

Downalods

Realizar o download da última versão do TomCat em formato ZIP ou TAR. (NÃO BAIXE O INSTALÁVEL)

Realizar o download do [Eclipse IDE for Enterprise Java Developers](#)

Integrando o Tomcat com o Eclipse (by DevMedia)

Para realizar essa fusão, antes é preciso parar o serviço do Tomcat no Windows, seguindo os passos da figura 8 até a figura 10. Quando chegar na figura 10, clique apenas no botão “Parar”, com isso será finalizado o processo.

Sempre é necessário fazer esse tipo de configuração para aplicações Web, pois permite que classes ou JSPs consigam ser executados dentro do Eclipse.

Com o Eclipse instalado na máquina, acesse o menu Window -> Preferences, de acordo com a figura 12.

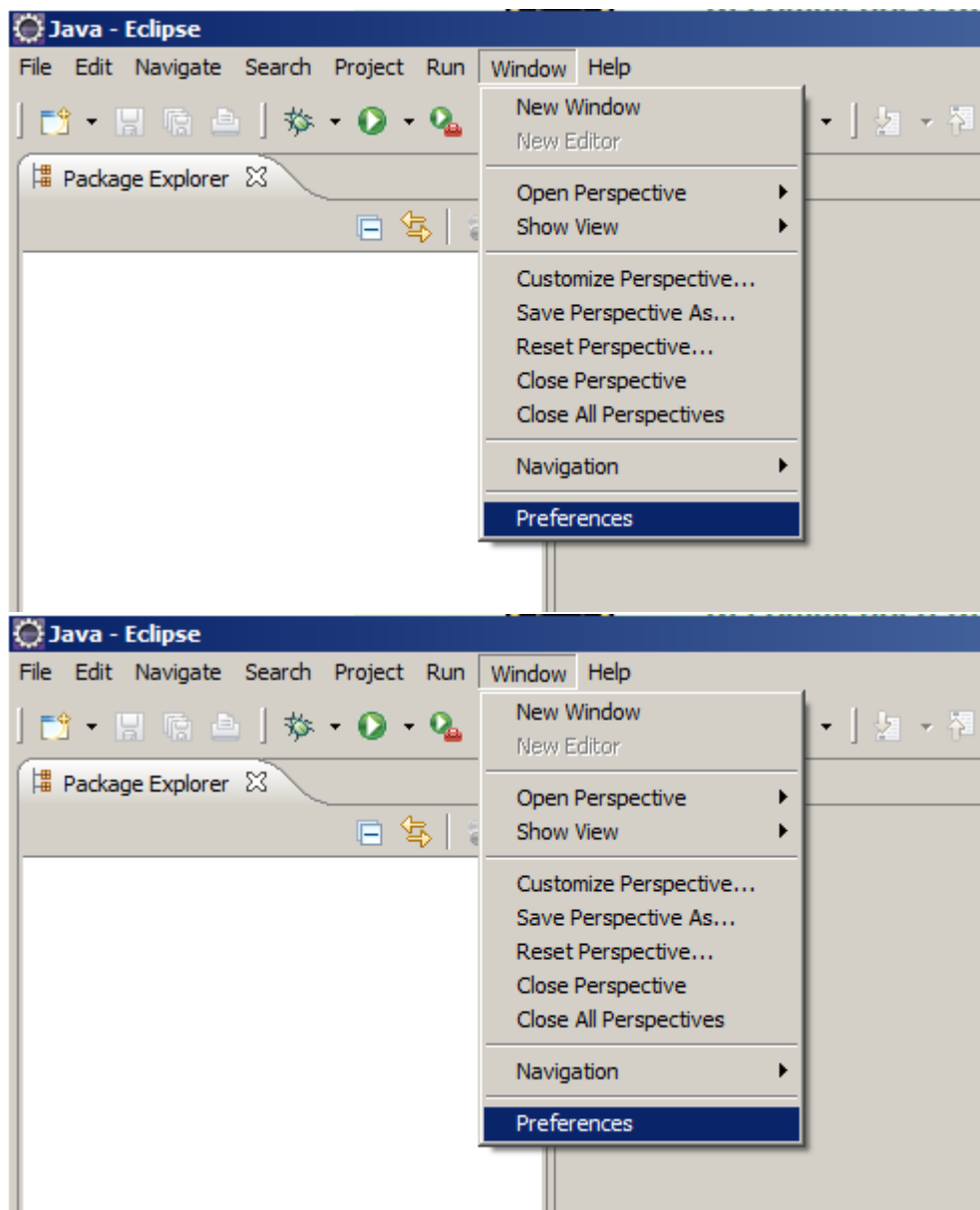
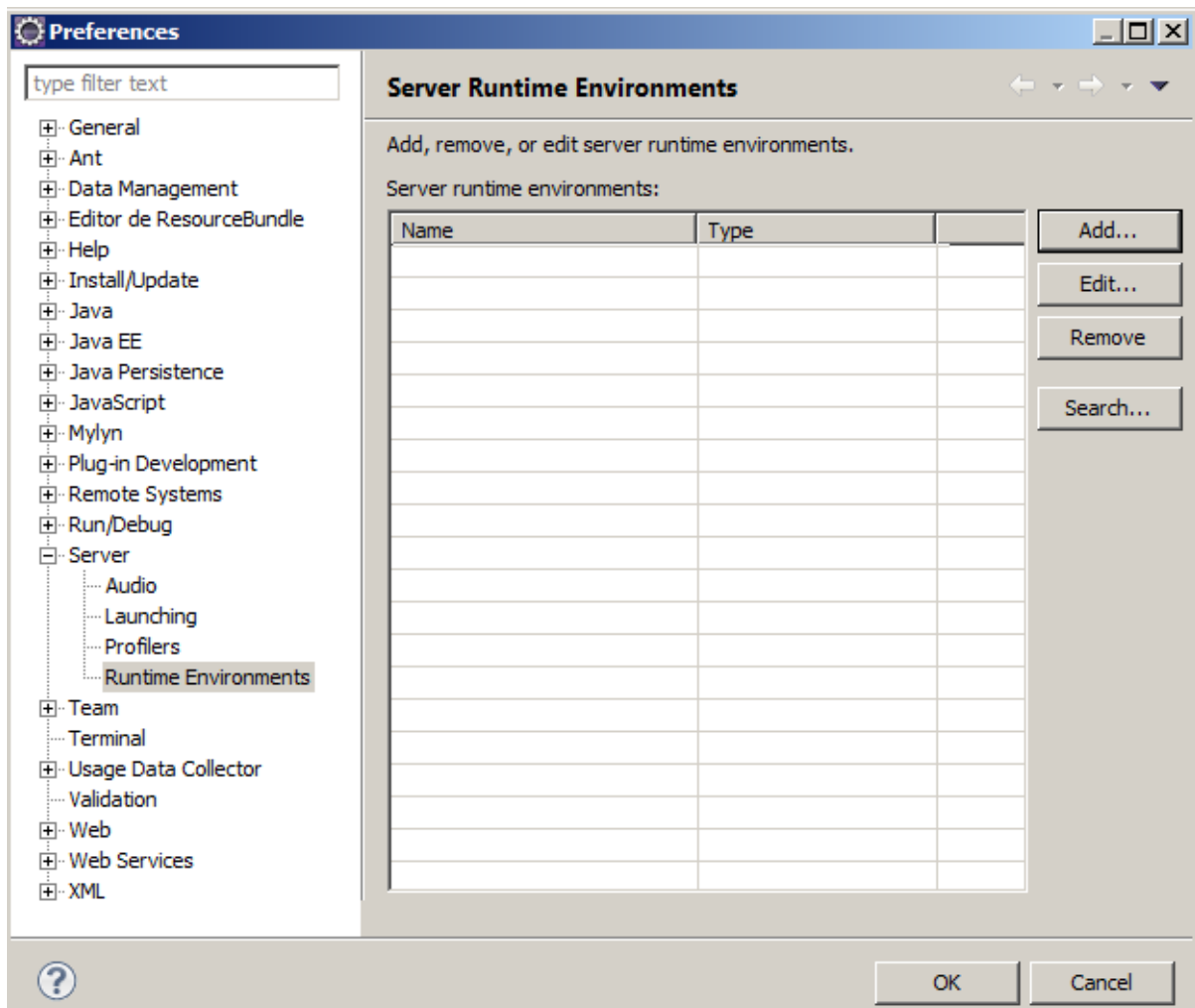


