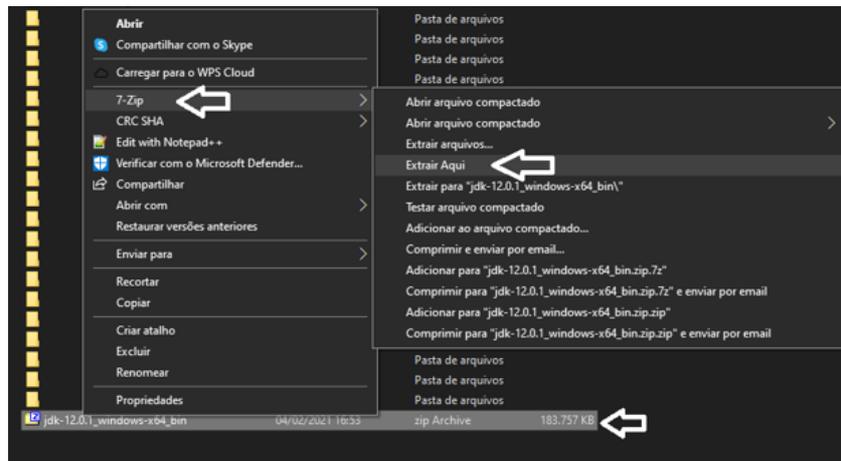
Instalador/Atualizador - eSocial - o link para atualização da versão do eSocial encontra-se disponível em **Central do Cliente > RECURSOS HUMANOS - 5.00 > ESOCIAL INSTALAÇÃO/ATUALIZAÇÃO > Utilitário - Atualizador/Instalador eSocial**.

Nova pasta (4)

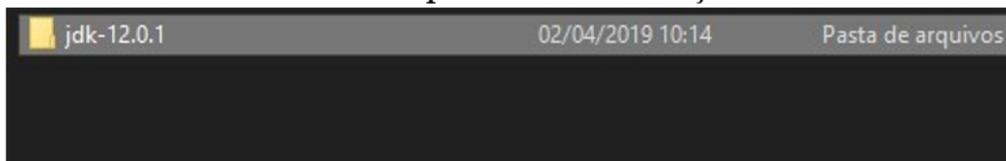
Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
jdk-12.0.1_windows-x64_bin	04/02/2021 16:53	zip Archive	183.757 KB
postgresql-13.2-2-windows-x64	05/05/2021 09:29	Aplicativo	264.973 KB
apache-tomcat-9.0.44	24/03/2021 11:30	Aplicativo	12.003 KB

3. Efetue a instalação do Java .

Vamos descompactar/extrair o Java 12 - Arquivo com o nome: jdk-12.0.1_windows-x64_bin.zip



Após descompactar o Java, será gerado a pasta jdk-12.0.1, com todos os arquivos do JAVA 12, utilizados pela nova instalação.



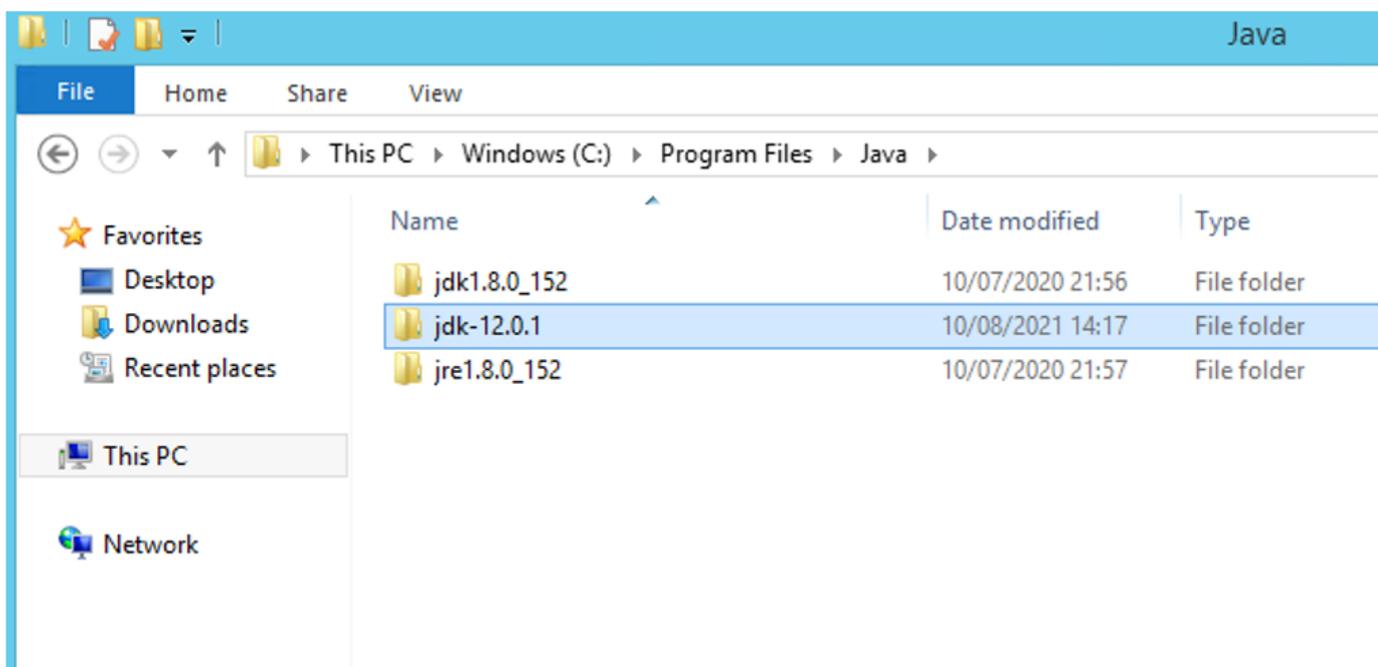
4. Será necessário após a descompactação desta pasta,.

-> MOVER a mesma para o diretório abaixo:

C:\Program Files\Java

Ou em Português/BR

C:\Arquivos de Programas\Java



Concluído o Procedimento de movimentação da pasta com o Java 12, iniciaremos a instalação do Tomcat9.

2. Instalação tomcat

1. Precisaremos do instalador do Tomcat9, que deve ser baixado no link ao Início deste tutorial:

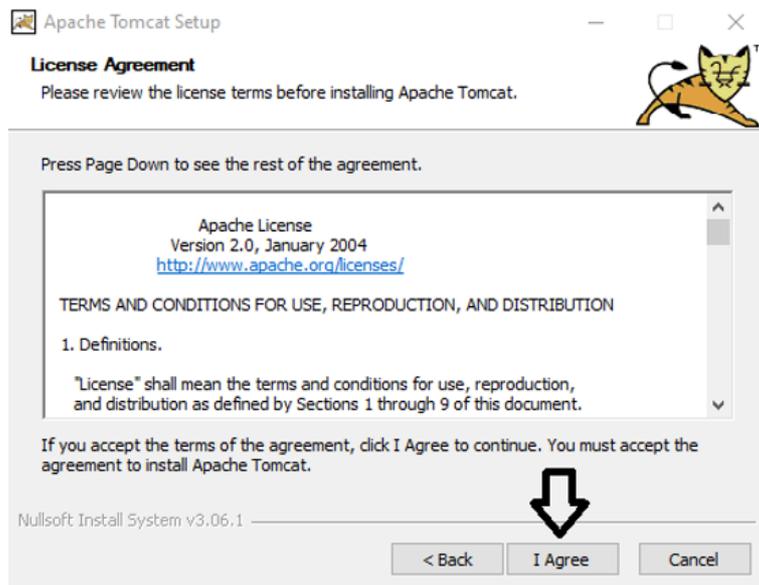
Caso não tenha feito o download, pode efetuar através deste link: <https://central.equipiano.com.br/downloads/Utilitarios/eSocial/apache-tomcat-9.0.44.exe>

