



ROTEIRO DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS DISPONÍVEIS

CONFIGURATION

Informação base do equipamento e seus componentes

CPU INFORMATION

Detalhes técnicos sobre CPU

IDE INFORMATION

Detalhes técnicos sobre a IDE

SMI INFORMATION (32)

São 32 itens de opção com detalhes técnicos sobre cada item escolhido.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS IMPORTANTES

Para técnicos em manutenção e reparo as informações técnicas disponibilizadas pelo Quick Tech é de suma importância para agilização no processo de identificação das causas de mal funcionamento e conflitos de hardware no sistema, permitindo o reparo com segurança.

ROTEIRO DE TESTES DISPONÍVEIS

SYS BOARD (60)

CPU (12)
NPU (9)
DMA Controller #1 (5)
DMA Controller #2 (5)
Interrupt Controller #1 (4)
Interrupt Controller #2 (4)
Timer (6)
Keyboard Controller (9)
Real Time Clock/CMOS RAM (6)

DISK DRIVE (24)

Floppy (9)
Hard Disk (8)
ATAPI Drive (7)

RAM (48)

Base RAM (24)
Extended RAM (24)

PERIPHERAL (29)

Serial Ports (14)
Parallel Ports (14)
Keyboard

VÍDEO (11)

Text Pages
VGA Modes
VGA RAM
VESA Modes
VESA RAM
Interactive (5)

FALHAS MAIS COMUM APRESENTADAS NO DIAGNÓSTICO:

0001h - **SM Bus Host Detection** - Significa que a Placa mãe não tem o SM Bus (Não é defeito).

0100h - **BIOS Buffer Overrun Check** - Quando falha é porque a Placa mãe não tem o recurso Buffer de Teclado.

172 ITENS DE DIAGNÓSTICO

172 Itens de diagnóstico, sendo 60 em SYS BOARD, 24 em DISK DRIVE, 48 em RAM, 29 em PERIFÉRICOS e 11 em VÍDEO, contemplam com eficácia a abrangência de diagnóstico em um equipamento PC, permitindo saber com total segurança a situação do hardware dos componentes e do conjunto como um todo.

MODO BURN-IN

BURN-IN AUTOMÁTICO

Quick Tech Personal possibilita executar a rotina de Burn-In automático, possibilitando aos técnicos e profissionais de linha de produção, uma rápida e precisa confirmação da estabilidade do conjunto, permitindo a identificação de falhas, instabilidade ou incompatibilidade em conjuntos testados.