

ProGrid

Manual de Instalação



IBGE

**Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
Avenida Brasil, 15671
Rio de Janeiro, RJ 21241-051 Brasil**

Junho de 2009

Diferença entre versões anteriores a este documento

Dezembro 2008:

- Versão original.

Junho 2009:

- alguns errors ortográficos encontrados na versão 1 foram corrigidos;
- menciona opção de escolha entre dois programas de instalação: um completo (contendo .NET e ProGrid) e outro contendo apenas ProGrid.

Conteúdo

Diferença entre versões anteriores a este documento	2
1. Introdução	4
2. Primeira Etapa.....	6
3. Segunda Etapa.....	7
4. Terceira Etapa – Apenas para Windows XP.....	12
5. Instalando o ProGrid no Windows Vista	16
5.1 Executar como administrador	16
5.2 Dotnetfx	17

Lista de Figuras

Figura 2-1 Tela do processo de instalação do Microsoft .Net Framework 2.0/ 3.5.....	6
Figura 3-1 Tela de Boas-Vindas do ProGrid	7
Figura 3-2 Tela de Informação do usuário.....	8
Figura 3-3 Pasta de Destino da instalação	8
Figura 3-4 Tela para selecionar o local de instalação	9
Figura 3-5 Tela de verificação da instalação	9
Figura 3-6 Tela do progresso da instalação	10
Figura 3-7 Tela de instalação finalizada	11
Figura 4-1 Tela de instalação do aplicativo .Net Framework SDK 1.1	12
Figura 4-2 Instalação do .Net Framework SDK 1.1	12
Figura 4-3 Progresso da instalação do .Net Framework SDK 1.1	13
Figura 4-4 1.1 Licença .Net Framework SDK.....	13
Figura 4-5 Opções de seleção do .Net Framework SDK 1.1	14
Figura 4-6 .Net Framework SDK 1.1 Folder Selection	14
Figura 4-7 Tela do progresso da instalação do Framework SDK.....	15
Figura 4-8 Tela de finalização do aplicativo Framework SDK	15
Figura 5-1 Instalação do ProGrid como administrador local	16
Figura 5-2 Mensagem de erro indicando a ausência do Dotnetfx	17

1. Introdução

Importante: antes de realizar o download de um dos executáveis de instalação, recomendamos que se faça o download do programa *verificar_requisitos.exe*. Ao ser executado, este programa indicará qual dos pacotes de instalação do ProGrid deve ser instalado no seu computador.

O ProGrid está disponível para download em dois pacotes de instalação, um chamado de *ProGrid.exe*, e outro de *ProGrid Compacto.exe*. O pacote chamado apenas de *ProGrid.exe*, é uma versão de instalação que contém todos os componentes necessários do .Net framework (aplicativo necessário para o funcionamento do ProGrid). O chamado *ProGrid Compacto.exe*, é o instalador do programa ProGrid que não contém nenhum aplicativo de instalação do .Net framework, este instalador é indicado para os computadores que já possuem todos os componentes necessários do .Net framework. O ProGrid deve ser instalado em sistemas com sistemas operacionais Microsoft Windows XP e VISTA, apenas 32 bits.

Na primeira etapa de instalação do ProGrid, o instalador irá checar a necessidade de instalação dos seguintes aplicativos no seu computador:

- MS .net framework versão 1.1
- MS .net framework versão 2.0
- MS .net framework versão 2.0 service pack 1
- MS windows installer versão 3.1

Se o seu computador não possui as versões compatíveis com esses aplicativos então eles deverão ser instalados (**caso você esteja usando o pacote de instalação ProGrid**). Se a versão atual desses aplicativos presentes em seu computador forem iguais ou superiores, esses aplicativos não serão instalados, e esta etapa do processo de instalação não realizada.

Na segunda etapa de instalação, o ProGrid propriamente dito será instalado.

Os usuários do Windows XP devem instalar o seguinte aplicativo:

- MS .net framework SDK (somente para Windows XP)

NOTAS:

- 1) As telas e os procedimentos descritos abaixo podem variar de computador para computador, dependendo das configurações de cada usuário. Quando surgirem mensagens inesperadas durante a instalação, siga as instruções de instalação.
- 2) É recomendável que a instalação do programa seja realizada utilizando-se a conta de usuário como Administrador Local para o computador no qual o programa está sendo

instalado.

- 3) Para executar a instalação do ProGrid utilizando o Windows Vista, é necessário que a instalação seja executado como Administrador. Dependendo da versão do Windows VISTA etapas adicionais poderão ser necessárias para ativar e usar a conta do Administrador.(A Microsoft envia o Windows VISTA com a conta do Administrador desativada.)
- 4) A Seção 4 fornece sugestões/soluções adicionais para problemas que podem ser encontrados para o Windows XP e VISTA.

2. Primeira Etapa

Para iniciar a instalação do ProGrid um duplo clique no arquivo “setup.exe” que deve ser encontrado na pasta contendo os arquivos de instalação do ProGrid, ou no CD de instalação.

Se o seu computador já possui o Microsoft .NET versão 1.1, 2.0, 2.0 SP1, então a instalação desse aplicativo será ignorada.

Caso contrário a seguinte janela de instalação do Microsoft.NET será mostrada.

