**MANUTENÇÃO E SUPORTE DE COMPUTADORES**

**FELIPE BEZERRA DE SOUZA FREIRE**

**SÍNTESE**

Com o pequeno conhecimento que eu já tinha sobre Chipset, eu entendo que ele é um dos componentes principais para o funcionamento de um computador, sendo o responsável para que todos os componentes de um computador possam trocar informações. A partir dos vídeos deu-se a entender que o meu conhecimento sobre Chipset está correto, comparando um chipset ao corpo humano, ele seria como as veias, sendo assim, o Chipset faz com que todos os outros componentes do computador estejam sempre interligados. Um chipset é dividido em dois componentes principais, ponta norte, que é o responsável por controlar todos os pontos rápidos do computador (processador, placa de vídeo e a memória ram) e o ponto sul que é responsável pelos componentes lentos (HD’s e portas USB). O chipset também é o responsável por dividir o que será processado no processador e na placa de vídeo, também responsável por fazer com que os componentes do ponto norte, (ponto rápido) solicite informação ao HD, carregando na memória, e dividindo quem deve trabalhar, se é o processador ou a placa de vídeo, interferindo diretamente no desempenho do computador. Por isso é de suma importância não só um processador e placa de vídeo boa para que um computador funcione bem, é necessário que o Chipset também esteja no mesmo nível das outras peças, se for um processador e uma placa de vídeo muito boa, é importante um chipset muito bom também.