

# Guia de instalação do FIEL Contábil no Windows XP

Por Francisco Dórea Nascimento, Aracaju/SE – rev. “01”, em 11/06/2008

<http://chicodorea.blogspot.com> – Comunidade no Orkut: “**Eu uso o FIEL Contábil**”

## 1. Sumário

Guia de instalação do FIEL Contábil no Windows XP.....	1
1. Sumário.....	1
2. Público alvo.....	1
3. A respeito do Sistema FIEL Contábil.....	1
4. Desenvolvedores do sistema.....	2
5. Premissas e requisitos para a instalação.....	3
6. Conhecendo os componentes do sistema.....	3
7. Sequência recomendada de instalação.....	4
8. Instalando o PHP5.....	4
9. Configurando a instalação do PHP5.....	5
10. Instalando o Servidor Apache.....	5
11. Configurando a instalação do Apache.....	7
12. Instalando o FIEL Contábil.....	8
13. Configurando a instalação do FIEL Contábil.....	8
14. Instalando o PostgreSQL.....	9
15. Configurando a instalação do PostgreSQL.....	10
16. Iniciando o banco de dados.....	11
17. Testando o FIEL Contábil.....	13
18. A rotina da escrituração contábil.....	15
19. Uma lista mais detalhada de coisas a fazer no sistema.....	15

## 2. Público alvo

Este guia se destina ao contabilista, usuário de computador, que deseja utilizar o Software Livre de Contabilidade denominado **FIEL Contábil** instalado de maneira nativa no Windows XP.

Caso o contabilista não possua experiência em instalação de programas no Windows XP, deve pedir ajuda a alguém que a possua ou contratar um técnico de informática para efetuar a instalação, que o fará com facilidade através deste guia.

## 3. A respeito do Sistema FIEL Contábil

O Sistema FIEL Contábil é um Software Livre de Contabilidade e Orçamento, que funciona nos moldes da internet – é um sistema “Web”. Assim, após a instalação no seu computador ou em qualquer outro, você irá acessá-lo utilizando um programa navegador de internet (também conhecido como *browser*), a exemplo do Microsoft Internet Explorer ou Mozilla Firefox.

Portanto, várias inferências podem ser consideradas a respeito, por exemplo:

- a) de sua casa, escritório ou no computador do cliente, você poderá acessar via internet o FIEL Contábil instalado em qualquer lugar do mundo; principalmente em um local que lhe forneça os requisitos de segurança para salvaguardar os lançamentos que você irá alimentar o sistema. O próprio desenvolvedor vende esse tipo de serviço:
- <http://www.sistemafielcontabil.com.br>. Necessariamente, você não precisa tê-lo

instalado no seu computador; mas recomenda-se fortemente que instale e também acesse em sua rede local – é um aprendizado que irá somar pontos no uso dessa tecnologia, seguindo a tendência mundial de utilização de sistemas Web integrados (ERPs, CRM, BPM, etc.), onde a contabilidade vem “embarcada”;

- b) de qualquer outra parte do mundo, você poderá acessar via internet o FIEL Contábil instalado em sua casa ou escritório, sendo o próprio guardião dos registros contábeis; por outro lado, também poderá influenciar seus clientes a efetuarem a instalação no computador deles e acessá-los remotamente – são muitas as possibilidades. Em linhas gerais, recomenda-se que o FIEL Contábil esteja sempre disponível ao gestor, que usufrui do sistema para o processo de tomada de decisão, independente do esquema tecnológico que atenda aos requisitos da política de informática da organização objeto da contabilidade. Nesse sentido, para o FIEL Contábil os obstáculos são mínimos, pois acompanha os sistemas de vanguarda fornecendo alta disponibilidade, escalabilidade e portabilidade, entre outros atributos;
- c) de seu computador pessoal – notebook ou desktop – você poderá ter instalado o FIEL Contábil para acesso exclusivo as informações contábeis: para uso pessoal, palestras, treinamentos, experimentos e simulações, entre outros propósitos. Muito raro ocorrer, mas o sistema também pode ser instalado em um computador desconectado (fora de uma rede) – os computadores hoje em dia estão cada vez mais “plugados” uns aos outros, quer seja por fio (cabo) ou sem fio (wireless);

Ressalta-se que o modelo Web de desenvolvimento, seguido pelo Sistema FIEL Contábil, impõe critérios de caráter universal, destacando-se aqui o referente a portabilidade: o servidor do sistema pode funcionar sob Unix, Novell, Windows ou Linux, citando os mais populares, e os clientes (usuários), de maneira totalmente independente, possuem a mesma flexibilidade.

Em outras palavras, tenha o FIEL Contábil instalado no servidor Linux do seu escritório sendo acessado por outras máquinas Windows/Linux da rede, e vice-verso; ou se preferir adote um sistema homogêneo, tendo o mesmo padrão no servidor e nas estações. O termo “servidor” aqui expresso se restringe ao computador onde está instalado o FIEL Contábil, e não na arquitetura de rede adotada (rede ponto a ponto; rede cliente/servidor, etc).

Recomenda-se ao contabilista interessado em usufruir de recursos da tecnologia da informação, que procure parceiros, consultores da área de informática para auxiliá-lo na escolha do modelo que melhor atenda suas necessidades atuais e futuras. Certamente, por razões relacionadas aos atributos do Software Livre, o FIEL Contábil se adaptará com facilidade ao modelo escolhido.

#### **4. Desenvolvedores do sistema**

O FIEL Contábil foi desenvolvido pela APOENA Software Livre, como parte integrante do Projeto FIEL, e de acordo com o site , vale a pena saber:

O Projeto do FIEL Contábil iniciou em 2003, através da necessidade do Sindicato dos Bancários de Porto Alegre e Região de informatizar seu setor de contabilidade e ao mesmo tempo utilizar ferramentas que fossem livres e que permitissem a transparências das ações administrativas da entidade, que acabou assumindo os custos financeiros do desenvolvimento da primeira versão do software.

Após uma longa análise, que contou com a participação efetiva da KGS Consultores Associados, o sistema foi desenvolvido e implantado com sucesso no Sindicato dos Bancários.

Após alguns tempo em operação, o sistema conquistou a confiança de novos clientes, como a Associação Software Livre .ORG, APCEF-RS e Federação dos Bancários do RS. Estes também pagaram por serviços de instalação e customização do sistema.

