

Nota:

1. Devido o programa de certificação da Microsoft ser diversificado para cada fornecedor, poderemos ter alguns “drivers” ainda não certificados pela Microsoft. Desta forma, pode ocorrer sob o “Windows XP” que a caixa de diálogo (demonstrada abaixo) surja alertando-lhe que este “software” não passou no teste do “Windows Logo” (Logomarca do Windows) para se verificar a sua compatibilidade com o “Windows XP”. Por favor, fique tranqüilo, pois o nosso departamento RD já testou e verificou estes “drivers”. Simplesmente clique no botão “Continue Anyway” (Continuar de Qualquer Maneira) e prossiga com a instalação.

**2. Limitações do “Driver USB 2.0”**

2.1 O “driver” USB 2.0” apenas suporta o “Windows XP” e o “Windows 2000”.

2.2 Se você conectar uma conexão USB 2.0 na conexão raiz, plugando os dispositivos USB nesta conexão, o sistema poderia não executar com sucesso certa conexão dos dispositivos USB porque ele poderia não reconhecer estes dispositivos.

Presentemente, estamos trabalhando na solução destas limitações. Tão logo a solução seja encontrada, um “drive USB” atualizado será liberado no nosso site na internet: www.phitronics.com.br para que você faça o “download”.

Introdução

Esta placa-mãe tem um soquete LGA775 para os mais recentes processadores Intel Pentium 4/Pentium D/Celeron D com a "Hyper-Threading Technology" (Tecnologia de Hiper-Alinhamento) e o "Front-Side Bus (FSB)" (Circuito de Conexão Fronte-Lateral) acelera até 1066/800/533 MHz. A "Hyper-Threading Technology", projetada para tirar vantagem das características de multitarefas no "Windows XP", dar-lhe mais potência para fazer mais coisas ao mesmo tempo.

Ela integra a "VIA P4M800PRO Northbridge" (Ponte Norte VIA P4M800PRO) e a "VT8237 Southbridge" (Ponte Sul VT8237) que suportam a interface "Serial ATA" para o alto desempenho e atuação dos PCs de mesa; o USB 2.0 embutido que provê uma faixa de banda mais ampla, implementando a "Universal Serial Bus Specification Version 2.0" (Especificação do Circuito de Conexão Serial Universal Versão 2.0) que cumpre as normas UHCI 1.1 e EHCI 0.95. Ela suporta o "AC'97 Audio Codec" (Codificador de Áudio AC'87) e provê a função "Ultra DMA 133/100/66". Ela tem um orifício 8X AGP, um orifício CNR e três orifícios PCI de 32 bits. Há um jogo completo de portas E/S, incluindo 2 (duas) portas PS/2, para o mouse e o teclado, uma porta serial, uma porta paralela, uma porta LAN (opcional), uma porta VGA, três soquetes de áudio, para "Line-in" (entrada de Linha), "Line-out" (saída de Linha) e Microfone, quatro portas USB 2.0 no painel traseiro e "onboard USB headers" (cabeçotes USB auto-acionados) que provê em portas extras conectando-se o "Extended USB Module" (Módulo USB Estendido) na placa-mãe.

Ela é uma placa-mãe Micro ATX e tem conectores de potência para uma fonte ATX.

Características Chaves

As características chaves desta placa-mãe incluem:

Soquete LGA775 do Processador

- Suporta os mais recentes processadores Intel Pentium 4/Pentium D/Celeron D Series.
- Suporta Bus Fronte-Lateral de até 1066/800/533 MHz e a "Hyper-Threading Technology" (Tecnologia de Hiper-Alinhamento).

A tecnologia Hyper-Threading habilita o sistema operacional a pensar que está conectado a dois processadores, permitindo que duas linhas funcionem paralelamente, ambas em processadores separados dentro de um mesmo processador.

Chipset

Possui uma ponte norte VIA P4M800PRO e VT827R PLUS nos chips de acordo com a inovadora arquitetura, comprovando desempenho e confiança.

- Ponte Norte UMA de alta performance: integrada ao Pentium 4 northbridge com 800 Mhz de FSB e suporte UniChrome Pro 3D/2D controlando Gráficos e Vídeo em um chip somente.
- Suporta os processadores Intel 800/533/400 MHz FSB Pentium 4 e Pentium M e a tecnologia Hyper-Threading.

- AGP v1.5 de acordo com os modos de transferência 8X/4X com suporte ao Fast Write;
- Suporta DDR400, com 2.5V SSTL-2 interface DRAM;
- Suporta 66MHz, em modos de transferência de 4X e 8X, interface V-link com largura de banda total de 533MB/seg.;
- Compatível com PCI 2.0 e Gerenciador de Energia PCI 1.1;
- Mecanismo gráfico cronometra até 133 Mh, dependendo do pulso de disparo da memória;
- Sistema de memória de dados PCI de até 132 Mbytes/seg (dados enviados para ponte norte através da interface de alta-velocidade Ultra V-Link);
- PCI 2.2, compatível com 32 bit 3.3V, interface PCI com 5V de tolerância de entrada.
- Suporta 3 slots PCI, integrando todas as funções e barramentos LPC;
- Controladora com duplo canal Serial ATA/RAID - compatível com as especificações da Revisão 1.0 Serial ATA.

