



Instalação do TextPad

1. Obtendo o arquivo de instalação do TextPad

Faça o download do arquivo de instalação do TextPad (versão em português brasileiro) abrindo a URL abaixo com o seu browser:

<http://textpad.com/download/>

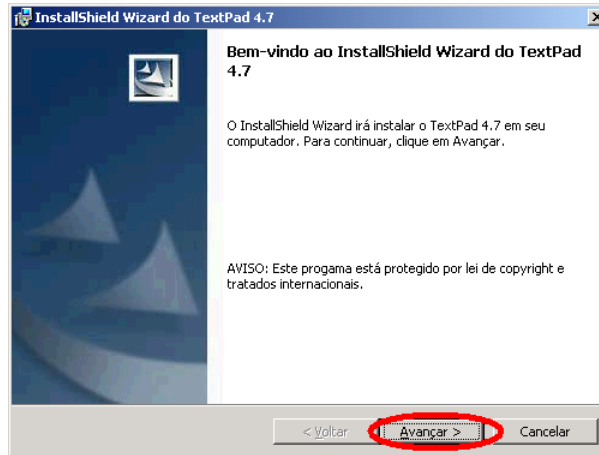
Na página aberta, selecionar um dos links indicados para fazer o download do arquivo txpptb473.exe. Siga as instruções para realização do download.

User Interface:	Online Help/ Spelling:	Version/ Date:	Size (KB):	Download Method:
English only	English/ American, British & Canadian	4.7.3 17-Jun-04	2079	FTP (USA) HTTP (USA 1) HTTP (USA 2)
French	French/ French	4.7.3 17-Jun-04	2124	FTP (USA) HTTP (USA 1) HTTP (USA 2)
Dutch	English/ Dutch	4.7.3 17-Jun-04	2264	FTP (USA) HTTP (USA 1) HTTP (USA 2)
German	German/ German (old & reform)	4.7.3 17-Jun-04	2497	FTP (USA) HTTP (USA 1) HTTP (USA 2)
Italian	Italian/ Italian	4.7.3 17-Jun-04	2240	FTP (USA) HTTP (USA 1) HTTP (USA 2)
Japanese	Japanese/ American	4.7.3 17-Jun-04	2238	FTP (USA) HTTP (USA 1) HTTP (USA 2)
Polish	Polish/ American	4.7.3 17-Jun-04	2188	FTP (USA) HTTP (USA 1) HTTP (USA 2)
Portuguese (Brazilian)	Portuguese (Brazilian)/ Portuguese (Brazilian)	4.7.3 17-Jun-04	2257	FTP (USA) HTTP (USA 1) HTTP (USA 2)
Spanish	Spanish/ Spanish	4.7.3 17-Jun-04	2290	FTP (USA) HTTP (USA 1) HTTP (USA 2)

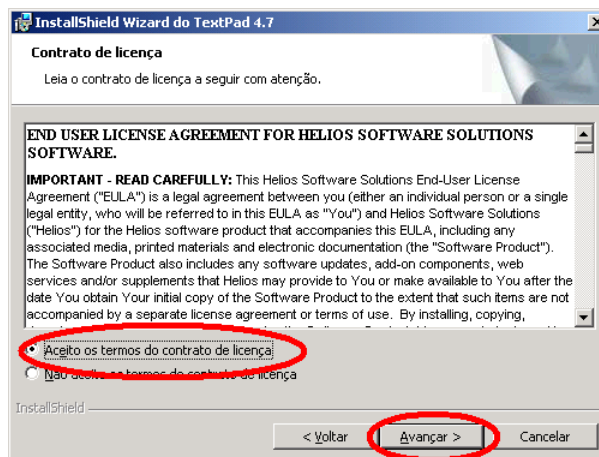
Opcionalmente, procure o monitor da disciplina e faça uma cópia do CD com material de suporte para atividades desta disciplina.