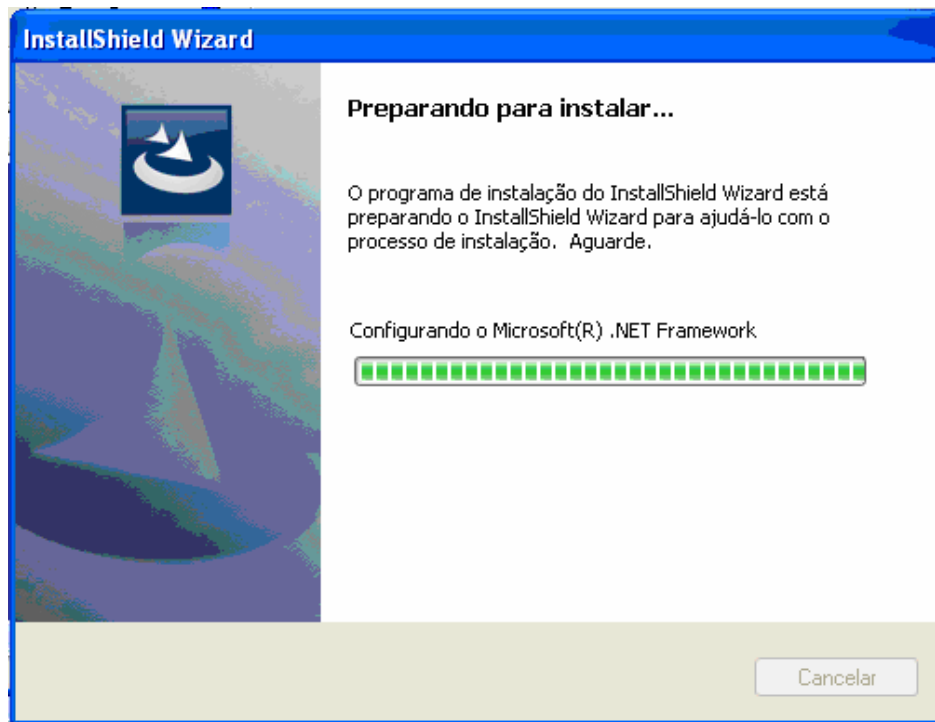


Figura 2-1 Tela do processo de instalação do Microsoft .Net Framework 2.0/ 3.5

Uma vez que o aplicativo Microsoft .NET esteja instalado corretamente no seu computador, a instalação do aplicativo irá continuar automaticamente.

3. Segunda Etapa

Ao iniciar a instalação, a tela de Boas-Vindas mostrada na figura abaixo será mostrada. Siga as instruções para prosseguir a instalação. Clique a opção [Avançar] para continuar com a instalação. Clique na opção [Cancelar] para cancelar a instalação do ProGrid.

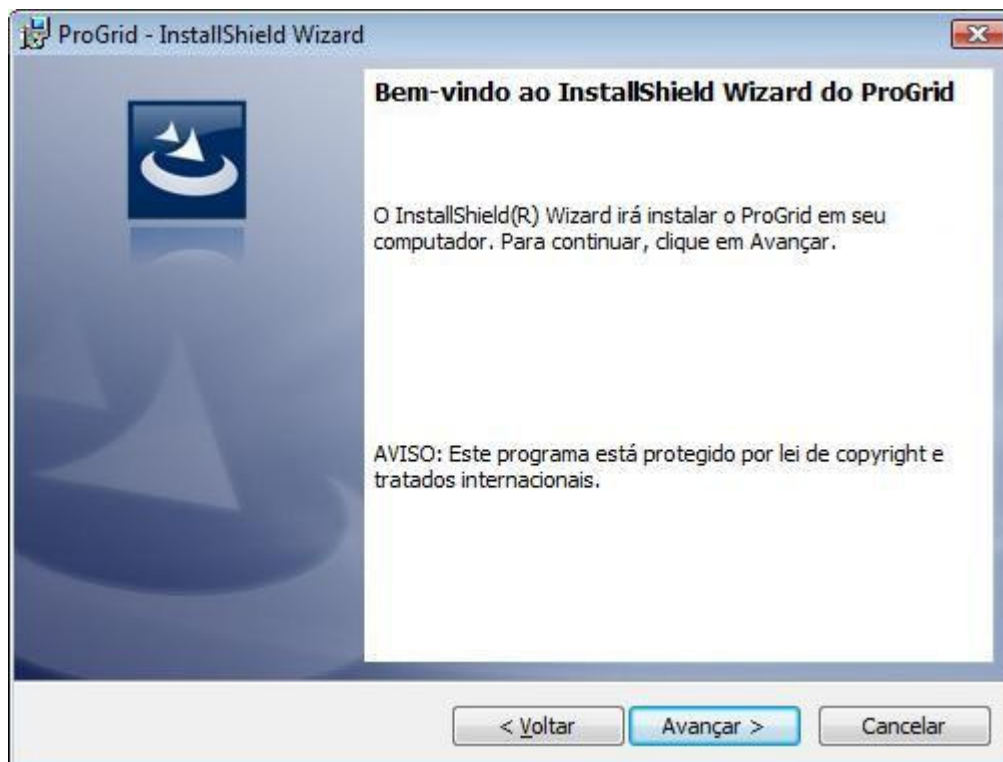


Figura 3-1 Tela de Boas-Vindas do ProGrid

Na tela seguinte entre com o nome do usuário e/ou o nome da organização que irá utilizar o programa, como mostrado na Figura 3-2. Clique na opção [Avançar] para continuar ou na opção [Cancelar] para cancelar a instalação.