Suporte de Memória

- Dois sockets DIMM de 184-pin para os módulos de memória DDR SDRAM;
- Dois sockets DIMM de 240-pin para os módulos de memória DDR2 SDRAM;

Slots de expansão

- Três slots PCI de 32-bit;
- Um slot AGP 8X;
- Um slot CNR.

Canais onboard IDE

- Suporta os modos PIO (entrada/ saída programáveis) e DMA (acesso direto a memória);
- Suporta o IDE Ultra DMA barramento com taxas de transferência de 133/100/66 MB/seg.

Serial ATA

- Dois Conectores Serial ATA;
- Taxa de transferência acima de 150 MB/seg.

AC'97 Audio Codec

- Compatível com AC'97 (Rev 2.3) CODEC;
- Front-Out, Surround-Out, MIC-In and Line-In Jack Sensing;
- Três níveis de entrada analógica com saídas em estéreo e controle com 5 bits de volume: LINE_IN, CD, AUX;
- Duas entradas analógicas mono;
- Padrão 48-pinos LQFP;
- Fones de ouvido feitos para armazenamento de informações PLL.

Portas E/S Onboard

- Duas portas PS/2 para mouse e teclado;
- Uma porta serial;
- Uma porta pararela;
- Uma porta VGA;
- Uma porta LAN;
- Quatro portas USB 2.0 no painel traseiro;
- Dispositivos de audio para microfone, line-in e line-out.

Ethernet LAN Rápida

- Chip único 100Base-TX / 10Base-T da camada Microplaqueta;
- Dupla velocidade 100/10 Mbps;
- Half e Full Duplex;
- MII Interface para controle de Ethernet;
- MII Interface para Configuração & Status;
- Auto modalidade economia;
- Auto Negociação: 10 / 100, Full / Half Duplex;
- De acordo com os padrões IEEE aplicaveis a 802.3, 10Base-T e 100Base-Tx Standards;
- On Chip Wave Shaping: Filtra pedidos externos não requisitados;
- Equalizador adaptável;
- Correção de desvio da linha de base;
- Sairas LED.

USB 2.0

- Compatível com a Revisão Universal Serial Bus Specification 2.0;
- Compatível com a Revisão Intel's Enhanced Host Controller Interface Specification 1.0;
- Compatível com a Revisão Universal Host Controller Interface Specification 1.1;
- Dispositivo PCI multi-funcional que consiste de dois centros UHCI Host Controller; para alta e baixa sinalização de velocidade e um centro EHCI Host Controller para sinalização de alta velocidade;
- As quatro portas USB 2.0 são integradas fisicamente por transmissores UHCI e EHCI, totalizando 8 portas;
- Suporte ao PCI-Bus Power Management Interface Specification release 1.1;
- Suporte para todas as portas a frente do downstream.

BIOS Firmware

Esta placa-mãe usa AMI BIOS o que capacita usuários para configurar muitas características do sistema, incluindo as seguintes:

- Administração de Energia;
- Alarmes;
- Parâmetros de CPU e configuração de memória;
- Configuração da CPU e da memória.

A BIOS também pode ser usada para estabelecer parâmetros para diferentes velocidades do processador de dados.

Dimensões

- Micro ATX, 244 x 220 mm

Nota: Especificação de Hardware e itens de software estão sujeitos à mudanças sem notificação.

Conteúdo do Pacote

Você recebe o pacote com os seguintes itens:

- A Placa-mãe;
- O guia de usuário;
- Um cabo para drive de disquete;
- Um cabo para drive IDE;
- Um CD de suporte do software.

Acessórios Opcionais

Você pode adquirir os seguintes acessórios opcionais para sua placa-mãe:

- O modo USB estendido.
- O cartão CNR v.90 56K Fax/Modem;
- O cabo da série ATA;
- O cabo de força da série ATA.

Nota: Você pode adquirir seus próprios acessórios de terceiros, mas, por favor, entre em contato com o vendedor local para qualquer questão de especificação e compatibilidade.