2. Instalando o TextPad

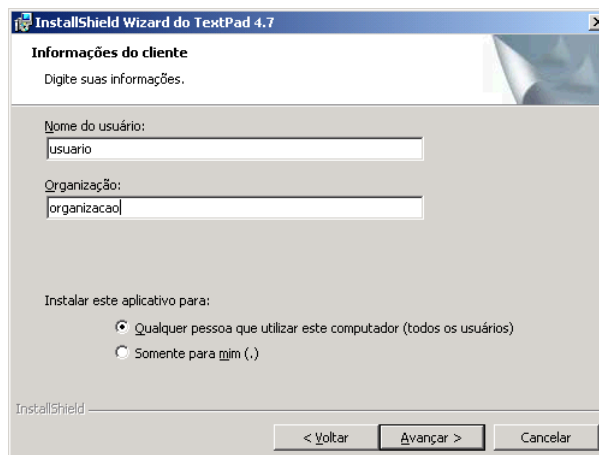
Para instalar o TextPad em seu computador, execute o arquivo `txpptb473.exe` e na primeira janela que o instalador pede a sua intervenção, clique no botão **avançar**.



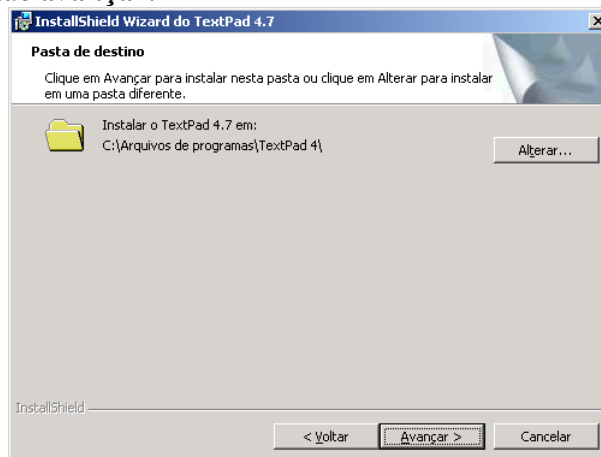
Em seguida aceite os termos do contrato de licença e clique o botão **avançar**.



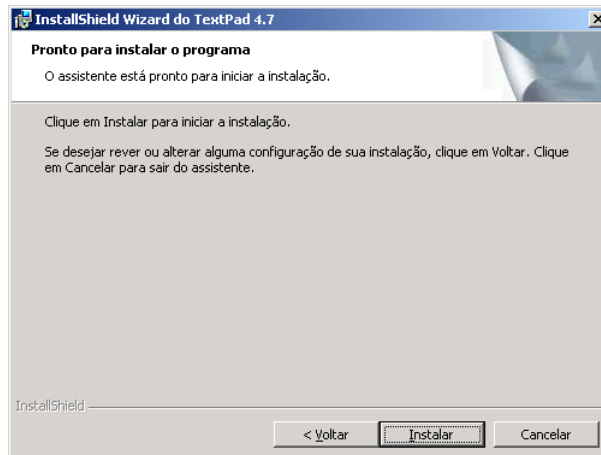
Preencha os dados como nome do usuário e nome da organização, disponibilize a utilização do TextPad para todos os usuários do seu computador e em seguida clique o botão **avançar**.



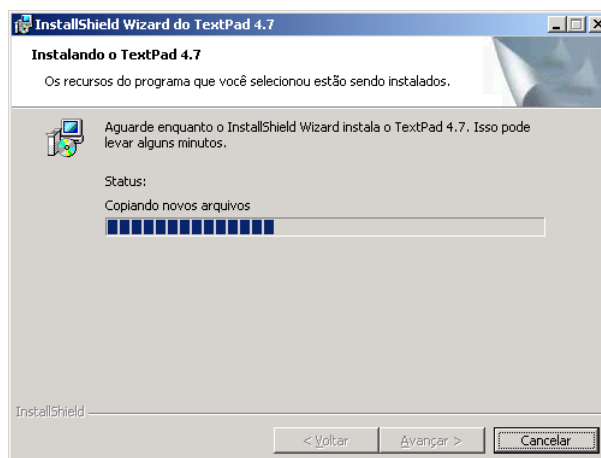
A janela seguinte mostra em que pasta o TextPad será instalado. Aconselhamos a manutenção da pasta padrão. Clique o botão *avançar*.



