

Linx Automotivo EFD Reinf Web | Instruções de Instalação e Configuração no Windows | Linx DMS/ BRAVOS

Abrangência

Ferramenta CROSS responsável pelo visual WEB a ser utilizado na geração da obrigação fiscal EFD-Reinf.

Esta integração destina-se a todos os clientes do segmento Automotivo dos produtos Linx DMS/ BRAVOS.

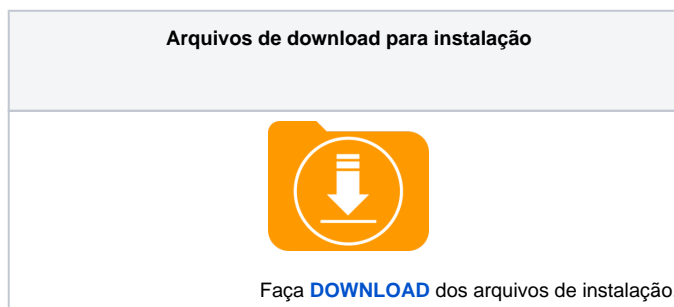
Aplicação

Consiste em gerar as informações relacionadas às retenções ocorridas mensalmente, a partir das notas fiscais de tomadores e prestadores, disponibilizando-as à SEFAZ através de serviços Webservice.

Restrição

Não será possível utilizar a ferramenta Cross do [LinxEFDReinf](#) para mais de um contribuinte do mesmo produto que esteja em bases diferentes (Bancos de dados em servidores distintos). Se isto ocorrer, será necessário a instalação da ferramenta Cross em cada um dos servidores. Agora, se o cliente da Linx possuir mais de um contribuinte em produtos diferentes, poderá utilizar a mesma instalação da ferramenta Cross, ou seja, por exemplo, se o cliente da Linx possuir o produto Spres e Sisdia, poderá utilizar somente uma instalação. Apesar da nova obrigação fiscal permitir aos clientes utilizarem certificados da série A e tipo A1 e A3, a solução implementada somente permitirá aos clientes utilizarem o certificado do tipo A1.

Instalador EFD-REINF Windows para Linx DMS/ BRAVOS



Instalando o Linx EFDReinf WEB em Ambiente Windows.

Requisitos

- Ter instalado o TOMCAT. Se não possuir, utilizar o "**MANUAL DE INSTALAÇÃO DO TOMCAT**" (Clique [AQUI](#) para acessar o manual) para a sua instalação.
- Possuir os arquivos de instalação disponibilizados pela Linx no item "Instalador EFD-REINF Windows".
- Estar atualizado na versão mais recente dos produtos que contemplam a criação das tabelas necessárias ao [LinxEFDReinf](#).
 - **Linx DMS/ BRAVOS** - 3.04U02 ou superior.

Instalando o LinxEFDReinf WEB

A instalação completa do **LinxEFDReinf** ocorrerá em duas etapas como descrito abaixo:

- A 1ª Etapa contempla a instalação da ferramenta Cross, a parte visual do produto desenvolvido em formato (**Web**). O executável chama-se "**Instalar LinxEFDReinf vXX.XX.exe**", onde "xx.xx" se refere à versão do instalador.
- A 2ª Etapa contempla o acesso aos bancos de dados, desenvolvido no formato de serviços (WebApis). Estes Webapis devem ser liberados com o seguinte nome "**LinxEFDReinfWS?????.war**", variando somente o seu nome em função do produto, que pode ser SPRESS, SISDIA ou Linx DMS. A responsabilidade pelo desenvolvimento destes Webapis ficou a cargo das fábricas de cada produto, por se tratar de acesso a banco de dados. E dependerá de regras de negócio específicas e inerentes a cada produto. Para que o Webapi seja instalado no mesmo momento da instalação da ferramenta Cross (1ª Etapa), é necessário que ele esteja na mesma pasta do instalador.

A versão do instalador constará no próprio nome do executável "**Instalar LinxEFDReinf vXX.XX.exe**", onde "xx.xx" se refere à versão do instalador e será sempre atualizada a cada alteração/liberação.

Passo a passo

 Se a sua máquina for 64 bits, alterar o caminho sugerido na tela abaixo para "C:\Program Files (x86)\Apache Software Foundation\Tomcat 6.0\webapps", pois o tomcat será instalado em 32 bits.