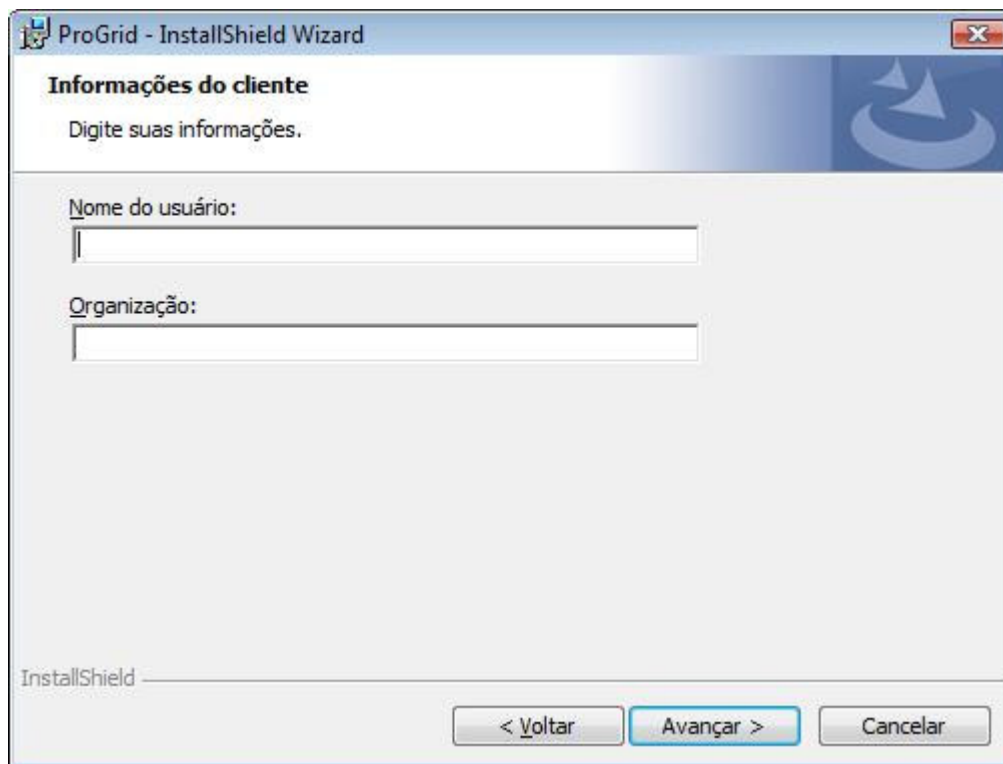


Figura 3-2 Tela de Informação do usuário

A tela contendo a Pasta de Destino da instalação do programa é mostrada na Figura 3-3. Para selecionar outro destino da instalação do programa clique na opção [Alterar]. Uma vez selecionada a pasta de destino clique na opção [Avançar] para continuar com a instalação ou clique na opção [Cancelar] para cancelar a instalação.

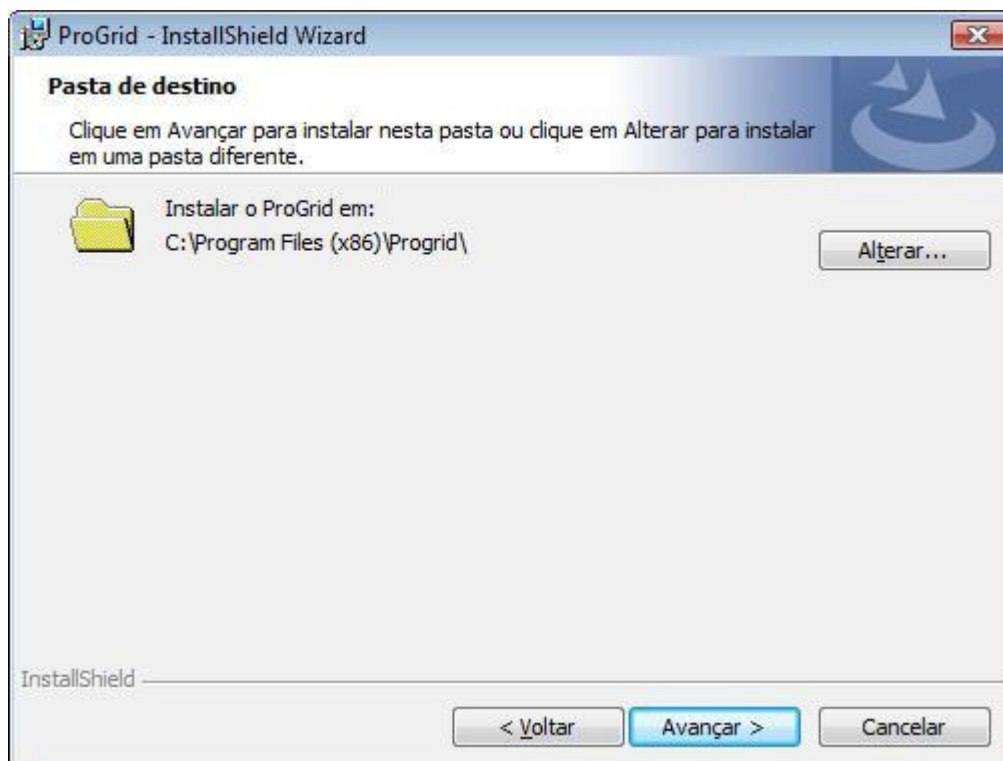


Figura 3-3 Pasta de Destino da instalação

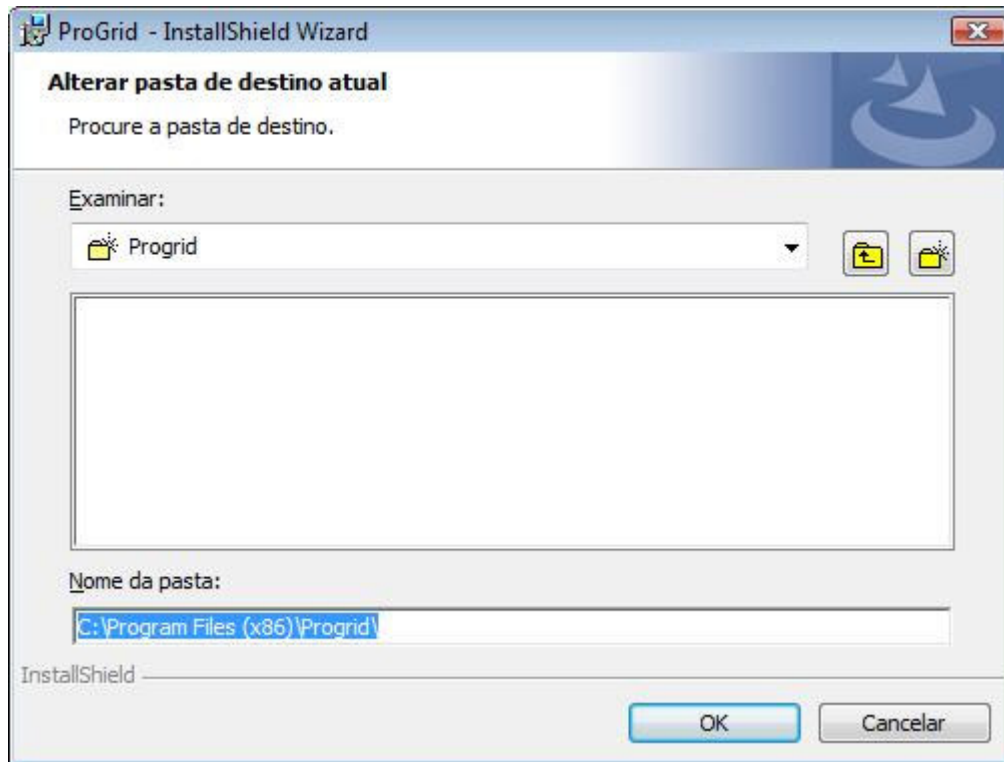


Figura 3-4 Tela para selecionar o local de instalação

A tela a seguir apresenta as informações necessárias à instalação do programa. Se as informações estiverem configuradas corretamente clique a opção [Instalar] para prosseguir com a instalação. Para sair da instalação, clique a opção [Cancelar].