A APOENA Software Livre sempre manteve o Sistema FIEL Contábil na web para download. Seja em sua página Web, seja no site [www.superdownloads.com.br](http://www.superdownloads.com.br) , como fez a partir de 2006. (**Acesso em 17/12/2007**)

Acesse o site do FIEL Contábil e saiba mais sobre ele, também fique sabendo com mais detalhes sobre sua história, quem o utiliza, por exemplo; conheça as telas do sistema (*Screenshots*) e até utilize uma versão *on line* de demonstração (basta ter acesso a internet para testar o sistema).

O FIEL Contábil é liberado sob licença *Creative Commons*, ou seja, sob certas condições, você pode, entre outras coisas, copiar, distribuir, exibir e executar o software.

Para saber maiores detalhes sobre a licença, acesse

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/br/deed.pt>.

## 5. Premissas e requisitos para a instalação

1. Para efetuar a instalação dos programas que compõe o Sistema FIEL Contábil no Windows XP, o usuário deve ter acesso como um usuário administrador, com permissões para instalação de programas; criação, localização e edição de pastas e arquivos;
2. Após a instalação, efetuada na forma expressa no presente guia, qualquer usuário, quer seja administrador ou limitado, poderá acessar e utilizar o FIEL Contábil, de maneira local ou remota, ficando sujeito apenas as restrições de segurança do sistema, ou seja, ser cadastrado e possuir as permissões para acesso às diversas rotinas internas, tais como, administração, supervisão, operação, consultas personalizadas, etc.;
3. É importante ter acesso em banda larga a internet para efetuar o download de todos os componentes que fazem o sistema funcionar; ou, de outra forma, ter baixado os arquivos em outro computador e copiado para computador destino;
4. Este guia é um passo a passo da instalação, onde todos os componentes necessários serão obtidos da internet não requerendo qualquer outro programa instalado além do sistema operacional Windows XP e demais requisitos acima descritos;
5. Não existe aqui o propósito de exaurir o assunto, ao contrário, deseja-se fomentar uma cultura de uso de Software Livre de Contabilidade através deste modelo simples e eficiente, bem como, apresentar mais uma alternativa de instalação, a exemplo das inúmeras maneiras de instalação do FIEL Contábil: no Windows através da técnica de virtualização; no Linux Debian, no Linux Fedora, etc.

## 6. Conhecendo os componentes do sistema

O Sistema FIEL Contábil funciona sob um conjunto de elementos a saber, todos desenvolvidos em regime de Software Livre:

- Apache - Servidor WEB; provê acesso às páginas de internet hospedadas em seu sistema através de browsers (navegadores de internet), sendo tal processo utilizado pelo FIEL Contábil.
- PHP – linguagem de script – “acrônimo recursivo para 'PHP: Hypertext Preprocessor') é uma linguagem de programação de computadores interpretada, livre e muito utilizada para gerar conteúdo dinâmico na World Wide Web (Internet) (...). Apesar de ser uma linguagem de fácil aprendizagem e de utilização para pequenos scripts dinâmicos simples, o PHP é uma poderosa linguagem”. (WIKIPÉDIA, <<http://pt.wikipedia.org>> acesso em 22 de maio de 2008). De modo geral, pode-se considerar que o FIEL Contábil foi desenvolvido essencialmente em PHP, com scripts contendo trechos de código em HTML e JavaScript;
- PostgreSQL – Sistema Gerenciador de Banco de Dados Objeto Relacional (SGBDOR) – é onde reside os dados e todas as ferramentas para melhor manuseá-lo, fornecendo os recursos para consulta, gerenciamento da concorrência (muitos usuários efetuando acesso simultâneo), integridade transacional, entre outros. A Wikipédia (2008) nos revela que “o software tem adquirido prestígio na comunidade Linux, tendo recebido diversas vezes o

prêmio *Linux Journal Editor's Choice* de melhor sistema de gerenciamento de banco de dados (SGBD) (...) A aceitação do PostgreSQL tem se ampliado para além da comunidade Linux. Há entre os seus usuários grandes empresas internacionais, órgãos governamentais de vários países e universidades de prestígio mundial”.

Esses são os componentes básicos, mas o FIEL Contábil não se limita a eles. Outros componentes estão adjacentes, tais como um gerador de gráficos “JPGRAPH” (para acompanhamento da evolução do saldo de contas e acompanhamento do orçamento previsto e realizado) e um gerador de relatórios em PDF (além do formato HTML e TXT, este para impressoras matriciais). A base do sistema foi plantada com visão ampla, a exemplo da conexão com o banco de dados que permite adotar, além do PostgreSQL, o MySQL, outra alternativa em Software Livre.

## 7. Seqüência recomendada de instalação

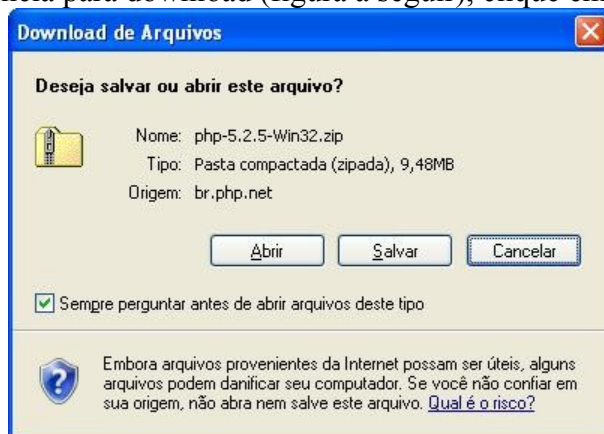
Existem muitas maneiras de instalação, todavia será adotada a seguinte seqüência:

1. Será instalado e configurado o PHP5;
2. Em seguida, o Apache;
3. Logo depois, o FIEL Contábil; e
4. por último, o PostgreSQL.

O sistema só deverá ser iniciado após a completa instalação e configuração de todos os componentes, inclusive após a configuração do próprio FIEL Contábil.

