

O computador

ICO60801

Professores: Evanaska e Diego

Adaptado de: Bruno Fontana e Maria Cláudia



Partes do computador



Partes do computador

- Gabinete
- Periféricos



Gabinetes



Fonte de Alimentação



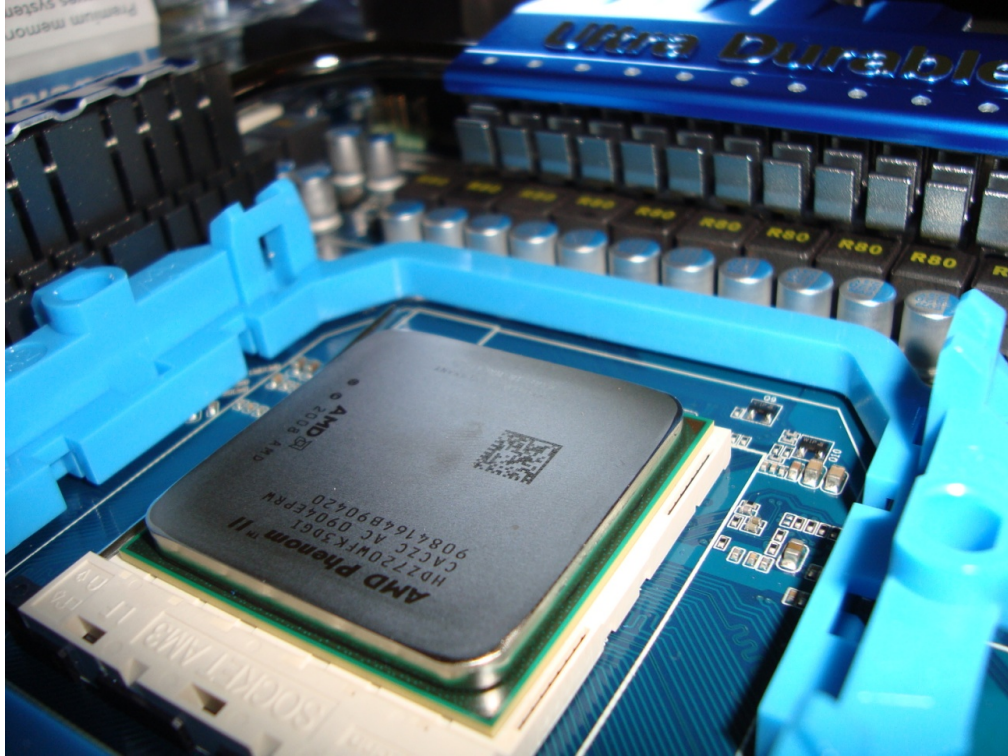
Processador (CPU)

Principais Funções:

- "Cérebro" do computador (controle)
- Cálculos matemáticos (aritmética)
- Comunicação com outros dispositivos



Processador (CPU)

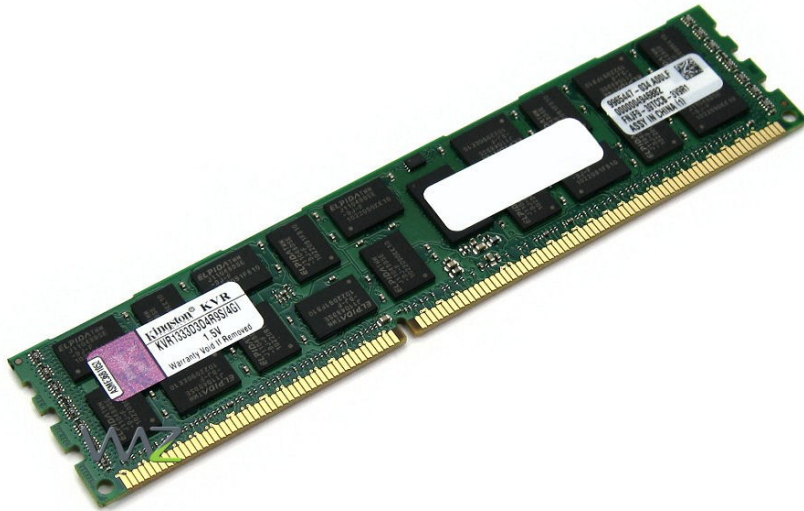


Frequência de processamento



Memória RAM

- Memória volátil
- Alta velocidade

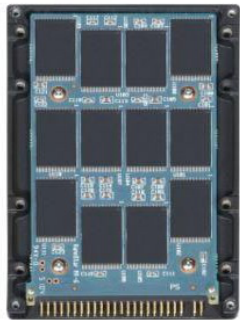


Disco de Armazenamento

- É um tipo de memória “permanente” (ROM)
- Disponível para dados do usuário e para instalações de aplicativos
- Acesso "lento" (especialmente em discos magnéticos)
- Especificações em bytes (MB, GB, TB) e RPM (SATA ou IDE)



