

1. Explique como funciona o armazenamento de arquivos no HD falando de aspectos técnicos como trilhas, setores e cilindro.
2. Qual a diferença entre memória fixa e volátil e quais são as consequências de se adaptar a memória fixa como sendo volátil?
3. Fale sobre as mídias baseados em CLV(velocidade linear constante).
4. O que é formatação de baixo nível e como ela funciona?
5. Fale sobre o preâmbulo, dados e o ECC dos HDs.
6. Quais as diferenças entre a inicialização de bloco MBR e GPT?
7. Como funciona o espaço de permuta?
8. Descreva os seguintes RAIDs abaixo:
  - a. RAID 0
  - b. RAID 1
  - c. RAID 2
  - d. RAID 3
  - e. RAID 4
  - f. RAID 5
  - g. RAID 6