Figura 12: Acesso das preferências do Eclipse



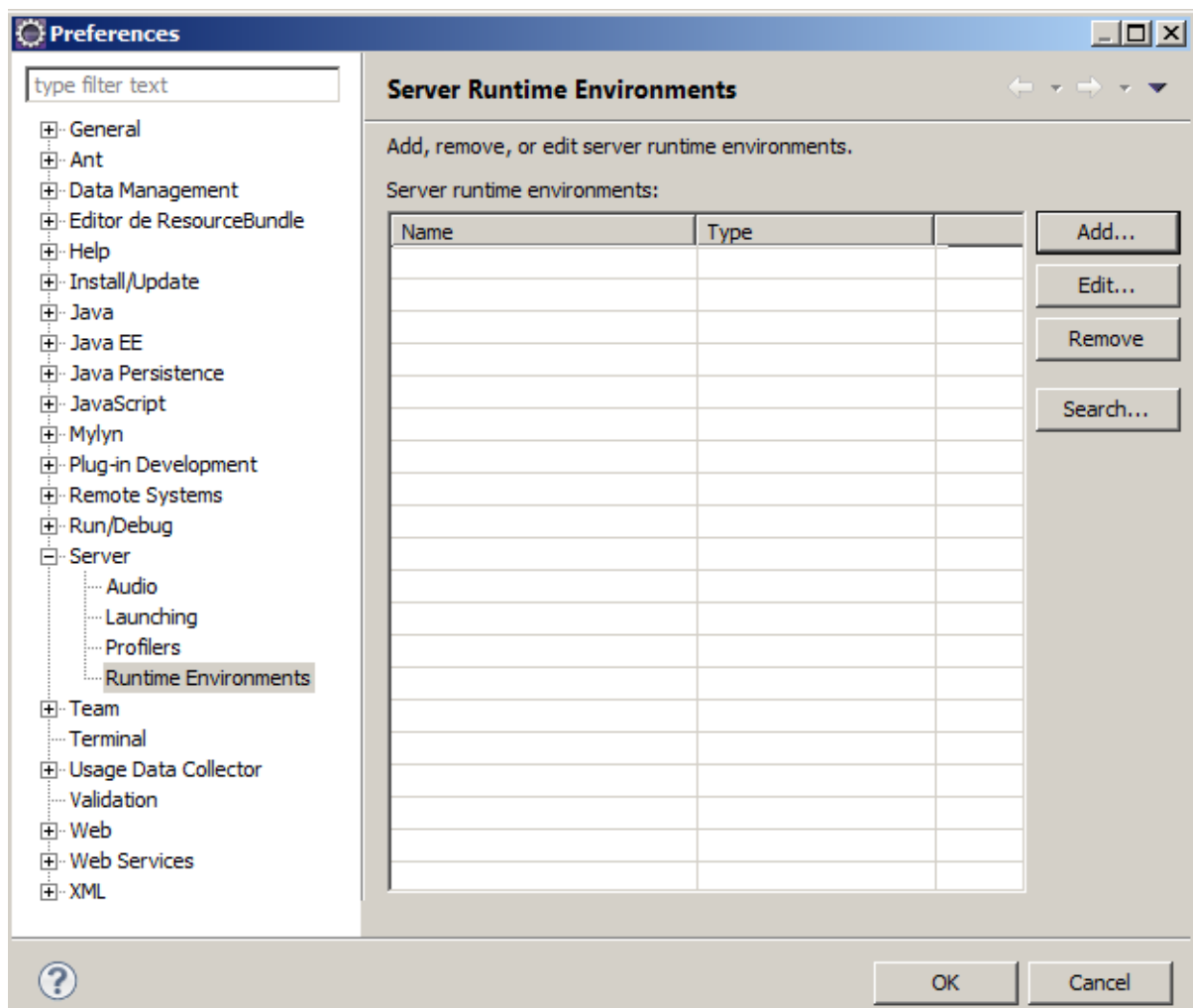
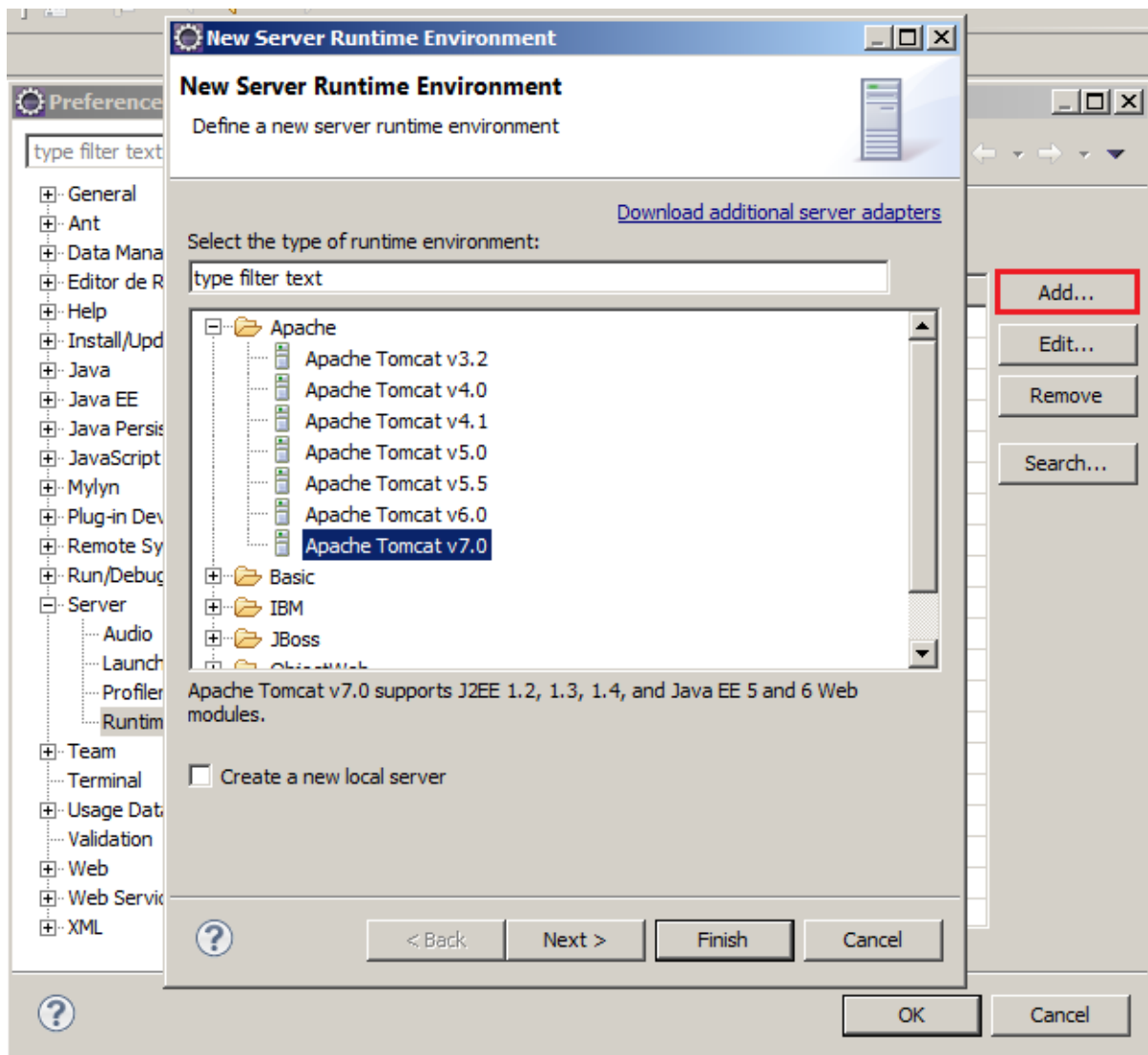