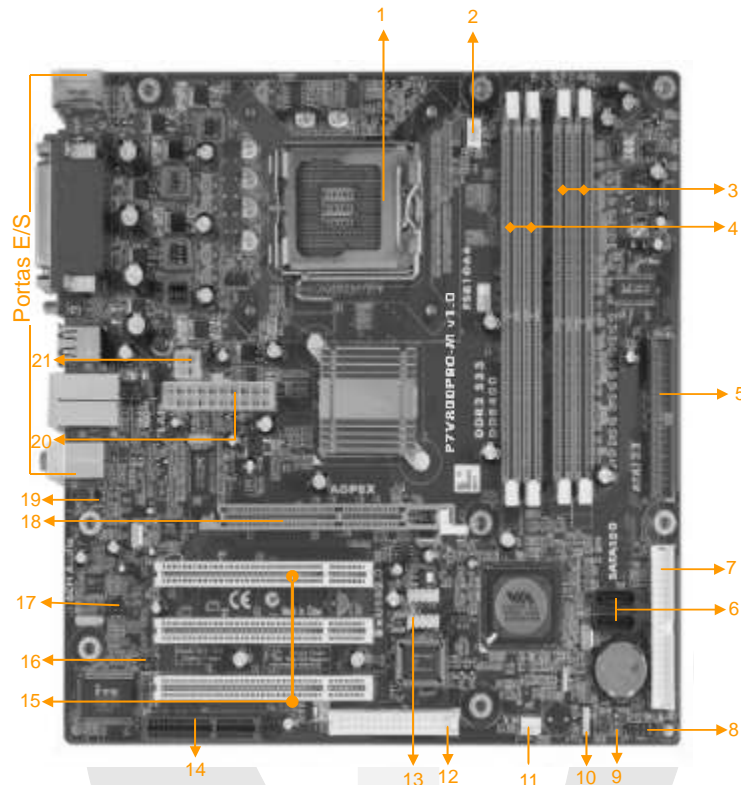
Instalação da P7V800PRO-M1.0A

Para instalar esta placa-mãe em um sistema, por favor, siga estas instruções abaixo:

- Identifique os componentes da placa-mãe;
- Instale a CPU;
- Instale um ou dois módulos de memória;
- Certifique-se de que todas as ligações e tomadas estão colocados corretamente;
- Instale esta placa-mãe na base do sistema (case);
- Conecte qualquer bracket de extensão ou cabos à ponta/conectores na placa-mãe;
- Instale os dispositivos periféricos e faça as conexões apropriadas na ponta/conectores na placa-mãe.

Nota: Antes de instalar esta placa-mãe, certifique-se que a ligação CLR_CMOS está disposta normalmente. Veja este capítulo para informação sobre a localização da CLR_CMOS e as opções de disposição.

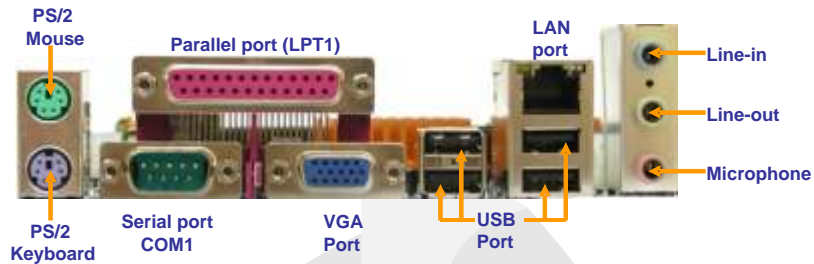
Nota: Nunca conecte força ao sistema durante a instalação; Do contrário, isso poderá danificar sua placa-mãe.



ITEM	RÓTULO	COMPONENTES
1	CPU Socket	Soquete LGA775 para os processadores Intel Pentium 4/ Pentium D/Celeron D.
2	CPU_FAN	Conector do ventilador da CPU (4 pinos).
3	DDR1/2	Soquetes de 184 pinos da DDR SDRAM.
4	DDR1/2	Soquetes de 240 pinos da DDR2 SDRAM.
5	IDE1	Conector primário do IDE.
6	SATA ½	Conector secundário do IDE.
7	IDE 2	Conectores do "Serial ATA".
8	PANEL 1	"Jumper" (Ponte) de limpeza do CMOS.
9	CLR_COMS	Chave /cabeçote LED no painel frontal.
10	SPK1	Painel do auto-falante.
11	SYS_FAN1	Conector do Sistema do Ventilador.
12	FDD1	Conector do "Floppy Disk Drive" (Accionador do Disquete).
13	F_USB1/2	Cabeçotes USB no Painel Frontal.
14	CNR#	Slot CNR.
15	PCI1	Slot PCI de 32 bits.
16	IR1	Painel do infravermelho.
17	CD_IN1	Painel da Entrada do Áudio Analógico.
18	AGP1	Slot AGP.
19	AUDIO1	Painel do Áudio no Painel Frontal.
20	PWR1	Conector ATX de Força, padrão 20 pinhos.
21	PWR2	Conector ATX de Força, padrão 4 pinos.

Portas E/S

A ilustração abaixo mostra uma visão lateral das porta E/S embutidas na **P7V800PRO-M1.0A**:



PS/2 Mouse	Use a porta PS/2 superior para conectar o MOUSE.
PS/2 Keyboard	Use a porta PS/2 inferior para conectar o Teclado PS/2.
Parallel Port (LPT1)	Use a porta paralela para conectar impressora ou outros dispositivos de comunicação.
COM1	Use a porta COM para conectar dispositivos seriais, tais como mouse ou fax/modems. COM1 é identificado pelo sistema como COM1.
VGA	Use a porta VGA para conectar dispositivos VGA.
LAN Port (optional)	Conecte um dispositivo RJ-45 a porta LAN para conectar seu computador à rede de comunicação.
USB Ports	Use o portal USB para conectar dispositivos USB.
Audio Ports	Use essas três aberturas de áudio para conectar dispositivos de áudio. A primeira abertura é para sinal Line-In estéreo, a segunda para sinal Line-Out estéreo, e a terceira é para microfones.

