

## INSTALANDO NOVOS LAYOUTS DE TECLADO NO WINDOWS XP (Instalando o Dvorak brasileiro)

Se você chegou até aqui, então sabe o quão caótico é o teclado conhecido como QWERTY. É uma pena que os teclados brasileiros sejam baseados nesse padrão.

Para tornar menos lesivo o uso do teclado, um grupo de brasileiros se propôs a nacionalizar um novo layout conhecido como “Teclado Dvorak”, formalmente chamado de “Teclado Simplificado”.

Visando tornar popular o novo teclado “o mais rápido possível”, foi decidida a criação de arquivos de configuração para Linux e Windows. A configuração do Linux é coberta no pacote que contém os arquivos de configuração (formalmente chamados de drivers). A configuração no Windows é coberta nesse tutorial que você está lendo.

Atualmente, os melhores lugares para obter os drivers atualizados e novas versões desse tutorial são os sites do **Luiz Portella** e do **Nando Florestan**. Outro detalhe importante é que os drivers são distribuídos em formato compactado, com o programa WinZIP. Para extrair o conteúdo você precisa obter a versão de teste do WinZIP ou do alternativo WinRAR, nos sites dos programas: [www.winzip.com](http://www.winzip.com) ou [www.rarlab.com](http://www.rarlab.com)

Site do Luiz Portella: [www.lujz.org/lfpdr/dvorak.html](http://www.lujz.org/lfpdr/dvorak.html)  
FORUM do Nando Florestan: [oui.com.br/n/](http://oui.com.br/n/)

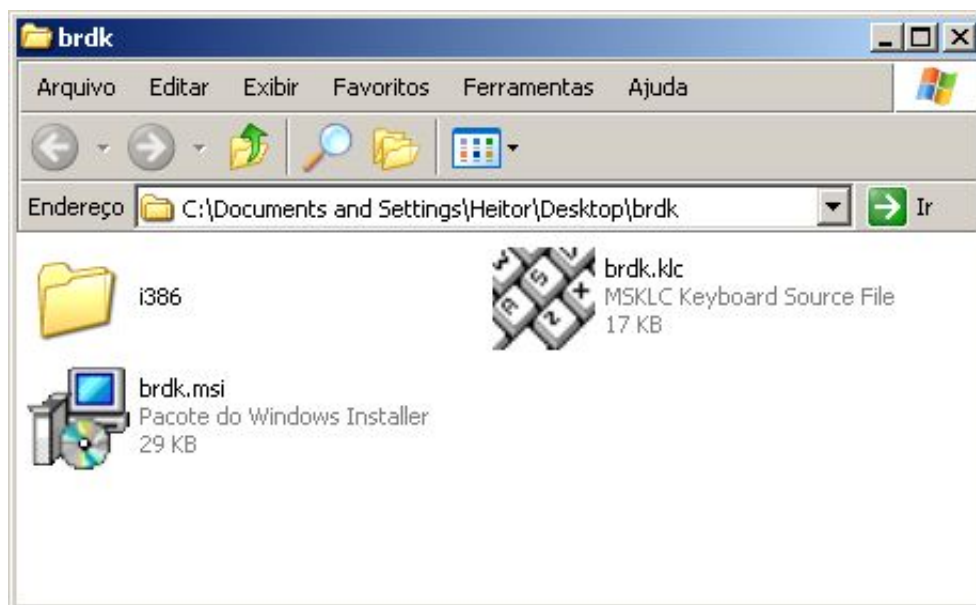
O processo de instalação do teclado consiste em instalar um driver (“driver” é algo como piloto em inglês), e depois adicionar o nosso layout no menu de “Configurações Regionais” do Windows XP. Esse driver funciona no Windows XP e em qualquer outra versão do Windows derivada do Windows NT. Não é possível instalar esse driver no Windows 98 ou Me.

## INSTALANDO O DRIVER

A instalação do WinZIP e do WinRAR não tem mistério. Vamos direto ao assunto!

