

## **PLACA MÃE**

Fibra de vidro  
resina epóxi (um plástico)  
Colocado no forno torna-se Prepreg  
Cobre  
Ouro  
Prata (capacitores e pcb)  
Platina  
Paládio (capacitores e condensadores)  
Alumínio  
Níquel (Componentes)  
Tântalo (alguns capacitores)  
Estanho  
Zinco  
Ferro  
Chumbo (solda de placas mais antigas)  
Latão

## **PLACA DE VÍDEO**

Prata  
Ouro  
Platina  
Zinco  
Estanho  
Ferro  
Níquel  
Plástico  
Silício

## **PROCESSADOR**

Silício  
Cobre  
Ouro  
Alumínio  
Estanho

## **MEMÓRIA RAM**

Silício  
Vidro  
Alumínio  
Chumbo  
Ouro  
Prata  
Cobre  
Zinco  
Estanho

## **GABINETE**

Plástico  
Vidro temperado

Aço  
Acrílico  
Malha

## **FONTE DE ALIMENTAÇÃO**

Cobre  
Plástico  
Ferro  
Silício  
Alumínio  
Cerâmica (condensadores)  
Prata

## **DISCO RÍGIDO**

Platina  
Paládio  
Cobalto  
Alumínio  
Neodímio (ímãs)

## **COOLER**

Alumínio  
Cobre  
Plástico

## **REFERÊNCIAS**

<https://www.oficina70.com/2018/01/metais-preciosos-usados-nos.html>  
<https://br.crucial.com/articles/about-memory/how-is-memory-made>  
<https://www.tecmundo.com.br/fonte/20987-o-que-e-uma-fonte-de-energia-e-como-ela-e-por-dentro.htm>