1. Quais são os tipos e para que servem os servidores.

- existem os super servidores e os normais, cada um nas suas funções para empresas de grande porte, esse computador de maior capacidade serve para conectar todos da empresa e são de maior capacidade para segundo o tamanho da empresa, já as empresas de menor tamanho tem seu servidores correspondentes a sua capacidade.

1. O que é mainframe.

- Mainframe é um supercomputador dedicado a um volume grande de informações.

1. Quais são as aplicações dos supercomputadores.

- Eles são dedicados geralmente ao processamento de um grande volume de informações, arquivos e etc.

1. Defina o que é hardware.

- É o tudo que é físico em um computador. Ex: placa mãe, processador e ai vai.

1. Defina o que é software.

- É as instruções e programas que fazem que a interação entre o usuário é a máquina.

1. Explique o que é um processador e qual é a diferença entre as arquiteturas risc e cisc.

- O processador é o cérebro do computador ele interpreta as informações do usuário e repassa a máquina para que eles sejam executadas.

Risc é quando ele tem poucas instruções ou seja ele executa poucas funções mas ele executa-as mais rápido, já o cisc tem muitas funções só que para converter essas instruções em binário para o processador ele vai ter um tempo maior, ele é usado em todos os modelos de computadores normais pois essas diferenças não são significativas para nos, mas um computador que precisa de alto desempenho usara o risc e dai as funções que as instruções dele que não contem em suas instruções terão que ser adicionadas no software.

1. O que é um registrador e qual é sua função.

- É uma parte do processador dedicado a armazenar informações para que a interpretação de informações enviada pela máquina seja entendida pelo processador.

1. O que é clock do processador.

- É a frequência que o processador trabalha e a quantidade de cálculos que ele executa por segundo.