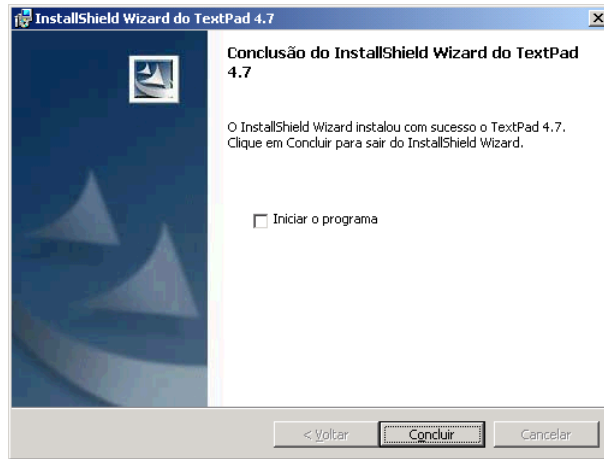
Com todos os parâmetros de instalação escolhidos a instalação pode ser realizada. Para dar início a este processo, clique no botão *instalar*.



Voce poderá acompanhar o processo de instalação através de uma janela semelhante a apresentada abaixo.



O processo de instalação do TextPad será encerrado quando voce clicar o botão *concluir* na janela apresentada na figura seguinte.



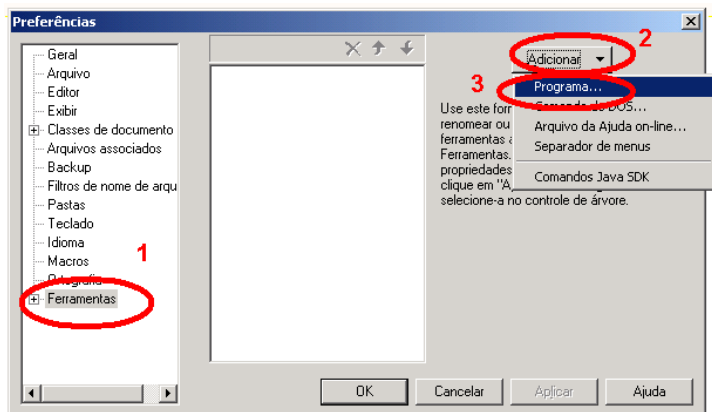
3. Configurando e Utilizando o TextPad

Para utilizar o TextPad, abra o aplicativo windows explorer e abra a pasta PMR2300 criada no teste de seu ambiente de desenvolvimento Java (documento **PMR2300_Instalacao_JavaSDK.pdf**). Clique com o botão da direita do mouse sobre o arquivo **teste.java**. No menu que se abre selecione a opção **TextPad**. Uma janela do TextPad se abrirá com o conteúdo do arquivo teste.java. Note que os comandos e palavras reservadas do Java aparecem em destaque, algo que ajudará muito na escrita de programas.

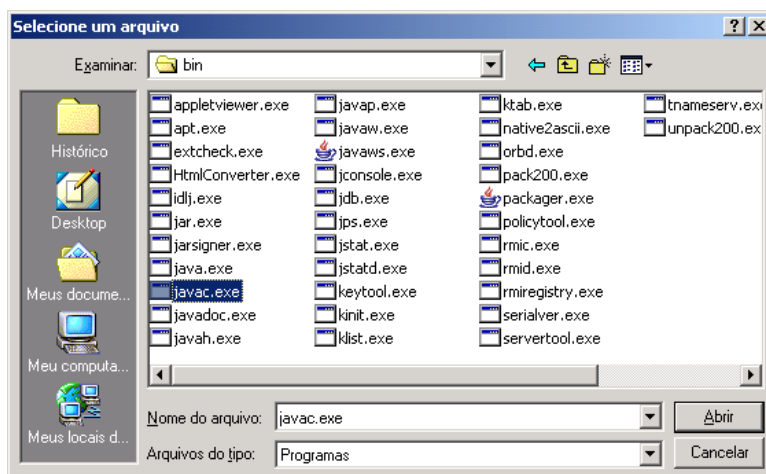
Uma grande vantagem da utilização do TextPad é a possibilidade de configurarmos “ferramentas”. Vamos aprender passo a passo à configurar 3 ferramentas básicas para quem trabalha com Java. A ferramenta para compilar um programa em Java, a ferramenta para executar uma aplicação Java e finalmente a ferramenta para executar um applet Java.

