

Introdução

A primeira placa mãe foi criada e inicialmente chamada de planar em 1981, mas foi apenas em 1982 que ganhou o nome de Motherboard (placa mãe). Fabricada pela IBM Personal Computer alojou CPU e memória RAM, forneceu áudio, portas para teclado, entrada de placas adicionais, um speaker e um sistema chamado bus, que gerenciava todo esse fluxo de informação.

Neste presente trabalho apresentaremos, os componentes e as funções de uma placa mãe, fontes e conectores. No século XXI, os conectores começaram a ser substituídos graças à tecnologia sem fios (interligação sem fio de equipamentos). Hoje encontram-se no mercado vários equipamentos com esta tecnologia, desde placas de rede, caixas de som, mouses, teclados, microfones, DVD, TV, videogames (console), etc.

Objetivo

Trazer conhecimento a respeito da placa mãe, fontes e conectores de forma objetiva e esclarecedora, usando uma linguagem simples para facilitar o entendimento.

Conclusão

Em síntese, vimos alguns componentes e funções de placa mãe, fontes e conectores; vimos também que a placa mãe é o componente mais importante do micro, pois é ela a responsável pela comunicação entre todos os componentes. Pela enorme quantidade de chips, trilhas, capacitores e encaixes, a placa mãe ao mesmo tempo é o componente que, de uma forma geral, mais dá defeitos.

Assim sendo todos componentes da placa mãe, são importantes para um bom funcionamento da mesma.

.