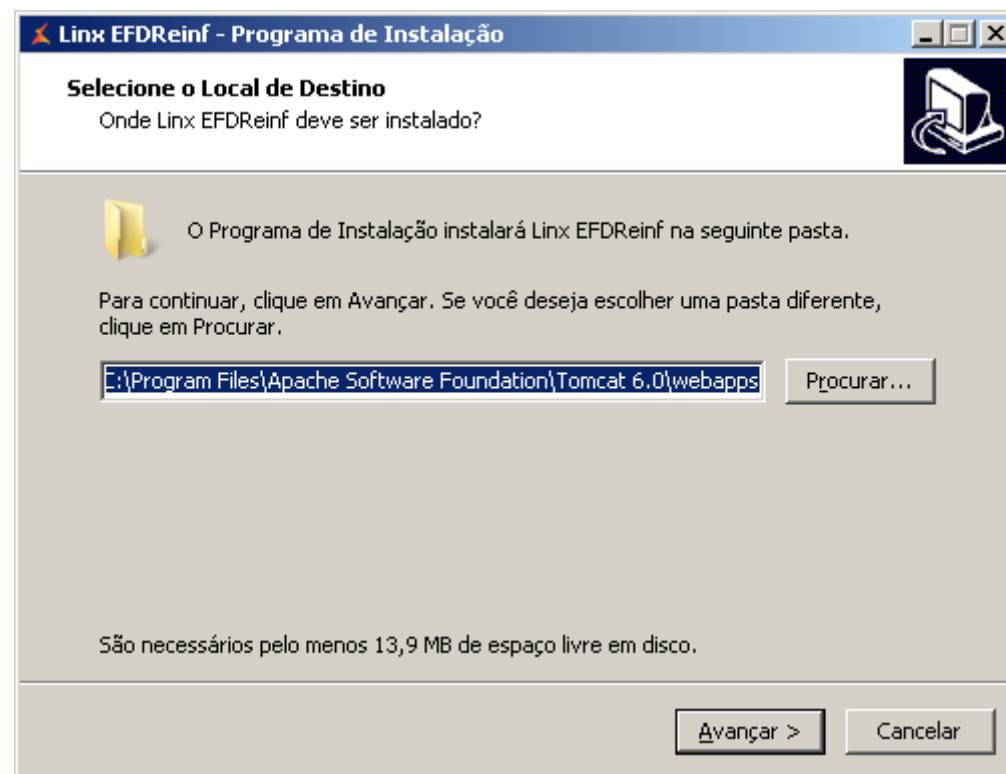


Figura: 1.0 – Clicar no botão Avançar

Caso a pasta Webapps do TOMCAT já exista, será apresentada a seguinte tela. Se isto ocorrer, basta confirmar a instalação.

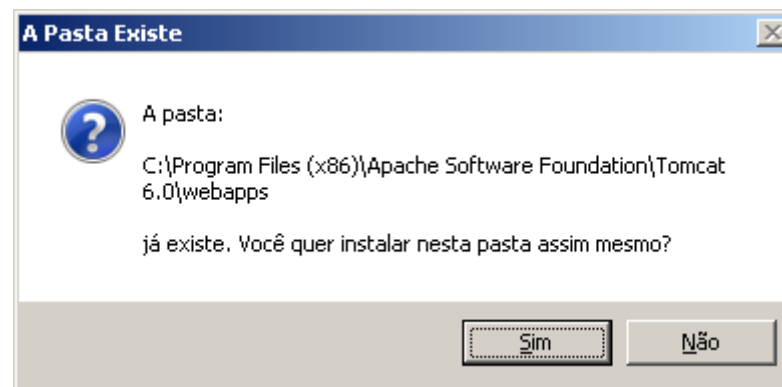


Figura: 2.0 – Clicar no botão Sim

Em seguida será exibido a seguinte tela:

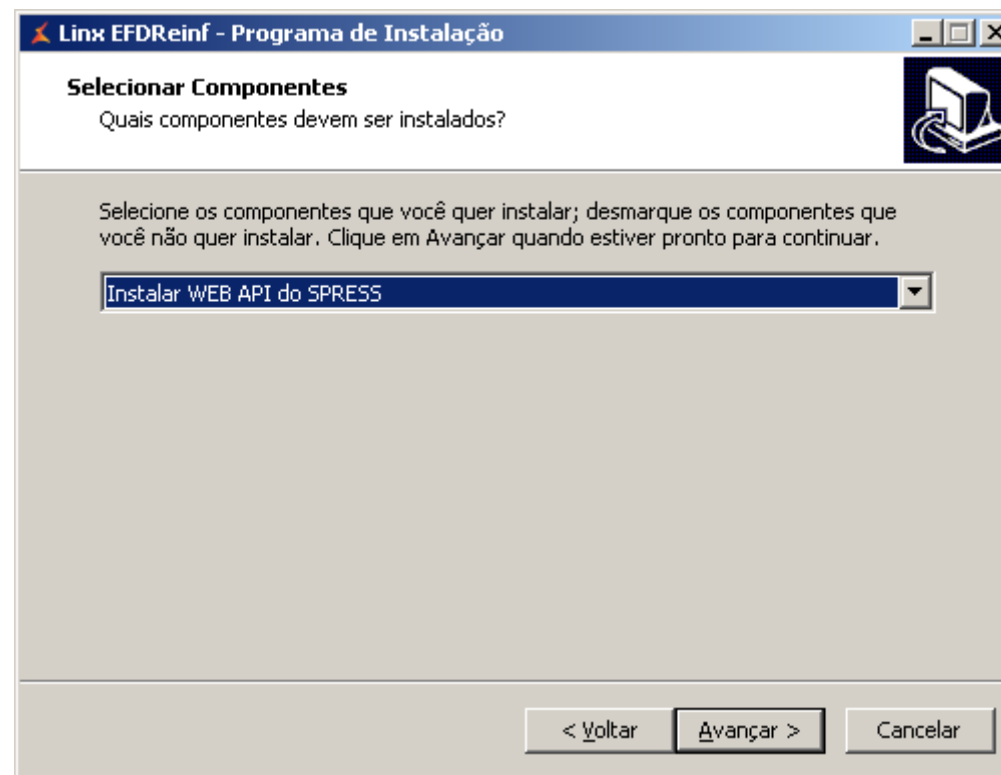


Figura: 3.0 – Clicar no botão Avançar

Será permitido a instalação do **(Webapi) (2ª Etapa)** a partir do instalador, bastando para isto copiar o **(Webapi)** para a pasta "**C:\Program Files (x86)\Apache Software Foundation\Tomcat 6.0\webapps\LinxEFDReinfWS\???.war**", como demonstrado na figura abaixo:

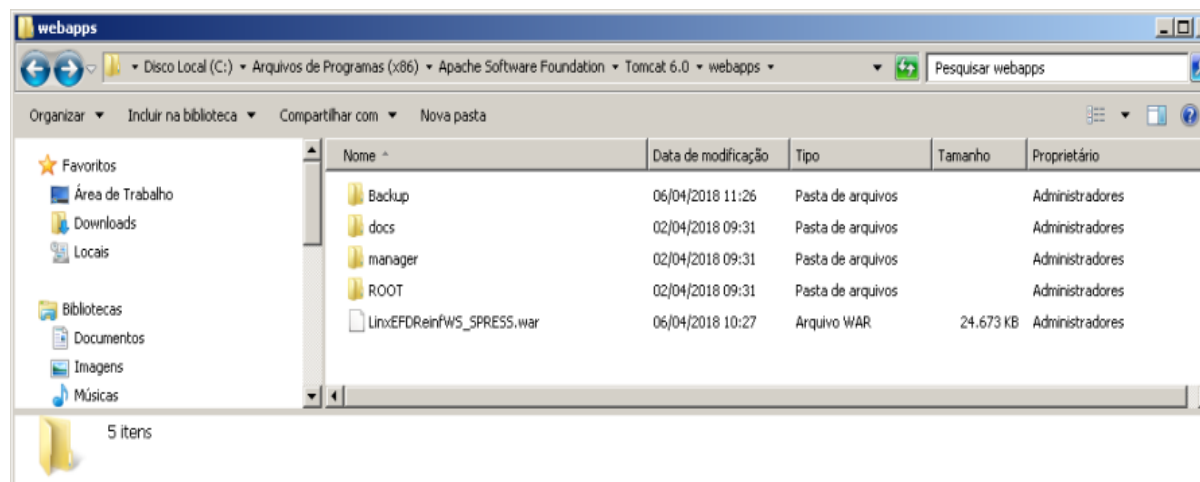


Figura: 4.0 – Neste exemplo estamos instalando Web e Webapi do produto Spress.

Ao clicar em Avançar da figura 3.0, será exibido a seguinte tela:

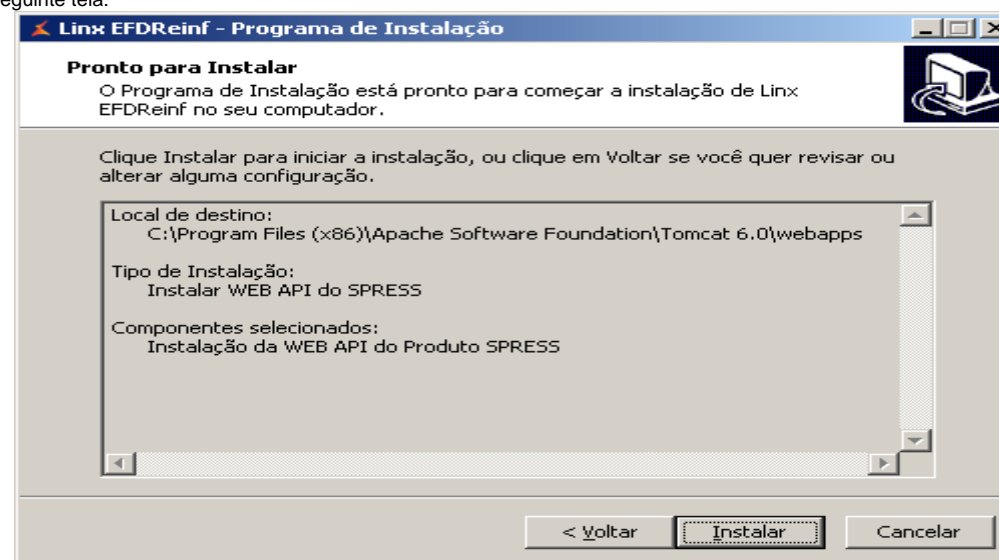


Figura: 5.0 – Clicar no botão Instalar.

Se foi feita a opção pela instalação do **(Webapi)** a partir do instalador e não foi feita a cópia como descrito acima, será exibido a tela abaixo. Nesta tela será possível cancelar a execução do instalador clicando no botão <Anular>, ignorar o erro e prosseguir com a instalação **(Web) (1ª Etapa)**, clicando no botão <Ignorar> ou prosseguir com a instalação clicando no botão <Repetir>, desde que o arquivo tenha o seu nome renomeado, como descrito no passo anterior.

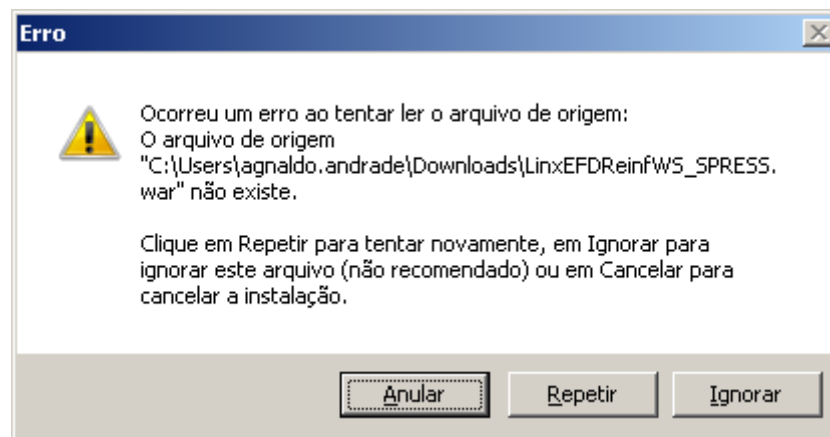


Figura: 6.0 – Clicar em Anular, Repetir ou Ignorar.

Quando solicitado a instalação do **(Webapi) (2ª Etapa)** a partir do instalador, será exibido a tela a seguir solicitando os dados de configuração do ambiente. Através desta tela será possível a configuração de mais de um produto da Linx, bastando preencher todos os parâmetros e clicar no botão Confirma. Feito isto, será possível configurar um novo produto.

