

Instalação do Visual Studio 2008 beta 2

Tutorial 01

9/10/2007

Nuno Costa

<http://istomesmo.wordpress.com>



Este tutorial explica como instalar a nova versão beta 2 do Visual Studio 2008.

Primeiro vamos começar por efectuar o download do ficheiro iso que contém a imagem do Visual Studio 2008, navegando até ao endereço:

<http://msdn2.microsoft.com/en-us/vstudio/aa700831.aspx>

Nesta página escolhemos a versão que desejamos, para este tutorial utilizámos a versão "Professional". Após escolhermos a versão, necessitamos de efectuar login com uma *passport account*, e preencheremos um pequeno formulário, para termos acesso ao link de download.

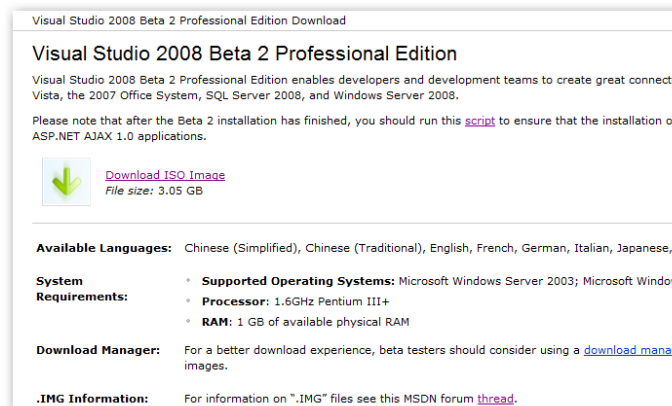


FIGURA 1 – PÁGINA DE DOWNLOAD DO VS 2008 BETA 2 PROFESSIONAL EDITION.

Depois de termos preenchido todos os campos do formulário exigido, chegamos à página anterior, onde podemos finalmente efectuar o download do Visual Studio 2008, contido num ficheiro de imagem com aproximadamente 3 Gyabytes.

Após algum tempo de download, deveremos ter o ficheiro `orcasbeta2proxxxxxxx.img` no nosso pc. Agora basta-nos renomear a extensão do ficheiro de `.img` para `.iso`, para que os programas de

emulação ou de gravação consigam reconhecer o ficheiro como um ficheiro de imagem (imagem de um DVD).

Agora temos duas hipóteses, ou gravamos o ficheiro num dvd, utilizando por exemplo o [Nero](#), através da funcionalidade de gravação de dvd a partir de um ficheiro de imagem, ou emulamos o DVD através do [Alcohol](#) ou das [Daemon Tools](#) (Freeware).

A partir daqui os passo são iguais, quer tenhamos gravado num DVD ou emulado o ficheiro.

Assim que o DVD tenha sido introduzido, o instalador é lançado automaticamente.

No ecrã inicial basta clicar no link “Install Visual Studio 2008” para que a instalação se inicie.



FIGURA 2 – ECRÃ INICIAL DE INSTALAÇÃO DO VISUAL STUDIO 2008.

Depois deste ecrã, surge um ecrã intermédio onde somos questionados se desejamos ajudar a microsoft na detecção de bugs e possíveis problemas da versão beta. Se desejarem ajudar basta seleccionar a *checkbox* desse ecrã.

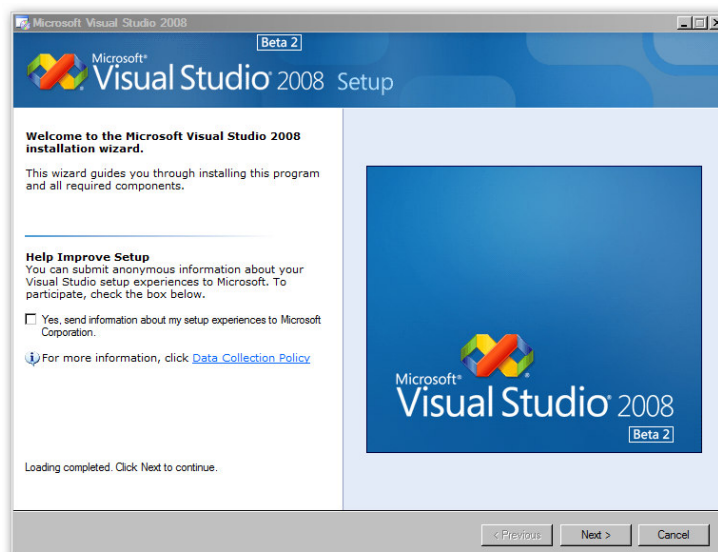


FIGURA 3 – ECRÃ INTERMÉDIO DE AJUDA NA DETECÇÃO DE ERROS.

