**Questão 5**: O que seria um arquivo .iso?

R.: Imagem de disco que contém uma cópia exata de um sistema de arquivos inteiro

**Questão 8**: Quais as diferenças entre os sistemas de arquivos FAT32, EXFAT e NTFS?

R.:

FAT32: Compatível com muitos dispositivos, mas com limite de arquivo de 4GB.

EXFAT: Suporta arquivos maiores que 4GB, usado principalmente em dispositivos externos.

NTFS: Sistema padrão do Windows, com recursos avançados como criptografia e suporte a arquivos grandes.

**Questão 10**: Quais programas devo instalar após formatar o computador e justifique o motivo de cada programa.

R.: Antivírus, Navegador de Internet, Pacote Office, Drivers, etc...

**Questão 11:** Descreva com suas palavras o que é Sistema Operacional

R.: É um software que gerencia os recursos do computador e fornece uma interface entre o usuário e o hardware.

**Questão 12:** Quais são as finalidades primarias de um Sistema Operacional

R.: Gerenciar recursos do hardware, executar programas e fornecer interface com o usuário.

**Questão 13**: O SO gerencia apenas o hardware de nosso computador. Verdadeiro ou falso? Justifique.

R.: Falso. O SO gerencia tanto o hardware quanto o software, incluindo a execução de programas e a segurança do sistema.

**Questão 14:** Como acontece a inicialização do SO quando ligamos o nosso computador.

R.: O processo começa com o BIOS, que carrega o bootloader, que por sua vez carrega o kernel do SO e inicializa o sistema.

**Questão 15**: Em que local fica armazenado o SO?

R.: Armazenado em um disco de armazenamento como HDD ou SSD.