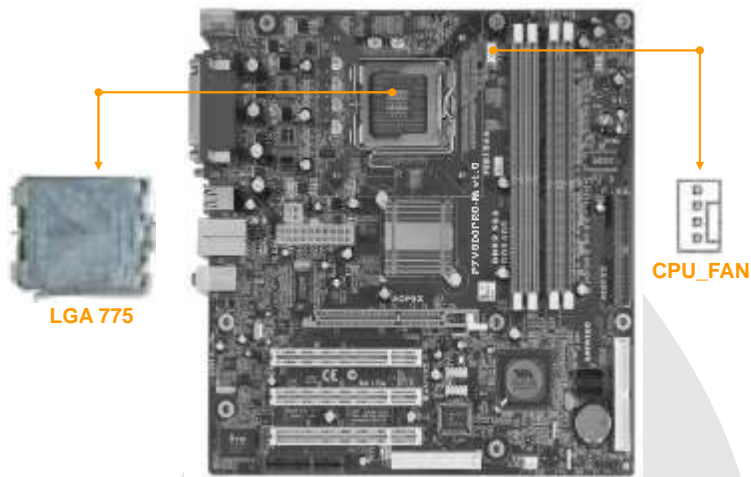
Instalando o Processador

Esta Placa-mãe tem um Socket-LGA 775 para processadores Intel Pentium 4/ Pentium D/ Celerom D . Quando escolher um processador, considere as exigências de performance do sistema.

A performance é baseada no design do processador, na velocidade e no sistema de barramento.

Procedimento de Instalação a CPU

Siga estas instruções para instalar a CPU:



A. Retire a tampa.

- Use o dedo polegar e indicador para segurar a lapela de suspensão da capa.
- Levante a capa e remova completamente do soquete.

B. Abra a placa de carga.

- Use o dedo polegar e indicador para segurar o gancho do nivelador, pressionando-o para baixo e puxando-o para o lado para destravá-lo.
- Levante o nivelador.
- Use o dedo polegar para abrir a placa de carga.
- Tenha cuidado para não tocar os contatos.

C. Instale a CPU no soquete.

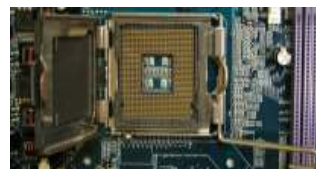
- Oriente o pacote da CPU na direção do soquete.
- Assegure-se de que você casa o marcador triangular no local do pino 1.

D. Feche a placa de carga.

- Vagarosamente empurre para baixo a placa de carga na língua lateral e prenda o gancho do nivelador.
- A CPU encontra-se completamente travada.

E. Aplique uma graxa térmica no topo da CPU.

- Aperte a base de suporte do ventilador de resfriamento no soquete da CPU da placa-mãe.



G. Assegure-se de que o ventilador da CPU encontra-se plugado no conector do ventilador da CPU. Por favor, consulte o manual do usuário do ventilador de resfriamento da CPU para obter mais detalhes do procedimento de instalação.



Nota 1: Para conseguir melhor taxa de fluxo de ar e dissipação do calor, sugerimos que você use um ventilador de alta qualidade com 3800RPM pelo menos. Os procedimentos de instalação do ventilador da CPU o do dissipador de calor podem variar de acordo com o tipo de ventilador/dissipador da CPU. O formato e o tamanho do ventilador/dissipador também podem variar.

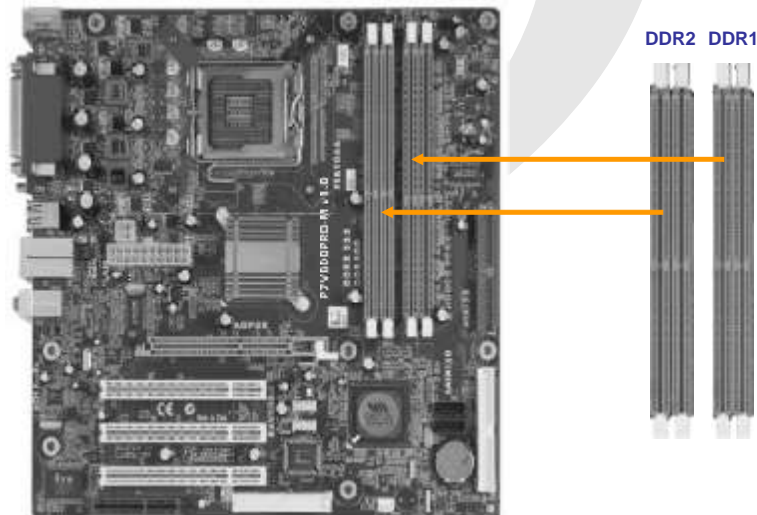
Nota 2: O conector do ventilador suporta ventilador de resfriamento da CPU de 1.1A~2.2A (26,4W máximo) a +12V.

Nota 3: NÃO remova a capa da CPU do soquete antes de instalar a CPU.

Instalação dos Módulos de Memória

Esta placa-mãe possui sockets DIMM 184 pinos (Módulo de memória Dual Inline) para DDR400/333/266 (Double Data Rate SDRAM), e máximo de 2.0 GB de memória.

