

### **Como colocar o Klavix em rede**

#### **Passo 1 – Instalando o Gerenciador do Banco de dados**

É possível rodar o Klavix com o Interbase ou com o Firebird. Baixe da página da Loureiro um dos gerenciadores disponíveis e instale em sua máquina.

**IMPORTANTE:** se o seu processador possui o recurso HT, a versão 6.0 do Interbase e as versões do Firebird antigas não vão funcionar.

Recomendamos instalar o Firebird por ser gratuito e de excelente qualidade.

#### **Passo 2 – Instalação do Klavix no computador local**

Uma vez instalado o gerenciador do banco de dados, você deve copiar ou baixar da internet os arquivos listados abaixo e copiá-los numa pasta qualquer do seu computador. Recomendamos usar a pasta abaixo para efeito de padronização:

C:\LOUREIRO\KLAVIX

O Klavix depende dos seguintes arquivos para rodar:

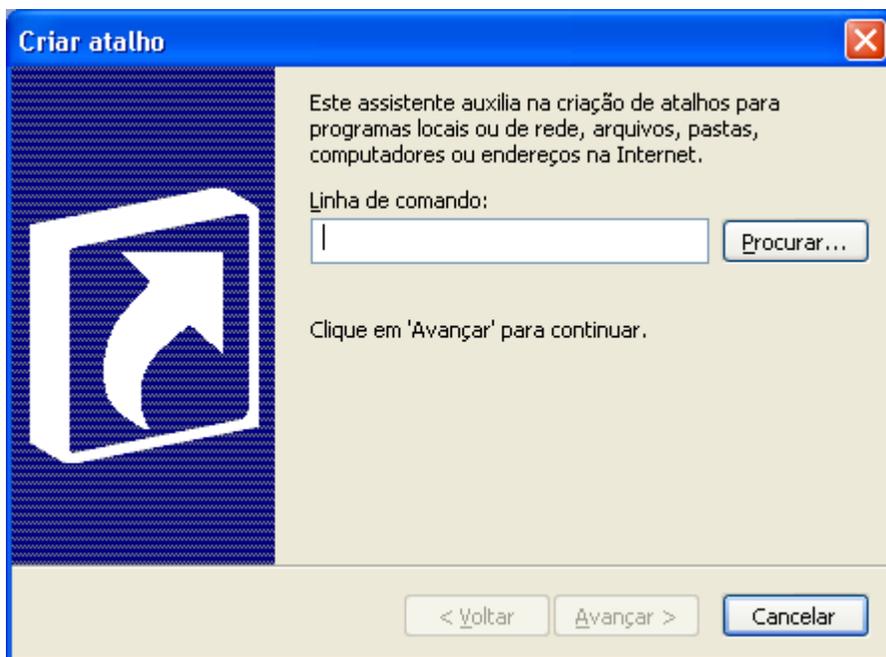
- KLAVIX.EXE (programa)
- KLAVIX.REG (registro da cópia fornecido pela Loureiro)
- KLAVIX.GDL (banco de dados)

Além destes, os arquivos abaixo permitem funções avançadas e são opcionais:

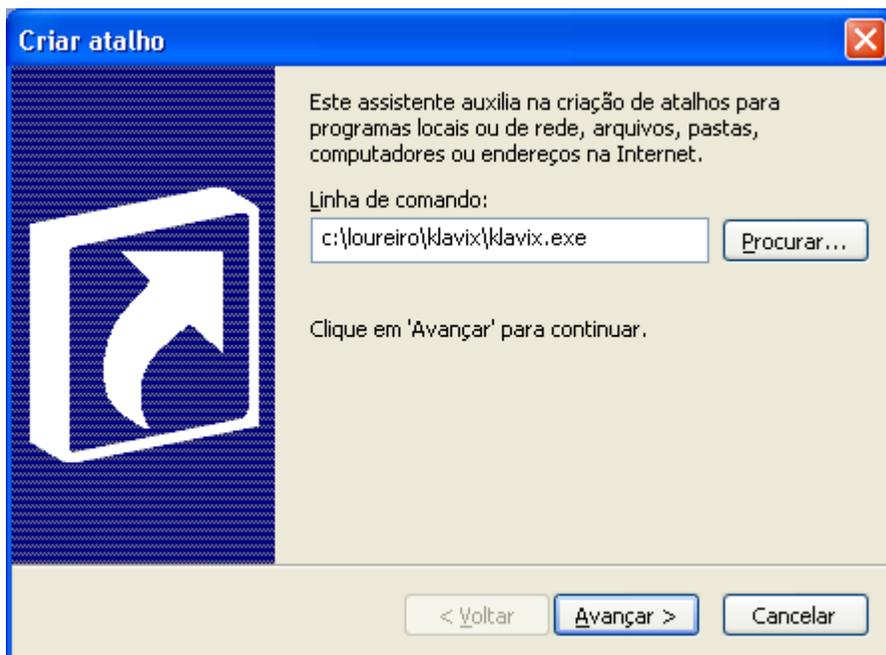
- EMAIL.EXE (gerador de mala direta de emails)
- KGREL.EXE (gerador de relatórios)

### Passo 3 – Criando um atalho na área de trabalho

Faça isso clicando com o botão direito do mouse na área de trabalho e selecionando a opção Novo / Atalho. Irá aparecer uma tela como segue:



Clique no botão <Procurar...> e localize o programa Klavix.exe. A próxima tela deve ficar assim:



A seguir, clique em <Avançar> e <Concluir>. Um ícone do Klavix vai aparecer na sua área de trabalho.