Configuração Sistema WEB

Configuração de acessos ao Bancos de Dados

PRODUTO

☒ Gera LOG(CONFIG.log)

Dados Conexão com Bando de Dados

Tipo de Bando de Dados:
☒ Firebird ☐ Informix ☐ Oracle ☐ SQL Server

URL
Exemplo URL `jdbc:firebirdsql://desenv/dados/ds2009_003/spress/sglb/dealer.fdb`

Usuário
Senha

Verificar Locais de armazenamento de arquivos

Pasta WEB API: (CONTEXT)
Pasta servidor TOMCAT: (Nome da Aplicação)

Configuração de comunicação com WEB API

URL
Exemplo URL

Serviço Windows - Tomcat6

Para iniciar ou parar o serviço Tomcat basta indicar a opção desejada ao lado.

Figura: 7.0 – Preencher os dados solicitados

A tela é aberta sendo solicitado ao usuário em primeiro lugar o 'PRODUTO'. Após essa seleção os campos desabilitados ficam habilitados para ser realizada a configuração.

The screenshot shows a window titled "Configuração Sistema WEB" with a sub-header "Configuração de acessos ao Bancos de Dados". At the top, there is a "PRODUTO" dropdown menu set to "SPRESS" and a checked checkbox for "Gera LOG(CONFIG.log)". Below this is a section titled "Dados Conexão com Bando de Dados" containing a "Tipo de Bando de Dados" group box with four radio buttons: "Firebird" (selected), "Informix", "Oracle", and "SQL Server". There is a "URL" text field and an "Exemplo URL" label with the text "jdbc:firebirdsql://desenv/dados/ds2009_003/spress/sglb/dealer.fdb". Below the URL field are "Usuário" and "Senha" text fields. To the right of these fields is a section titled "Verificar Locais de armazenamento de arquivos" with two "Verificar" buttons, one for "Pasta WEB API: (CONTEXT)" and one for "Pasta servidor TOMCAT: (Nome da Aplicação)". Below this is a section titled "Configuração de comunicação com WEB API" with a "URL" text field containing "http://localhost:8080/LinxEFDReinfWS_SPRESS/" and an "Exemplo URL" label with the text "http://localhost:8080/LinxEFDReinfWS_SPRESS/". A "Testar URL" button with a green checkmark icon is located below the URL field. At the bottom of the window is a section titled "Serviço Windows - Tomcat6" with "Iniciar" and "Parar" buttons, each with a play/pause icon. To the right of these buttons is a red text message: "Para iniciar ou parar o serviço Tomcat basta indicar a opção desejada ao lado." At the very bottom of the window are three buttons: "Confirma" with a green checkmark icon, "Cancela" with a red X icon, and "Fecha" with a window icon.

Figura: 7.0 – Preencher os dados solicitados

Uma vez preenchidos os parâmetros, é possível validar os locais de armazenamento de arquivos. Se clicar no botão **Verificar Pasta WEB API (CONTEXT)** e for apresentada a tela a seguir, significa que o serviço Webapi não foi instalado.

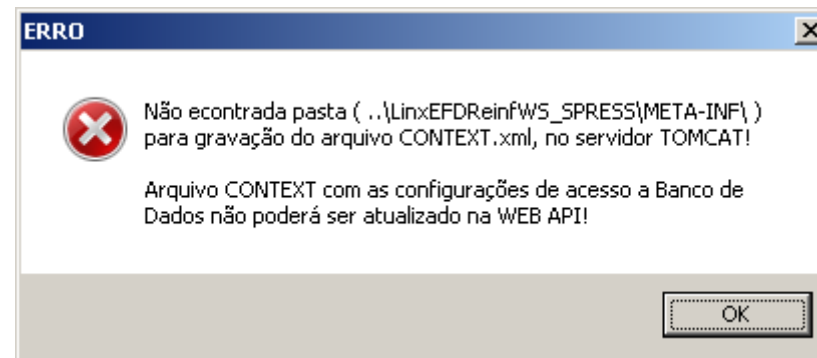


Figura: 8.0 – Verificando pasta WebApi

Se for apresentado a tela a seguir, significa que o serviço Webapi foi bem sucedido a sua instalação.

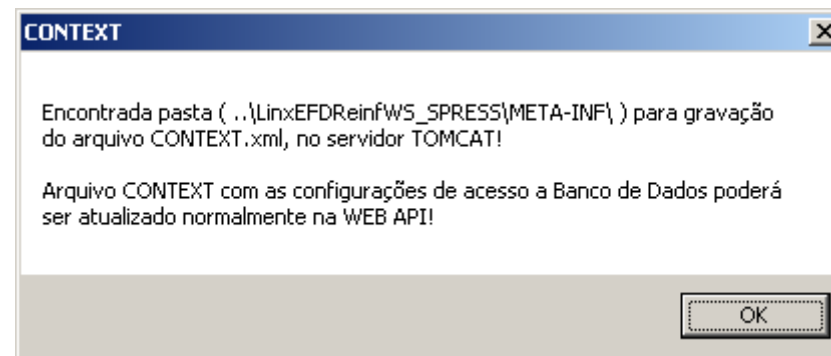


Figura: 9.0 – Verificando pasta WebApi

Se clicar no botão **Verificar Pasta servidor Tomcat (Nome da Aplicação)** e for apresentado a tela a seguir, significa que o serviço Tomcat não foi iniciado.