Figura 13: Ambiente de Execução dos servidores

Para adicionar o servidor Tomcat, clique no botão “Add” apresentado na figura 13, após isso será aberta a janela referente a figura 14. Nesse caso basta selecionar o Apache Tomcat com a sua versão que foi baixada e avançar para a próxima tela.



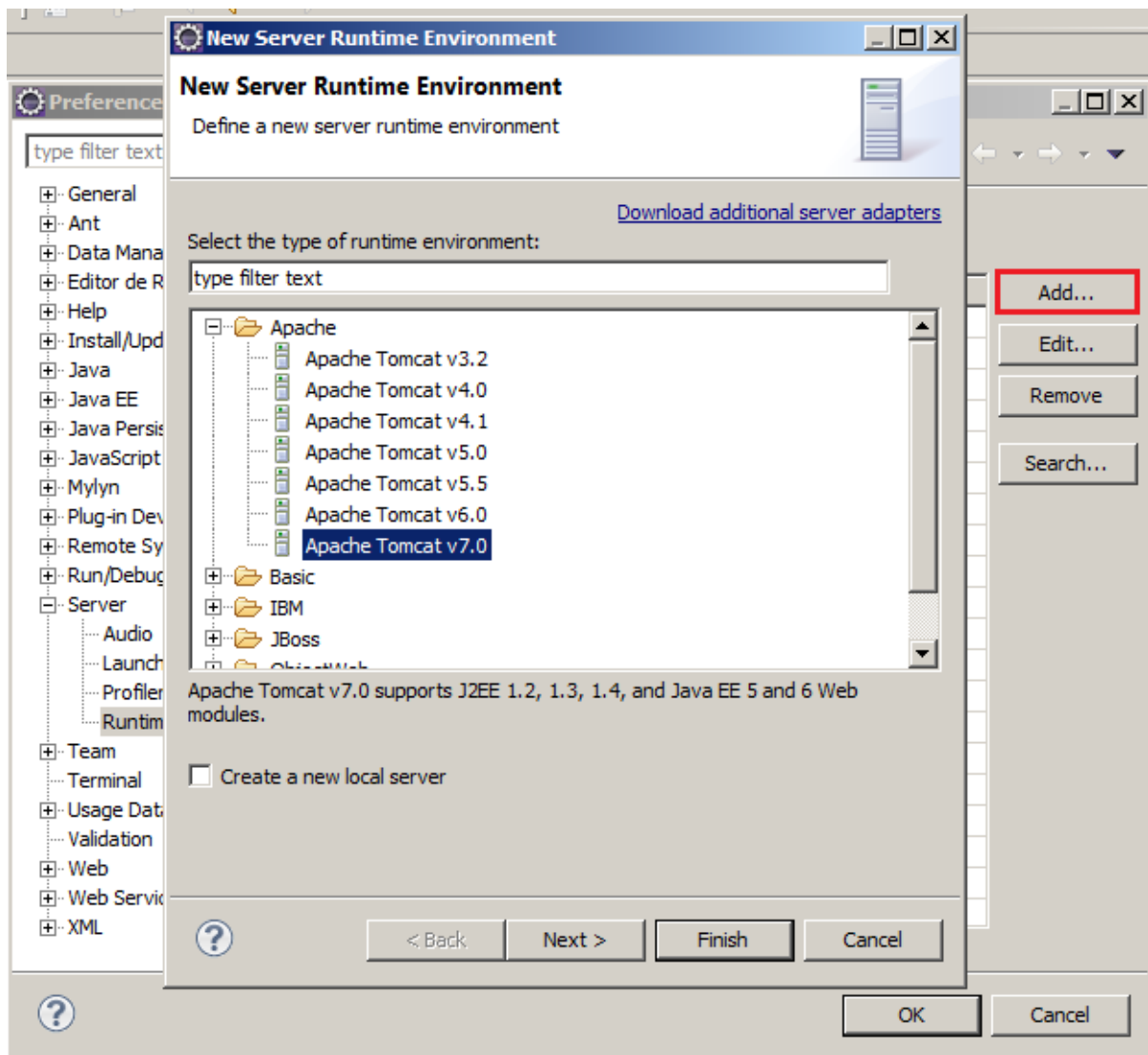
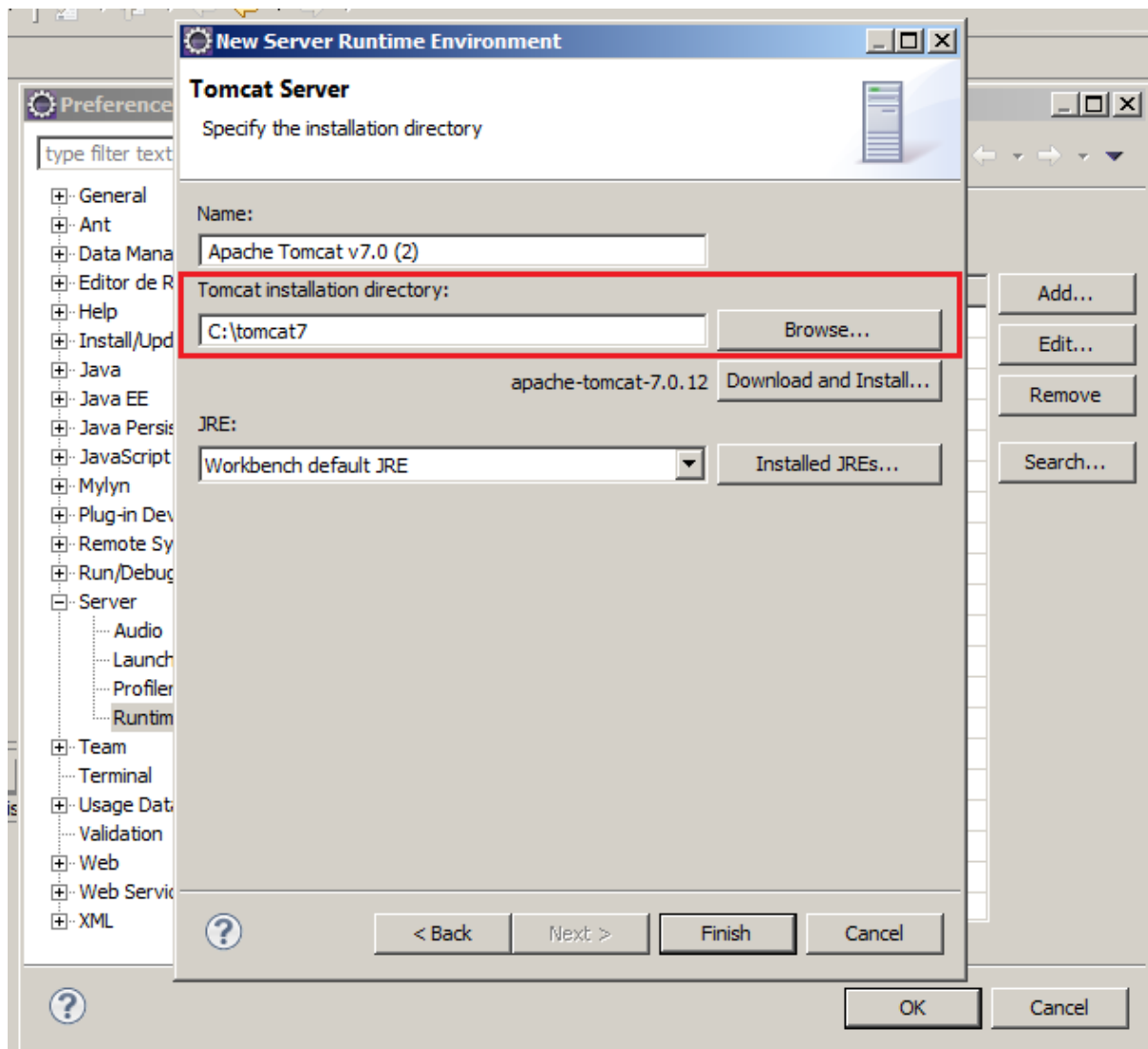