## 8. Instalando o PHP5

1. Acesse o site “<http://br.php.net/get/php-5.2.5-Win32.zip/from/a/mirror>”;
2. Escolha o local no Brasil onde fará o download. Neste caso, exemplarmente adotaremos a primeira opção ([br.php.net](http://br.php.net)) clicando no link correspondente;
3. Quando surgir a janela para download (figura a seguir), clique em “**Salvar**”;



4. Em seguida, escolha o local onde irá salvar o arquivo e depois clique em “**Salvar**”;
5. Após o completo download, clique com o botão direito sob o arquivo, no menu de contexto clique no comando “**Extrair tudo...**” (figura a seguir) e descompacte o arquivo baixado. Será criada uma pasta de mesmo nome (sem a extensão *zip*) ;



6. Depois da descompactação, se preferir apague o arquivo “zip” baixado;
7. Renomeie a pasta descompactada de **php-5.2.5-Win32** para apenas **php**;
8. Mova a pasta **php** para a pasta raiz da unidade C : \, ficando “**C:\php**”;
9. Renomeie o arquivo “**C:\php\php.ini.recommended**” para “**C:\php\php.ini**”;

Pronto, o PHP está instalado resta apenas configurá-lo. Parabéns!

## 9. Configurando a instalação do PHP5

1. Abra no modo de edição o arquivo “**C:\php\php.ini**” procure e modifique cada uma das linhas abaixo relacionadas mudando os valores existentes para os aqui demonstrados:

```

max_execution_time = 600
register_globals = On
extension_dir = "c:/php/ext/"
allow_call_time_pass_reference = On
short_open_tag = On
register_long_arrays = On
extension=php_gd2.dll           (apenas retirar o ponto e virgula do início da linha)
extension=php_pgsq1.dll        (apenas retirar o ponto e virgula do início da linha)

```

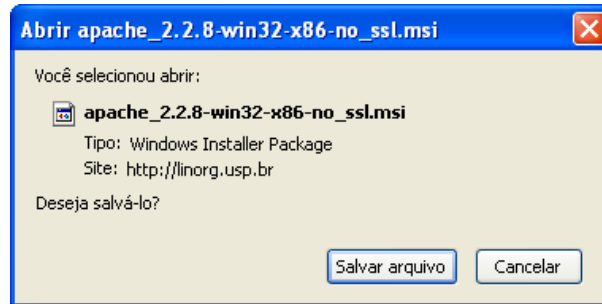
2. Salve e feche o arquivo.

Pronto, a configuração do PHP5 para o FIEL Contábil está efetuada. Parabéns!

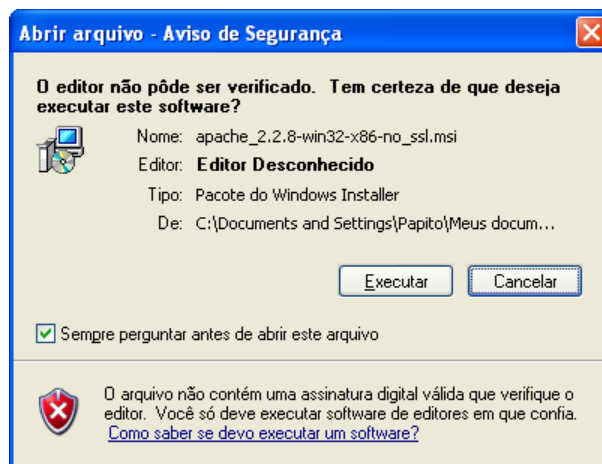
## 10. Instalando o Servidor Apache

1. Acesse o site “<http://www.apache.org>” e clique no link “**HTTP Server**”, em *Apache Projects*;
2. Na página “**HTTP SERVER PROJECT**” clique em “Download” na secção *Apache 2.2.8 Released*;
3. Em seguida, localize o link da versão binária para o Windows, denominada *Win32 Binary MSI Installer*;
4. Clique no link da versão sem SSL ('no\_ssl'): **apache\_2.2.8-win32-x86\_no\_ssl.msi**;

5. O download então será iniciado (figura a seguir). Clique no botão “**Salvar arquivo**”;



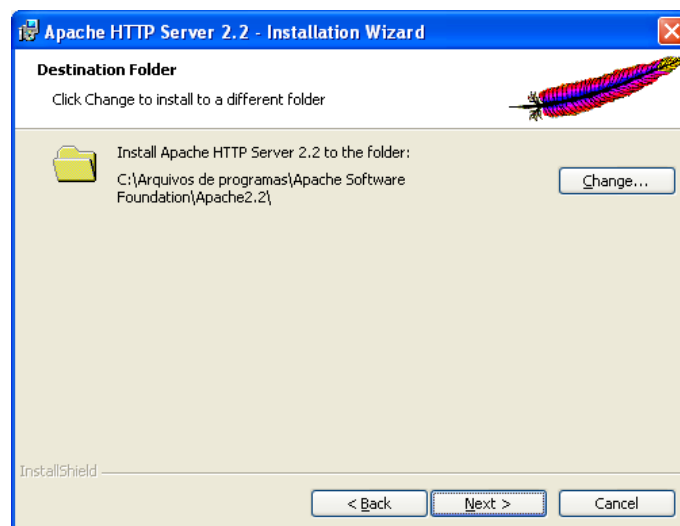
6. Após o completo download, clique duas vezes sobre o programa e em seguida clique em “**Executar**” (figura a seguir);



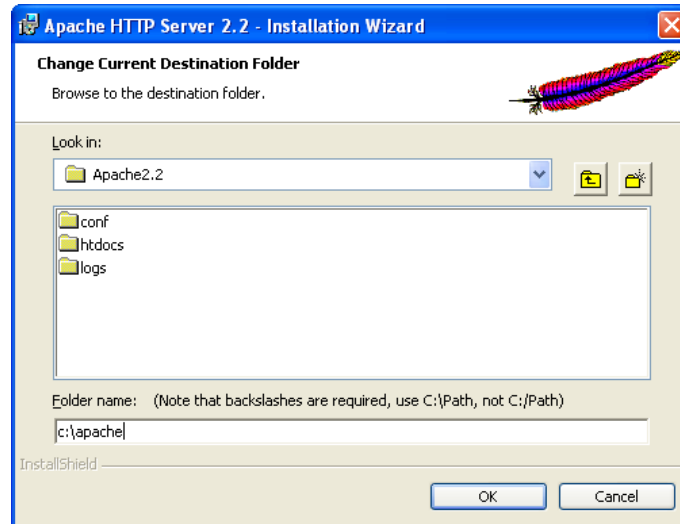
7. Na primeira tela do assistente de instalação, aguarde a mensagem de boas vindas;  
 8. Clique no botão “**Next**”;  
 9. Aceite os termos da licença clicando na opção “I accept...”; e em seguida clique em “**Next**”;  
 10. Na próxima tela (“**Read This First**”), também clique em “**Next**”;  
 11. Na próxima tela preencha os campos como a seguir e ao final clique em “**Next**”;