HD



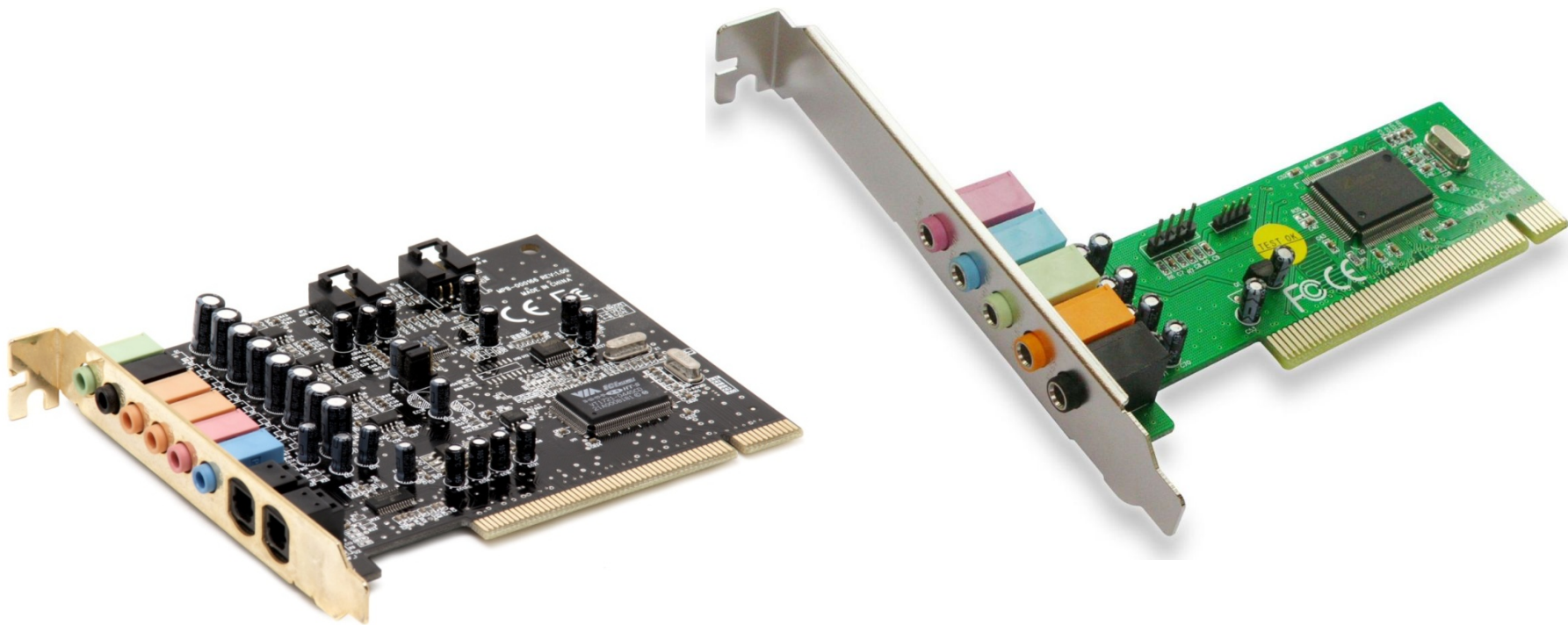
SSD



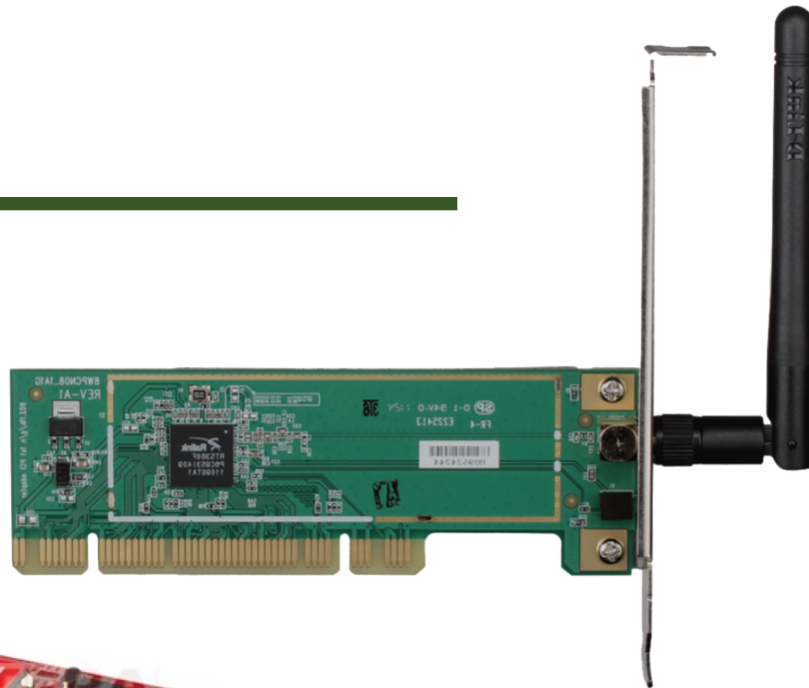
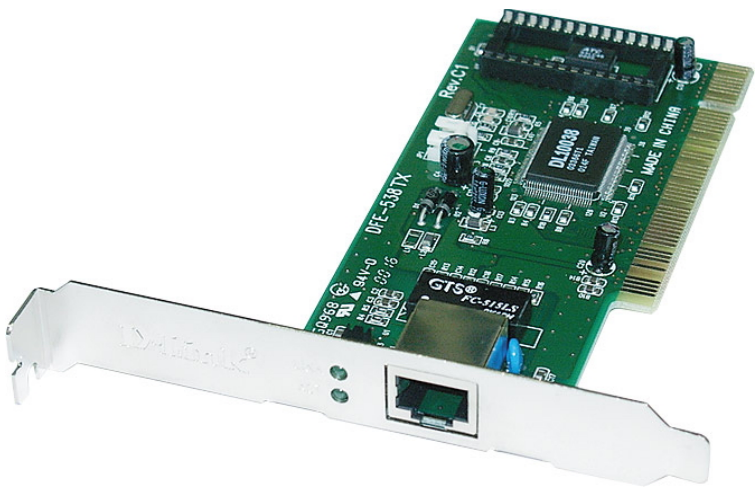
Placa de vídeo