Com o arquivo ZIPado do driver já gravado no computador, dê um clique com o botão direito e escolha “Extract Here”, que quer dizer “Extrair Aqui”. Isso vai criar uma pasta com o mesmo nome do arquivo ZIP (mas sem extensão).

Dentro dessa pasta é que está o nosso driver de configuração do teclado.



No nosso exemplo, a pasta tem o nome **brdk** e deve aparecer como na figura acima. o arquivo **brdk.msi**, dentro da pasta, é o nosso programa de instalação do layout.

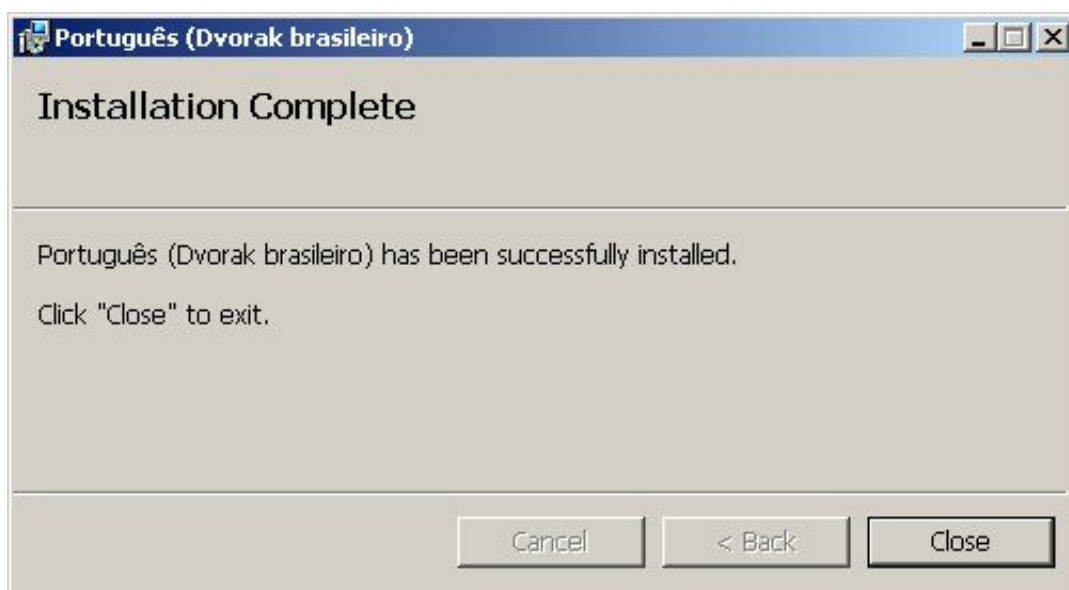
Não se preocupe com a pasta **i386**, ela contém os arquivos necessários para o funcionamento do layout. A instalação desses arquivos é feita automaticamente pelo **dvorak.msi**.

O arquivo **brdk.klc** é o fonte do driver. Com a ferramenta correta é possível criar variações do driver a partir desse arquivo. Não se preocupe com ele por enquanto.

A instalação propriamente dita é simples. Basta clicar com o botão direito do mouse no arquivo do instalador, e escolher Instalar. Não custa nada lembrar que o arquivo do instalador é o **brdk.msi**.



Se Tudo ocorreu bem, a tela a seguir deve aparecer:



**OBS: Entre a instalação e a configuração do layout, você deveria reiniciar o Windows.**

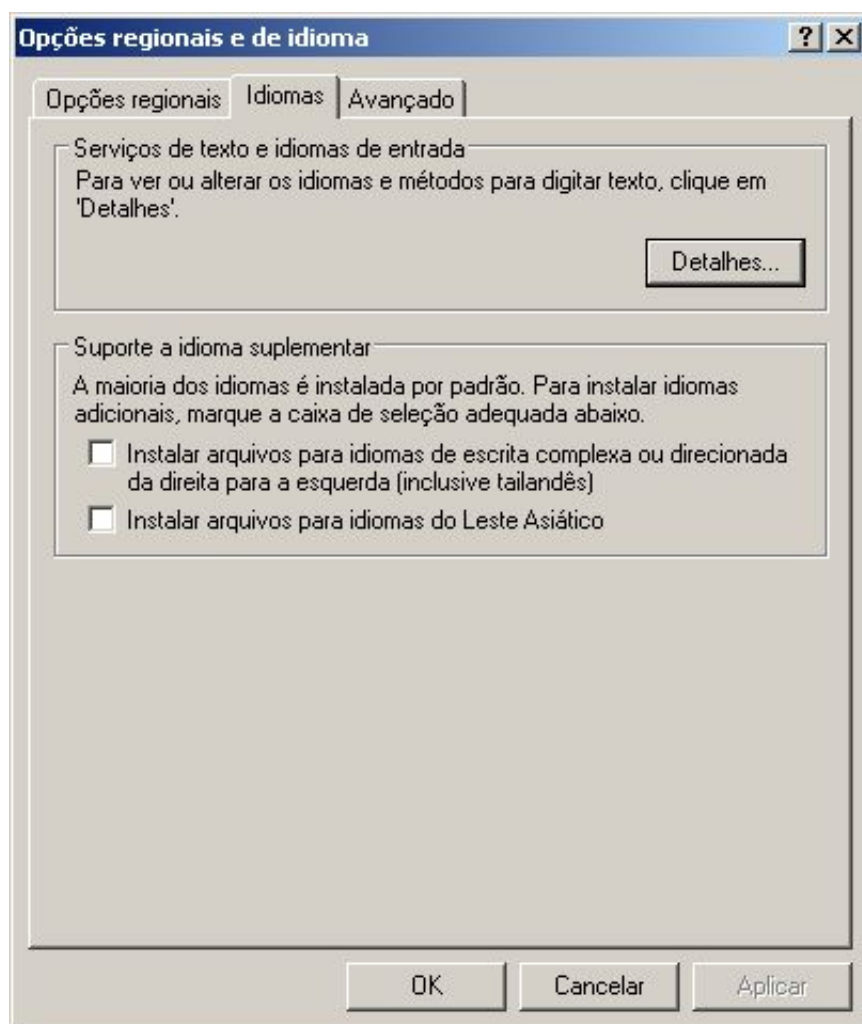
## CONFIGURANDO O WINDOWS XP

A Primeira coisa a fazer é abrir o “Painel de Controle” no menu Iniciar.

Com ele Aberto, deve haver um ícone como esse:



Clicando nesse ícone a janela abaixo deve se abrir.



Não perca tempo aqui.

Clique em Idiomas, depois em detalhes.

Lembre sempre do caminho até aqui, pois é aqui que são feitas todas as alterações na configuração do teclado **e você nunca sabe quando um QWERTista vai precisar usar seu computador.**