DDR SDRAM é um tipo de SDRAM que sustenta informação transferida de ambas as pontas de cada ciclo clock (as pontas que descem e sobem), duplicando efetivamente os chips de memória de informação inseridos. DDR DIMMs podem sincronicamente trabalhar com memórias de 400/333/266 Mhz e proporcionar 3.2 GB/s, 2.7 GB/s, 2.1 GB/s e 1.6 GB/s de taxa de transferência de informação.



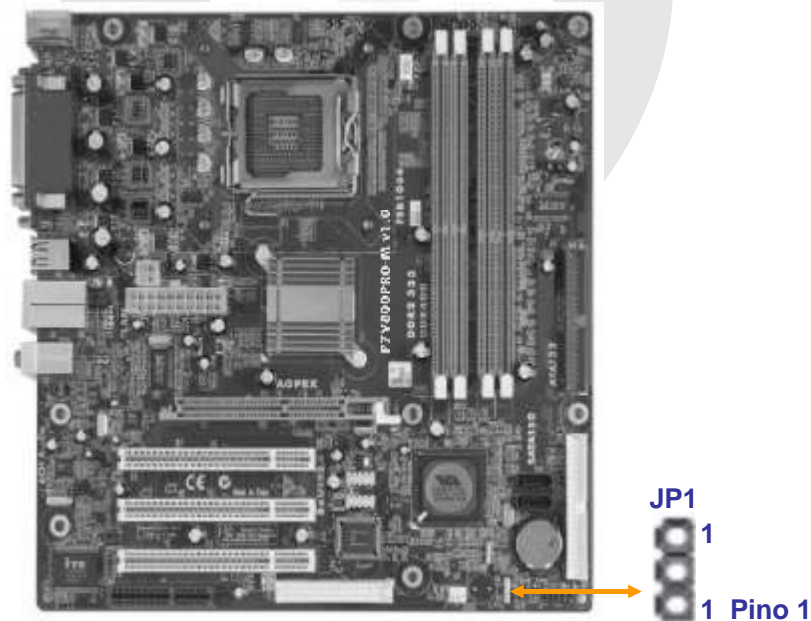
Procedimento de instalação do módulo de Memória

Estes módulos podem ser instalados com um sistema de memória de até 2 GB.
Siga os passos abaixo para instalação do módulo de memória:

1. Empurre para baixo o trinco em ambos os lados do socket DIMM .
2. Alinhe o módulo de memória com o socket. Há um ponto no socket DIMM que você pode instalar o módulo DIMM na direção correta.
Iguale o disjuntor no módulo DIMM com o ponto no socket DIMM.
3. Instale o módulo DIMM dentro do socket e pressione firmemente para baixo até que fique posto corretamente.
O trinco do socket serão alavancados para cima e presos nas pontas do DIMM.

**Jumper Settings**

Conectar dois pins com a ligação conferida; SHORT; remover a ligação conferida desses pins, OPEN.



CLR_CMOS: Clear CMOS Jumper

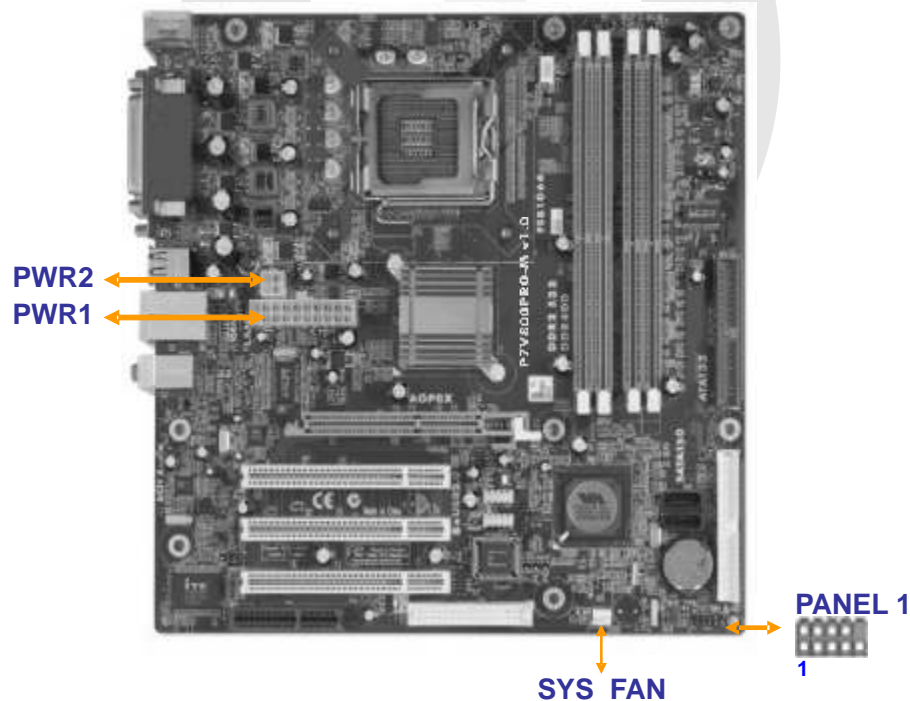
Use esta ligação para Limpar o conteúdo da memória CMOS. Você poderá precisar limpar a memória CMOS se os aplicativos no Setup Utility estiverem incorretos e impedindo sua placa-mãe de funcionar. Para limpar a memória CMOS, desconecte todos os cabos de força da placa-mãe e então remova a ligação conferida no conjunto Clear por alguns segundos.