Figura 14: Escolha do servidor



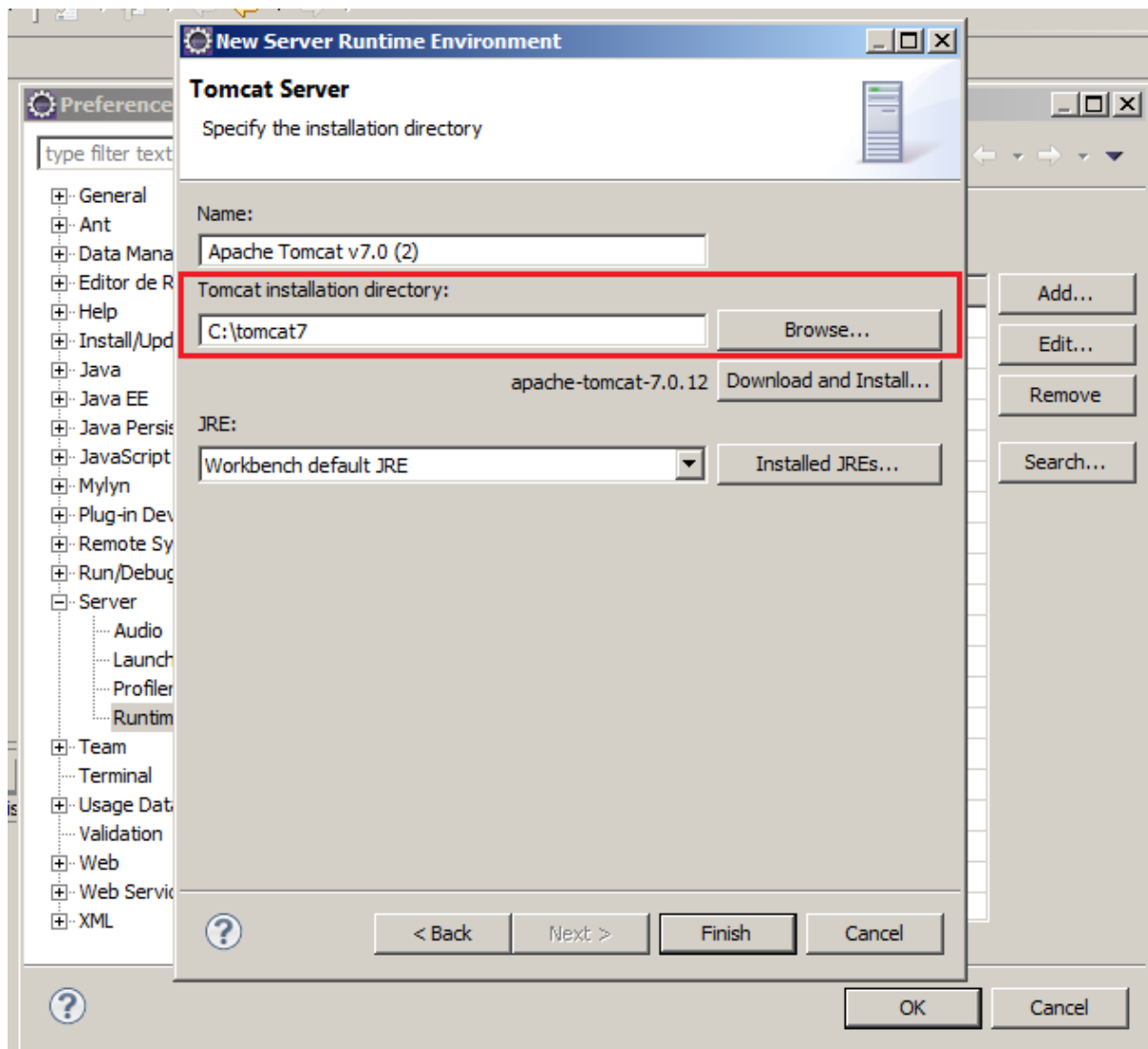


Figura 15: Configuração da localização do servidor

Na configuração destacada na figura 15, o local da instalação do Tomcat está no diretório (c:\tomcat7), esse campo não vem automático, por isso é necessário apontar a pasta onde foi instalado o servidor, logo após basta clicar no botão “Finish”.