3.1. Configurando a Ferramenta de Compilação

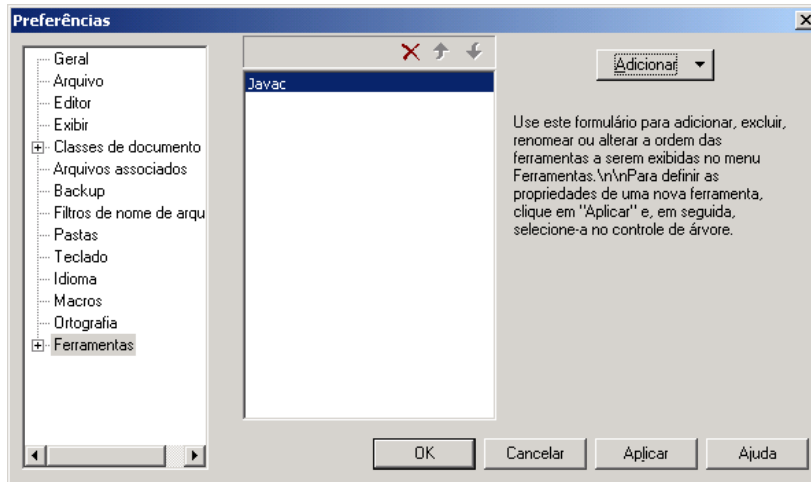
Na barra de comando podemos selecionar a opção **Configurar** e no menu que se abre escolher a opção **Preferências...** Na janela que se abre, selecione primeiro a opção **Ferramentas**, em seguida clique em **Adicionar** e finalmente, selecione a opção **Programa...**



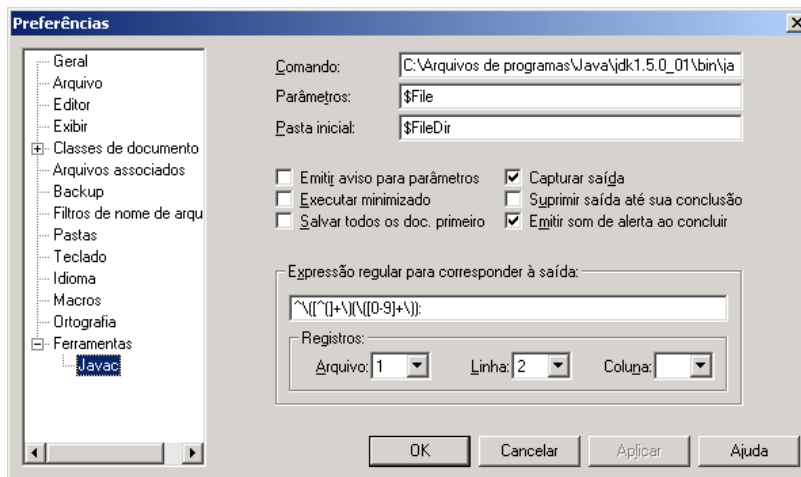
Devemos agora abrir o programa javac.exe. Para tanto, devemos navegar até a pasta **bin**, que se encontra dentro da pasta **jdk1.5.0_01** que está dentro da pasta **java** que está na pasta **Arquivos de Programas**. Selecionamos o arquivo javac.exe e clicamos no botão **Abrir**.