Function	Jumper Setting
Normal	Short Pins 1-2
Clear CMOS	Short Pins 2-3

Nota: Para evitar instabilidade no sistema após a limpeza do CMOS, nós recomendamos aos usuários que entrem na página principal de funções BIOS até "Load Optimal De-faults" e então "Save Changes and Exit".

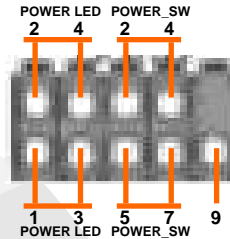
Instalando a Placa-mãe

Instale a placa-mãe na base do sistema (Case). A placa-mãe é do tamanho Micro ATX. Você pode instalar esta placa-mãe em uma caixa ATX. Certifique-se que esta caixa tem uma placa de segurança I/O combinando com os portais desta placa-mãe. Instale a placa-mãe na caixa. Siga as instruções do fabricante da caixa para usar o hardware e as partes de montagem interna no sistema.



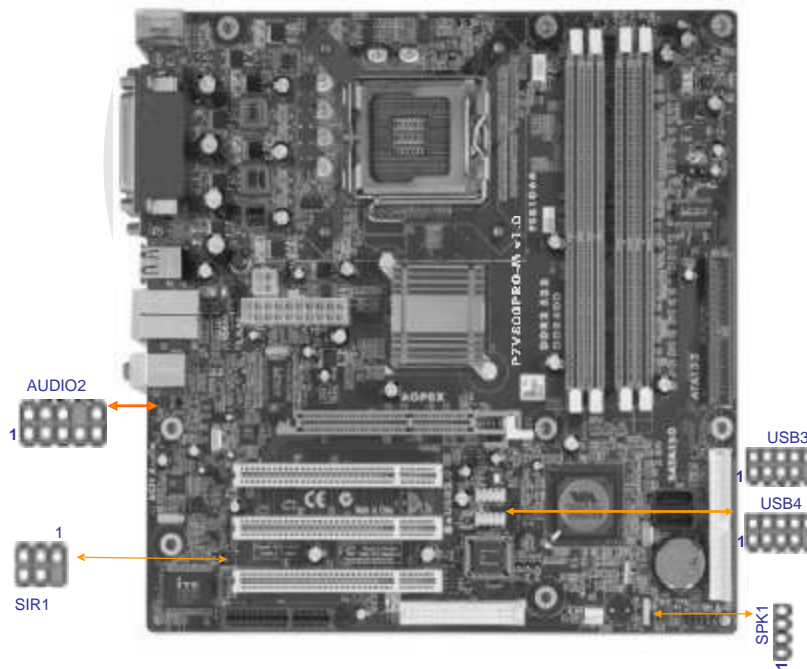
Conecte o conector de força ATX1 no conector ATX1 da placa-mãe.
 O PJ1 é um conector +12V para a força central da CPU. Se há um sistema de ventilação instalado no sistema, conecte o cabo do sistema de ventilação ao conector de força SYS_Fans na placa-mãe. Conecte a caixa de tomadas e o indicador LEDs ao Panel 1

Pin	Sinal	Pin	Sinal
1	HD_LED_P(+)	2	FP PWR/SLP(+)
3	HD_LED_N(-)	4	FP PWR/SLP(-)
5	RESET_SW_N(-)	6	POWER_SW_P(+)
7	RESET_SW_P(+)	8	POWER_SW_N(-)
9	RSVD_DNU	10	KEY



Conectando Dispositivos Opcionais

Dirija-se até as seguintes informações sobre como conectar dispositivos opcionais na placa-mãe.



SPK1: Speaker

Conecte o cabo do speaker do PC até o SPK1 na placa-mãe.

AUDIO: Painel Frontal de Audio

Este header permite que o usuário instale um microfone. Ponha portas em ordem para acesso mais fácil.

Aqui está uma lista dos pinos do header de ÁUDIO1:

Pin	Sinal	Pin	Sinal
1	AUD_MIC	2	AUD_GND
3	AUD_MIC_BIAS	4	AUD_VCC
5	AUD_FPOUT_R	6	AUD_RET_R
7	HP_ON	8	KEY
9	AUD_FPOUT_L	10	AUD_RET_L

USB1 / USB2: Painel Frontal USB 2.0

Esta placa-mãe possui portas USB instaladas em seu painel de E/S em sua parte traseira. Adicionalmente, alguns computadores tem essas portas USB na parte da frente do CASE. Se você possui este tipo de case, use os suportes USB headers USB1/USB2 para conectar as portas no painel frontal da placa-mãe.

