6.1

a) Este diagrama representa uma aplicação de gestão de Blogs e tem os seguintes componentes:

* BroadcastEngine
* BlogDataSource
* BlogViewer
* ConversionManagment
* Log4j

   A componente Log4j oferece a classe Logger para a componente BlogDataSource, que a utiliza. A componente BlogDataStructure, por sua vez, disponibiliza a classe DataSource para a componente ConversionManagement. Esta última componente fornece as classes DisplayConverter e FeedProvider para as componentes BroadcastEngine e BlogViewer, respectivamente. 

b) A componente "log4J" fornece a classe Logger para a componente BlogDataSource, a qual a utiliza. Além disso, a componente BlogDataStructure disponibiliza a classe DataSource para a componente ConversionManagement. Por sua vez, a ConversionManagement disponibiliza as classes DisplayConverter e FeedProvider para as respectivas componentes BroadcastEngine e BlogViewer.

6.2

b)