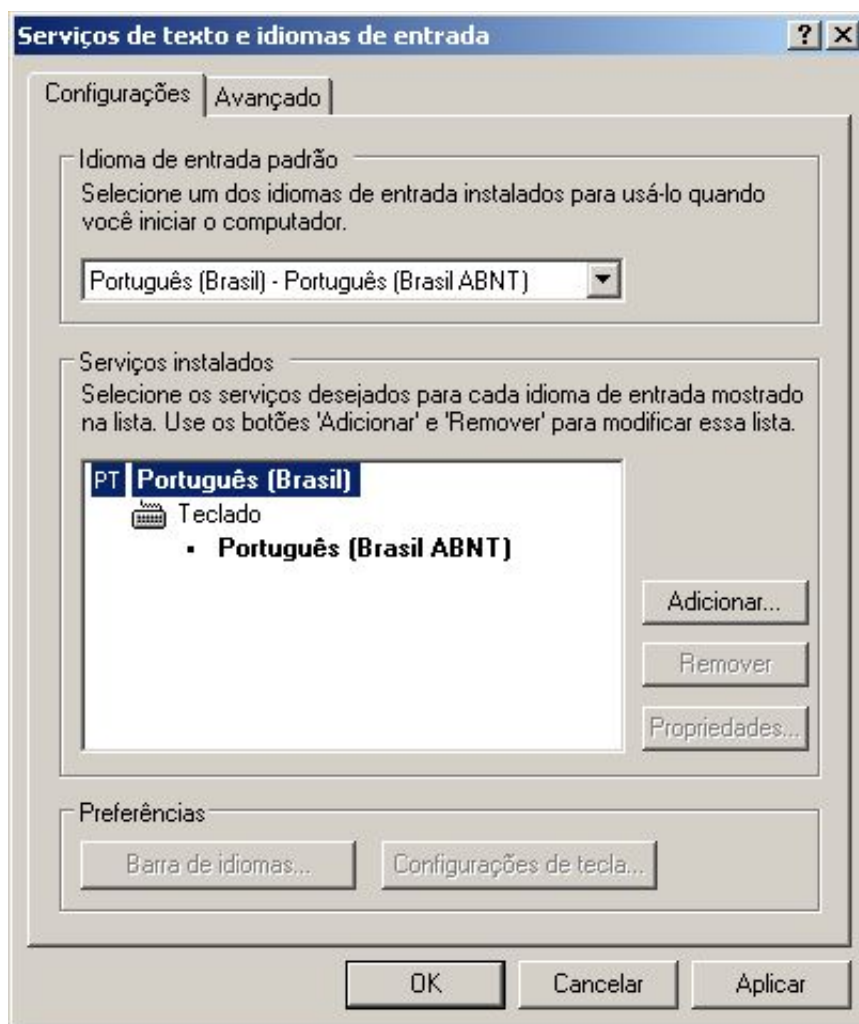
A janela ao lado deve aparecer.

Para instalar seu novo layout bata clicar em Adicionar.

Aqui é possível instalar vários layouts ao mesmo tempo.

Se você tiver mais de um layout instalado, vai ter que escolher um como principal.

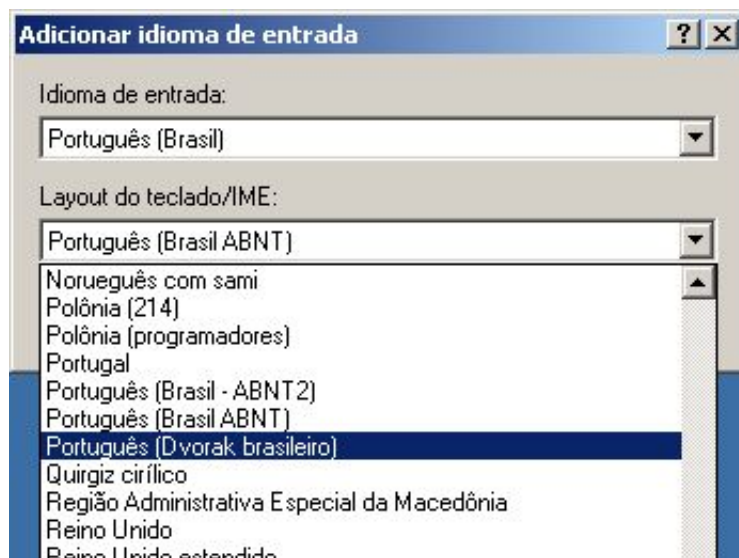
O layout principal é o que está em negrito. Ele é escolhido no campo “**Idioma de entrada padrão**”.



O layout que nós vamos instalar é o “**Português (Dvorak brasileiro)**”, como na figura.

Esse guia foi elaborado para ele, mas deve servir para qualquer layout criado com o [Microsoft Keyboard Layout Creator](#).