Pin	Sinal	Pin	Sinal
1	VERG_FP_USBPWR0	2	VERG_FP_USBPWR0
3	USB_FP_P0(-)	4	USB_FP_P1(-)
5	USB_FP_P0(+)	6	USB_FP_P1(+)
7	GROUND	8	GROUND
9	KEY	10	USB_FP_OC0

1. Localize as portas header USB1/USB2 na placa-mãe.
2. Plugue o cabo bracket no header USB1/USB2.
3. Remova a capa do slot de um dos slots de expansão na base do sistema. Instale o bracket de extensão no slot. Fixe o bracket de extensão na base com os parafusos.

Ir1: Porta Infravermelho

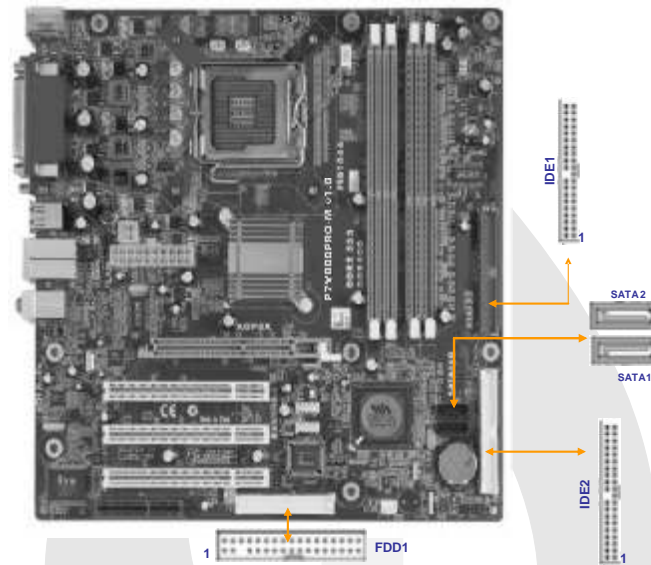
A porta infravermelho permite uma troca de informações sem cabos, entre seu computador e dispositivos equipados similarmente, tais como: impressoras, laptops, PDA's e outros computadores.

Pin	Sinal	Pin	Sinal
1	NC	2	KEY
3	+5V	4	GND
5	IRTX	6	IRRX

1. Localize a porta infravermelho - Ir1 na placa-mãe.
2. Se você está adicionando uma porta infravermelho, conecte o cabo da porta para o header IR1 e então fixe a porta no lugar apropriado na base do sistema.

Instalação de Outros Dispositivos

Instale e conecte qualquer outro dispositivo na placa seguindo os passos abaixo.



A placa-mãe é enviada com um cabo de floppy disk drive que pode suportar de um a dois drivers. Os drivers podem ser de 3.5" ou 5.25", com capacidades de 360K, 720K, 1.2MB, 1.44MB, ou 2.88MB.

Instale seus drivers e conecte cabo de força. Use os cabos adquiridos para conectar os drive de floppy disk com o conector FDD1.

Dispositivos IDE

Os dispositivos IDE incluem drivers de disco rígido, drivers de disquetes de alta densidade, e drivers de CD-ROM ou DVD-ROM, entre outros.

A placa-mãe é enviada com um cabo de IDE que pode suportar um ou dois dispositivos IDE.

Se você conectar dois dispositivos a um cabo somente, você deve configurar um dos drivers como Master e um dos drivers como Slave. A documentação do dispositivo IDE dirá à você como configurar os dispositivos como Master ou Slave. O dispositivo Master é conectado no final do cabo.

Instale o(s) dispositivo(s) e conecte o cabo de força. Use o cabo adquirido para conectar o(s) dispositivo(s) ao canal conector IDE primário IDE1 na placa-mãe.

Se você quiser instalar mais dispositivos IDE, você pode adquirir um segundo cabo IDE e conectar um ou dois dispositivos ao canal conector IDE secundário IDE2 na placa-mãe. Se você tem dois dispositivos no cabo, um deverá ser o Master e um deverá ser Slave.

Dispositivos Serial ATA

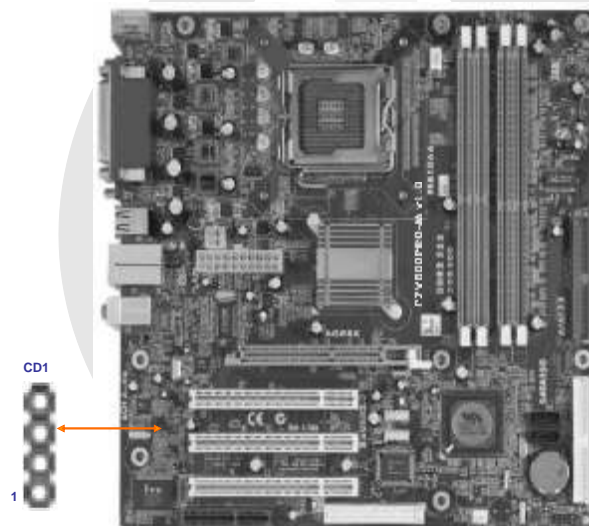
O Serial ATA (Advanced Technology Attachment) é o padrão de interface para os hard drives IDE, os quais são designados para ultrapassar as limitações enquanto estiver habilitado para o armazenamento de interface proporcional a taxa de crescimento da demanda de plataformas de PC. Ele proporciona a você uma taxa de transferência acima de 150 MB/s. Se você tem instalado um hard drive Serial ATA, você pode conectar os cabos do Serial ATA no hard drive do Serial ATA ou no conector da placa-mãe.