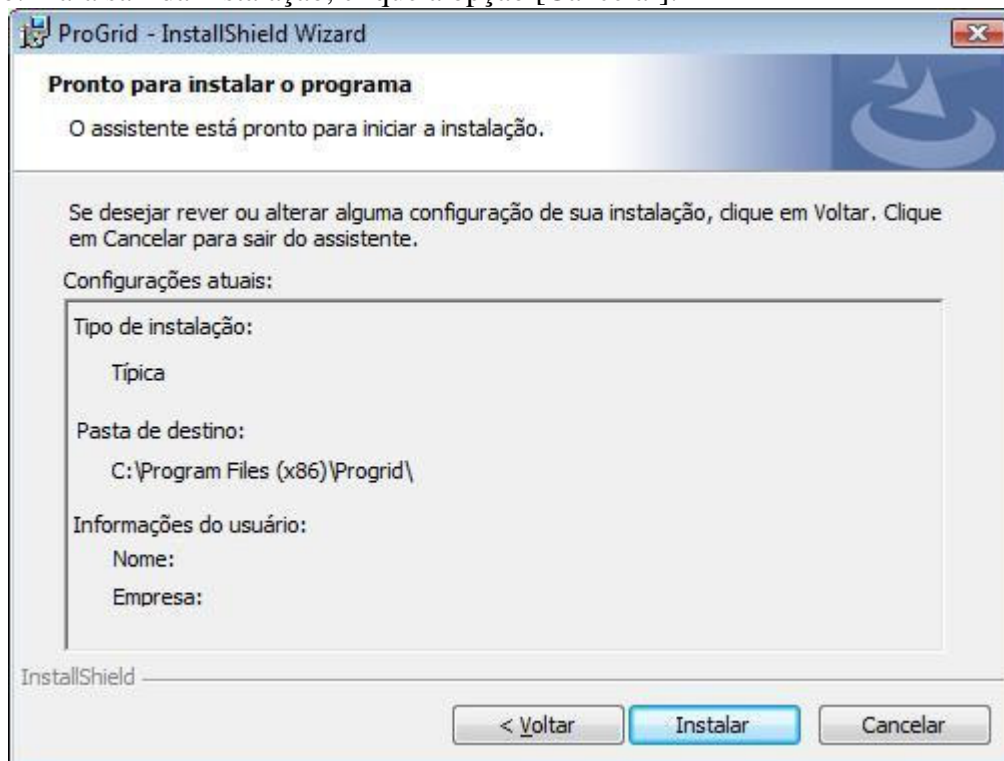


Figura 3-5 Tela de verificação da instalação

Após clicar na opção [Instalar] os arquivos de instalação serão copiados para o computador do usuário. A Figura 3-6 mostra a cópia dos arquivos de instalação para o computador do usuário.

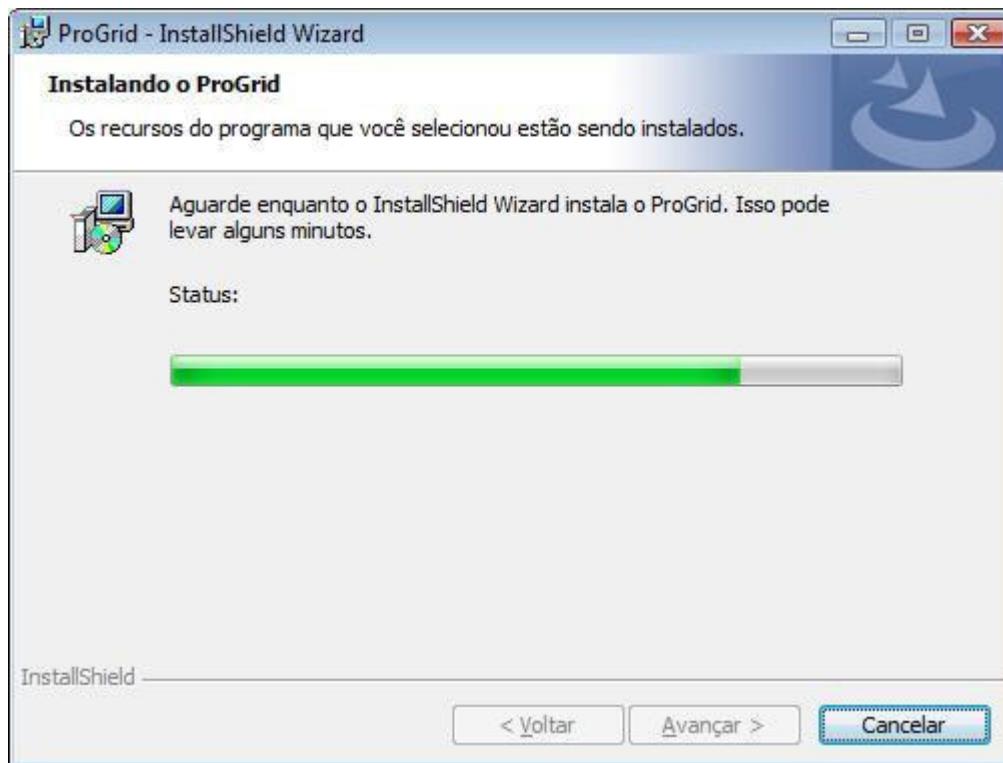


Figura 3-6 Tela do progresso da instalação

A Figura 3-7 mostra quando a instalação é finalizada. Para finalizar a instalação clique na opção [Concluir]. Se necessário reinicie o sistema operacional.