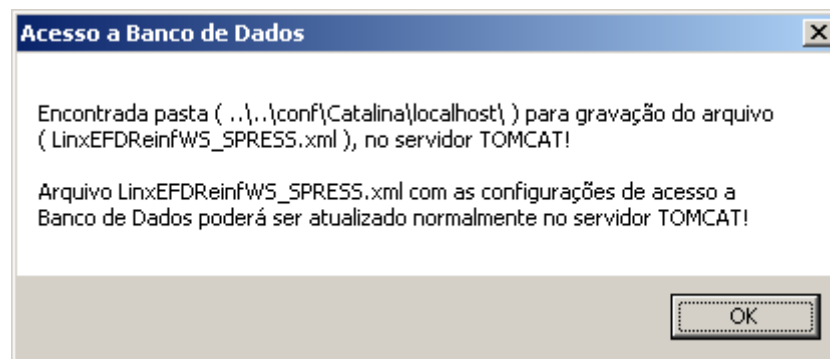


Figura: 10.0 – Verificando pasta servidor Tomcat

Se for apresentado a tela a seguir, significa que o serviço Tomcat foi iniciado.

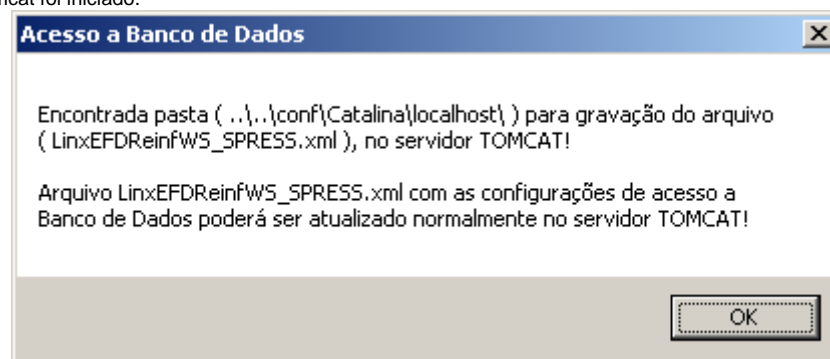


Figura: 11.0 – Verificando pasta servidor Tomcat

Se clicar no botão Confirma da figura 7.0 e for apresentado a seguinte tela, significa que o serviço Tomcat não foi iniciado. Para isto, basta clicar no botão Iniciar desta mesma tela.

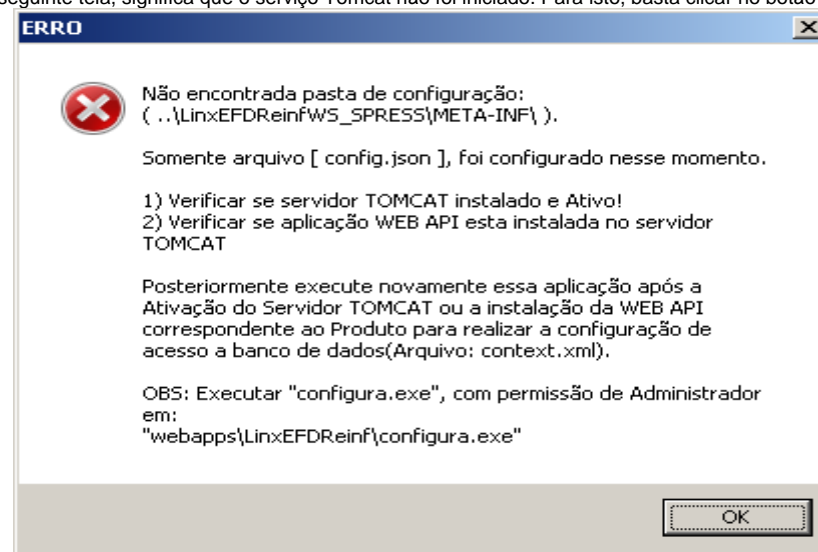


Figura: 12.0 – Validando serviço Tomcat

Se for apresentado a seguinte tela, significa que as configurações de bases de dados foi bem sucedida.

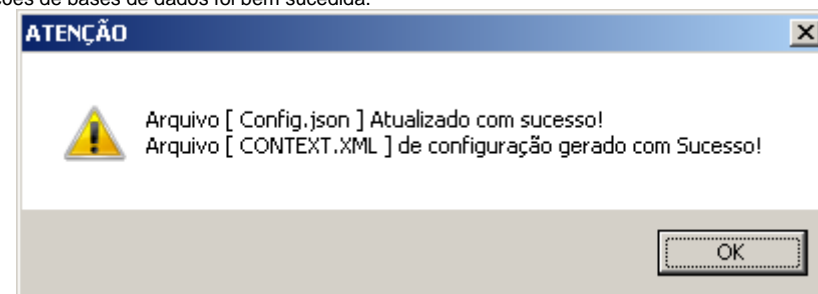


Figura: 13.0 – Configuração bem sucedida

Se clicar no botão Iniciar do serviço do Windows Tomcat, em seguida poderá utilizar o botão Testar URL. Ao fazer isto será apresentado a tela a seguir demonstrando que o serviço e a instalação foram bem sucedidos.