Execute o arquivo baixado - apache-tomcat-9.0.44.exe

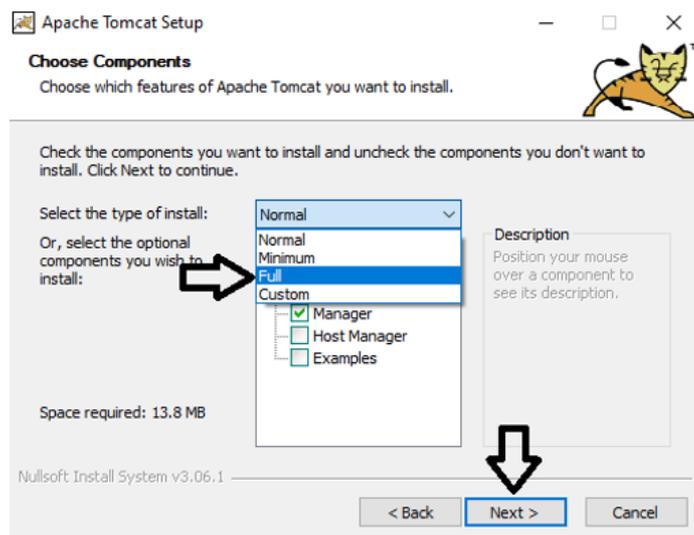
Após executa-lo esta tela será apresentada, clique em **Next** :



2. Clique em “I Agree” :

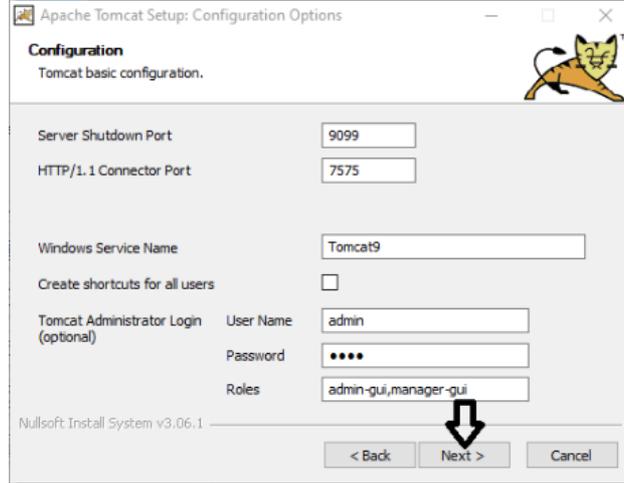


3. Na Próxima tela, escolha a opção “Full” e clique em ”Next”



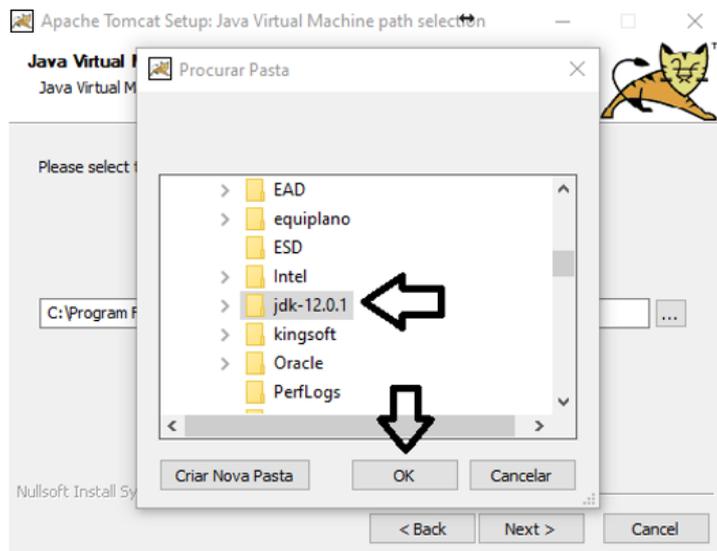
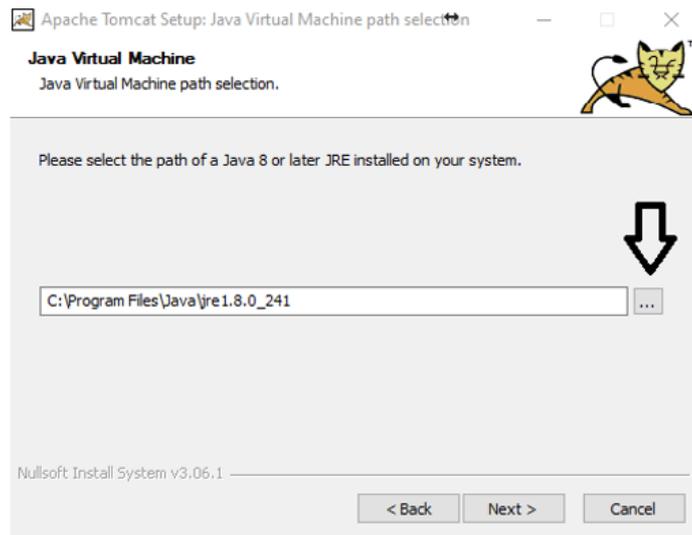
4. Deixe exatamente como está na imagem abaixo .

- Em “**Server Shutdown Port**” coloque **9099**;
- Altere o campo “**HTTP/1.1 Connector Port**” para **7575**;
- Em seguida altere o campo “**User Name**” para **admin**;
- Em “**Password**” informe alguma senha de preferência. (*obs.: sugerimos que armazene com segurança esta senha*);
- Clique em “**Next**”.

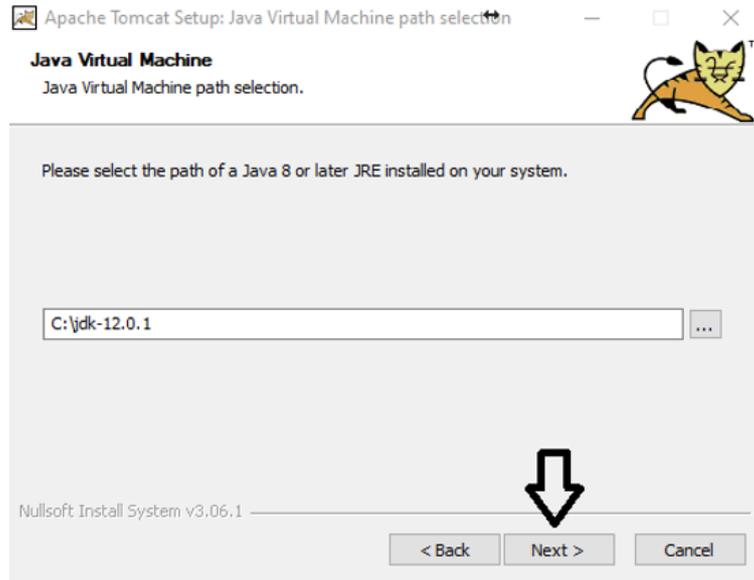


5. Clique nos 3 pontos indicados, para navegar até a pasta do JAVA 12 que descompactamos, deve estar localizado na pasta "C:\Program Files\Java\jdk-12.0.1".

