

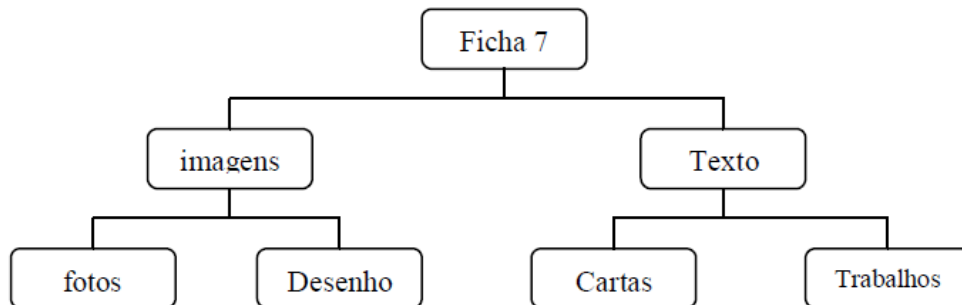
## **Ficha de Trabalho N.º 2**

### **Comandos Linux**

1. Complete o seguinte quadro (faça **man "comando"** para obter ajuda)

<b>Comando</b>	<b>Função/descrição</b>
touch ola	
rm ola	
touch list1.txt	
ls ../	
mkdir um/dois -p	
ctrl+l	
cp ori.txt nomenome.txt	
mv ori.txt iro.txt	
su root	
cat list1.txt	
Ls -la more	
Ls -lh	
ping 10.0.0.4 (faça CTRL+C para terminar)	

2. Na sua pasta home (`/etc/home/"nome do seu utilizador"`) crie a árvore de diretórios mostrada na seguinte figura através da linha de comandos



3. Crie um ficheiro de texto dentro da pasta **Texto** com o nome **editor** e escreva o seguinte texto no ficheiro:

Dentro do directório raiz (/), existe um conjunto importante de directórios do sistema que são normalmente utilizados pela maioria das distribuições de Linux

boot - ficheiros de configuração de arranque

dev - os ficheiros de dispositivos

home - directórios pessoais dos utilizadores locais, etc.

4. Copie este documento para a pasta **Cartas**
5. Procure a palavra **ficheiro** no ficheiro **editor**
6. Visualize no ecrã o conteúdo do ficheiro **editor**
7. Execute o comando **ifconfig** . através do seu output indique:
  - a. O seu endereço IP (*ip address*) \_\_\_\_\_
  - b. A sua máscara de rede (*netmask*) \_\_\_\_\_
  - c. O seu endereço de broadcast (*broadcast*) \_\_\_\_\_
  - d. O seu endereço MAC (*ethernet address*) \_\_\_\_\_