Para testar o funcionamento do servidor Apache Tomcat dentro do Eclipse, clique no botão que realiza a execução em modo normal, localizada na view Servers mostrada na figura 16.

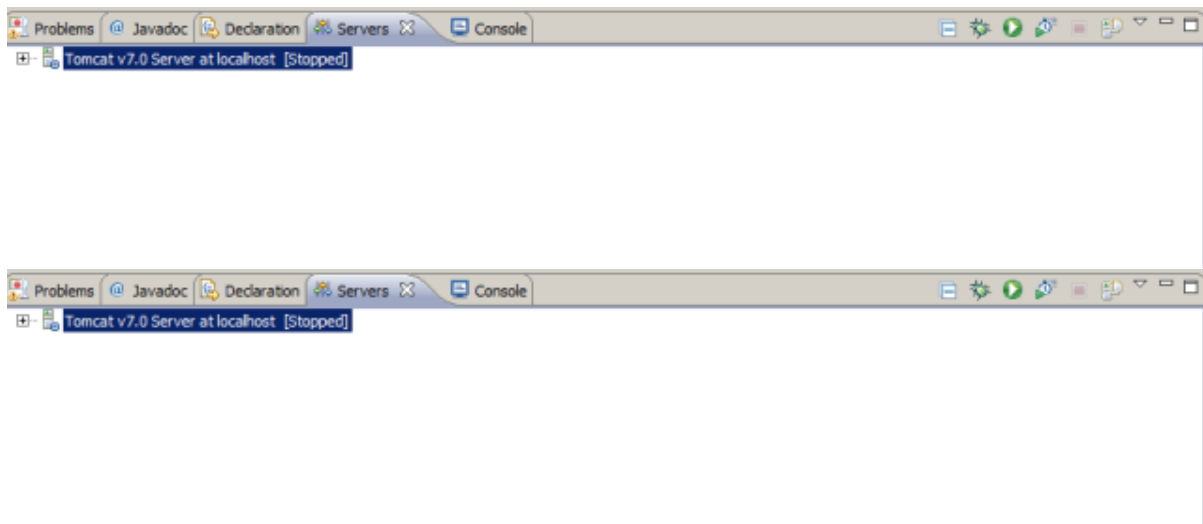


Figura 16: View Server do Eclipse que exibe o servidor criado

Quando iniciado o Tomcat, a view Console mostra as mensagens de saída do servidor, indicando o processo de inicialização mostrado na figura 17.

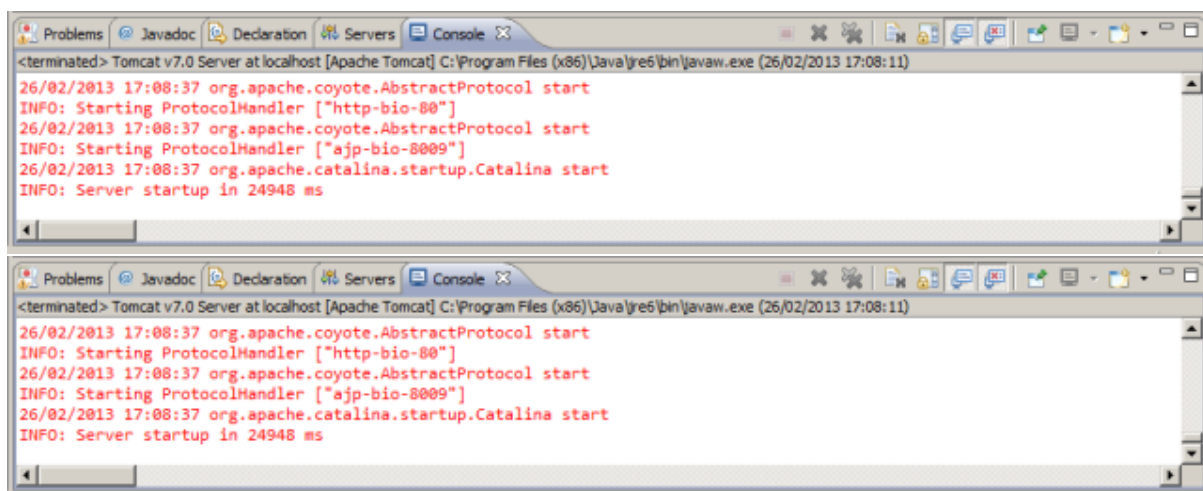


Figura 17: View Console, após o Tomcat ser iniciado

Se tudo estiver correto, não irá gerar nenhum erro na view Console. Mas às vezes acontecem alguns problemas, como, por exemplo, o conflito de portas, pois muitas vezes existem aplicações que podem estar usando a mesma porta padrão 8080. Por exemplo, o Skype.

