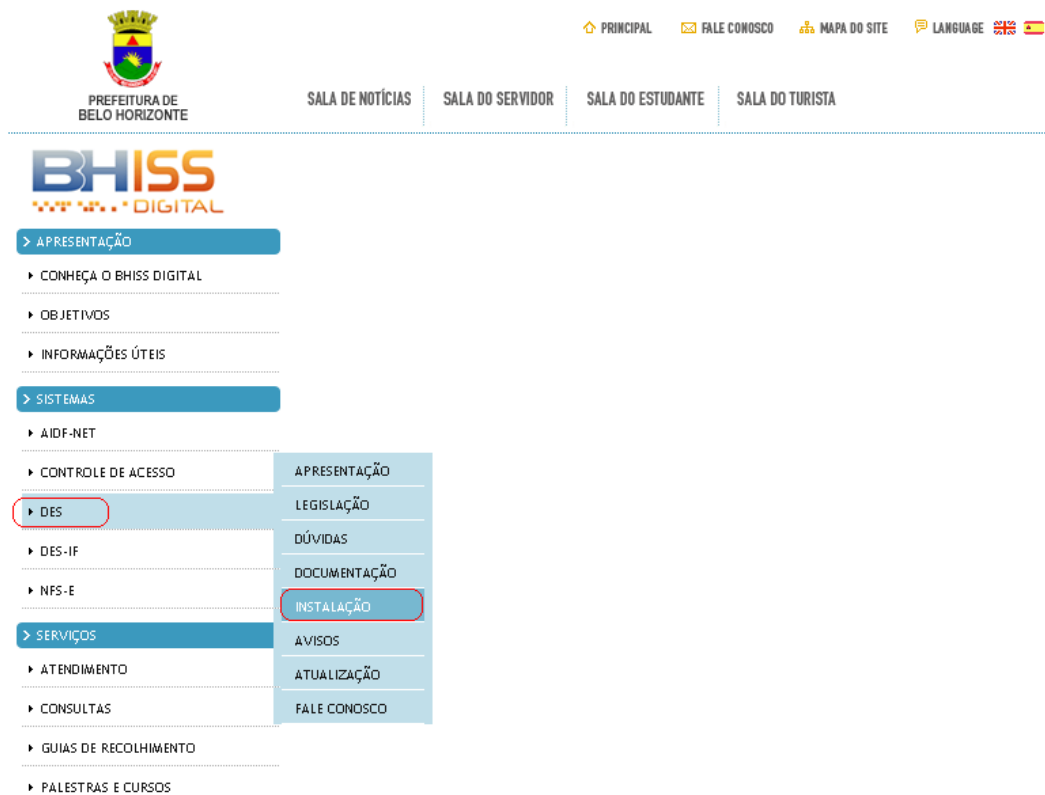


Procedimentos para Instalação da DES 3.0.

1. Acessar o portal BHISSDigital e acessar o menu Sistemas->DES->Instalação conforme indicação abaixo:



The screenshot shows the BHISS Digital portal interface. At the top, there is a navigation bar with links for PRINCIPAL, FALE CONOSCO, MAPA DO SITE, and LANGUAGE. Below this, there are links for SALA DE NOTÍCIAS, SALA DO SERVIDOR, SALA DO ESTUDANTE, and SALA DO TURISTA. The main content area features the BHISS Digital logo and a menu structure. The 'SISTEMAS' menu is expanded, showing sub-menus for AIDF-NET, CONTROLE DE ACESSO, DES, DES-IF, NFS-E, and SERVIÇOS. The 'DES' sub-menu is further expanded, showing options for APRESENTAÇÃO, LEGISLAÇÃO, DÚVIDAS, DOCUMENTAÇÃO, and INSTALAÇÃO. The 'INSTALAÇÃO' option is highlighted with a red circle.