Navegue até a pasta "C:\Program Files\Java\jdk-12.0.1" e clique em OK .

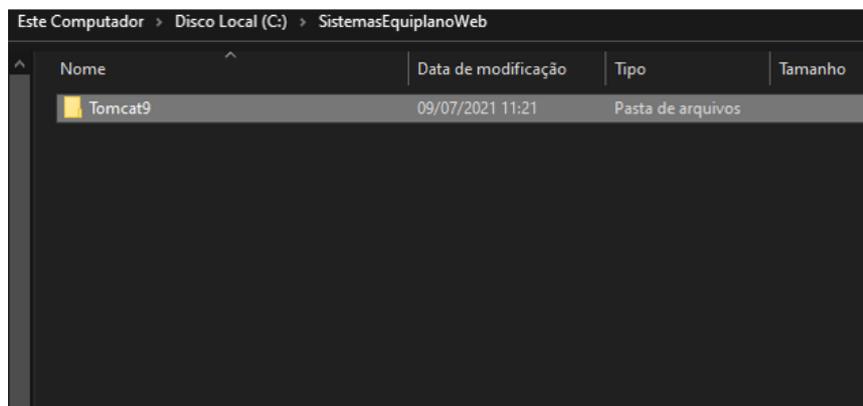


6. Este deverá ser o resultado final, clique em "Next" para prosseguirmos:



7. Dentro da pasta já existente no servidor referente aos nossos Sistemas Web atuais (pasta com subpastas como AtualizadorWeb e pasta Tomcat) , vamos efetuar a criação de uma nova pasta com o nome Tomcat9.

O caminho padrão de instalações desta pasta fica localizado em “C:\SistemasEquiplanoWeb” :

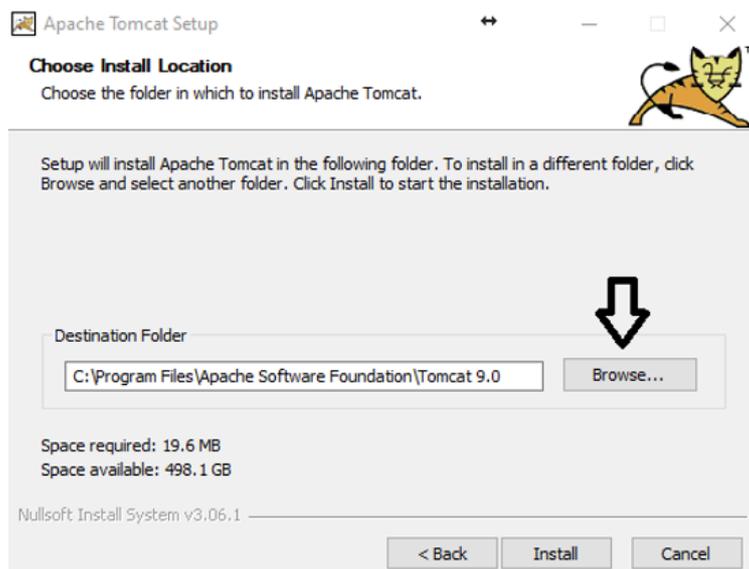


Podendo possuir diversas outras pastas já criadas, devido a especificidades de licenciamento, conforme imagem abaixo, ou até mesmo estar instalada em outras unidades no SERVIDOR, como Disco D:, E:, F:, G: etc

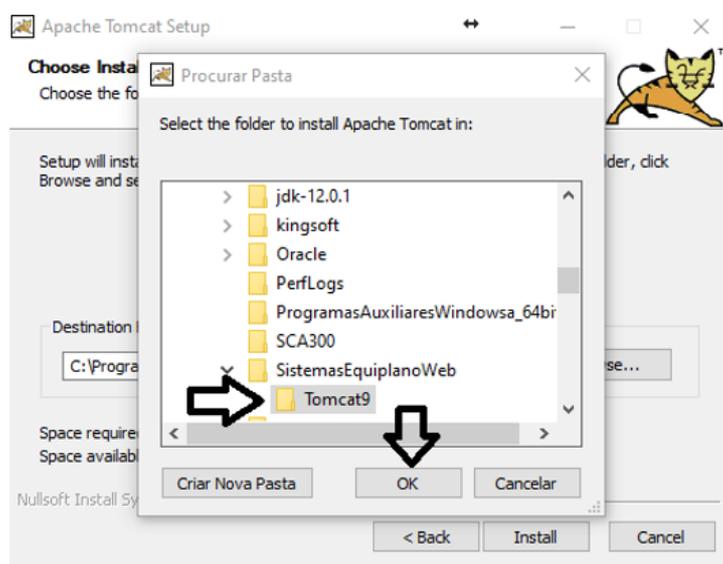
Em caso de dúvida, consulte o TI Local.

AtualizadorWeb	13/08/2021 03:29	File folder
Fotos e documentos	17/06/2020 08:23	File folder
Infraestrutura	13/08/2021 03:29	File folder
SCP500	25/03/2020 19:59	File folder
SCP550	13/08/2021 03:02	File folder
Tomcat	10/07/2020 22:01	File folder
Tomcat9	05/05/2021 09:25	File folder

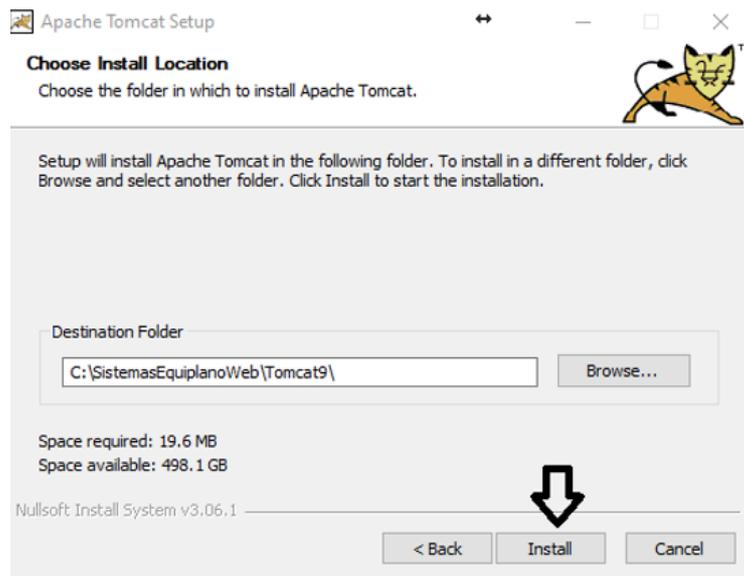
8. Clique em “Browse”:



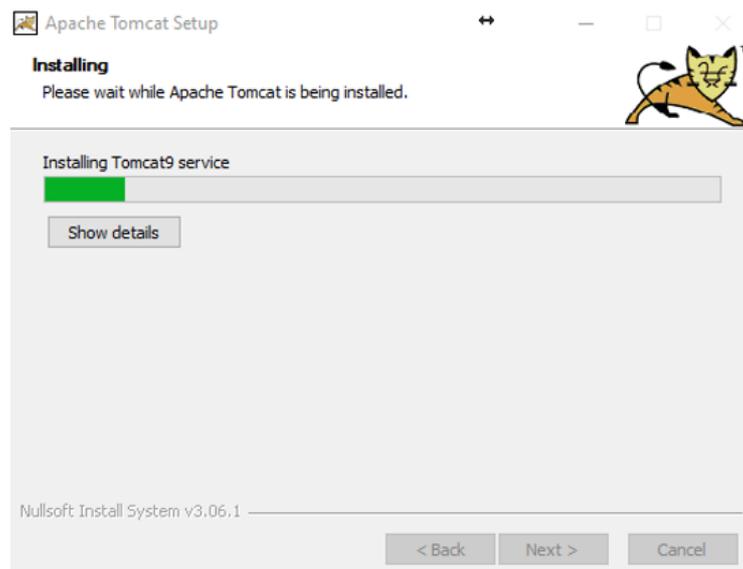
Vamos até a pasta que acabamos de criar, selecione a pasta Tomcat9 e clique em “OK” :



9. Este deve ser o resultado. Após confirmar o local "C:\SistemasEquiplanoWeb\Tomcat9", conforme imagem, clique em "Install" :

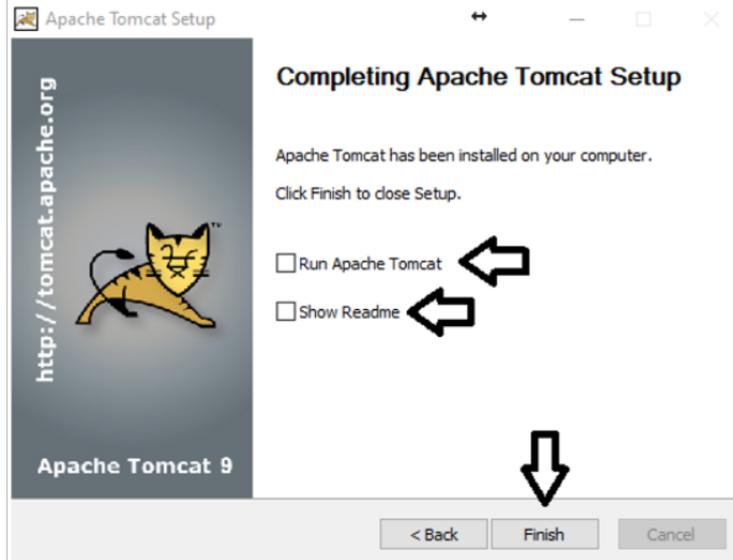


O Instalador fará a instalação do Tomcat 9, aguarde a finalização.



10. Com a instalação concluída, efetue os procedimentos abaixo:

- Desmarque **todas as caixas de seleção** e clique em "Finish";



Pronto, o Tomcat9 foi instalado com sucesso!

3. Instalação banco de dados PostgreSQL

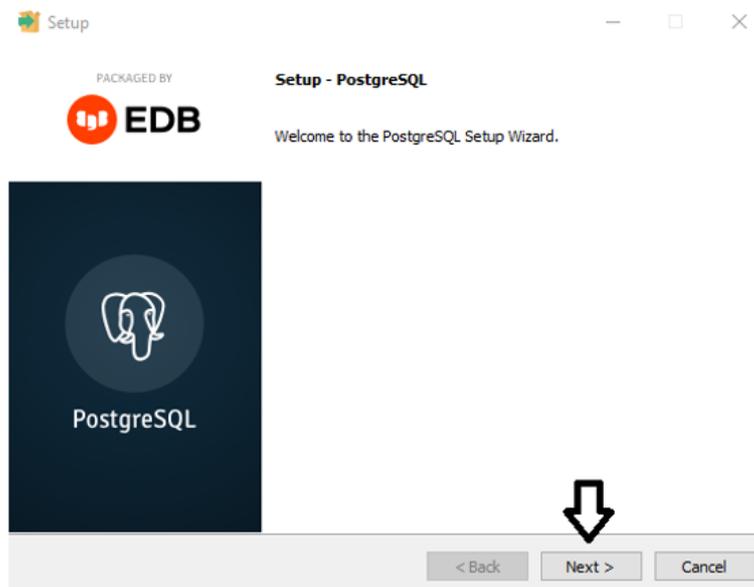
Banco de Dados PostgreSQL

Agora, iremos efetuar a instalação do Banco de Dados PostgreSQL.

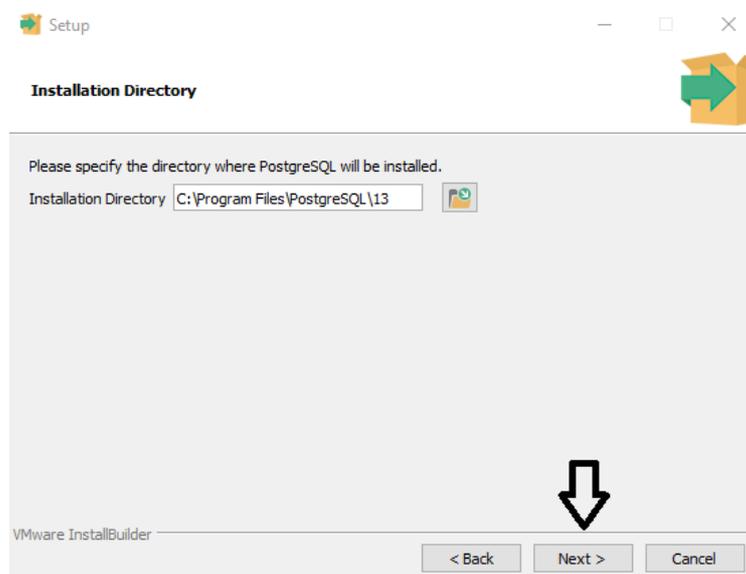
Execute o arquivo "postgresql-13.2-2-windows-x64", baixado no link disponibilizado no início do manual

Caso não tenha visto, clique aqui para efetuar o Download <https://central.equiplano.com.br/downloads/Utilitarios/eSocial/postgresql-13.2-2-windows-x64.exe>

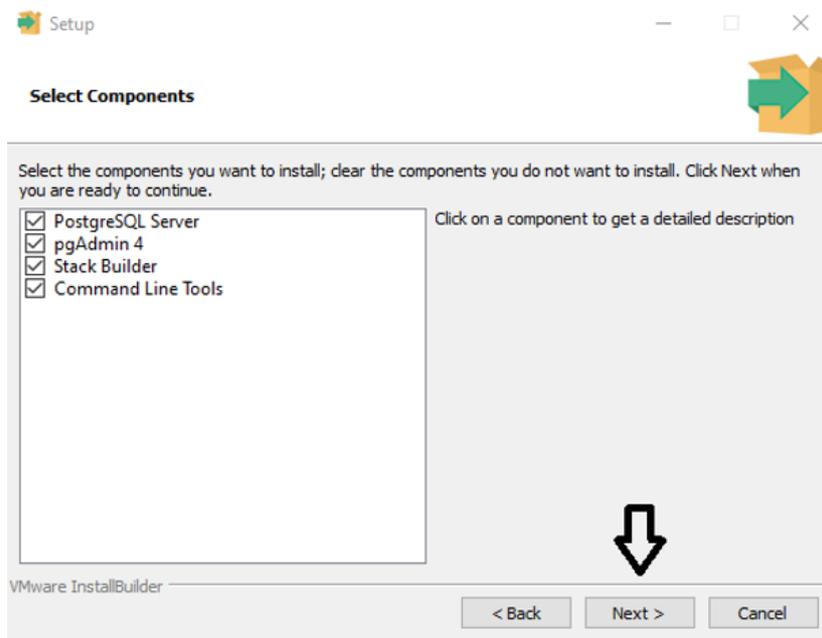
- Na tela **Setup - PostgreSQL** , clique em **"Next"**:



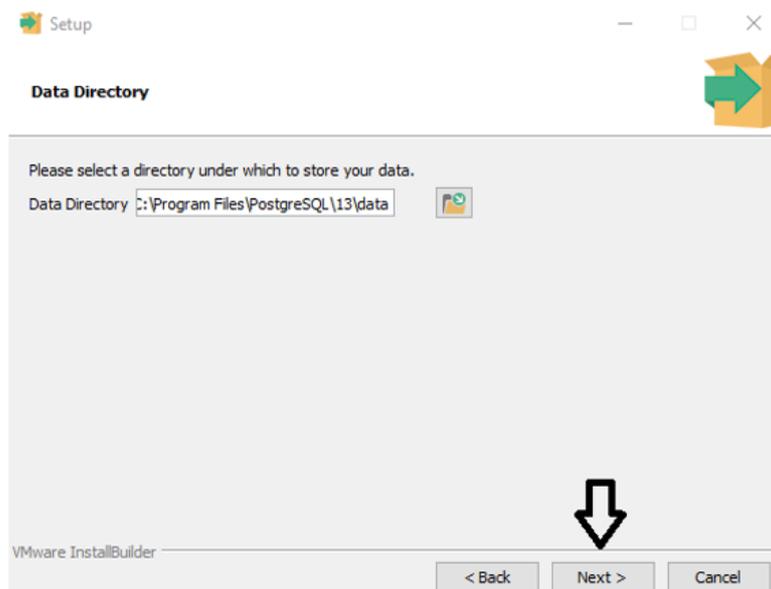
- Na tela **InstallationDirectory** , clique em **"Next"**:



- Deixe **todas as caixas selecionadas** e clique em **"Next"** :



- Na tela **Data Directory** , clique em “Next” :



- Na tela **Password** : Sugerimos que seja escolhida a seguinte senha :

Caso seja uma **Câmara** - CM(informe o código da entidade)post .

*Por exemplo se a Câmara possui o código 31 , o password ficará assim ex: **CM031post***

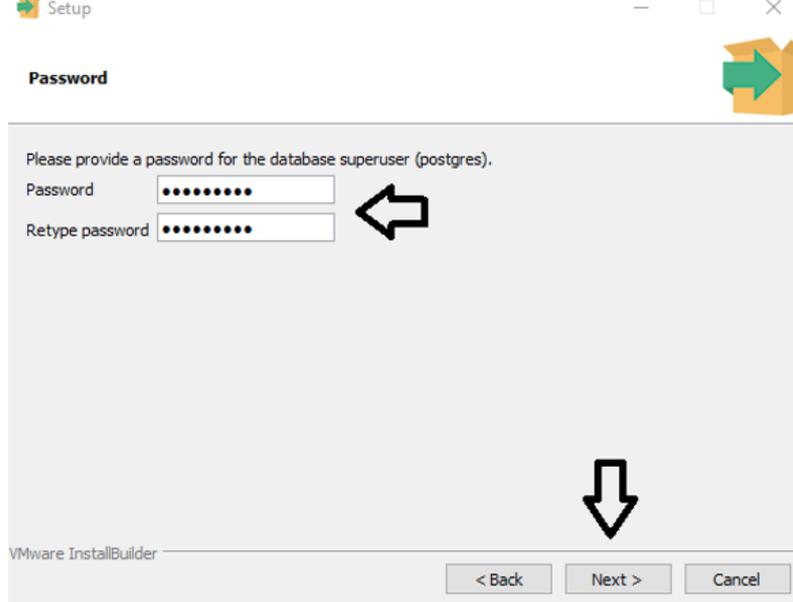
Caso seja uma **Prefeitura** - PM(informe o código entidade)post

*Por exemplo se a Prefeitura possui o código 31 , o password ficará assim ex: **PM031post***

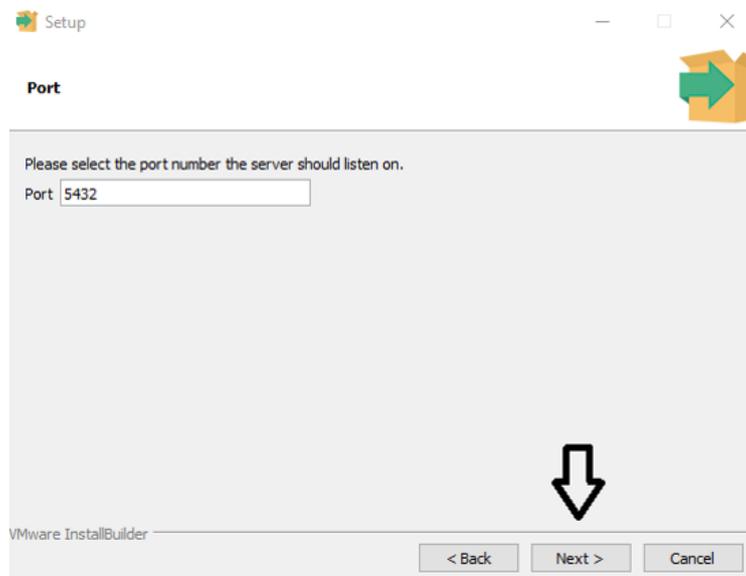
Caso prefira outro padrão, **deixe a senha salva em algum local pois vamos precisar dela futuramente.**

Em “**Password**” digite a senha e em “**Retype password**” digite a senha novamente

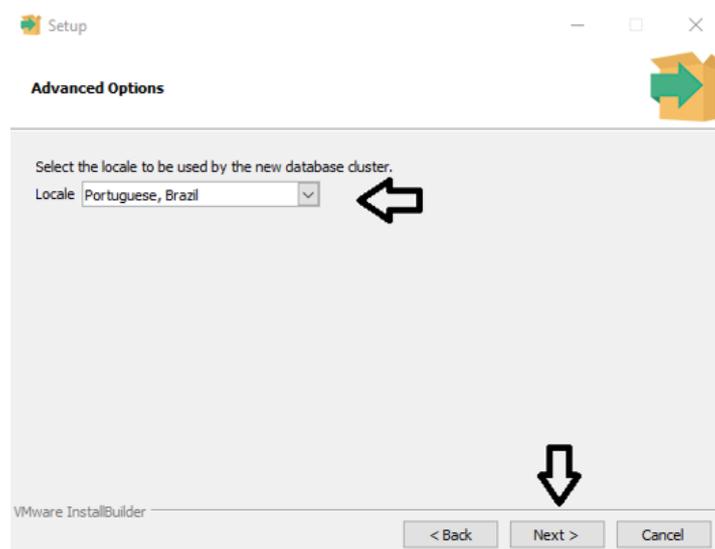
clique em “**Next**” :