**Network Domain = localhost**  
**Server Name = fiel**  
**Administrator's Email Address = <seu email>**

12. Em seguida, adotando uma “**Typical installation**”, clique em “**Next**”;  
 13. Em seguida, clique no botão “**Change...**” para modificar a instalação para “**c:\apache**”;



14. Digite o novo caminho para o Apache (figura a seguir): “**c:\apache**”;



15. Depois confirme clicando em "Ok"; e em seguida clique em “**Next**”;
16. Finalmente, na próxima tela, clique em "**Install**" e acompanhe a instalação;
17. Se tudo ocorreu como previsto, a instalação estará completada, restando clicar em "**Finish**";
18. Observe na “bandeja do sistema” (figura a seguir; próximo ao relógio, no canto inferior esquerdo) se o ícone do Apache está presente - é uma pena vermelha com círculo branco e símbolo verde. As vezes será necessária ampliar a visão dos ícones inativos;



Pronto, o Apache está instalado resta apenas configurá-lo. Parabéns!

## 11. Configurando a instalação do Apache

1. Abra o arquivo “**C:\apache\conf\httpd.conf**” e logo após a seção “**LoadModule**” (onde verá várias linhas iniciadas com estas palavras) acrescente as linhas abaixo:

```
LoadModule php5_module "c:/php/php5apache2_2.dll"
AddType application/x-httpd-php .php
PHPIniDir "c:/php"
```

2. Salve o arquivo e reinicie o **Apache** para efetivar as mudanças acima;
3. Para reiniciar o **Apache** facilmente, clique no ícone do **Apache** na bandeja do sistema;

**Nota:** quando o serviço do Apache está em funcionamento, o símbolo mostrado dentro círculo branco é um triângulo verde (“play”); de outra forma, quando o serviço do Apache está parado, o símbolo mostrado é um quadrado vermelho (“stop”).

4. Em seguida clique em **Apache 2.2** e finalmente clique em **Restart** (reiniciar).

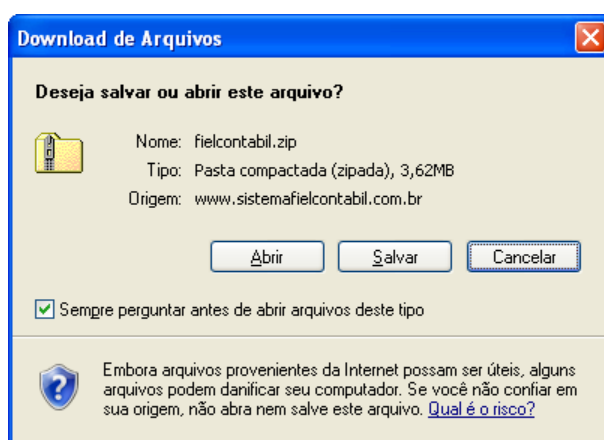
Pronto, a configuração do Apache está efetuada. Parabéns!

## 12. Instalando o FIEL Contábil

1. Acesse o site “<http://www.sistemafielcontabil.com.br>” e, abaixo do **Menu Principal** à esquerda, efetue o **Login** para realizar o download, usando os dados abaixo ou se cadastrando previamente como outro usuário;

Nome de usuário: **fielxp**  
 Senha: **fielxp**

2. Quando efetuar o **Login** com sucesso, abaixo do **Menu Principal** irá surgir o **Menu do Usuário**, no qual deverá clicar em “**Download da Aplicação**”;
3. Na página seguinte, clique no link “**fielcontabil.zip**”, aproveite para depois fazer também o download do “**folderfiel.pdf**” e conhecer como os desenvolvedores o apresentam e divulgá-lo na comunidade onde reside. Não perca esta oportunidade, pois existem muitos contabilistas que não dispõem sequer de um programa de contabilidade;



4. Quando surgir a janela “**Download de Arquivos**”, clique no botão “**Salvar**”;
5. Na janela seguinte, escolha um local e clique em “**Salvar**”;
6. Após o completo download, clique com o botão direito sob o arquivo **fielcontabil.zip**, no menu de contexto; em seguida clique no comando “**Extrair tudo...**” e descompacte o arquivo baixado. No local onde está o arquivo será criada a pasta **fielcontabil** (de mesmo nome do arquivo, mas sem a extensão **zip**);
7. Depois da descompactação, se preferir apague o arquivo “**zip**” baixado;
8. Mova a pasta **fielcontabil** para a pasta **htdocs** do Apache, ficando localizada assim: “**C:\apache\htdocs\fielcontabil**”;
9. Dentro da pasta **fielcontabil** existem diversas outras pastas e arquivos que serão referidos adiante neste guia, tais como, **classes**, **documentacao**, etc.

Pronto, o FIEL Contábil está instalado resta apenas configurá-lo. Parabéns!

## 13. Configurando a instalação do FIEL Contábil

1. Abra no modo de edição o arquivo **config.php** localizado na pasta **fielcontabil**;
2. Altere as informações na seção “**Definições do Banco de Dados**”, para que fique assim:

```
@define( "BANCO", "fielcontabil" );
@define( "USUARIO", "postgres" );
```



```
@define( "SENHA", "postgres" );
#define( "SERVIDOR", "localhost" );
#define( "PORTA", "5432" );
```

3. Salve o arquivo e feche-o;
4. Abra no modo de edição o arquivo **cw.inc** localizado na pasta **fielcontabil\classes**;
5. Altere as informações na seção “**Definições Globais - Path do Sistema**”, para que a constante **ROOTSISTEMA** fique assim:

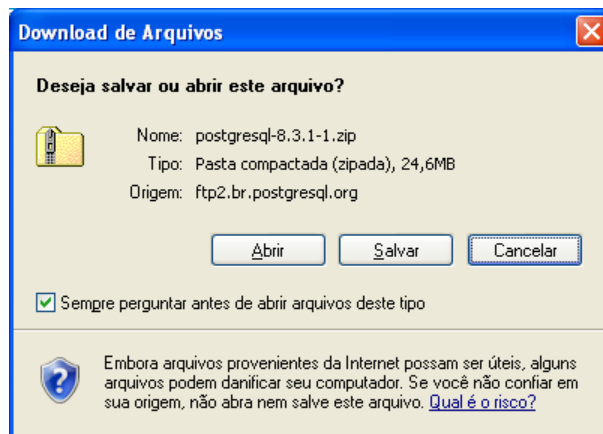
```
@define( "ROOTSISTEMA", "c:/apache/htdocs/fielcontabil/" );
```

6. Salve o arquivo e feche-o;

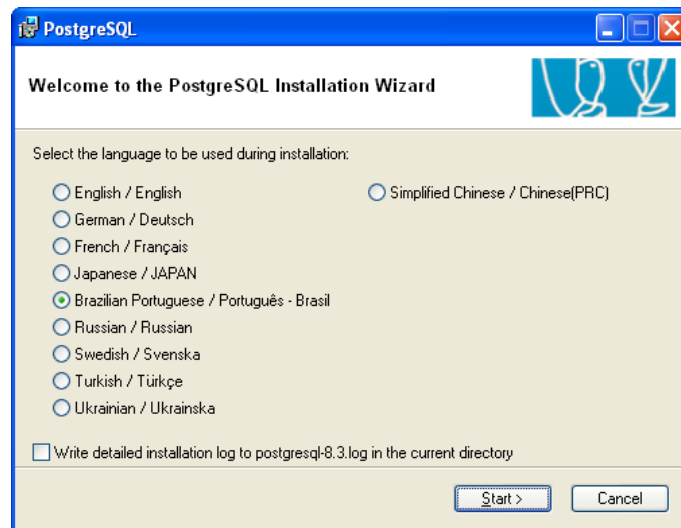
Pronto, a configuração do FIEL Contábil está efetuada. Parabéns!

## 14. Instalando o PostgreSQL

1. Acesse o site “<http://www.postgresql.org>” e clique no link “**Binary**” na seção “**Latest Releases**” (lado direito superior da página), da mesma linha que indica a versão mais recente, que é a **8.3.1**;
2. Na página seguinte clique no link “**Win32**”;
3. Na página seguinte clique no link “**postgresql-8.3.1.zip**”;
4. Na página seguinte clique em um dos links com a bandeira do Brasil (escolhi o link com a palavra “**ftp**”);
5. Irá surgir uma janela (figura a seguir) para efetuar o download; clique no botão “**Salvar**” para ser mostrado a caixa de diálogo que lhe permitirá escolher o local onde será armazenado o arquivo baixado;



6. Após o completo download, clique com o botão direito sob o arquivo **postgresql-8.3.1-1.zip**, no menu de contexto; em seguida clique no comando “**Extrair tudo...**” e descompacte o arquivo baixado. No local onde está o arquivo será criada a pasta **postgresql-8.3.1-1** (de mesmo nome do arquivo, mas sem a extensão **zip**);
7. Depois da descompactação, se preferir apague o arquivo “**zip**” baixado;
8. Abra a pasta descompactada **postgresql-8.3.1-1** e execute o programa **postgresql-8.3.msi** para surgir a janela de boas vindas da instalação do PostgreSQL;



9. Selecione o idioma "**Brazilian Portuguese**" e clique em "**Start**";
10. Em seguida, leia e atenda a recomendação e clique em "**Próximo**"; e na janela seguinte, clique em "**Próximo**";
11. Na janela "**Opções de instalação**", marque a opção "**Suporte para idioma nacional**" e desmarque a opção "**Application Stack Builder**", e clique em "**Próximo**";
12. Na janela seguinte, chamada "Configuração do serviço", clique em "Próximo";
13. Epa, epa, epa! Muita calma nessa hora. Na janela seguinte, chamada "**Inicializar o agrupamento de banco de dados**", preencha apenas os campos conforme a seguir e clique em "**Proximo**":

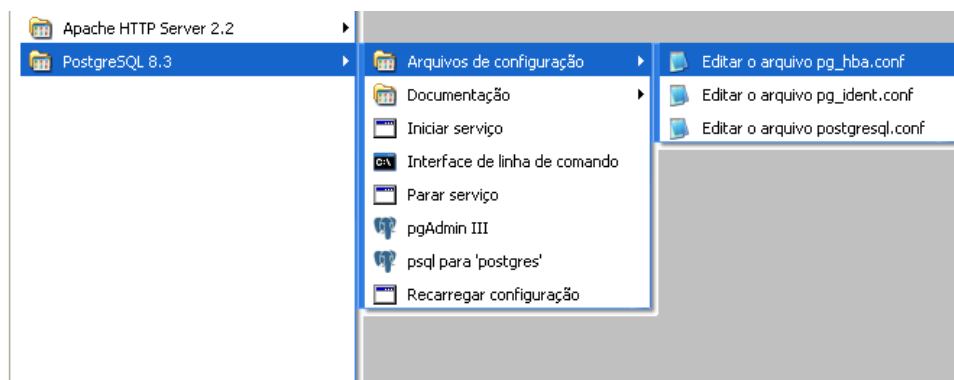
**Endereços** = (marcar, ou seja, clicar na caixa de seleção)  
**Senha** = postgres  
**Senha (novamente)** = postgres

14. Na janela seguinte, clique em "**Próximo**"; em seguida, clique em "**Próximo**"; mais uma vez, clique em "**Próximo**"; e finalmente, clique em "**Concluir**";

Pronto! Se tudo ocorreu como previsto, a instalação do PostgreSQL estará completada. Parabéns!