Escolha a opção “**Português (Dvorak brasileiro)**” na tela ao lado, e clique em OK para continuar.

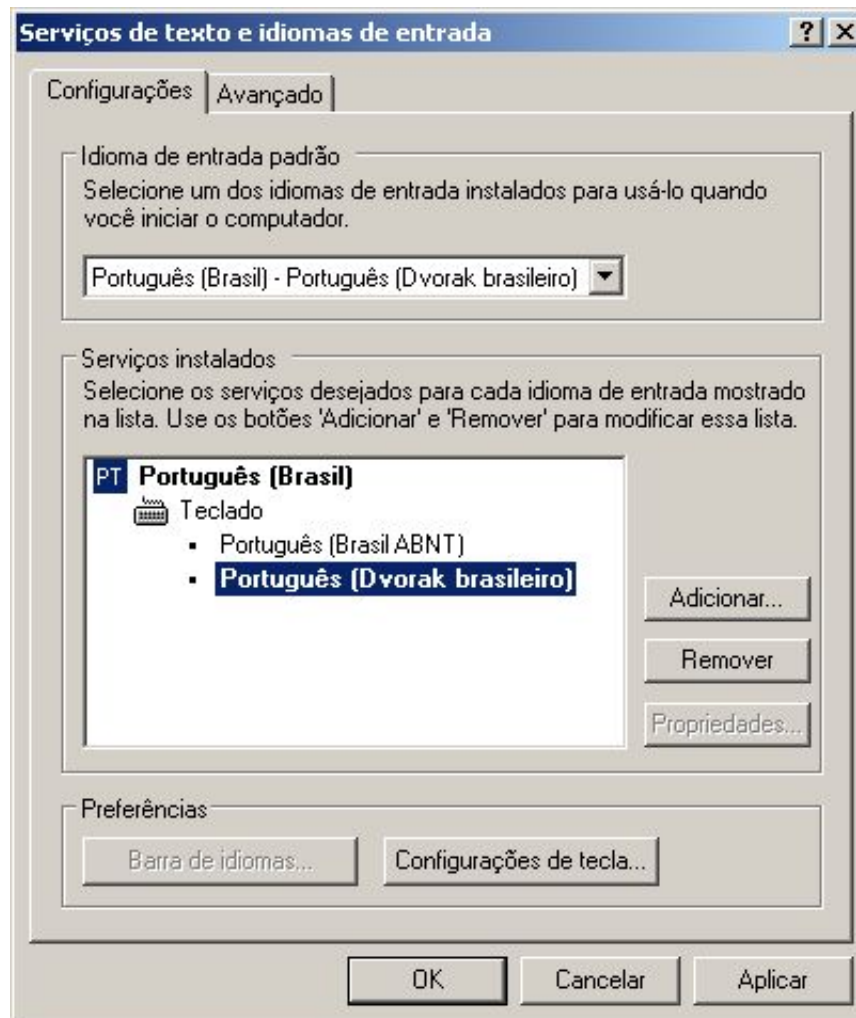


Pronto, é assim que ficará a janela com o nosso novo layout adicionado.

Repare que você tem dois layouts instalados, e o **“Português (Dvorak brasileiro)”** foi escolhido com padrão pelo usuário.

Na parte inferior da janela ficam todos os layouts instalados. Se seu único teclado será o **“Português (Dvorak brasileiro)”**, então você pode remover todos os outros.

Remova o **“Português (Brasil ABNT)”** da imagem abaixo, ou o que quer que esteja em seu lugar. Para remover um layout, basta clicar nele e depois em Remover.



**PS:** Se você se arrepender do novo teclado (e eu duvido!) pode remover o **“Dvorak brasileiro”** nessa mesma tela, Mas não se esqueça de elimina-lo do sistema em **“Adicionar e Remover Programas”** no Painel de Controle. Lembre que ele não faz parte do Windows XP, e foi instalado como um software qualquer – e do mesmo modo pode ser removido.