2. Clicar no link assinalado abaixo:

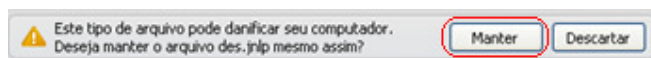


The screenshot shows the BHISS Digital portal interface with the 'DES :: Instalação' page selected. The page title is 'DES :: Instalação'. Below the title, there is a link labeled 'Instalação do sistema da Declaração Eletrônica de Serviços (DES)' which is highlighted with a red circle. The text below the link states: 'Link que disponibiliza os arquivos de instalação da Declaração Eletrônica de Serviços (DES). Estes arquivos têm a finalidade de permitir a instalação do sistema da DES para os usuários que NÃO POSSUAM nenhuma versão do sistema instalada.'

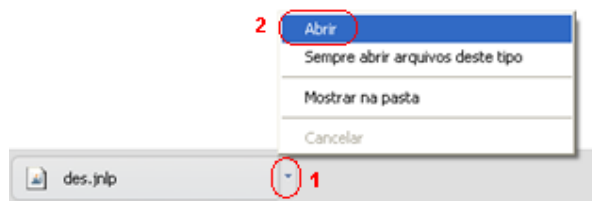
3. Prosseguir da seguinte forma de acordo com o navegador utilizado:

3.1. Google Chrome:

- Caso seja exibida a mensagem abaixo no rodopé da página clicar em “Manter”.

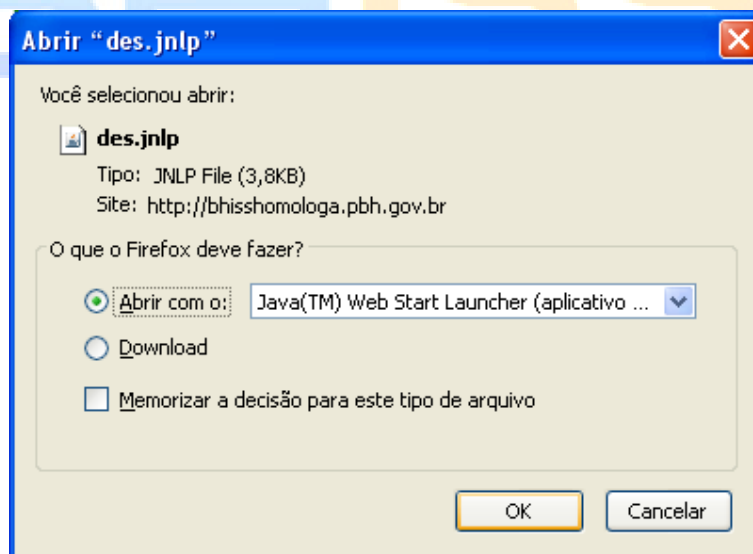


- Após o arquivo ser salvo clicar no botão assinalado e depois em “Abrir”.



3.2. Mozilla Firefox:

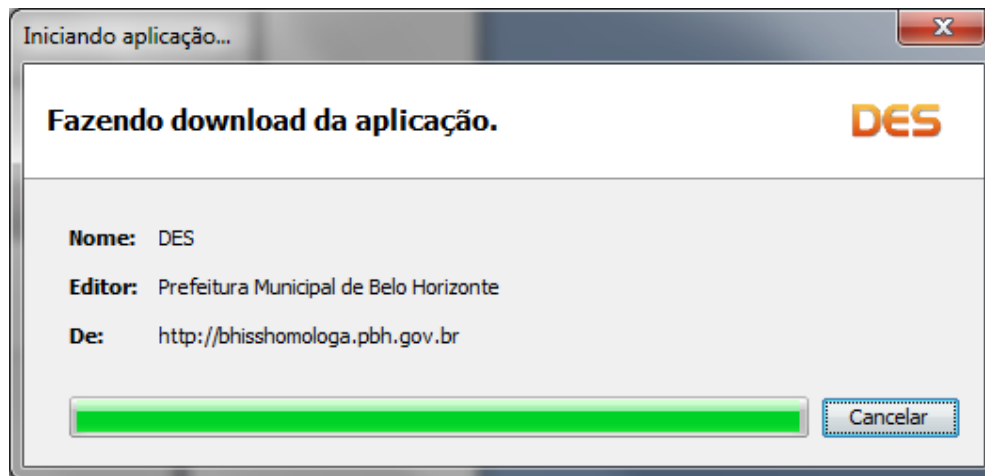
- Selecionar a opção abaixo e clicar em “OK”.