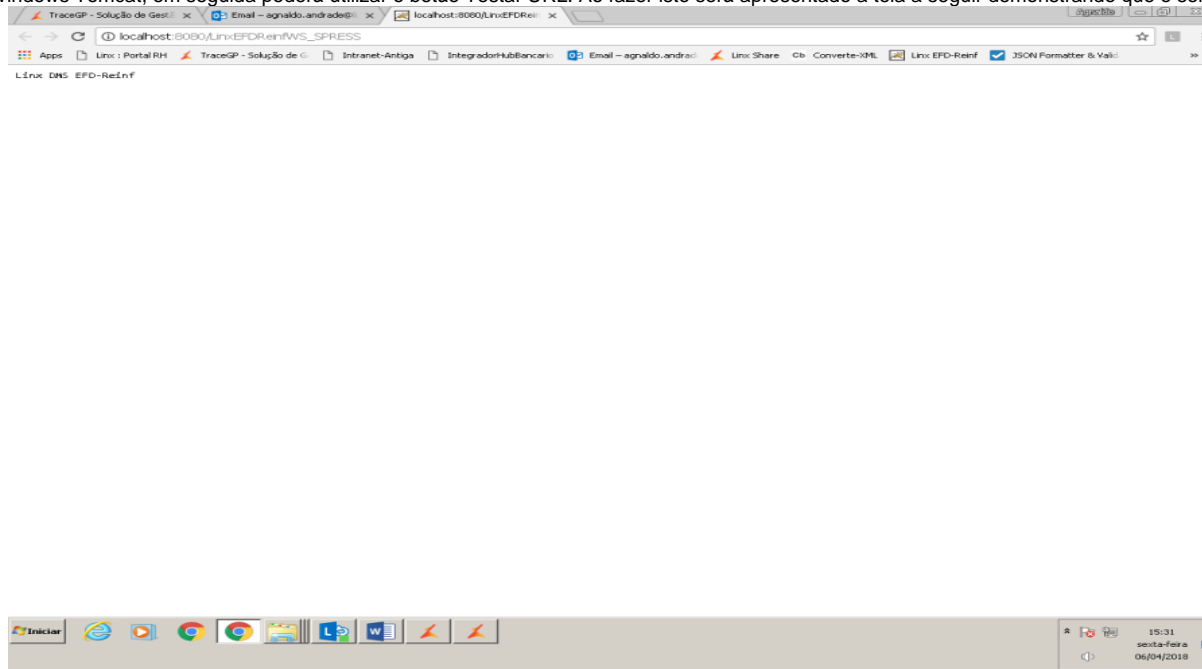


Figura: 14.0 – Testando a instalação

Se clicar no botão 'Testar URL' e apresentar a seguinte tela, significa que o **(Webapi) (2ª Etapa)** ainda não foi instalado. Não há o que se preocupar.

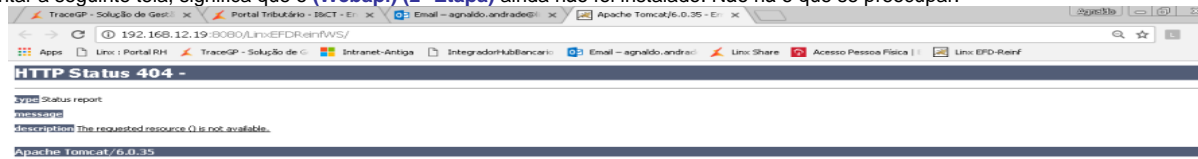


Figura: 15.0 – Testando a instalação

Após o preenchimento das telas de configuração, ao clicar no botão Fechar, será apresentado a seguinte tela informando a conclusão da instalação.

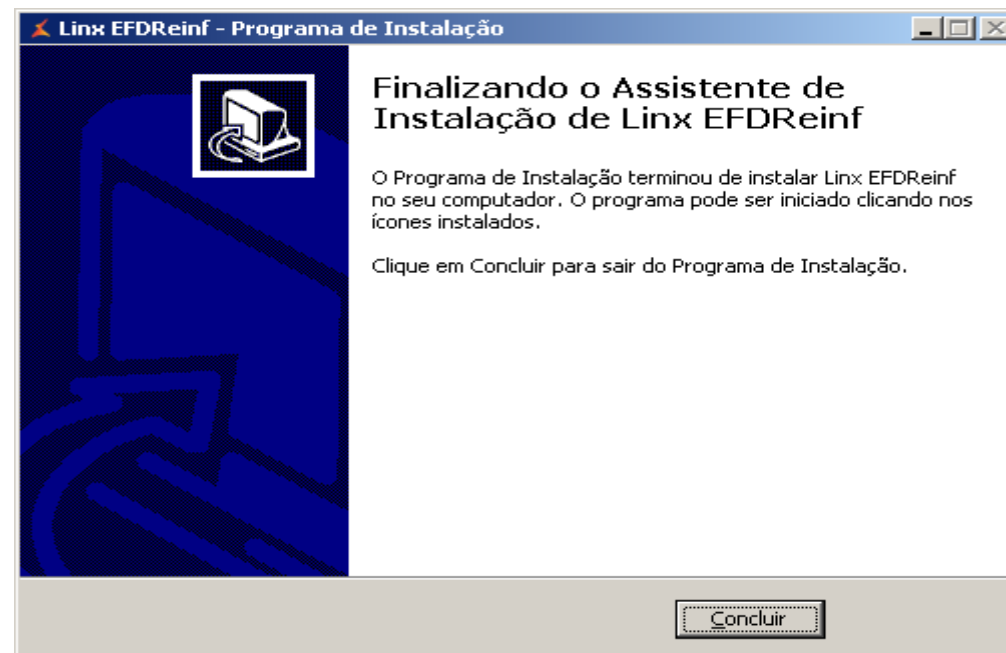


Figura: 16.0 – Finalizando processo de instalação

Quando não for optado pela instalação do (Webapi) (2ª Etapa) a partir do instalador do (Web), será apresentado a seguinte tela.

