**Prova 101 - Tópico 104: Dispositivos, Sistemas de arquivos Linux, Filesystem Hierarchy Standard**

**Sub-Tópico: 104,7 Pesquisar os arquivos do sistema e colocar os arquivos no local correto   
  
Peso 2  
  
Descrição:** Os candidatos devem estar familiarizados com o Filesystem Hierarchy Standard (FHS), incluindo os locais de arquivo típico e classificações dos diretórios. **Principais Áreas de Conhecimento:**

* Entender os locais corretos de arquivos sob o FHS;
* Pesquisar arquivos e comandos em um sistema Linux;
* Saber a localização do arquivos importantes e diretórios como defindo na FHS.

**Prova 101**

**1) Não sei o nome exato do comando do compilador que tenho instalado e preciso ver seu manual. Além do comando apropos -r, qual das opções abaixo facilitaria minha busca?  
R: man -k**  
  
O man oferece por padrão todas as informações de um comando ou arquivo porém ele também possui diversas opções que filtram o resultado. O man -k faz uma busca na descrição do arquivo para encontrar os possíveis resultados.  
  
**2) Em qual pasta está localizado o comando cd?  
R: Nenhuma**  
  
O comando cd é um comando interno do sistema, ou seja, não está armazenado no HD. Sendo assim ele está carregado em memória assim como o Shell e não será encontrado com o comando which ou whereis.  
  
**3) Como descobrir qual o caminho exato até os manuais referentes ao comando ifconfig?**  **R: whereis ifconfig - saída: /usr/share/man/man8/ifconfig.8.gz**  
  
O comando whereis mostra onde está o comando e também informações sobre onde está sua respectiva documentação.   
  
**4) O comando updatedb, depende da configuração do arquivo /etc/updatedb.conf, qual ou quais diretórios o comando locate não encontra os arquivos?  
R: /tmp**  
  
Os comandos que serão cobrados são:

* find
* locate
* updatedb
* whereis
* which
* type
* /etc/updatedb.conf

**5) A variável que define onde os comandos ficam armazenadas é \_\_\_\_\_\_\_\_\_ .  
R: PATH**  
  
Não confunda o comando whereis com which. Este segundo apenas mostra a localização do comando e não de sua documentação.