Na janela de preferências podemos notar no item **Ferramentas** o item Javac (compilador Java). Devemos agora clicar no botão **Aplicar**.

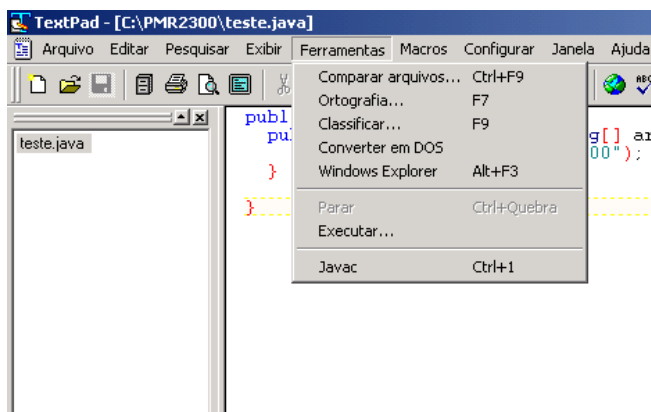


Podemos observar os parâmetros utilizados na compilação se selecionarmos o item Javac na árvore do quadro esquerdo da janela de preferências.

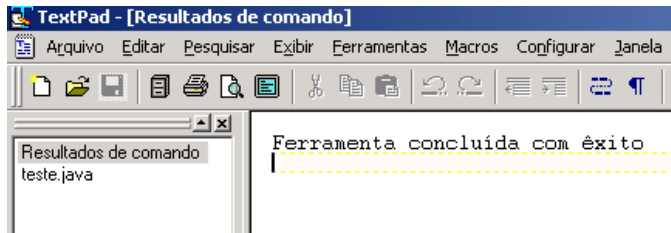


Para retornar à edição do programa em java devemos clicar o botão OK.

No menu do item Ferramentas da barra de comandos um novo elemento foi adicionado, a ferramenta Javac. Selecionando esta opção no menu ou pressionando simultaneamente as teclas ctrl e 1, iremos disparar o processo de compilação do arquivo teste.java.

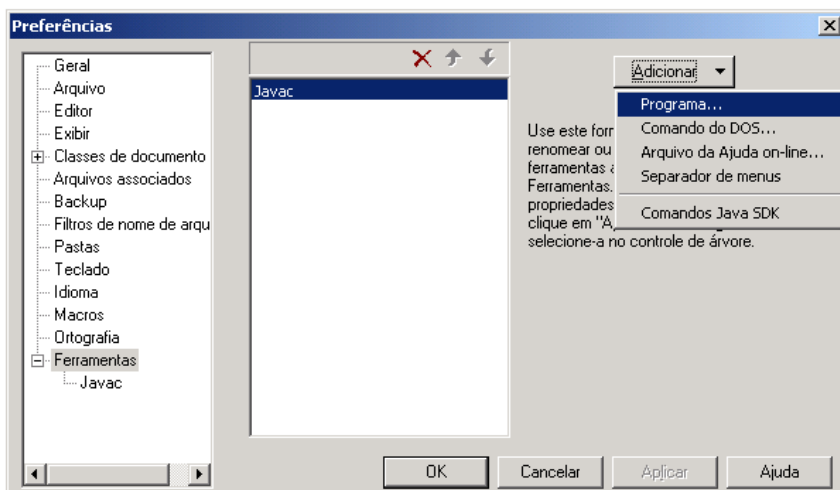


O resultado da compilação é apresentado em um documento chamado Resultados de comando. Neste exemplo simples, já esperávamos uma compilação bem sucedida.