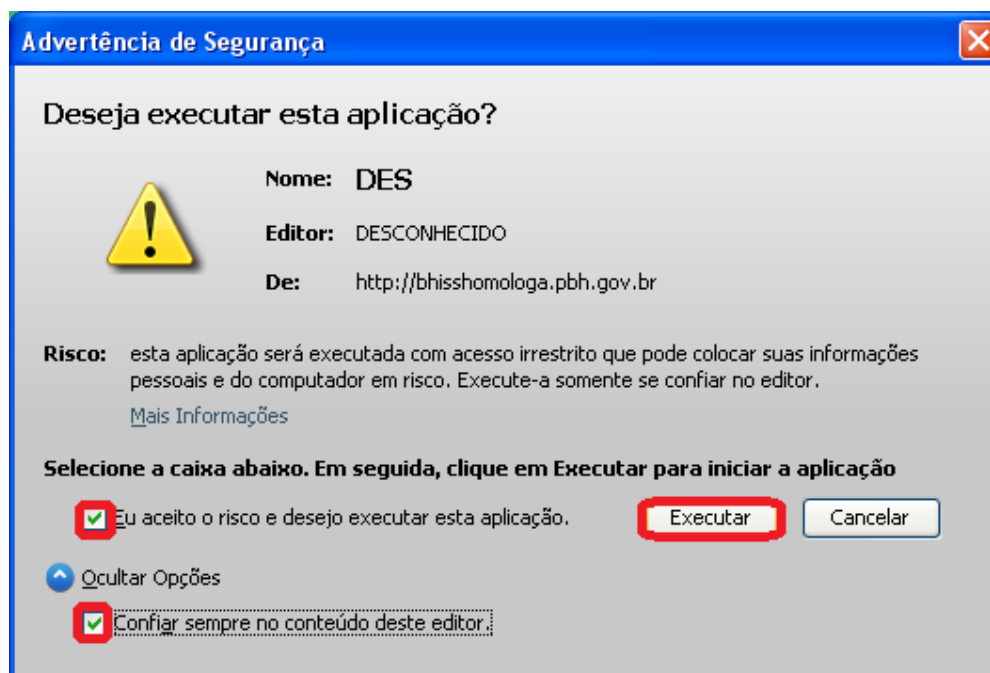
3.3. Internet Explorer:

Em todos os testes realizados o IE acessou o sistema automaticamente quando clicamos no link. Pode ocorrer em algumas situações que apareça uma janela e o usuário precise clicar em uma opção definida como “abrir” ou informação similar.