No ecrã seguinte o sistema é inspeccionado para verificar quais os pré-requisitos que são necessários antes de instalar o Visual Studio 2008. Para o tutorial não foi necessário instalar nada, como se pode ver pela imagem seguinte. A chave é introduzida automaticamente, pelo que não necessitamos de nos preocupar com esse campo.

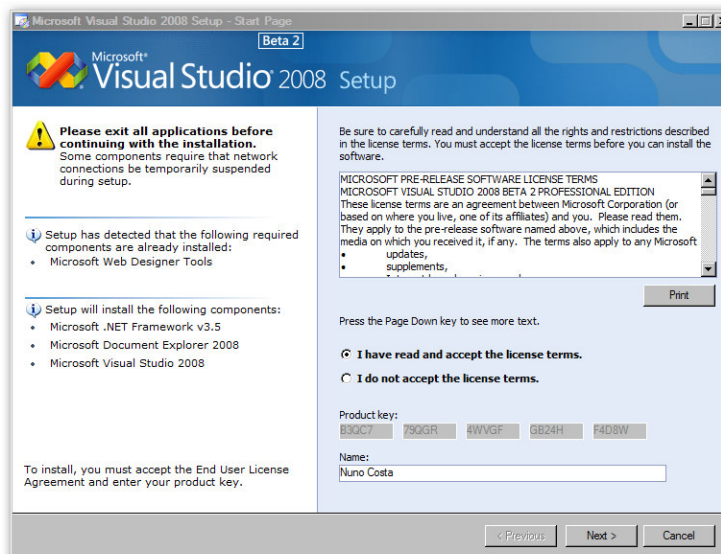


FIGURA 4 – ANÁLISE DO SISTEMA E CHAVE DO PRODUTO.

O passo seguinte é a escolha do directório de instalação e do tipo de instalação que desejamos:

Default – Recomendado || **Full** – Completa || **Custom** – Personalizada

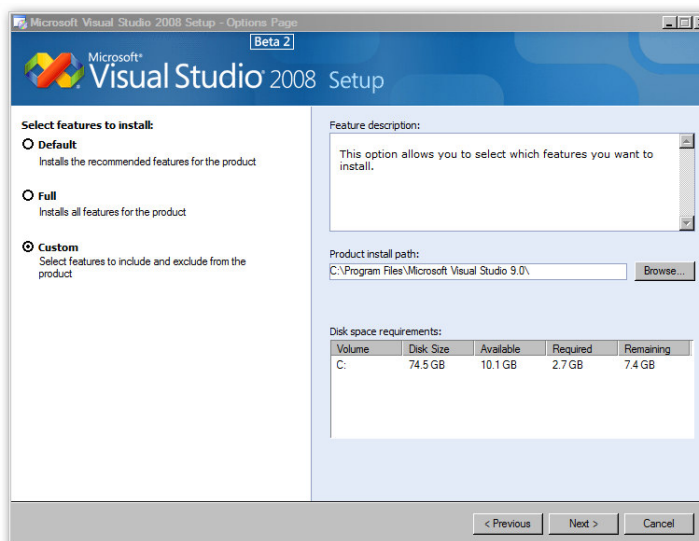


FIGURA 5 – TIPO E DIRECTORIA DE INSTALAÇÃO.

Para o tutorial escolhi a opção “Custom”, pois como não vou necessitar de alguns componentes, assim posso decidir quais é que quero instalar, poupando espaço de instalação. Se não tiverem problemas com espaço, instalem com a opção “Full”.

Se escolheram a opção “Custom” como eu, no ecrã seguinte, vamos ter a hipótese de escolher quais os componentes que desejamos instalar.

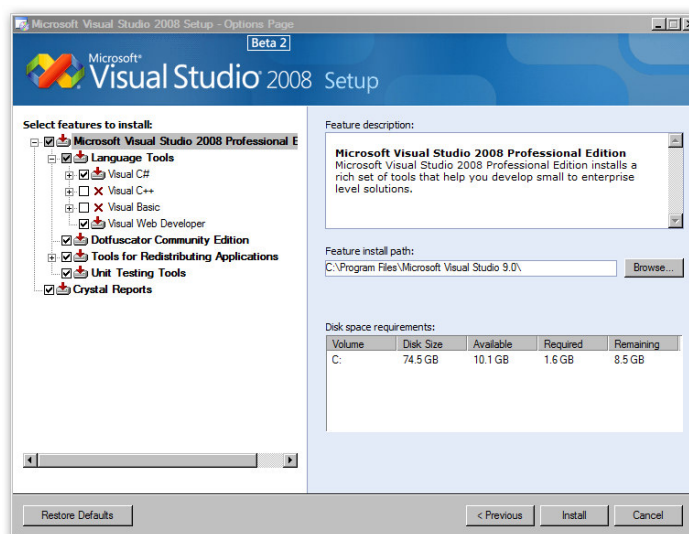


FIGURA 6 – ESCOLHA DE COMPONENTES DE INSTALAÇÃO.