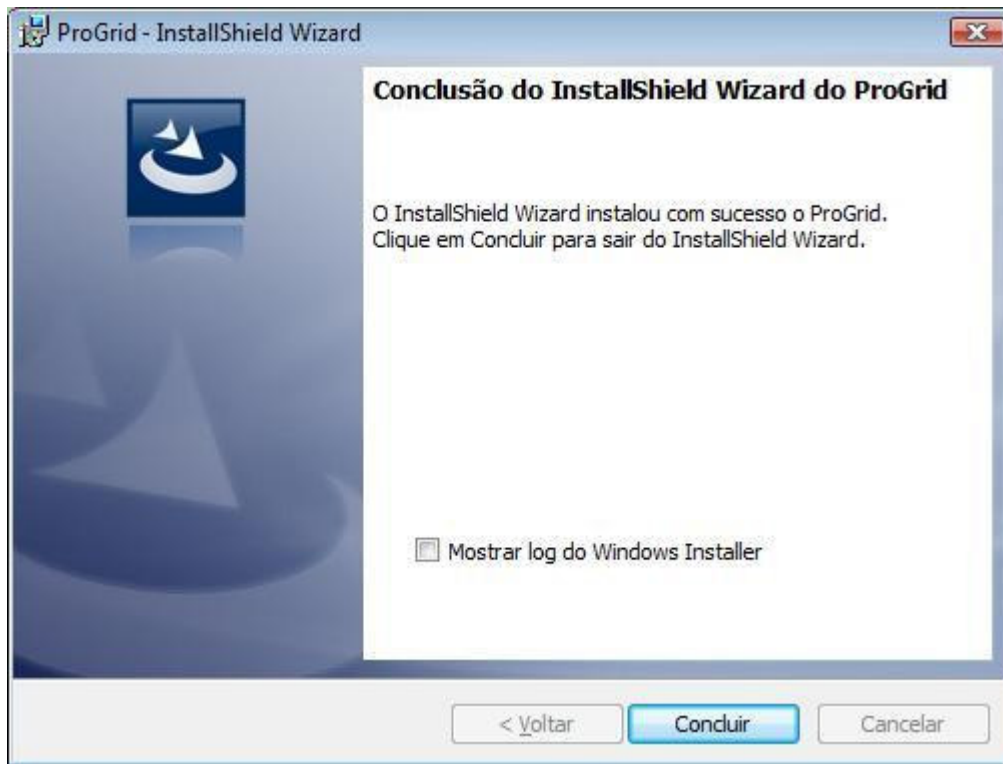


Figura 3-7 Tela de instalação finalizada

4. Terceira Etapa – Apenas para Windows XP

Se a instalação do ProGrid estiver sendo realizada no sistema operacional Windows XP deve-se instalar o aplicativo .Net Framework SDK 1.1. No CD de instalação do ProGrid, ou no diretório onde se encontram os arquivos de instalação, dê um duplo clique no aplicativo `setup_framework_sdk.exe`. Isto irá inicializar a instalação do aplicativo .Net Framework SDK 1.1, e a tela da Figura 4-1 será mostrada. Clique na opção ‘Run’ para inicializar a instalação ou clique na opção [Cancel] para cancelar a instalação.

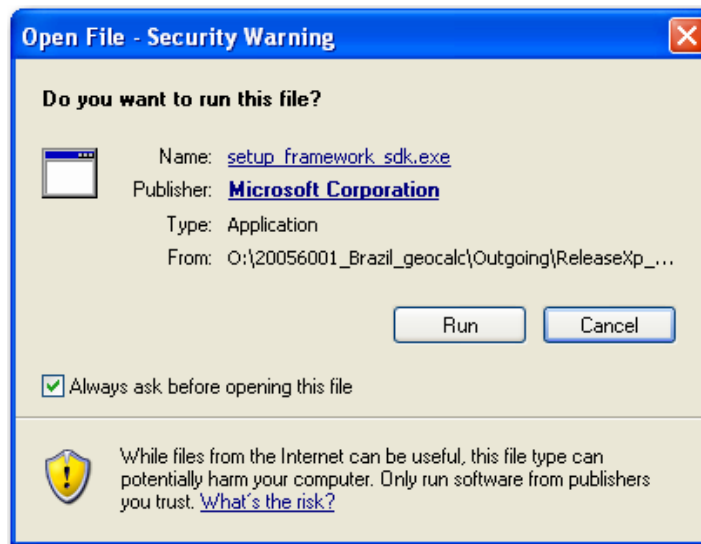


Figura 4-1 Tela de instalação do aplicativo .Net Framework SDK 1.1

Para continuar com a instalação do .Net Framework SDK 1.1, clique na opção [Yes] para prosseguir a instalação ou na opção [No] para cancelar a instalação.

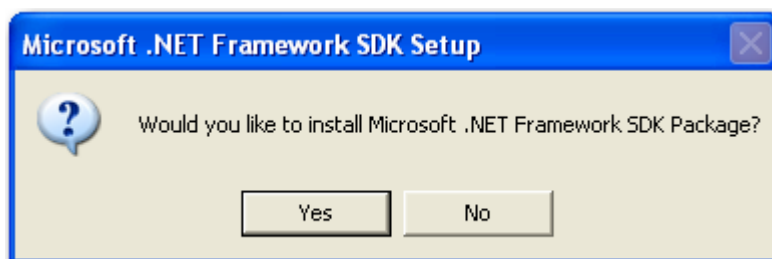


Figura 4-2 Instalação do .Net Framework SDK 1.1

A Figura 4-3 mostra o progresso da instalação do .Net Framework SDK 1.1.

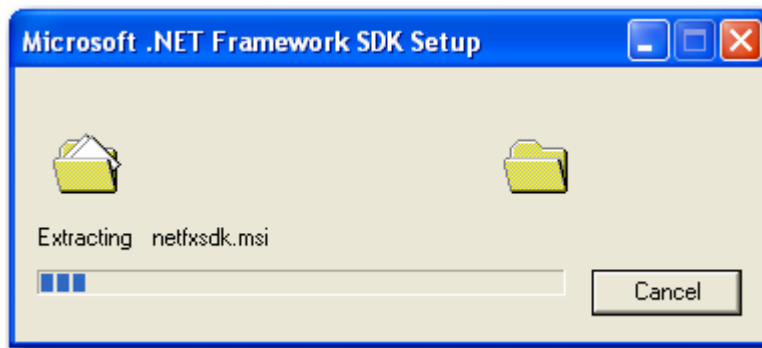


Figura 4-3 Progresso da instalação do .Net Framework SDK 1.1

Continuando a instalação, uma tela de licença de uso do programa será mostrada, como na Figura 4-4. Selecione a opção [I agree] e clique na opção [Next] para continuar a instalação.