## 15. Configurando a instalação do PostgreSQL

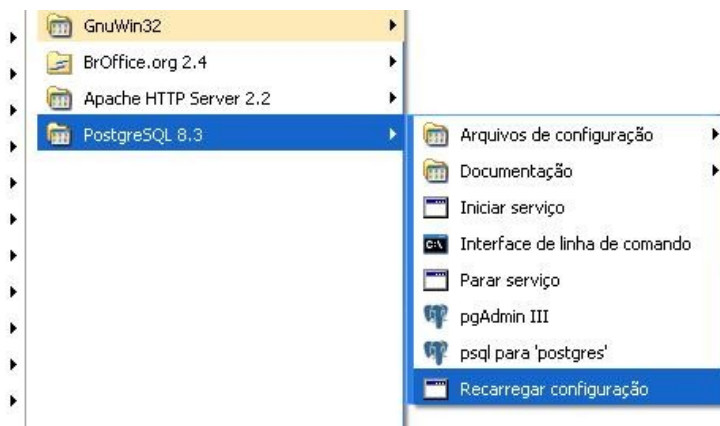
1. Clique no botão "**Iniciar**" do Windows; em seguida clique em "**Todos os programas**" ou "**Programas**" a depender do estilo de exibição do menu iniciar adotado;



2. Em seguida clique em “**PostgreSQL 8.3**”; depois clique em “**Arquivos de configuração**” e finalmente clique em “**Editar o arquivo pg\_hba.conf**”;
3. No bloco de notas iniciado, vá para o fim do arquivo e acrescente a linha a seguir:

```
host          fielcontabil      all           0.0.0.0/0      trust
```

4. Separe os argumentos por espaço em branco. Salve e feche o arquivo;
5. Novamente clique no botão “**Iniciar**” do Windows; em seguida clique em “**Todos os programas**” ou “**Programas**”;
6. Em seguida clique em “**PostgreSQL 8.3**”; depois clique em “**Recarregar configuração**”; faça isso para que realmente as mudanças no **pg\_hba.conf** tenham efeitos e permita que o FIEL Contábil consiga ter acesso ao banco de dados que será criado a seguir;

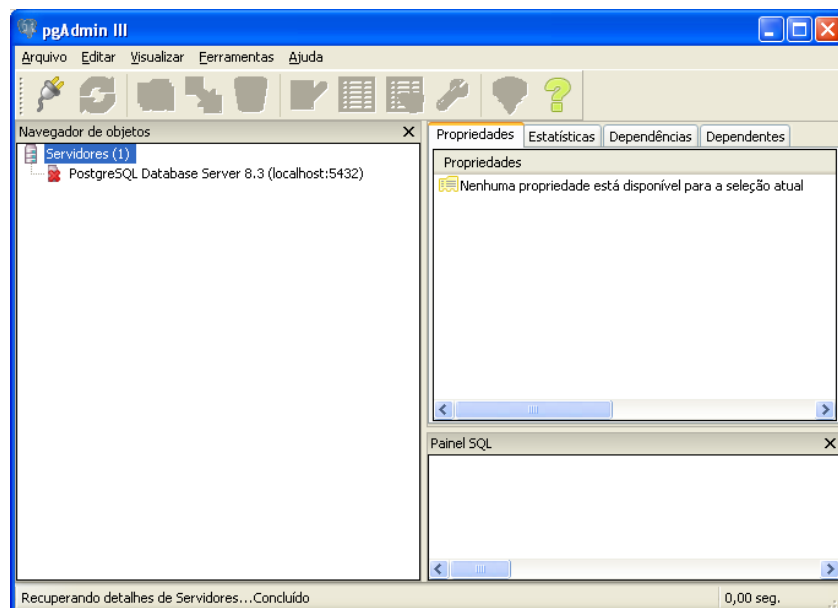


7. Uma janela preta (**MSDOS**) será aberta e fechada imediatamente (como se a gente tivesse chance de ler qualquer mensagem que **daemon** do **PostgreSQL** tenha mostrado).

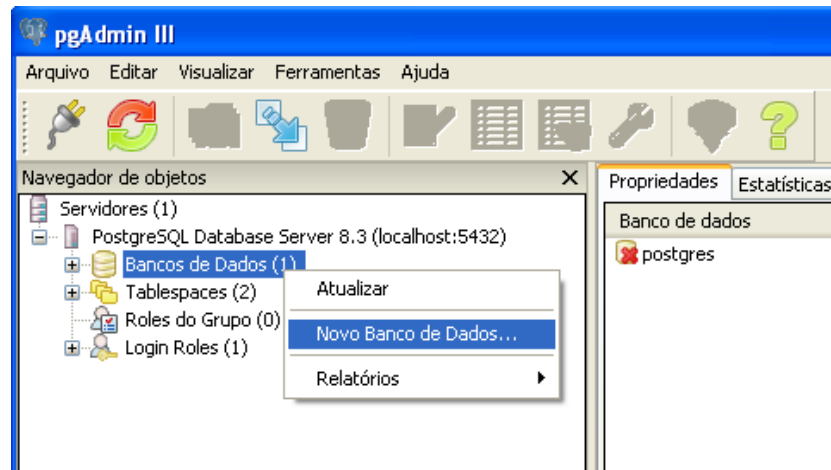
Pronto, a configuração do PostgreSQL está efetuada. Parabéns!

## 16. Iniciando o banco de dados

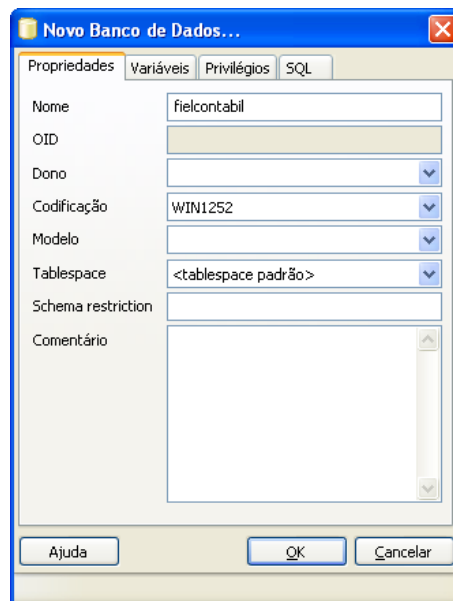
1. Clique no botão “**Iniciar**” do Windows; em seguida clique em “**Todos os programas**” ou “**Programas**”; clique em “**PostgreSQL 8.3**”; depois clique em “**pgAdmin III**”; um elefante irá surgir na sua tela (e isso é bom) indicando que o aplicativo foi iniciado;