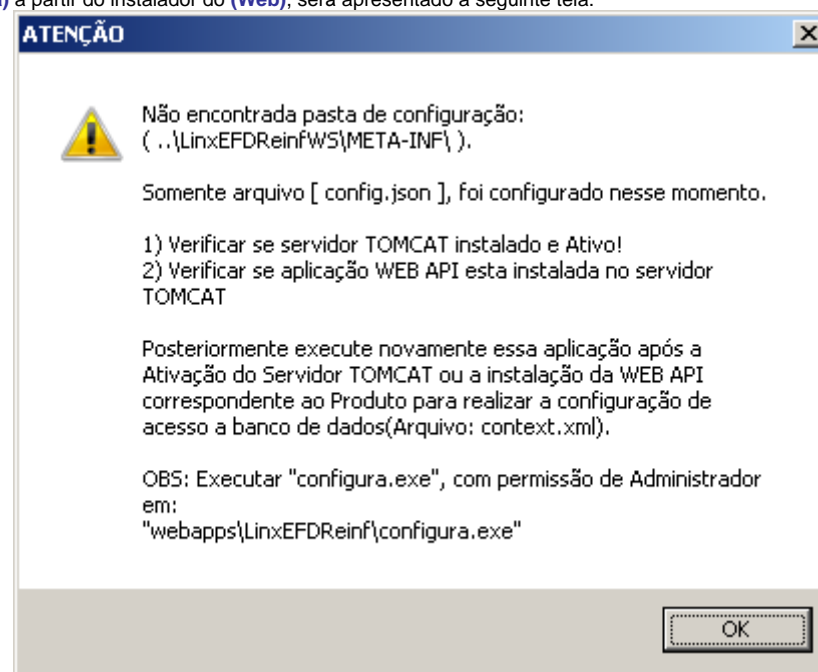


Figura: 17.0 – Finalizando processo de instalação

Ao final do processo de instalação, se foi optado pela instalação do (Webapi) (2ª Etapa), a pasta de instalação do 'LinxEFDReinf' deverá estar como a imagem abaixo.

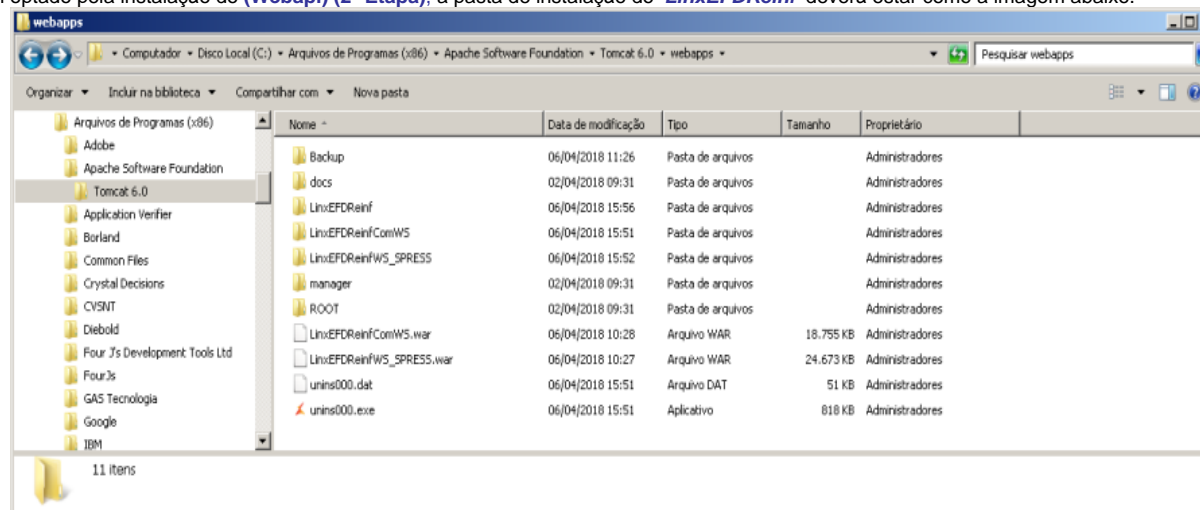


Figura: 18.0 – Finalizando processo de instalação

Quando não for instalado o (Webapi) (2ª Etapa) a partir do instalador, deve-se copiar o (Webapi) para a pasta "*C:\Program Files (x86)\Apache Software Foundation\Tomcat 6.0\webapps\LinxEFDReinfWS???war*" e em seguida executar o programa '*C:\Program Files (x86)\Apache Software Foundation\Tomcat 6.0\webapps\LinxEFDReinfconfigura.exe*' como administrador. Preencher parâmetros necessários e iniciar o Tomcat através do botão Iniciar.

Configuração Sistema WEB

Configuração de acessos ao Bancos de Dados

PRODUTO: **SPRESS** ☒ Gera LOG(CONFIG.log)

Dados Conexão com Bando de Dados

Tipo de Bando de Dados:
☒ Firebird ☐ Informix ☐ Oracle ☐ SQL Server

URL:
 Exemplo URL: jdbc:firebirdsql://desenv/dados/ds2009_003/spress/sglb/dealer.fdb

Usuário:
 Senha:

Verificar Locais de armazenamento de arquivos

Pasta WEB API: (CONTEXT)
 Pasta servidor TOMCAT: (Nome da Aplicação)

Configuração de comunicação com WEB API

URL: http://localhost:8080/LinxEFDReinfWS_SPRESS/
 Exemplo URL: http://localhost:8080/LinxEFDReinfWS_SPRESS/

☒ Testar URL

Serviço Windows - Tomcat6

Para iniciar ou parar o serviço Tomcat basta indicar a opção desejada ao lado.

Figura: 7.0 – Preencher os dados solicitados

O processo de configuração vai gerar um log na pasta "**C:\Program Files (x86)\Apache Software Foundation\Tomcat 6.0\webapps\LinxEFDReinf\CONFIG.log**".