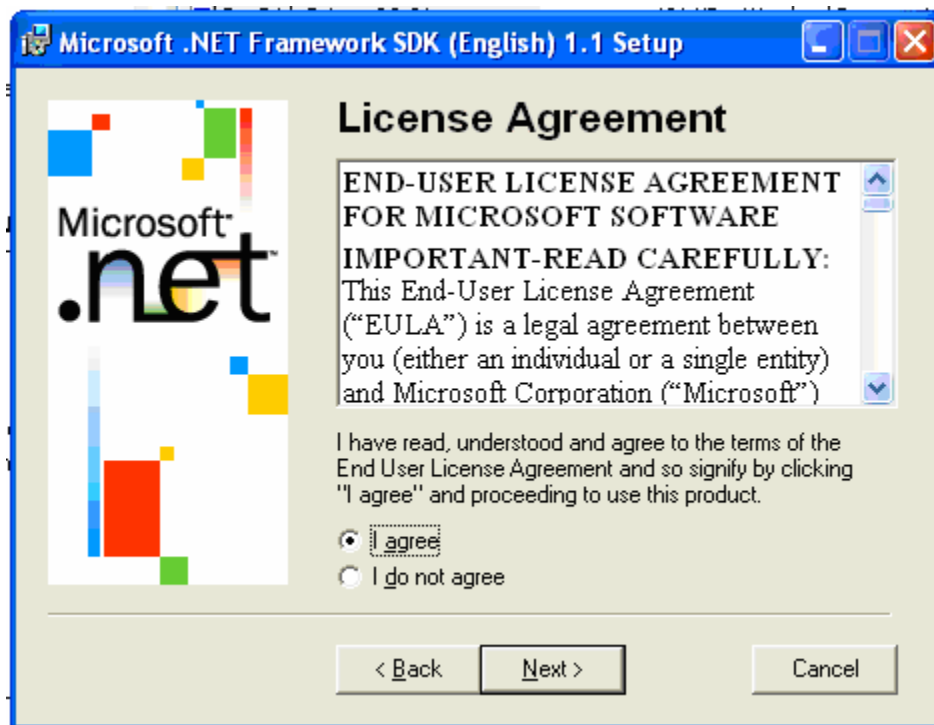


Figura 4-4 1.1 Licença .Net Framework SDK

A Figura 4-5 apresenta as opções para o prosseguimento da instalação. Somente a opção [Software Development Kit] deve ser selecionada, e em seguida clique na opção [Next] para continuar a instalação.

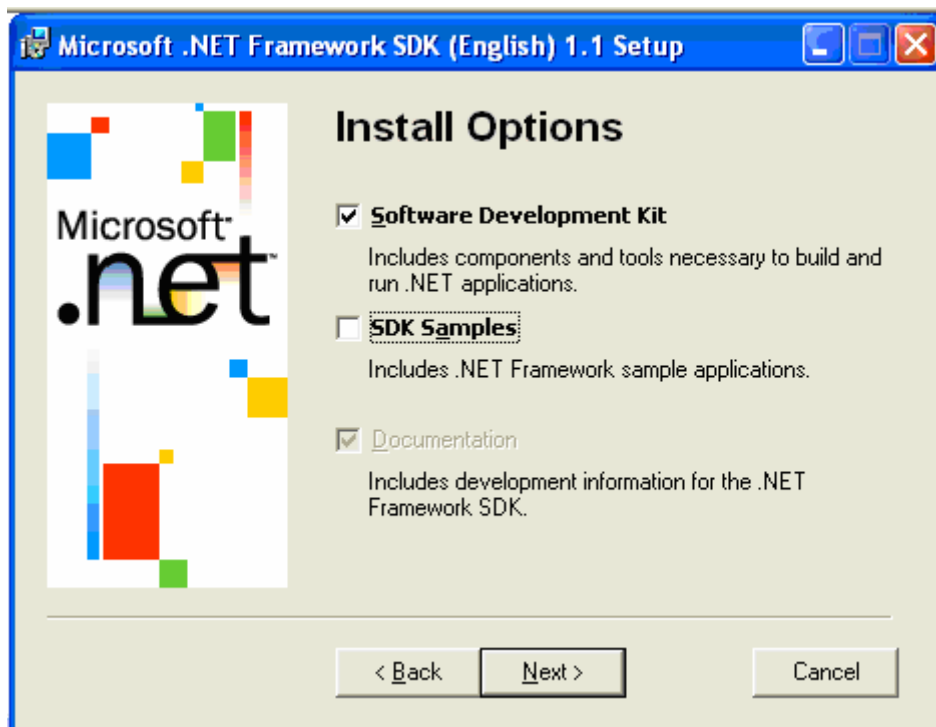


Figura 4-5 Opções de seleção do .Net Framework SDK 1.1

A Figura 4-6 mostra a pasta de destino de instalação do aplicativo .Net Framework SDK 1.1. Caso seja desejado que a instalação deste aplicativo seja realizada em outro local selecione a opção [Browse] e seguida clique na opção [Next] para continuar a instalação.

