**Diferenças no Red Hat**

A RedHat bem como as demais distribuições baseadas nela, utilizam um outro tipo de pacote com a extensão .rpm.  
  
Na LPI é pedido que o candidato conheça bem os comandos utilizados no RedHat para instalação de pacotes. São eles o yum e o rpm.

**YUM**  
  
Instalando um pacote e suas dependências:  
  
**# yum install nome-do-pacote**  
  
Instalando um pacote RPM que está no seu HD com o yum:   
  
**# yum localinstall /home/fulano/nome-do-pacote.rpm**  
  
Desisntalando um pacote do seu sistema:   
  
**# yum remove nome-do-pacote**  
  
Listando os pacotes do seu sistema e quais os que estão disponíveis:   
  
**# yum list \*nome-do-pacote\***  
  
Procurando nos repositórios, pacotes relacionados com o pacote citado no comando:   
  
**# yum search \*nome-do-pacote\***  
  
Atualizando todos os pacotes do sistema para as versões mais recentes que estão nos repositórios:   
  
**# yum update**   
  
Para atualizar apenas um pacote específico:  
  
**# yum update nome-do-pacote**  
  
Para limpar o cache e os cabeçalhos armazenados em /var/cache/yum:   
  
**# yum clean all**  
  
**RPM**  
  
Atenção: Lembrando que o rpm não resolve dependências assim como dpkg no Debian  
  
Para verificar quais pacotes estão instalados no sistema:  
  
**# rpm -qa**  
  
Para verificar se um determinado pacote está instalado:  
  
**# rpm -q nome-do-pacote**  
  
Para verificar o que vai ser instalado junto com o pacote:  
  
**# rpm -qp nome-do-pacote.rpm**  
  
Para verificar se a instalação irá ocorrer corretamente:  
  
**# rpm -ih –test –percent nome-do-pacote.rpm**  
  
Para verificar informações do pacote, ainda não instalado:  
  
**# rpm -qpi nome-do-pacote.rpm**  
  
  
Existem diversos outras opções tanto para o YUM como para o RPM, por isso é sugerida a leitura do man de cada um dos comandos citados:  
  
RPM: <http://www.rpm.org/max-rpm/rpm.8.html>  
YUM: <http://linux.die.net/man/8/yum>