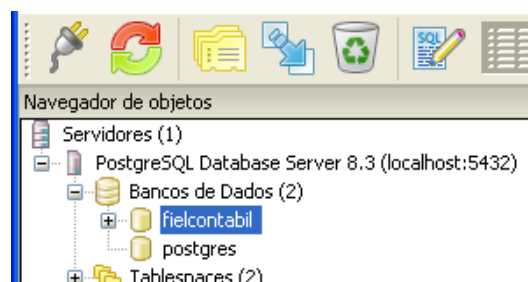
2. No quadro do lado direito do aplicativo, em **Servidores**, de um duplo clique em “**PostgreSQL Database Server 8.3 (localhost:5432)**”; quando ele pedir a senha digite “**postgres**”;
3. Se tudo ocorrer como esperado, você terá acesso ao servidor de bancos de dados, no qual os elementos estarão disponíveis; então, clique com o botão direito sobre o elemento “**Banco de Dados (1)**” para exibir o menu de contexto; em seguida clique em “**Novo Banco de Dados...**” (figura a seguir);



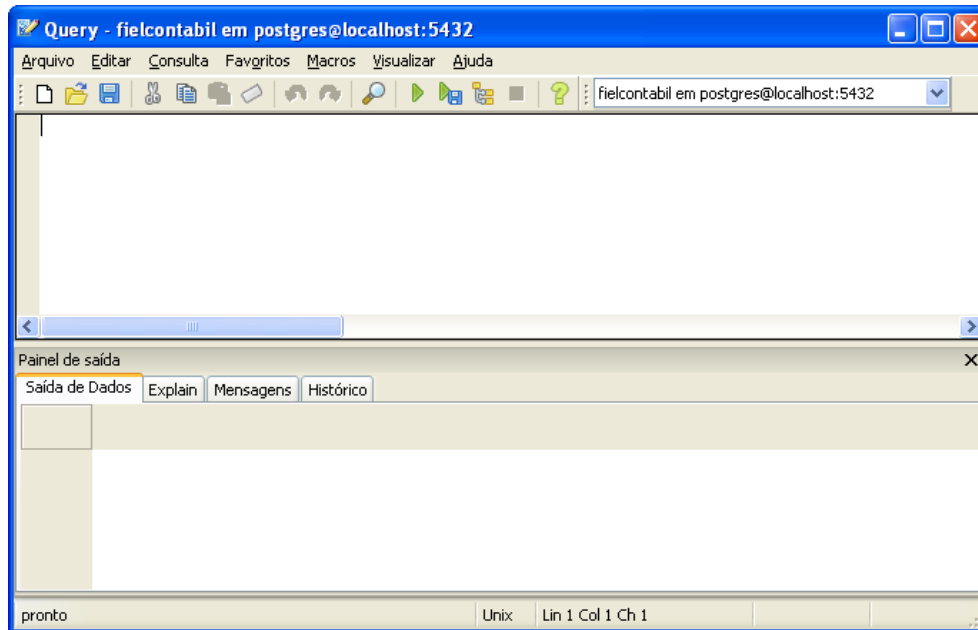
4. No campo “**Nome**”, da caixa de diálogo que surge, digite **fielcontabil** e em seguida clique no botão “**Ok**” (figura a seguir);



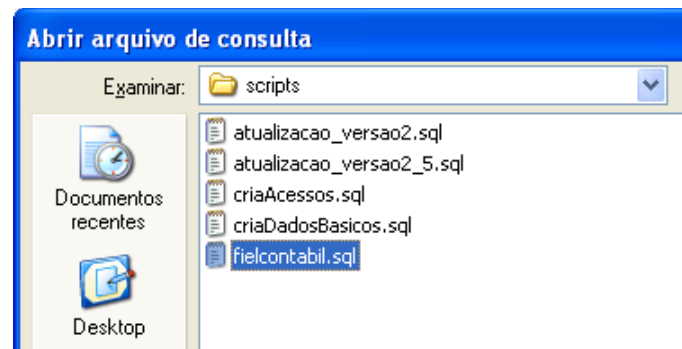
5. Abra o elemento “**Banco de Dados (2)**” e clique em “**fielcontabil**”;



6. Observe o ícone que está posicionado abaixo do menu **Ajuda**; com esse símbolo (Query); clique sobre ele para abrir uma janela semelhante a mostrada a seguir;



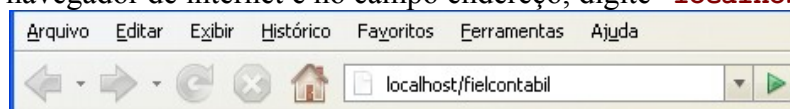
7. Na janela que surge, clique no menu **Arquivo** e depois em **Abrir**;
8. Nesta caixa de diálogo, para abrir o arquivo “**fielcontabil.sql**”, navegue até a pasta “**c:\apache\htdocs\fielcontabil\scripts\**” (figura a seguir);