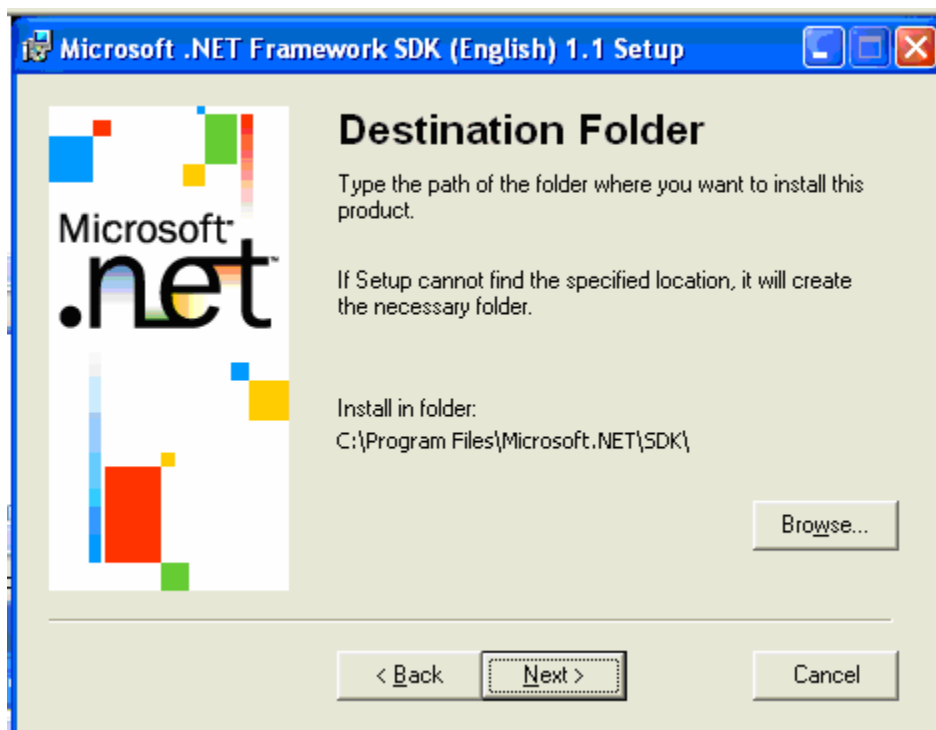


Figura 4-6 .Net Framework SDK 1.1 Folder Selection

Durante a cópia dos arquivos de instalação a tela de progresso de instalação será mostrada, conforme Figura 4-7.

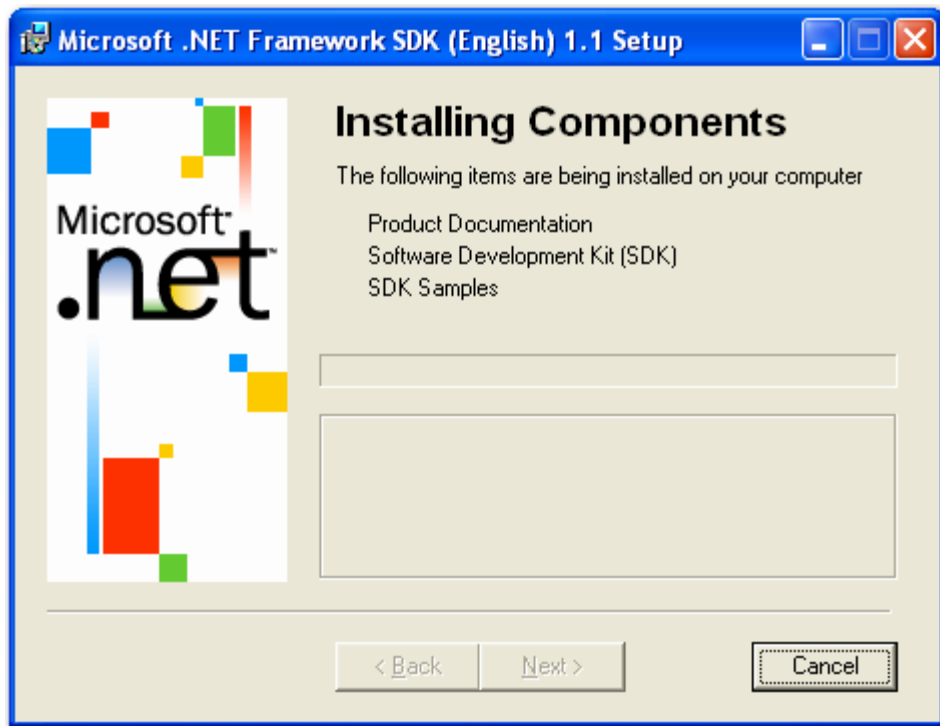


Figura 4-7 Tela do progresso da instalação do Framework SDK

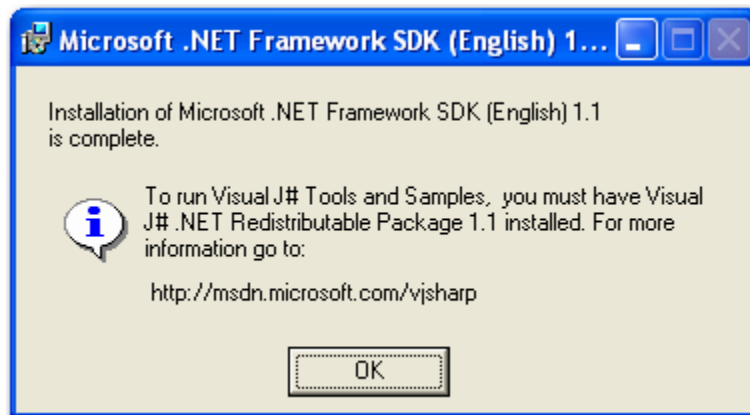


Figura 4-8 Tela de finalização do aplicativo Framework SDK

Tendo sido concluída a a instalação do .Net Framework SDK 1.1, deve-se prosseguir com a instalação do ProGrid propriamente dita.

5. Instalando o ProGrid no Windows Vista

A instalação do ProGrid no sistema operacional Windows Vista, requer alguns passos adicionais em relação ao Windows XP, dependendo da versão do Windows Vista e as configurações presentes no computador do usuário.

5.1 Executar como administrador

No sistema operacional Windows Vista, o ProGrid **deve** ser instalado utilizando a conta de usuário Administrador Local. Vale a pena ressaltar que, para o Windows Vista, há diferença entre um usuário com privilégios de Administrador e a conta Administrador Local. Este é o motivo que leva a necessidade do ProGrid ser instalado usando a conta administrador.

Para instalar o ProGrid como administrador, basta seguir os mesmos passos de instalação para o usuário de Windows XP. No entanto, ao invés de um duplo clique nos aplicativos de instalação, deve-se clicar com botão direito do mouse no aplicativo de instalação e escolher a opção “Executar como Administrador”, conforme a Figura 5-1.