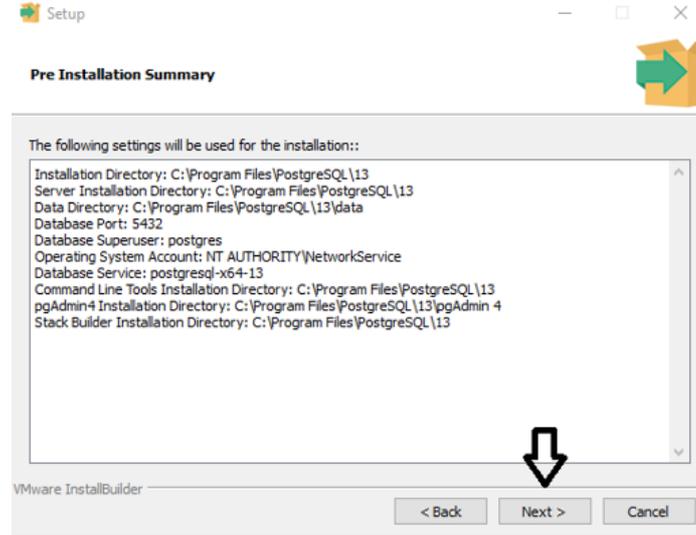
- Na tela **PORT** clique em “**Next**” :



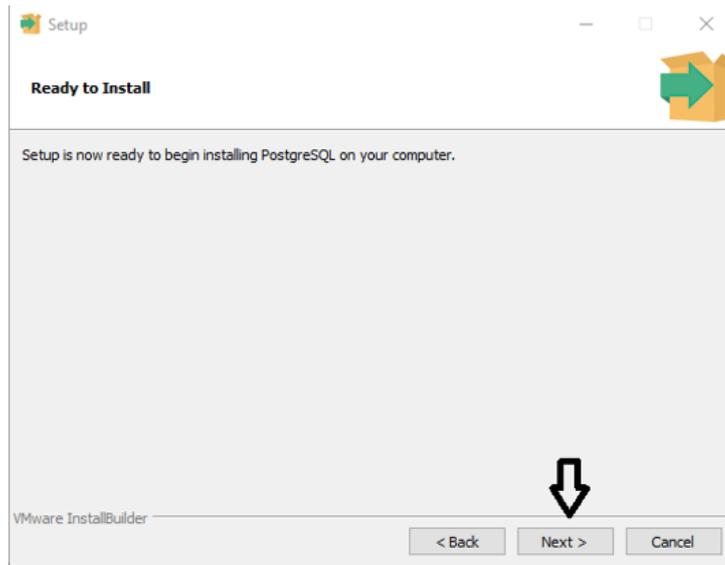
- Selecione “**Portuguese, Brazil**” e clique em “**Next**” :



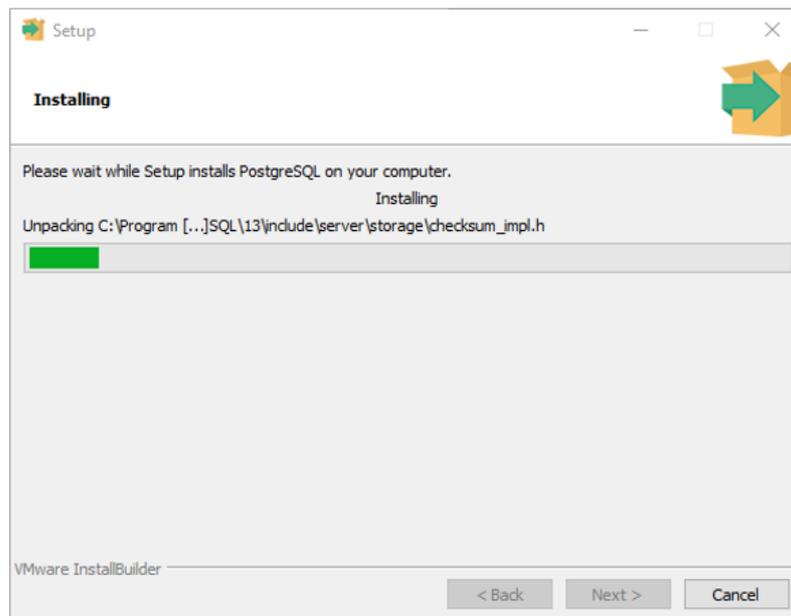
- Na tela **Pre Installation Summary**, clique em “**Next**”:



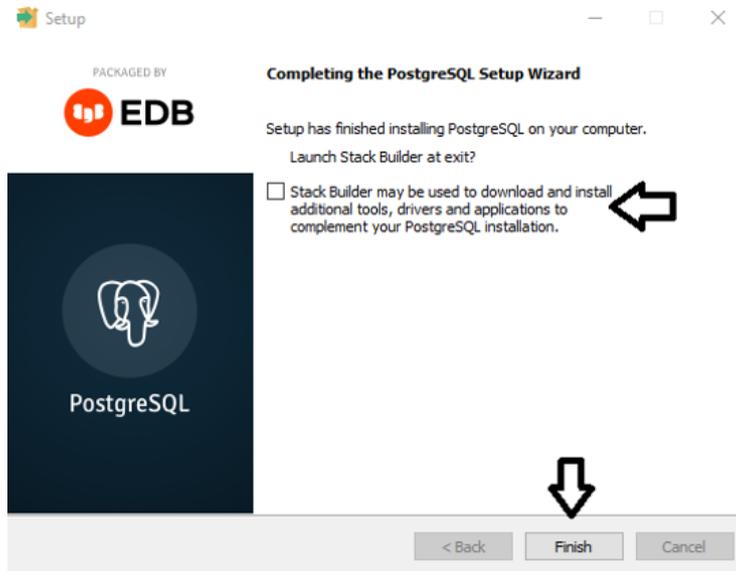
- Na tela **Ready to Install** clique em “Next” :



- Agora aguarde a instalação finalizar, isto pode demorar alguns minutos ...



- Na tela **Completing the PostgreSQL Setup Wizard** desmarque o "check box" e clique em “Finish” :



Pronto, o Sistema de Banco de Dados Postgres foi instalado com sucesso!

4. Como executar o Instalador e Atualizador do eSocial.

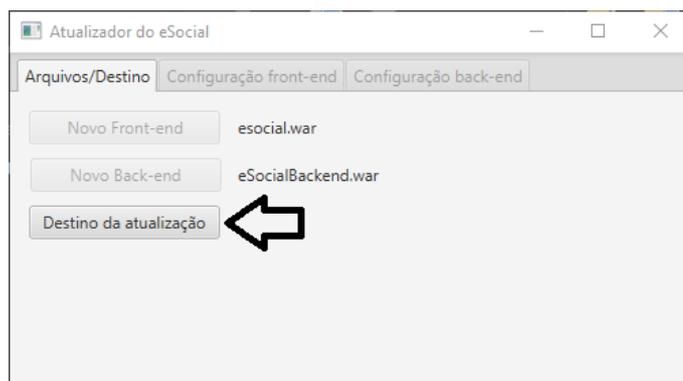
Agora vamos executar o Instalador/Atualizador do eSocial.

Para baixar o atualizador da versão , acesse a **Central do Cliente > RECURSOS HUMANOS - 5.00 > clique em ESOCIAL INSTALAÇÃO/ATUALIZAÇÃO > Utilitário - Atualizador/Instalador eSocial** e clique **AtualizadoreSocial** onde estará disponível nesta tela a versão mais recente que foi lançada para atualização dos clientes.