4. O processo de instalação será feito automaticamente



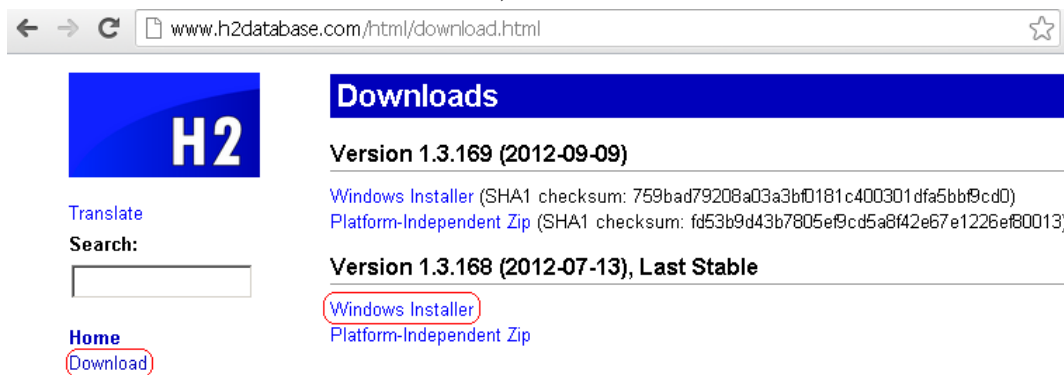
5. Marcar as 2 opções abaixo na tela de Advertência de Segurança e clique em “Executar”:



6. Na primeira execução o tipo de instalação do sistema deverá ser configurado:

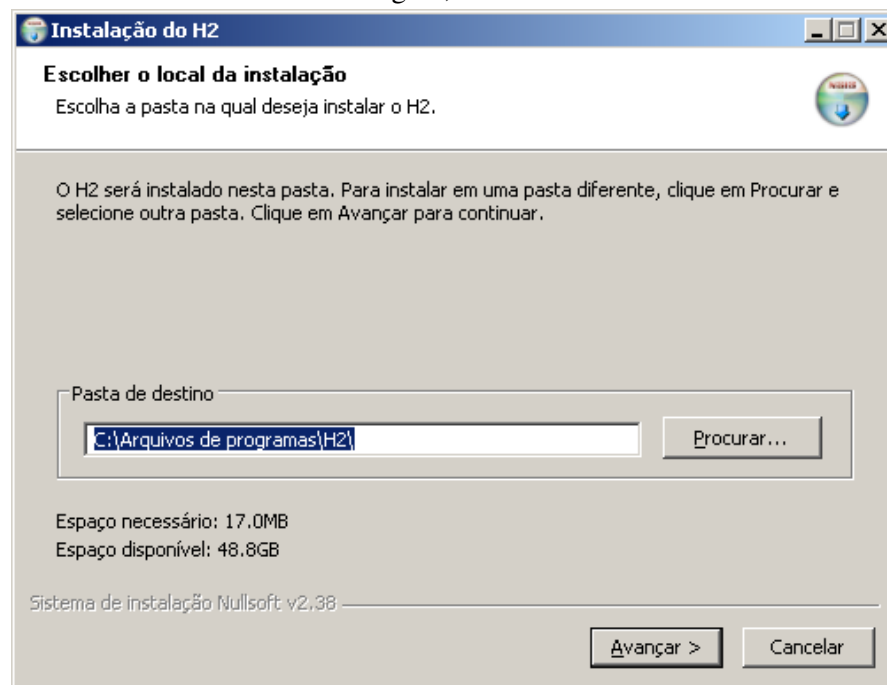
- Instalação “Local”:
 - Instalação padrão em que uma única máquina irá acessar o banco de dados;
- Instalação em “Rede”:
 - Uma máquina deverá ser configurada como Servidor;
 - As máquinas que irão acessar o banco de dados do servidor deverão ser configuradas como Cliente e o IP do Servidor deverá ser informado;
 - Essa é a forma de conexão em rede padrão;

- Instalado desta forma o sistema exige que a DES sempre esteja em execução no servidor;
- Se a execução for encerrada no servidor os clientes perderão a conexão com o banco de dados.
- Instalação em “Rede” – 2ª forma:
 - Existe outra forma de configurar o servidor em rede sem que para isso a DES necessite estar constantemente em execução;
 - Essa é uma configuração avançada e exige conhecimentos técnicos para ser executada;
 - Por este motivo não aconselhamos que pessoas sem o conhecimento técnico apropriado executem a tarefa;
 - Os passos são:
 - 1 – Instalar a DES no servidor e configurá-la como Servidor;
 - 2 – Esse passo é necessário para que o banco de dados seja criado no servidor;
 - 3 – A partir da primeira execução o banco de dados será criado na pasta padrão: “C:\BHISSDIGITAL\des\database\”.
 - 4 – Acessar o site www.h2database.com (somente em inglês) , ir até a área de Download e baixar o instalador ;



