



MANUTENÇÃO DE PLACA MÃE

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Tipos e diferenças de mother board
- Grandezas elétricas
- Corrente cc/ac
- Queda de tensão de circuito
- Principais Defeitos
- Testando Transistor Mosfet
- Testando Cristais
- Testando Sinais de PWM
- Teste do Sinal do Reset da placa mãe
- Troca de Componentes
- Placa Mãe Não segura data e hora, teste diodo duplo
- Testando Circuito de Memória RAM
- Teste Tensão dos Mosfet Canal N e P
- Uso da Fonte de Bancada na placa mãe
- Análise de Defeito Placa Mãe não liga parte 01
- Análise de Defeito Placa Mãe não liga parte 02
- Placa Mãe Liga mais não dá sinal de vídeo parte 01
- Placa Mãe Liga mais não dá sinal de vídeo parte 02
- Lavagem da Placa Mãe
- Lavando a placa mãe na prática
- Usando o Speaker na placa mãe
- Gravador de Bios TL866CS
- Placa Mãe com o Bios Corrompido
- Gravando o Bios com o Gravador TL866CS

- Computador que fica Apitando
- Simulando Erro de memória no computador
- Computador não liga Jumper Posição errada
- Testando Fonte e Placa Mãe
- Placa não liga, trocando Cristal
- Placa Mãe com Curto no CI de Rede
- Onde conseguir componentes
- Uso da estação de ar quente
- Uso do ferro de solda e sugador
- Remoção e Soldagem SMDs
- Remoção VGA OnBoard
- Como dessoldar Capacitores
- Como remover rápido os capacitores
- Dessoldagem Cristal da placa mãe
- Dessoldagem do Super I O
- Atualizando o Bios pelo Windows
- Pinos do Painel Frontal