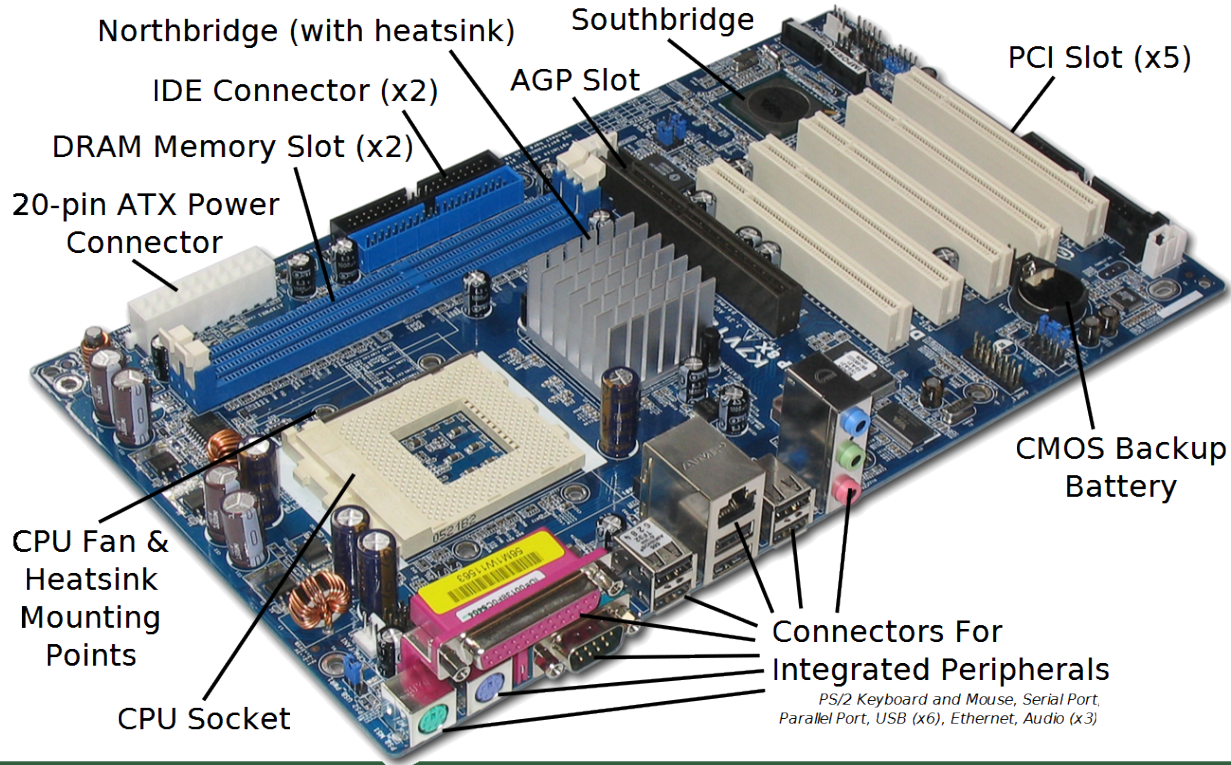
Placa de áudio



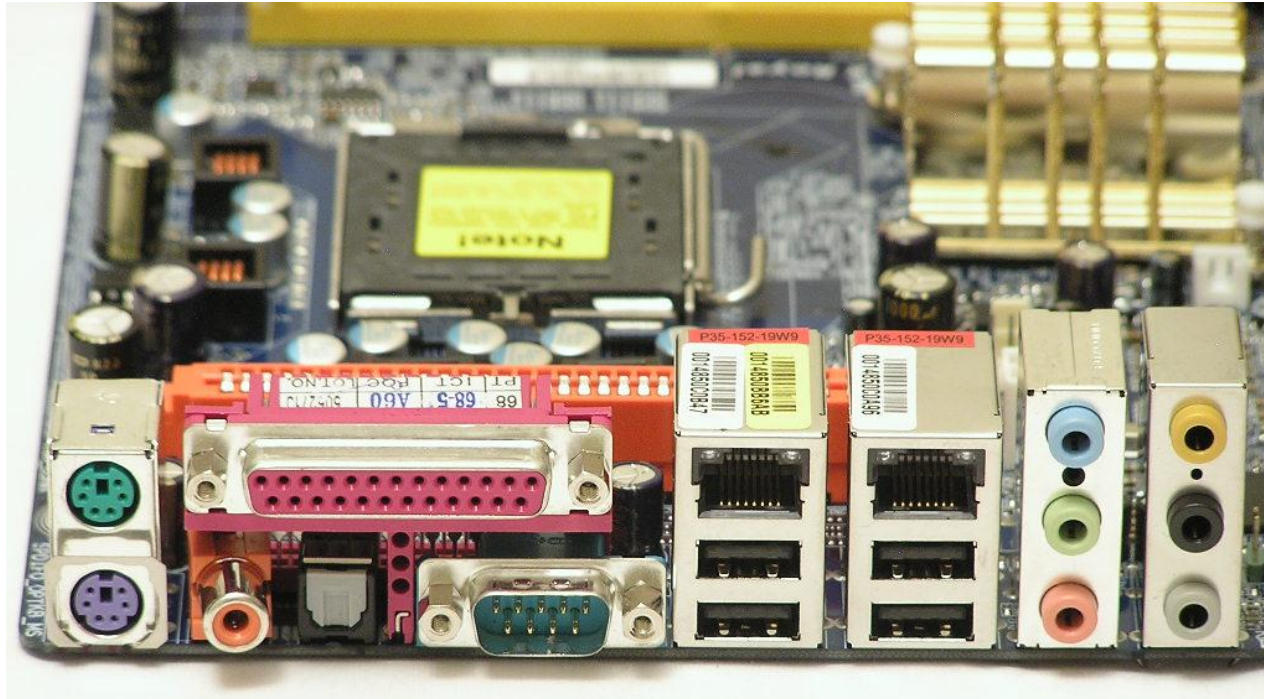
Outros



Placas Mãe (Motherboard)



Placas On-Board



- Vídeo
- Som
- Rede