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying www.h2database.com/html/download.html. The page features the H2 logo on the left and a 'Downloads' section on the right. Under 'Downloads', there are two versions listed: 'Version 1.3.169 (2012-09-09)' and 'Version 1.3.168 (2012-07-13), Last Stable'. Each version has links for 'Windows Installer' and 'Platform-Independent Zip'. The 'Windows Installer' link for the last stable version is highlighted with a red circle. On the left side of the page, there are links for 'Translate', 'Search:', 'Home', and 'Download', with the 'Download' link also highlighted with a red circle.

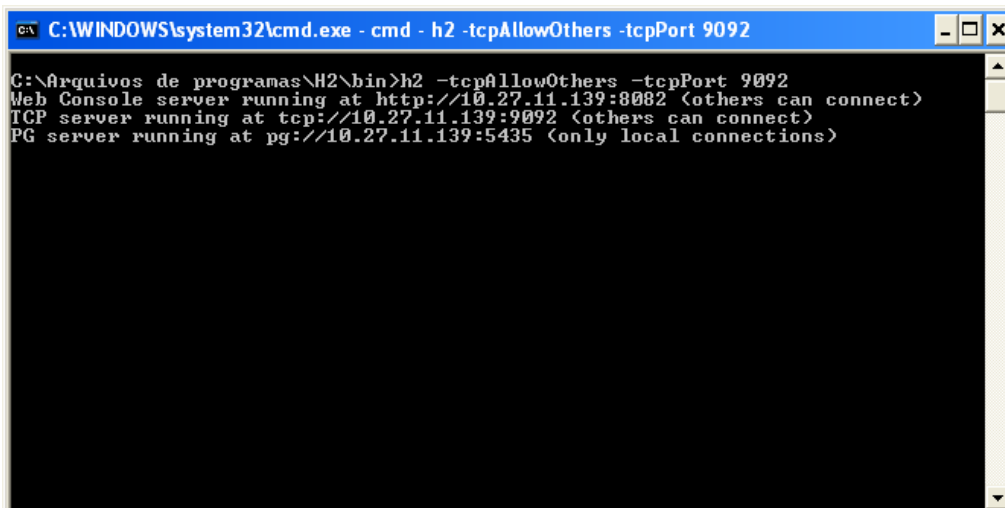
5 – Instalar o H2 Database Engine;



The screenshot shows the 'Instalação do H2' (H2 Installation) wizard window. The title bar reads 'Instalação do H2'. The main window has a header 'Escolher o local da instalação' (Choose the installation location) and a sub-header 'Escolha a pasta na qual deseja instalar o H2.' (Choose the folder where you want to install H2). Below this, there is a text box with instructions: 'O H2 será instalado nesta pasta. Para instalar em uma pasta diferente, clique em Procurar e selecione outra pasta. Clique em Avançar para continuar.' (H2 will be installed in this folder. To install in a different folder, click on Find and select another folder. Click on Next to continue.). There is a text input field labeled 'Pasta de destino' (Destination folder) containing the path 'C:\Arquivos de programas\H2\'. To the right of the input field is a 'Procurar...' (Find...) button. Below the input field, there is a status bar showing 'Espaço necessário: 17.0MB' (Space required: 17.0MB) and 'Espaço disponível: 48.8GB' (Space available: 48.8GB). At the bottom of the window, there are two buttons: 'Avançar >' (Next) and 'Cancelar' (Cancel). The footer of the window reads 'Sistema de instalação Nullsoft v2,38'.