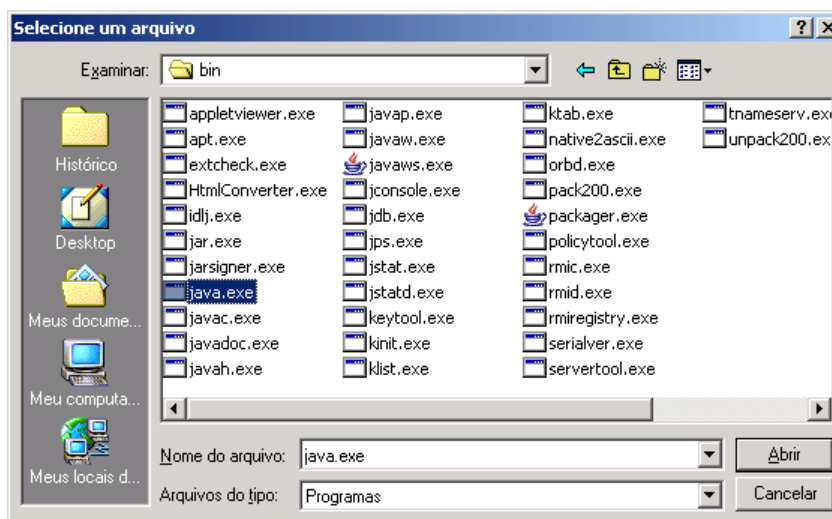


3.2. Configurando a Ferramenta de Execução de Aplicativos Java

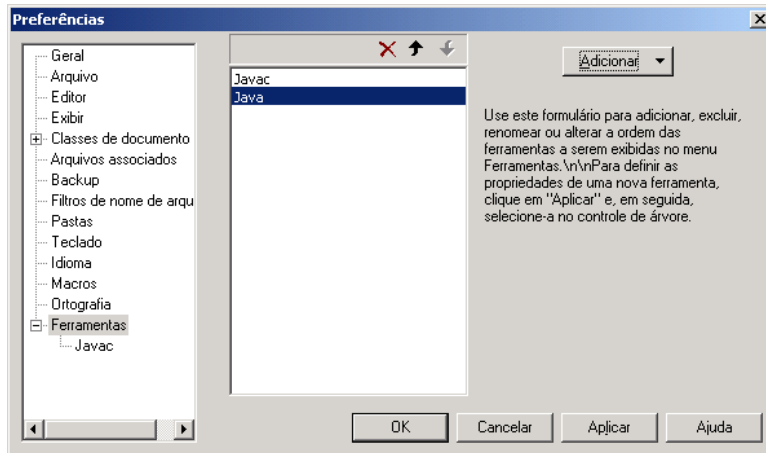
Na barra de comando podemos selecionar a opção **Configurar** e no menu que se abre escolher a opção **Preferências...** Na janela que se abre, selecione primeiro a opção **Ferramentas**, em seguida clique em **Adicionar** e finalmente, selecione a opção **Programa...**



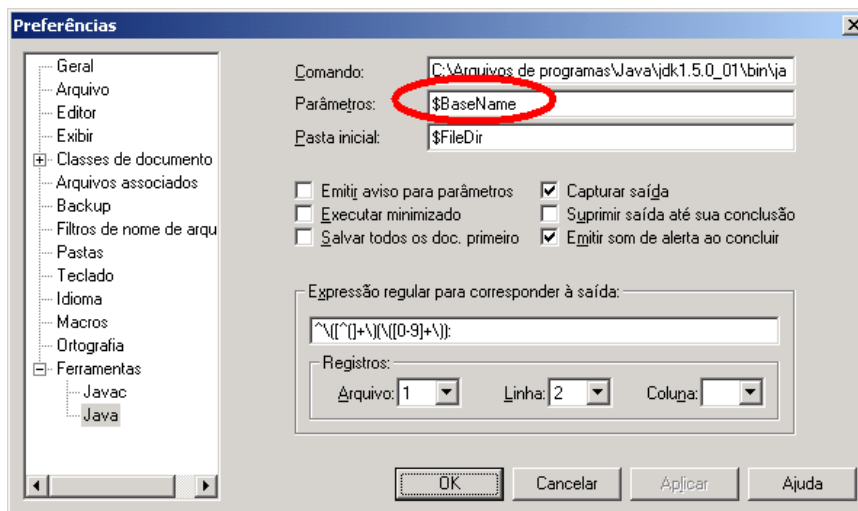
Devemos agora abrir o programa **java.exe**. Para tanto, devemos navegar até a pasta **bin**, que se encontra dentro da pasta **jdk1.5.0_01** que está dentro da pasta **java** que está na pasta **Arquivos de Programas**. Selecionamos o arquivo **java.exe** e clicamos no botão **Abrir**.