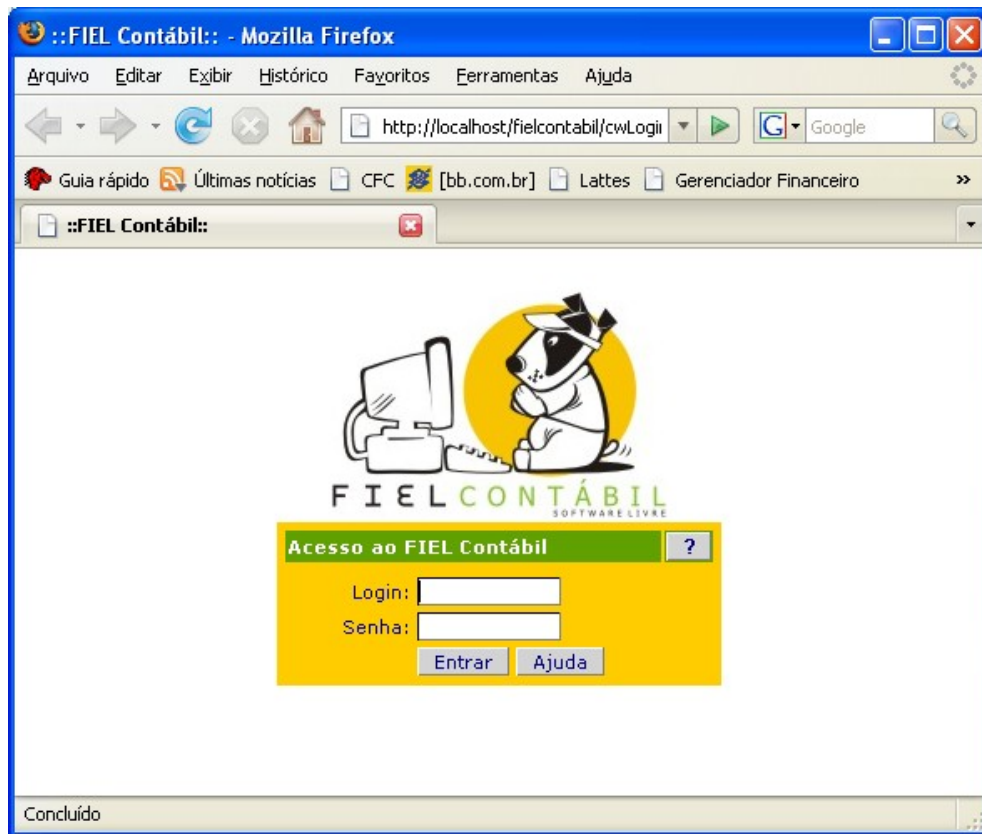
9. Após abrir o arquivo (deve aparecer o conteúdo na parte superior da janela, em verde), para executar o *script*, pressione a tecla **F5** ou clique no menu **Consulta** e depois em **Executar**;
10. Agora, na mesma pasta, abra outro *script*, chamado “**criaDadosBasicos.sql**”; em seguida execute-o (pressionando a tecla **F5**, por exemplo);
11. Feche a janela *Query*, clicando no menu **Arquivo** e depois em **Sair**;
12. Feche o aplicativo **pgAdmin III**, também clicando no menu **Arquivo** e depois em **Sair**.

## 17. Testando o FIEL Contábil

1. Abra o seu navegador de internet e no campo endereço, digite “**localhost/fielcontabil**”



2. A página de “**Acesso ao FIEL Contábil**” deverá surgir, como demonstrado a seguir;



3. No campo “Login” digite **admin** e em “Senha”, digite **admin**;
4. Se tudo ocorreu como esperado, você terá o primeiro acesso ao sistema visualizando o MENU PRINCIPAL, como demonstrado a seguir;



5. Esta senha é a inicial, apenas para a configuração do sistema. A depender dos propósitos requeridos, trate logo se alterá-la; clicando na opção “**Alterar Senha de Usuário**”;
6. Agora, se seu computador está conectado em uma rede (real ou virtual), vamos efetuar o teste de acesso em outra máquina. Para isso, você deve saber o endereço IP do computador onde foi instalado o FIEL Contábil, no qual clique no botão “**Iniciar**”; depois em “**Executar**”; então, digite o comando **cmd** e pressione **Enter**;
7. Na janela MSDOS aberta, digite o comando **ipconfig**; identifique e anote o endereço IP do dispositivo de rede que representa sua conexão local, por exemplo “**10.0.0.2**”;
8. Em outro computador da rede; abra o **browser** e digite “**10.0.0.2/fielcontabil**” (seguindo com as informações acima, porém insira o endereço que obteve). FIM.

Parabéns! Se tudo ocorreu bem e você realmente conseguir instalar e funcionar o FIEL Contábil,

chegou o momento de você utilizar outro documento: “**Guia de utilização do FIEL Contábil**”, o qual vai apresentar o funcionamento do sistema e tratar de questões relacionados com as informações contábeis.

Veja abaixo alguns trechos do referido guia. Isto é uma outra história. Até lá e boa sorte!

## **18. A rotina da escrituração contábil**

Independentemente de software ou de qualquer outro recurso tecnológico, o contabilista deve ter em mente uma visão clara do seu objeto de estudo e trabalho, seja no aspecto formal quanto no aspecto material.

Este ator social, que é o contador, deve conhecer a fundo o patrimônio da entidade para a qual trabalha e deve estruturar as informações de tal maneira que satisfaça os requisitos dos “usuários” (em sentido amplo) da contabilidade. Nesse aspecto, entre outros elementos, um bom plano de contas é uma ferramenta essencial e deve ser tratada logo no início do processo. O plano de contas deve ser implantado, revisado periodicamente e amplamente discutido com o “cliente” (gestores que utilizam a informação contábil), sem deixar de ser claro, abrangente e flexível.

De uma maneira geral, as etapas para escrituração e emissão das demonstrações no FIEL Contábil podem ser resumidas conforme a seguinte rotina:

- 1) Estabelecer o período de escrituração;
- 2) Efetuar o registro dos lançamentos contábeis;
- 3) Emitir os relatórios para conferência;
- 4) Efetuar ajustes e correções de lançamentos;
- 5) Efetuar a liberação dos lançamentos;
- 6) Parametrizar e efetuar o encerramento das contas de resultado;
- 7) Emitir demonstrações contábeis e outros relatórios auxiliares.

## **19. Uma lista mais detalhada de coisas a fazer no sistema**

Seguindo a ordem de operações essenciais, são necessárias a execução no FIEL Contábil das seguintes tarefas:

- a) Atualizar os parâmetros do sistema (administrador);
- b) Cadastrar os demais usuários (administrador);
- c) Cadastrar as empresas objeto da escrituração (administrador);
- d) Vincular empresas a usuários (administrador);
- e) Cadastrar o elenco de contas (supervisor);
- f) Cadastrar os históricos padrão (supervisor);
- g) Estabelecer o período de registro dos lançamentos contábeis (supervisor);
- h) Efetuar o registro de lançamentos contábeis (operador);
- i) Verificar o registro de lançamentos não contabilizados (operador);
- j) Efetuar as correções de lançamentos, quando necessárias (operador);
- k) Efetuar a verificação do registro de lançamentos antes da liberação (supervisor);
- l) Efetuar a liberação dos lançamentos contábeis (supervisor);
- m) Estabelecer os parâmetros de zeramento das contas de resultado (supervisor);
- n) Efetuar o zeramento das contas de resultado (supervisor);
- o) Emitir todas as demonstrações contábeis pertinentes, gráficos de acompanhamentos e relatórios auxiliares referente ao período contabilizado (operador);