

Revisão FI

- Fonte de alimentação ATX – Alimentar o computador (energia contínua)
- Conector da fonte de alimentação padrão ATX 20 pinos (ou mais) – Conectar fonte de alimentação
- Mini PCI Express (slot ou barramento) - Conectar placa de rede, vídeo, som etc.
- PS/2 (mini jin ou DB6) - Verde conectar mouse, roxo conectar teclado
- DVI – Conector digital de vídeo
- VGA – Conector analógico de vídeo
- USB (universal serial bus) 3.0 -
- Conector LAN - Conexão de rede local
- HDMI – Conector digital de áudio (som) e vídeo (imagem)
- P2 (dispositivo/conector de áudio) - Entrada ou saída de áudio (microfone e áudio)
- Capacitor Sólido - Armazenar energia (energizar a placa-mãe e os componentes conectados a ela)
- Barramento PCI Express – Conectar placa de vídeo offboard
- SATA Externas – Conectar diversos componentes (hd, sdd, cd rom)
- Barramento/slot PCI – Conectar placa de rede, som, vídeo etc.
- Painel LED (jumpers) - (hd/sdd LED – LED que pisca enquanto o sistema é utilizado). IO (LED que fica acesa)
- Dissipador de calor e chipset sul – Controlar os periféricos lentos, exemplo: hd, sdd, placa de som, vídeo etc
- Dissipador de calor e chipset norte – Controlar periféricos rápidos, exemplo: RAM, memoria cash e CPU
- Interface IDE – Conectar hd com flat cable de 80 vias (hd ide)
- Slot/Barramento de memória RAM
- Soquete para CPU
- Porta serial – Antigamente era utilizada para conectar mouse, atualmente é utilizada para conectar placas de câmera de tv
- Porta paralela – Antigamente era utilizada para conectar impressora, atualmente é inútil
- Capacitor eletrolítico – Armazenar energia, porém menos resistente
- Bateria de lítio – Fornecer energia a BIOS
- BIOS (memoria ROM)
- Conector ATX 4 pinos 12V – Fornecer energia ao CPU
- CPU_FAN (jumper) - Conectar cooler, para resfriar o CPU
- Jumper CMOS (espaço que existe na BIOS, salva alterações feita na BIOS)
- USB frontal – Portas frontais que fazem a conexão da parte frontal do pc com o USB
- Buzzy (speaker) - Emissão de som, se houver problemas ele emitirá sons diferentes
- Barramento ISA – (Um dos primeiros barramentos criados) 33mb per/s

- Barramento AGP – Barramento de aceleração gráfica (exclusivo para placa de vídeo)
-