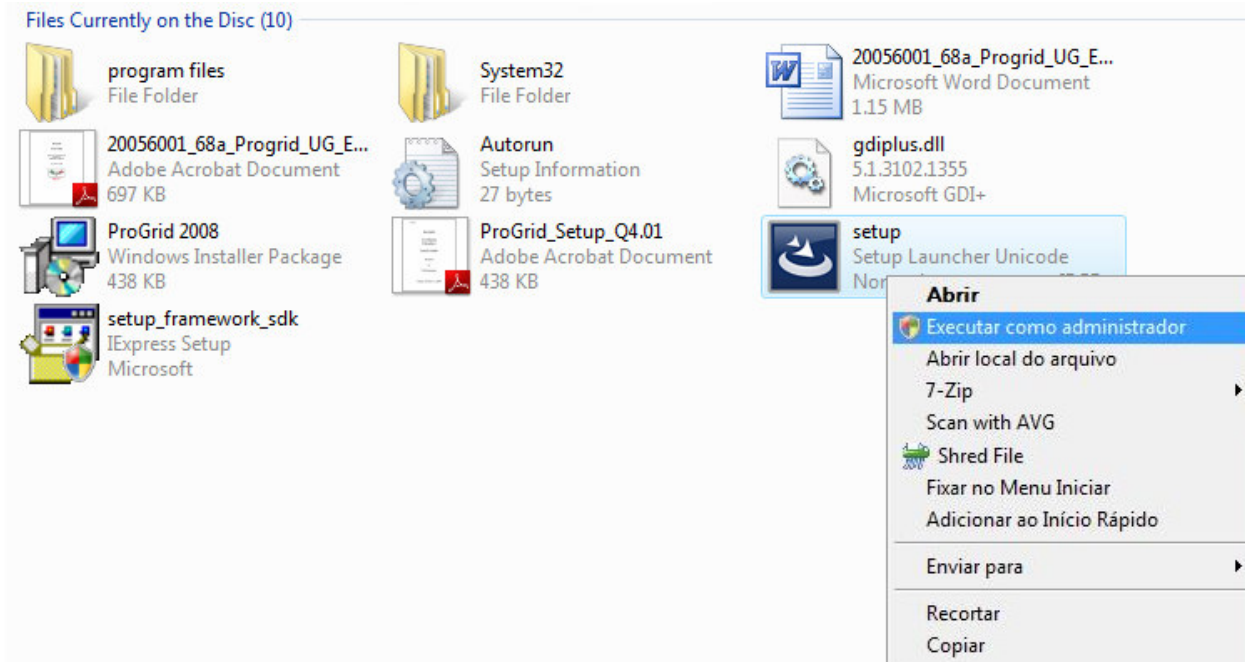


Figura 5-1 Instalação do ProGrid como administrador local

Caso a opção “Executar como Administrador” não esteja disponível ao clicar com o botão direito do mouse sobre o instalador do ProGrid, o usuário deverá utilizar a conta Administrador Local para a instalação do ProGrid. Se o usuário não possuir a opção de Administrador Local disponível em seu Windows Vista, ele deverá identificar a sua versão do Windows e seguir os seguintes passos, de acordo com sua versão¹:

1. *Windows Vista Home e Home Premium*

Para habilitar a conta de Administrador no Windows Vista Home e Home Premium, deve-se reiniciar o computador em modo de segurança (pressionando a tecla F8 quando o computador está sendo reiniciado). Em seguida, deve-se utilizar a conta pessoal comum para iniciar o Windows. Após iniciar o Windows, vá ao Prompt de comando (Iniciar>>Acessórios>>Prompt de comando) e digite o seguinte comando: ***net user administrator /active***. Isto deverá ativar o Administrador local e então, deve-se reiniciar o computador como Administrador e siga os passos já descritos para a instalação do ProGrid.

2. *Windows Vista Business e Professional*

Para habilitar a conta de Administrador no Windows Vista Business e Professional, deve-se abrir a seguinte opção: Painel de Controle>>Ferramentas Administrativas>>Gerenciamento do Computador. Nesta última janela, clique sobre “Usuários e grupos locais”, nesta opção você pode habilitar clicando com o botão direito do mouse a conta Administrador. Isto deverá ativar o Administrador local. Em seguida, reinicie o computador como Administrador e siga os passos já descritos para a instalação do ProGrid.

5.2 *Dotnetfx*

Se durante a instalação do ProGrid no Windows Vista, se encontrar com a seguinte mensagem de erro²:

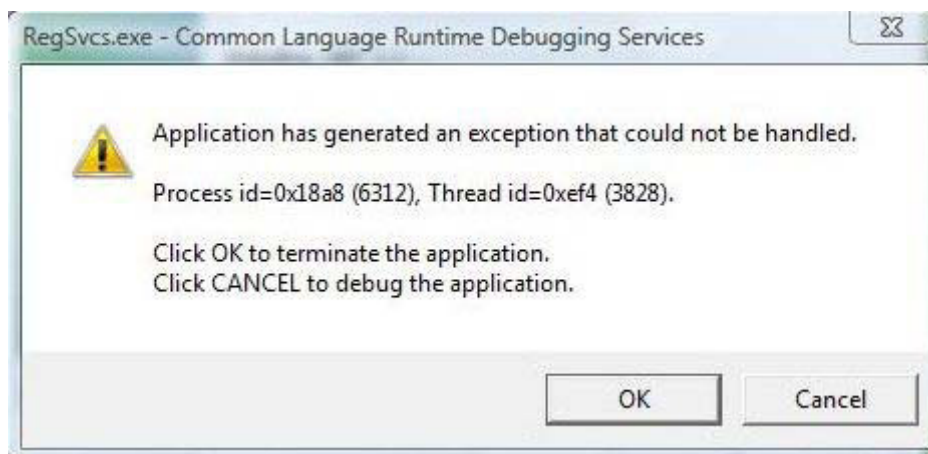


Figura 5-2 Mensagem de erro indicando a ausência do Dotnetfx

^{1,2} As sugestões apresentadas não dizem respeito ao ProGrid, mas a particularidades do Windows Vista e são apresentadas apenas com o intuito de facilitar a instalação final do ProGrid pelo usuário. Se problemas persistirem, deve-se contactar o suporte do Windows Vista.

isto indica a necessidade de se atualizar o Vista com o aplicativo Microsoft *dotnetfx.exe* para o .NET Framework 1.1. Este aplicativo pode ser encontrado no site da Microsoft ou através de qualquer programa de busca com 'dotnetfx.exe 1.1'. Alternativamente, pode-se encontrar este executável em diretório específico junto com os programas de instalação do ProGrid.

Após esta atualização, pode-se retomar a instalação do ProGrid normalmente.