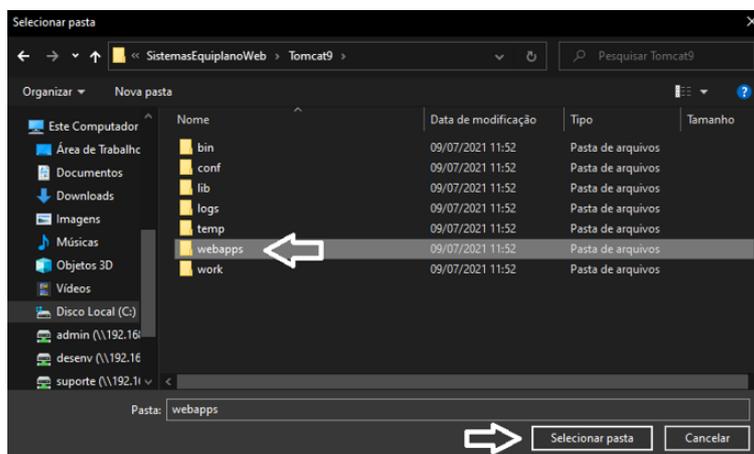
RECURSOS HUMANOS - 5.00



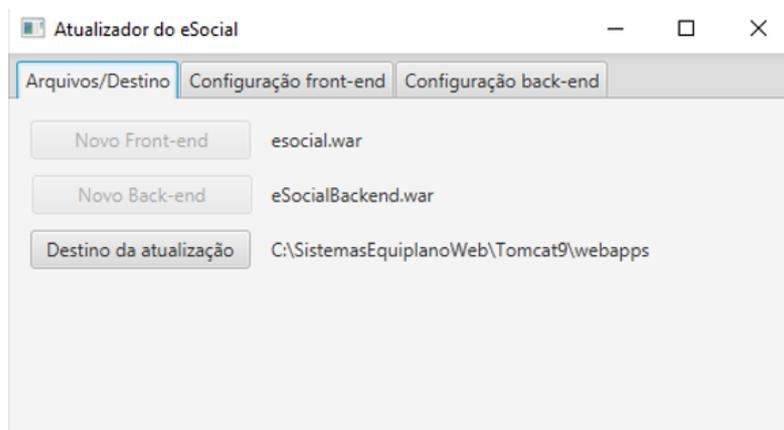
Após executar vamos clicar em “Destino da Atualização”



- Vamos então navegar até onde o Tomcat9 foi instalado e selecionar dentro dele a pasta “webapps” .
O caminho completo de diretórios para navegar e selecionar deve ser “C:\SistemasEquiplanoWeb\Tomcat9\webapps”



- Na tela abaixo, este deve ser o resultado, indicando o caminho “C:\SistemasEquiplanoWeb\Tomcat9\webapps” em frente ao botão de Destino da atualização/instalação:



- Clique no Menu “Configuração front-end”
- Em “Url do back-end do eSocial” vamos colocar o IP Local do Servidor
- Com o seguinte padrão: http://SEU_IP_AQUI:7575 . Apenas substitua o **SEU_IP_AQUI** pelo IP do Servidor Local

Caso tenha dúvidas sobre o IP, pode verificar com o comando ipconfig no terminal do Windows, onde o endereço IPv4 será exibido, informando o endereço IP do Servidor Local.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Configuração de IP do Windows

Adaptador Ethernet Ethernet:
Estado da mídia. . . . . : mídia desconectada
Sufixo DNS específico de conexão. . . . . :

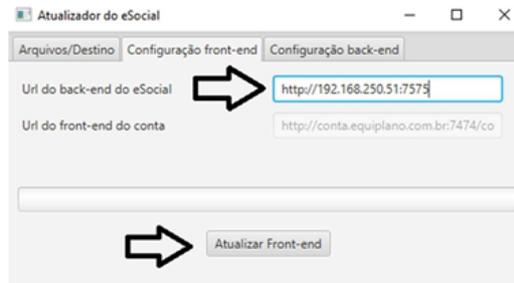
Adaptador Ethernet VirtualBox Host-Only Network:
Sufixo DNS específico de conexão. . . . . :
Endereço IPv6 de link local. . . . . : fe80::add6:b682:4437:b516%27
Endereço IPv4. . . . . : 192.168.56.1
Máscara de Sub-rede. . . . . : 255.255.255.0
Gateway Padrão. . . . . :

Adaptador de Rede sem Fio Conexão Local* 1:
Estado da mídia. . . . . : mídia desconectada
Sufixo DNS específico de conexão. . . . . :

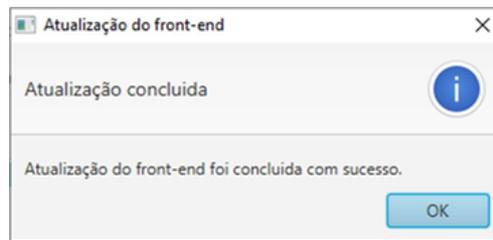
Adaptador de Rede sem Fio Conexão Local* 2:
Estado da mídia. . . . . : mídia desconectada
Sufixo DNS específico de conexão. . . . . :