6 – O servidor deverá ser inicializado através do “prompt” de comando através do comando:
h2 -tcpAllowOthers

7 – A porta padrão é a 9092, caso deseje alterar deverá usar o parâmetro -tcpPort seguido do número da porta a ser usada.

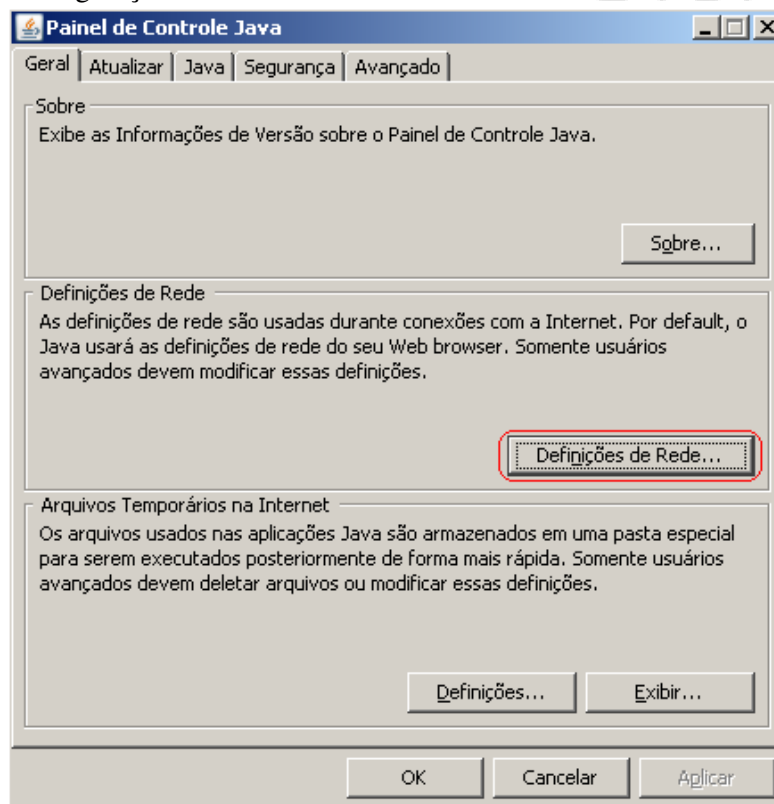


```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - cmd - h2 -tcpAllowOthers -tcpPort 9092
C:\Arquivos de programas\H2\bin>h2 -tcpAllowOthers -tcpPort 9092
Web Console server running at http://10.27.11.139:8082 (others can connect)
TCP server running at tcp://10.27.11.139:9092 (others can connect)
PG server running at pg://10.27.11.139:5435 (only local connections)
```

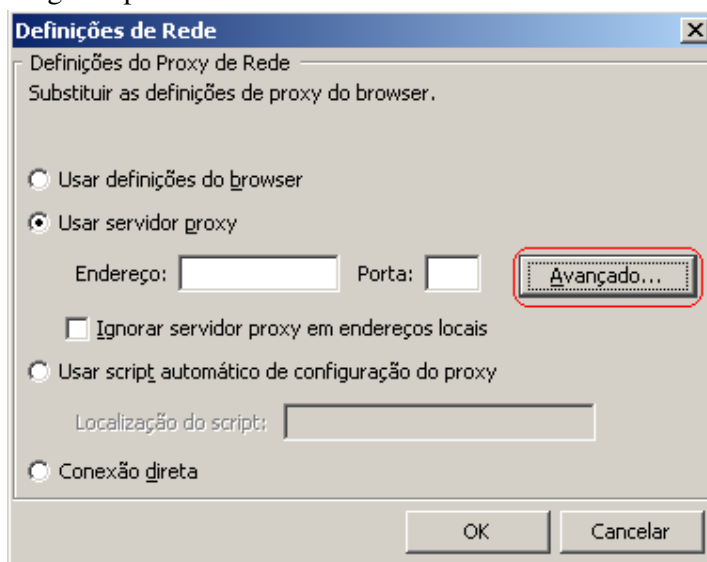
8 – Nesse tipo de instalação o banco de dados da DES poderá:

- Ser colocado em um local diferente da pasta padrão;
- Assim como em um mesmo servidor poderá existir mais de um banco de dados em pastas diferentes e utilizados por diferentes clientes;
- Caso a porta de conexão e/ou o caminho do BD forem alterados, os mesmos deverão ser informados na configuração da DES no Cliente para estabelecer a conexão.