Na janela de preferências podemos notar no item **Ferramentas** além do item Javac (compilador Java) temos o item Java (máquina virtual Java). Devemos agora clicar no botão **Aplicar**.

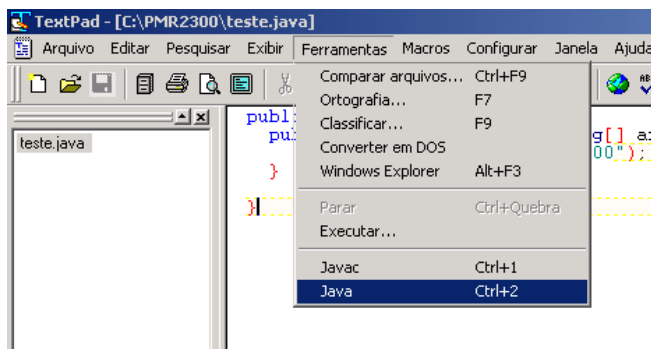


Podemos observar os parâmetros utilizados na execução se selecionarmos o item Java na árvore do quadro esquerdo da janela de preferências. Para que o comando seja executado corretamente precisamos alterar a string no campo parâmetros. Trocar o conteúdo pela seqüência de caracteres apresentados na figura.

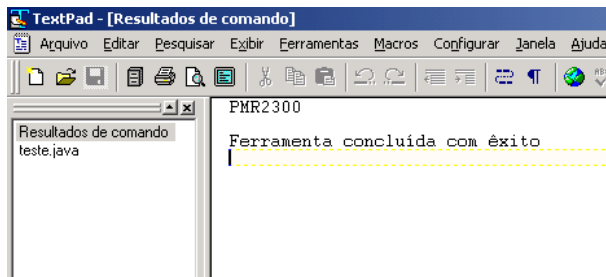


Para retornar à edição do programa em java devemos clicar o botão OK.

No menu do ítem Ferramentas da barra de comandos um novo elemento foi adicionado, a ferramenta Java. Selecionando esta opção no menu ou pressionando simultaneamente as teclas ctrl e 2, iremos disparar o processo de execução do arquivo teste.class.

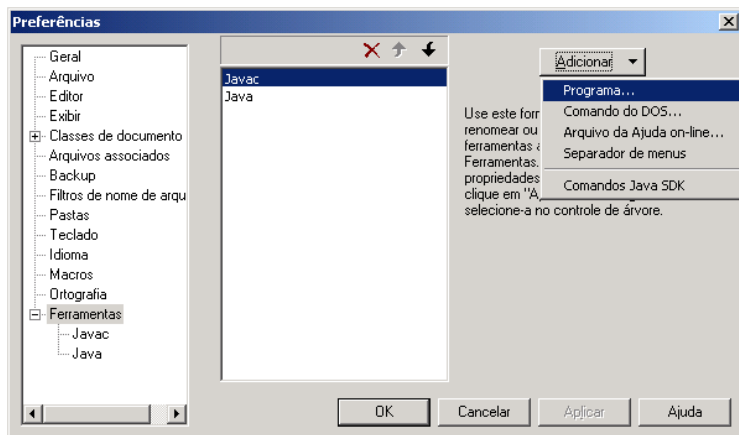


O resultado da execução é apresentado em um documento chamado Resultados de comando.