Para solução desse problema, o Eclipse fornece um meio para alterar a configuração das portas e outras propriedades, para isso basta clicar duas vezes no servidor Tomcat, localizado na view Servers destacado na figura 18, que irá abrir a janela de configuração do servidor, podendo ser alterados portas, timeouts, host name, path, entre outros.

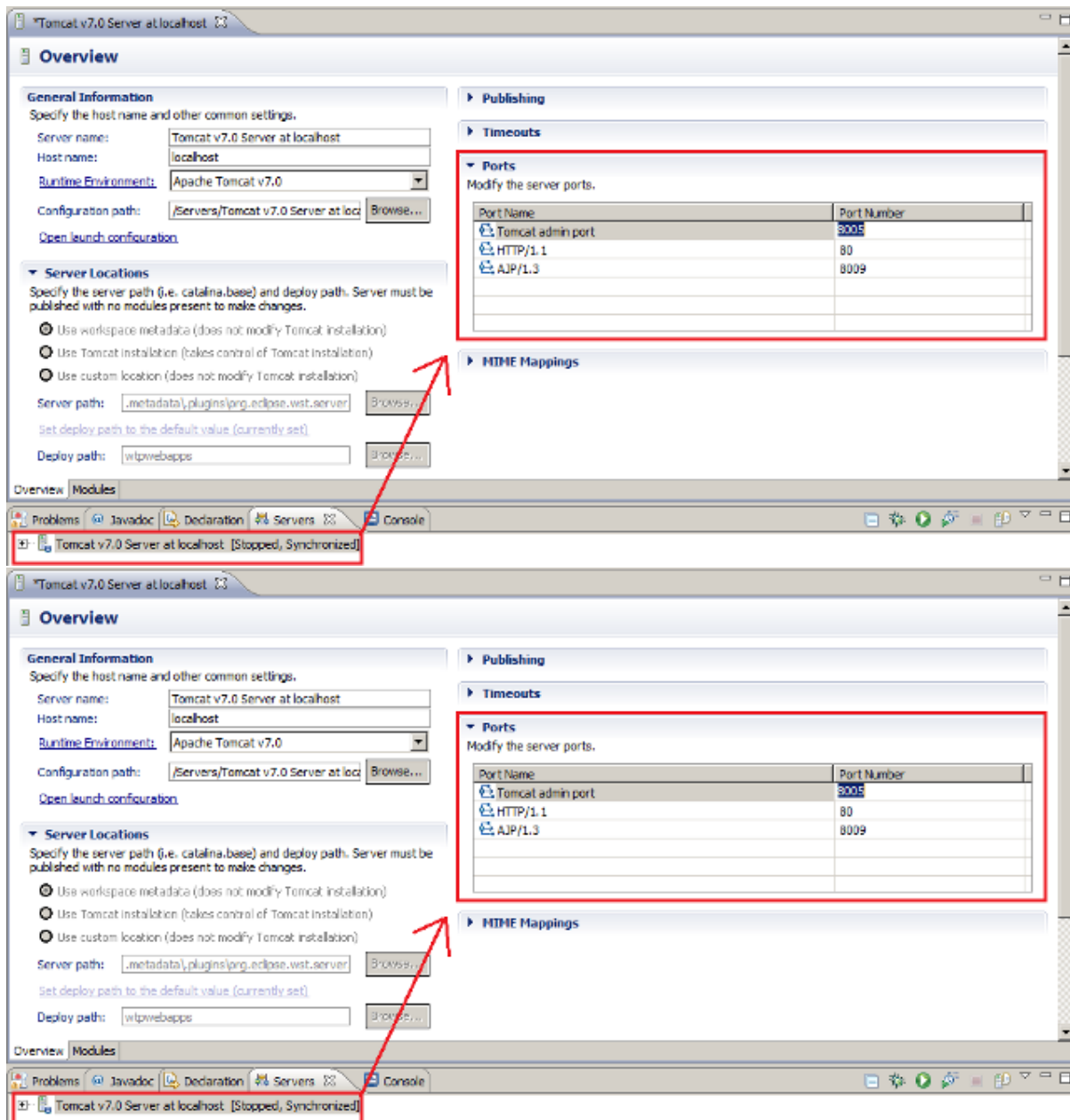


Figura 18: Tela de configuração do servidor

Ao realizar as alterações, basta salvá-las e reiniciar o servidor, fechando o Eclipse e abrindo novamente. Para testar o funcionamento completo, crie um arquivo com o nome index.html, após isso clique com o botão direito no arquivo ou na pasta do projeto e selecione a opção Run.