No meu caso, como não vou desenvolver em C++ nem em Visual Basic, retirei estes componentes do procedimento de instalação, no entanto, vocês devem escolher os componentes de acordo com as vossas necessidades.

Quando clicarmos em “Next”, a instalação é finalmente iniciada, e pode demorar algum tempo, por isso, aproveitem para fazer qualquer coisa de útil, como por exemplo, dar um salto até ao site do [ASP.NET](http://asp.net).

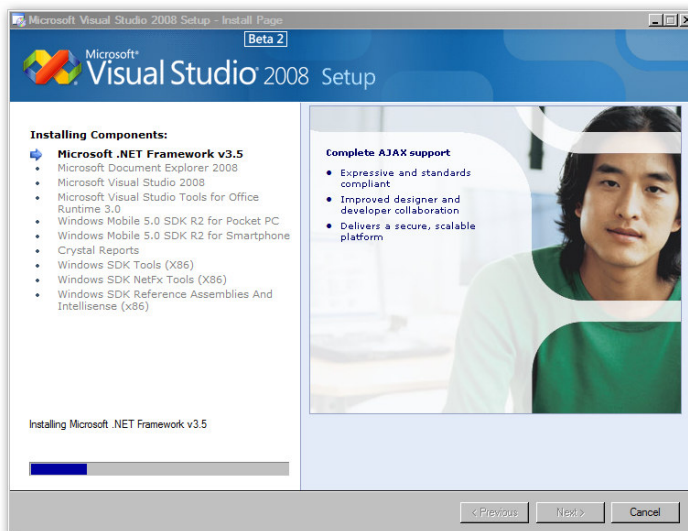


FIGURA 7 – INSTALAÇÃO DO VISUAL STUDIO 2008.

Enquanto vai instalando o Visual Studio 2008 vai apresentado mensagens descritivas das novas funcionalidades que possui, como a que podemos ver na imagem anterior, onde evidencia o suporte melhorado para AJAX.

Quando a barra de progresso chegar ao fim, temos o Visual Studio 2008 beta 2 instalado no computador e quase pronto para ser usado.

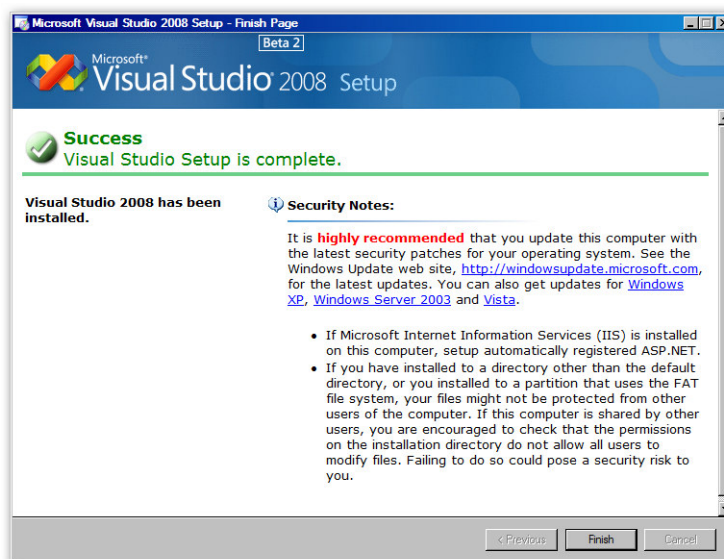


FIGURA 8 – FINALIZAÇÃO DA INSTALAÇÃO DO VS 2008.

Após termos terminado a instalação do Visual Studio 2008, ainda necessitamos de correr um pequeno script, para efectuar a correcção de um bug desta versão beta, que causa problemas de incompatibilidade entre a nova Framework .NET 3.5 e aplicações desenvolvidas com ASP.NET AJAX 1.0. O download do script pode ser efectuado a partir do endereço:

<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=95792>

Por se tratar de um executável simples, basta executá-lo, e o bug é corrigido automaticamente.

E pronto, temos a última versão de um dos ambientes de desenvolvimento mais usado em todo o mundo.

Nuno Costa

istomesmo@gmail.com

Enviem-me as vossas sugestões e comentários. ☺

São muito bem vindos.