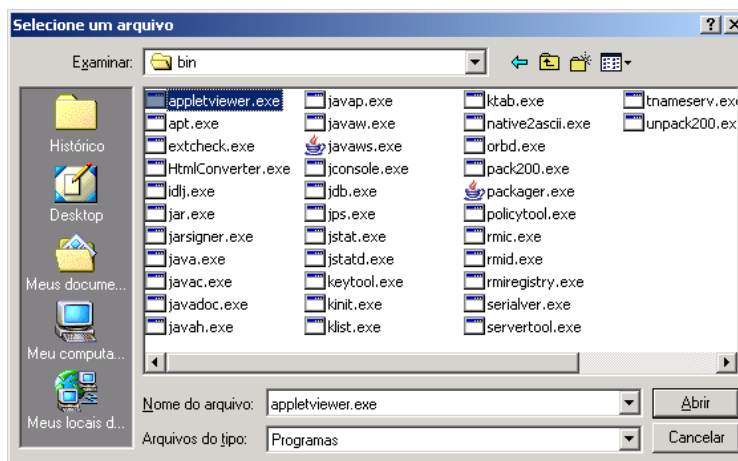


3.3. Configurando a Ferramenta de Execução de Applets Java

Na barra de comando podemos selecionar a opção **Configurar** e no menu que se abre escolher a opção **Preferências...** Na janela que se abre, selecione primeiro a opção **Ferramentas**, em seguida clique em **Adicionar** e finalmente, selecione a opção **Programa...**

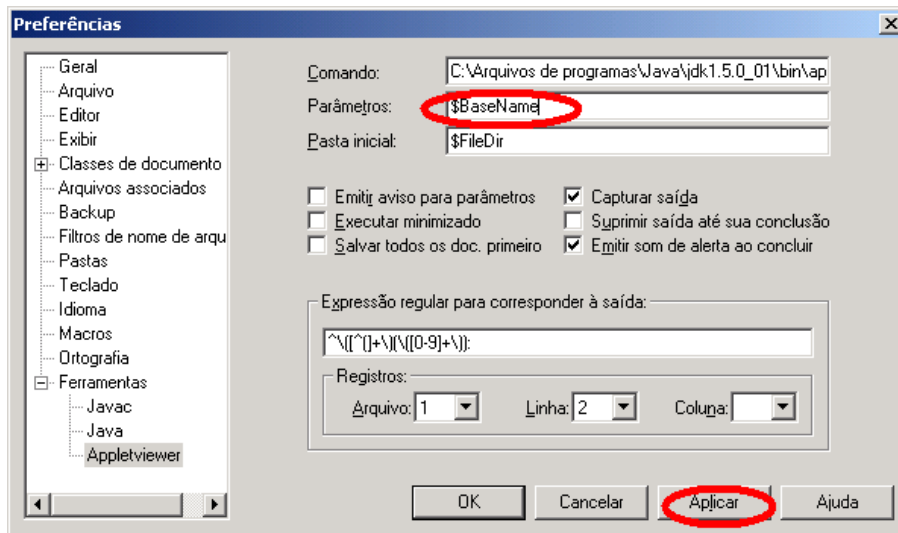


Devemos agora abrir o programa **appletviewer.exe**. Para tanto, devemos navegar até a pasta **bin**, que se encontra dentro da pasta **jdk1.5.0_01** que está dentro da pasta **java** que está na pasta **Arquivos de Programas**. Selecionamos o arquivo **appletviewer.exe** e clicamos no botão **Abrir**.



Na janela de preferências podemos notar no item **Ferramentas** além do item Javac (compilador Java) e o item Java (máquina virtual Java) temos o item Appletviewer. Devemos agora clicar no botão **Aplicar**.

Podemos observar os parâmetros utilizados na execução de applets se selecionarmos o item Appletviewer na árvore do quadro esquerdo da janela de preferências. Para que o comando seja executado corretamente precisamos alterar a string no campo parâmetros. Trocar o conteúdo pela seqüência de caracteres apresentados na figura.



Para retornar à edição do programa em java devemos clicar o botão Aplicar e em seguida o botão OK.

No menu do ítem Ferramentas da barra de comandos um novo elemento foi adicionado, a ferramenta Appletviewer. Selecionando esta opção no menu ou pressionando simultaneamente as teclas ctrl e 3, iremos disparar o processo de execução de uma applet Java.