

Circunstâncias:

Projeto Java desenvolvido para ser executado no Apache Tomcat.

O que aconteceu?

Na construção de servlets, se o Eclipse reclama que a classe `HttpServlet` não está definida, é porque a versão da JDK instalada não tem as extensões Java EE.

Como corrigir o erro?

Instale uma JDK com essas extensões ou, alternativamente, indique para o Eclipse onde é possível encontrar uma biblioteca que implemente a Servlet API (classes no pacote `javax.servlet`). O Apache Tomcat possui uma implementação no arquivo **`servlet-api.jar`**. Podemos indicar para o Eclipse onde ele está localizado clicando-se com o botão direito sobre o nome do projeto, escolhendo *Build Path* → *Configure Build Path* → *Add External JARs* e indo até o diretório **`lib`** do Apache Tomcat.