A ferramenta Cross ao fazer comunicação com a SEFAZ, também vai gerar um log destas operações na pasta "**C:\Program Files (x86)\Apache Software Foundation\Tomcat 6.0\webapps\LinxEFDReinfComWS\LinxEFDReinfComWS.log**".

Também será criado log da execução dos Webapis que ficará na pasta "**C:\Program Files (x86)\Apache Software Foundation\Tomcat 6.0\webapps\LinxEFDReinfWS_SPRESS**".

Para verificar a instalação da **Web (1ª Etapa)**, executar o seguinte comando "**http://localhost:8080/LinxEFDReinf**" no browser (Recomendamos o Google Chrome ou Mozilla Firefox), onde deve ser retornado a seguinte tela:

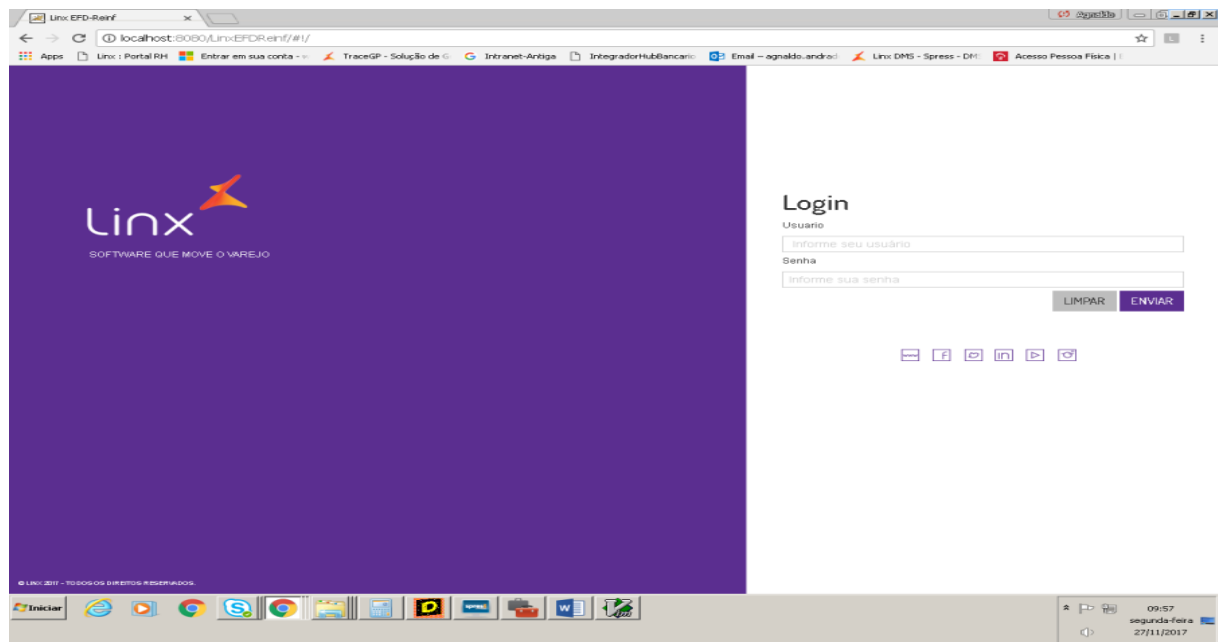


Figura: 19.0 – Tela principal de acesso ao sistema

Atualizações

Toda vez que a ferramenta Cross sofrer atualizações, é necessário limpar o cache da máquina em execução e executar um refresh da tela, como exemplificado na tela abaixo. Também será necessário parar o serviço Tomcat (Container Servlets) ao atualizar os Webapis.

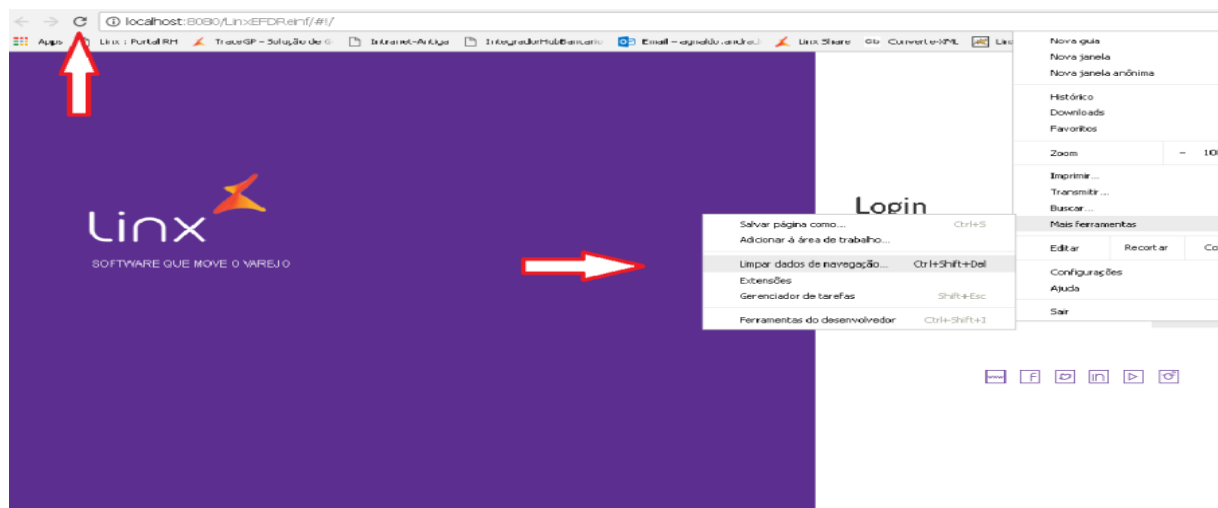


Figura: 20.0 – Tela principal de acesso ao sistema