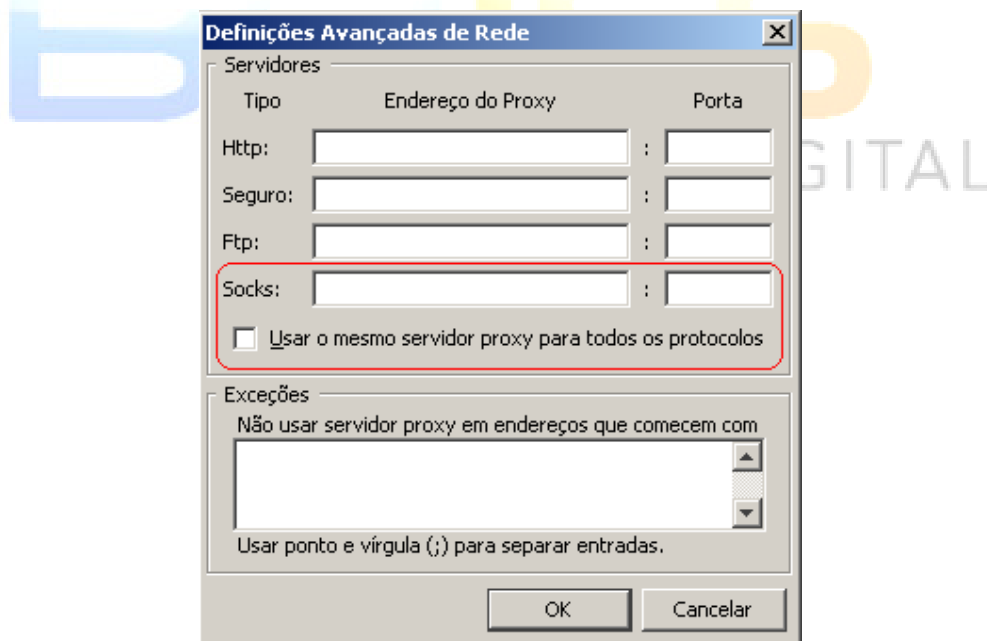
9 – Se a DES for configurada em rede e houver servidor “proxy” configurado deve-se verificar a configuração de rede do Java através do Painel de Controle:



10 – Caso esteja utilizando as definições do browser, deverá verificar a configuração de “proxy” do navegador padrão:



11 – Na tela de configurações avançadas a opção “Usar o mesmo servidor proxy para todos os protocolos” deverá estar desmarcada. O Endereço do “Proxy” e a Porta deverão estar em branco no item “Socks”. Caso contrário não será possível a DES cliente conectar-se ao servidor.

