

1- Slot PCI – serve para encaixar placas de expansão para melhorar o desempenho do computador por exemplo: placas de rede, placas de som etc...

10-conectores SATA – server para ligar o cabo sata para interligar com o disco rígido

2 - Slot PCI Express x1 - serve para encaixar placas de expansão para melhorar o desempenho do computador por exemplo: placas de rede, placas de som etc... mas a diferença entre o pci e o pci express x1 é que o pciexpress x1 é mais rápido.

11- Front panel – serve para conectar o botão de on/of restart e os leds.

3 - Socket do CPU – serve para conectar o CPU

12- conector para ventoinhas – serve para conectar as ventoinhas

4- Dissipador do northbridge e southbridge – serve para arrefecer o northbridge e o southbridge

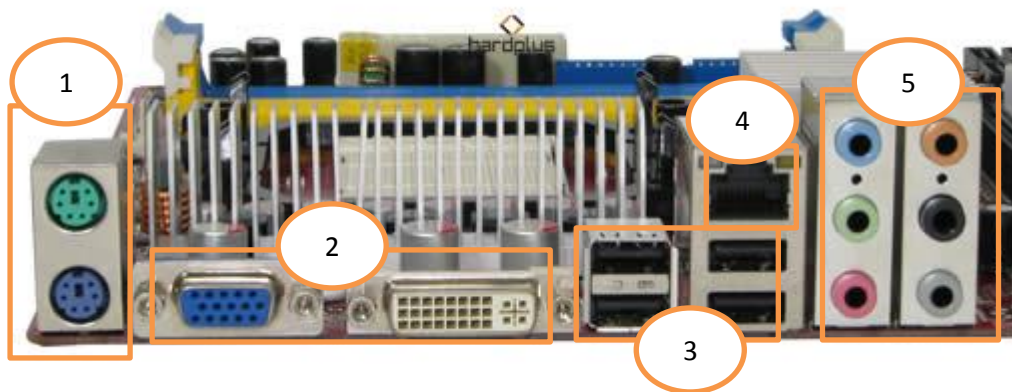
13- BIOS/ROM – tem pequenas instruções que dizem ao computador por onde arrancar e fazer auto testes

5- Conector ATX 8 pins (alimentação processador) – serve para alimentar o CPU

6- Pilha da BIOS/ROM ou bateria do relógio – serve para guardar algumas informações da bios e manter as horas e data.

7- slots para RAM – serve para encaixar as memória ram

9- Conector ATX 20+4 pins (alimentação da motherboard) – serve para limentar a motherboard



1 portas PS/2 – serve para conectar o teclado e rato

2 Portas VGA e S-vídeo - serve para conectar ao monitor

3 Portas USB – serve para conectar dispositivos de entrada, entrada e saída e de armazenamento

4 Porta de rede (rj-45) – serve para conectar o cabo de rede

5 Conectores de áudio – serve para conectar o micro is phones e entradas de som.