**Sistema Operacional Linux**

1) (1,0 ponto) Em relação ao sistema operacional Linux, existem diversas distribuições: Red Hat, Fedora, Debian, Ubuntu, SUSE etc. Como estas distribuições (“distros”) são classificadas?

**Estas distribuições são classificadas como base de código, modelo de lançamento, uso e finalidade, gestão de pacotes e ambiente desktop.**

2) (1,5 ponto) Para um usuário, navegar pelo sistema de arquivos de um sistema operacional é uma das necessidades mais básicas. Sobre o comando cd, descreva três variações deste comando? (por exemplo, cd / cd ~ e cd -).

**cd /caminho -> Navega para o diretório especificado**

**cd .. -> Move para o diretório pai do diretório atual**

**cd $VARIAVEL\_AIMBIENTE -> usa uma variável de ambiente que aponto para um diretório para navegar para esse diretório apontado**