Adaptador de Rede sem Fio Wi-Fi:
```

- Clique em “Atualizar Front-end”:

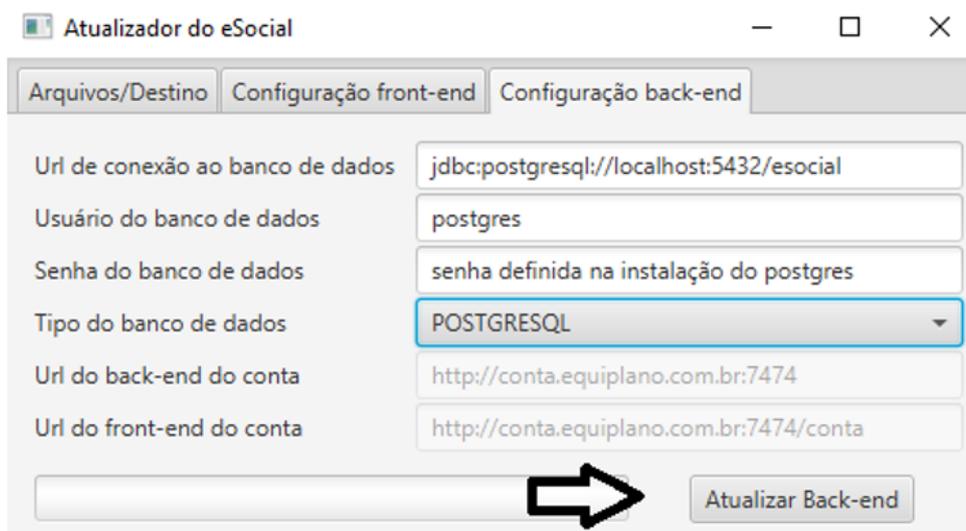


- Clique em “OK” :

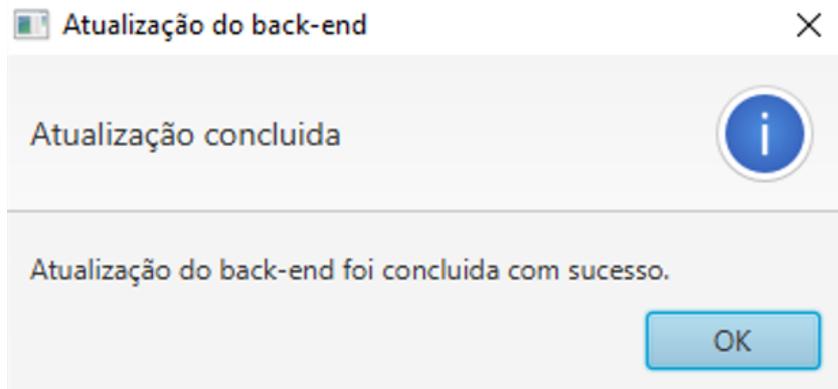


- Vamos agora clicar no menu “Configuração back-end”

- Em “Url de conexão ao banco de dados” deixe como esta;
- Em “Usuário do banco de dados” vamos colocar postgres;
- Em “Senha do banco de dados” vamos colocar a senha que foi escolhida na instalação do banco de dados PostgreSQL;
- Em “Tipo do banco de dados” selecione “POSTGRESQL”;
- Clique em “Atualizar Back-end” :



- Clique em “OK”

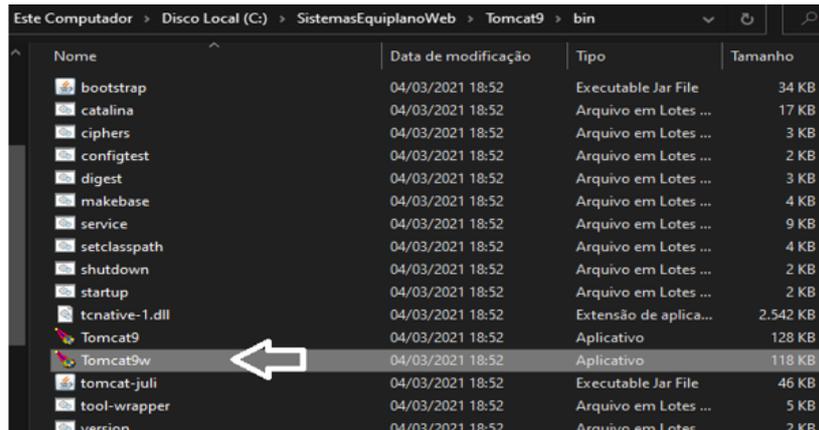


Pronto! Instalação/Atualização do eSocial efetuada com sucesso!

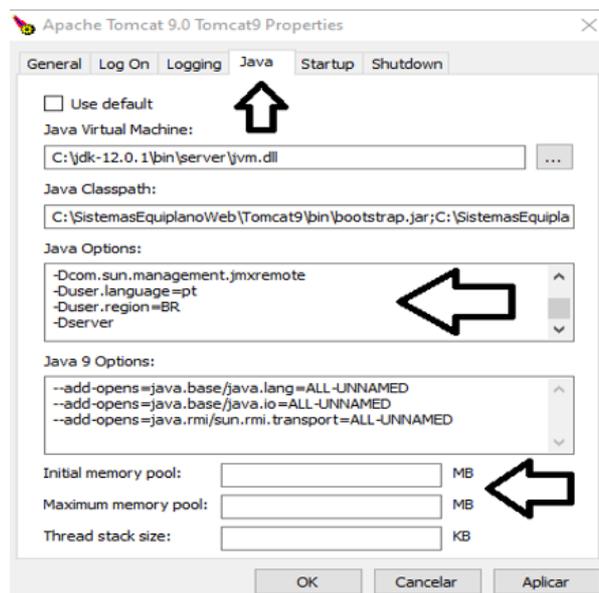
5. Ativação do Tomcat9

Vamos navegar até a pasta onde o **Tomcat9** foi instalado e abriremos a pasta “bin” que está no caminho “C:\SistemasEquiplanoWeb\Tomcat9\bin” .

Vamos executar o arquivo “**Tomcat9w**”, que é o gerenciador do Tomcat9 :



- Clique sobre o menu “Java ” e apague os dados que estão nos campos “Initial memory pool” e “Maximum memory pool”;
- Dentro de “Java Options” vamos adicionar as seguintes linhas, [sem apagar ou alterar linhas anteriores](#) :



- Copiar as informações abaixo e Colar Dentro de “**Java Options**”:

-Xms1g

-Xmx3g

-XX:MaxMetaspaceSize=2g

-XX:NewRatio=4

-XX:SurvivorRatio=4

-XX:+UseConcMarkSweepGC

-Dcom.sun.management.jmxremote

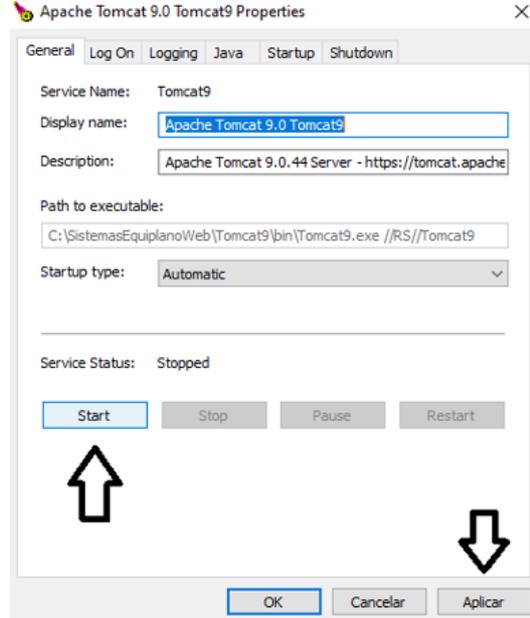
-Duser.language=pt

-Duser.region=BR

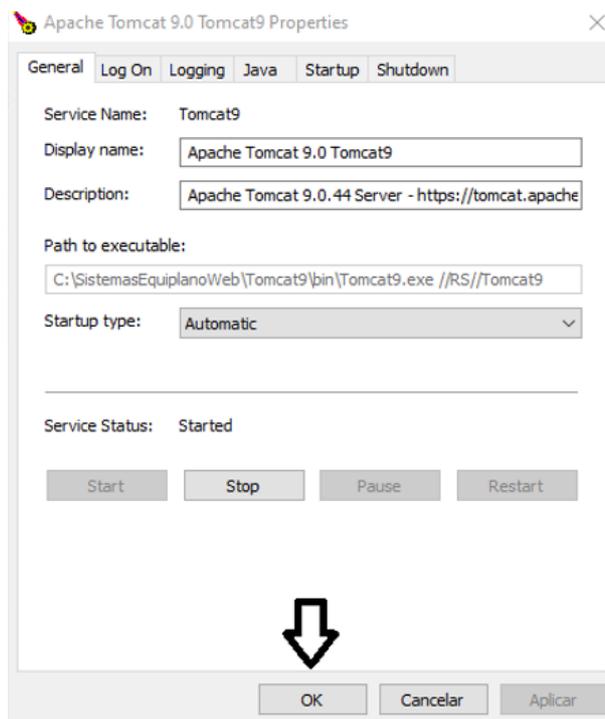
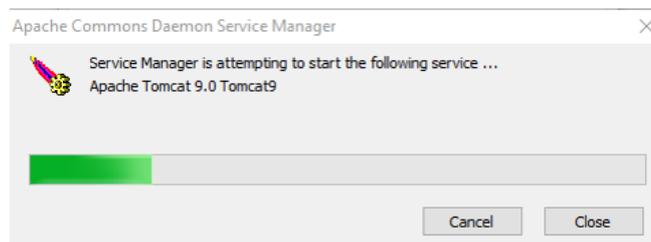
-Dserver

-Dfile.encoding=UTF-8

Em seguida retorne ao menu “**General**”, clique em “**Aplicar**” e em seguida clique em “**Start**”, para aplicar as configurações que efetuamos e inicializar o Tomcat9 .:



- Aguarde a Inicialização ...



- Clique em "OK"

Instalação do Sistema Finalizada com sucesso!

O acesso ao eSocial poderá ser feito através do endereço

<http://SEU IP AQUI:7575/esocial>