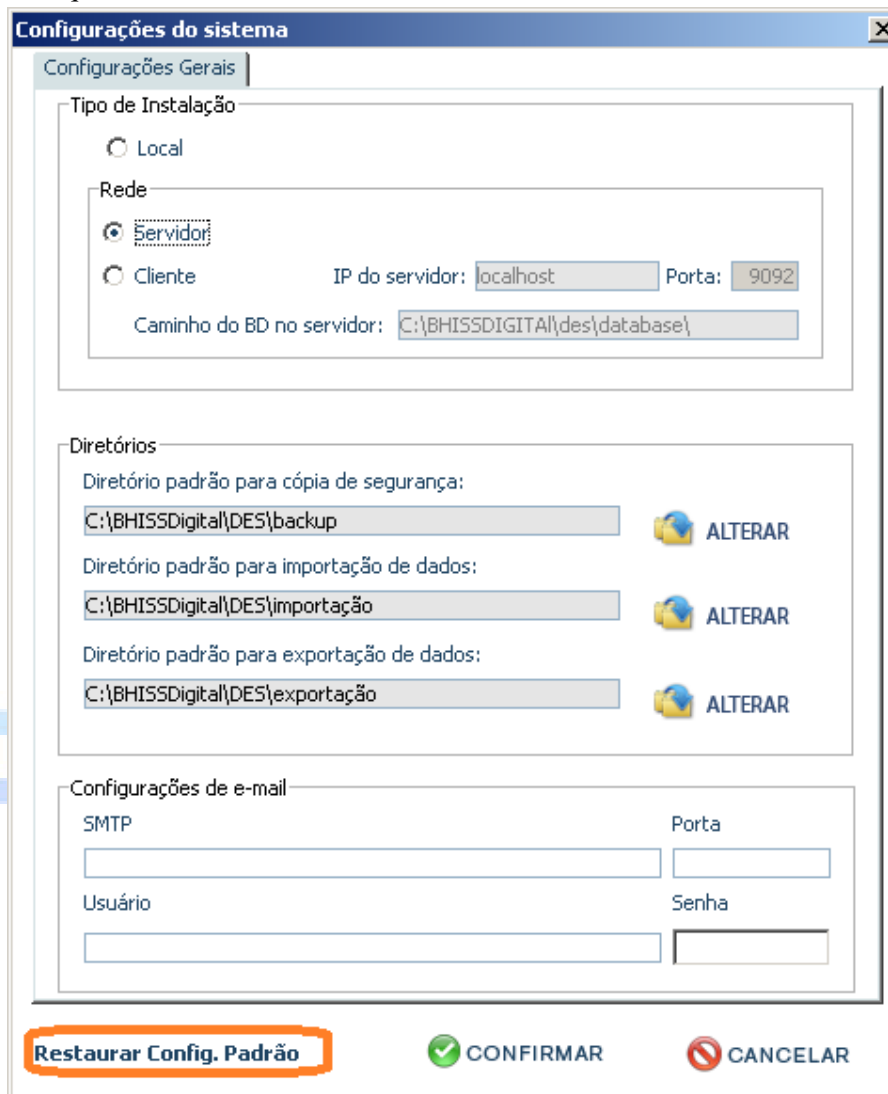


12 – Os diretórios padrões para Cópia de Segurança, Importação e Exportação de dados podem ser alterados .

13 – Uma conta de email também poderá ser configurada caso o usuário tenha interesse em enviar arquivos diretamente pela DES conforme abaixo:

- SMTP: Endereço do servidor de email SMTP do provedor. Ex.: smtp.gmail.com
- Porta: Porta do servidor de email SMTP do provedor. Ex.: 465
- Usuário: email do usuário. Ex.: jose@gmail.com
- Senha: Senha do usuário do email

14 – Caso o usuário necessite restaurar as configurações originais dos Diretórios, Porta e Caminho do BD no servidor deverá clicar no botão “Restaurar Config. Padrão” no canto inferior esquerdo da tela.



Configurações do sistema

Configurações Gerais

Tipo de Instalação

Local


Rede


Servidor


Cliente IP do servidor: localhost Porta: 9092

Caminho do BD no servidor: C:\BHISSDIGITAL\des\database\

Diretórios

Diretório padrão para cópia de segurança:
C:\BHISSDigital\DES\backup 

Diretório padrão para importação de dados:
C:\BHISSDigital\DES\importação 

Diretório padrão para exportação de dados:
C:\BHISSDigital\DES\exportação 

Configurações de e-mail

SMTP Porta

Usuário Senha

Restaurar Config. Padrão 