**Pronto, agora duplo-clique sobre o ícone e o programa irá rodar localmente.**

Ele normalmente pede uma senha para prosseguir, que você deve obter com a Loureiro.

### **Passo 4 – Usando o Klavix em rede**

Para rodar em rede, você precisa de um registro especial contendo o número de licenças disponível. Sem esta licença, seu sistema não vai funcionar.

Uma vez que seu registro permita mais estações em rede, você vai precisar:

4.1 – Instalar o Gerenciador de Banco de Dados na estação de trabalho ligada em rede (Interbase ou Firebird, o mesmo que for instalado no servidor)

4.2 – Criar um atalho apontando para o programa e para o banco de dados, como descrito no Passo 5.

### **Passo 5 – Criando um atalho para acessar o Klavix em outra máquina na rede**

Você pode optar por acessar o programa no servidor ou ter uma cópia na própria máquina local. De uma forma ou outra, você precisará criar um atalho apontando o banco de dados no servidor, como segue.

Na criação do atalho, certifique-se que a linha de comando tenha o seguinte conteúdo:

<endereço do programa> <endereço do banco de dados em formato TCP/IP>

Veja os exemplos abaixo:

5.1 – Criando atalho para uma conexão local do programa:

c:\loureiro\klavix\klavix.exe servidor:c:\loureiro\klavix\klavix.gdl

5.2 – Criando atalho para uma conexão remota do programa:

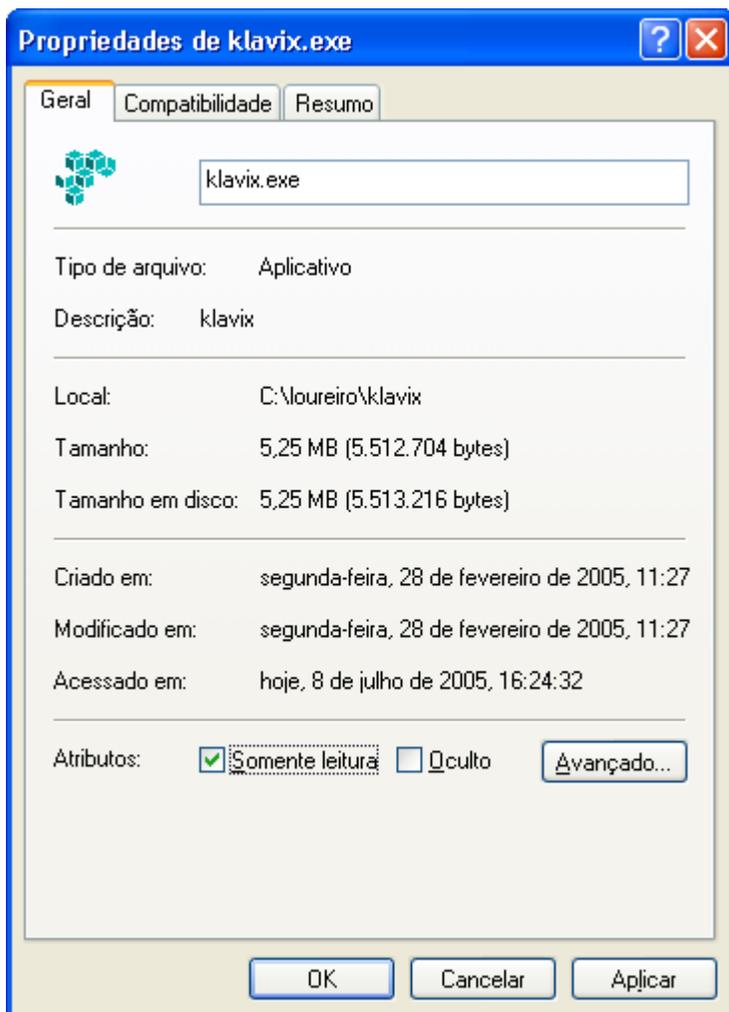
[\\servidor\c:\loureiro\klavix\klavix.exe](#) servidor:c:\loureiro\klavix\klavix.gdl

**IMPORTANTE:** Caso haja algum firewall no servidor, ele poderá recusar a conexão do banco. A opção é desativar o firewall ou configurá-lo para aceitar conexões da rede.

### Erros mais comuns

**Access denied** – você pode não ter autorização para acessar a pasta onde está o sistema, neste caso, procure seu Administrador de Rede.

**File is write protected** – todos os arquivos devem estar disponíveis para leitura e gravação, faça isso alterando as propriedades deles, clicando com o botão direito do mouse como segue:



Desative a opção <Somente leitura> de todos os arquivos.

**Unable to complete netowrk request to Host xxxxxxxx** – o programa não consegue estabelecer uma conexão com o servidor xxxxxxxx. Isso pode acontecer por alguns motivos, basicamente:

- 1 – Sua rede não está conectada, ou
- 2 – Há um firewall impedindo o acesso

**O servidor recusou a conexão ativamente** – este problema aconteceu poucas vezes, e se a rede estiver funcionando normalmente, o melhor é reformatar o micro.

Já houve casos em que algum vírus entrou na máquina, foi limpo mas deixou alguma sequela. Pode ser necessário reformatar sua máquina e reinstalar o Sistema Operacional (Windows XP ou superior costuma ser mais fácil).

Se houver um firewall, procure um especialista em rede para desbloquear a porta específica utilizada pelo banco de dados. Ele saberá identificar qual porta está sendo utilizada pelo Firebird e poderá desbloqueá-la.

### **Conclusão**

Estas instruções são normalmente suficientes para todos os casos. É recomendável segui-las junto com um profissional de rede. Caso isso não funcione, acesse nosso suporte para podermos ajudar.

- fim do documento -