Na placa-mãe, localiza-se os conectores Serial ATA SATA1-2, suportando os novos dispositivos hard drive Serial ATA para uma mais alta taxa de transferência, um drive de disco mais simples e mais fácil.

Ele elimina as limitações da atual interface ATA paralela, mas mantém compatibilidade de software e de registro com a Interface ATA Paralela.

Painel de Entrada de Áudio Analógico.

Se você possui CD-ROM ou DVD-ROM instalado, você pode conectar o cabo do drive de áudio ao sistema de som da placa.

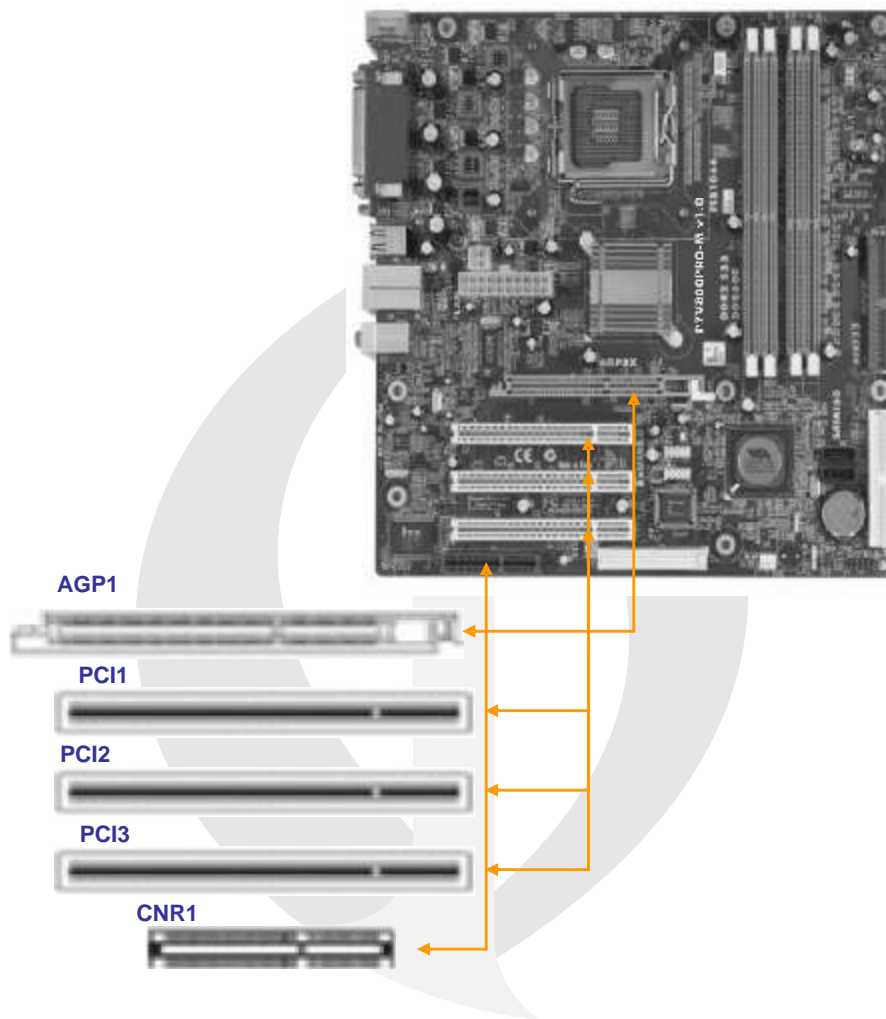


Quando você for iniciar seu sistema, o BIOS deverá detectar seu drive de CD-ROM ou DVD-ROM automaticamente. Se não detectar, entre em Utility Setup e configure o drive de CD-ROM/DVD que você instalou. Na placa-mãe, localize o 4-pin header Cd1.

Pin	Sinal
1	CD IN L
2	GND
3	GND
4	CD IN R

Abertura de Expansão

Esta placa-mãe possui: um AGP, um CNR e três slots PCI de 32-bit.



Siga os passos abaixo para instalar sua placa de expansão AGP/CNR/PCI.

- 1 Localize os slots AGP, CNR ou PCI na placa-mãe.
- 2 Remova a parte central do slot na base.
- 3 Instale a ponta da placa de expansão dentro do slot.
Certifique-se de que a ponta da placa esta corretamente no slot.

- 4 Fixe o bracket de metal do cartão à base do sistema com os parafusos.



AGP 8X

Você pode instalar adaptadores de gráfico que sustentem a especificação do AGP 8X.

CNR

Você pode instalar placas CNR neste slot, incluindo LAN, Modem e funções de Áudio.

PCI

Você pode instalar placas de Interface PCI de 32-bit.

Apresentação

Este capítulo descreve o teor do CD-ROM de apoio que vem com o pacote da placa-mãe.

O CD-ROM de apoio contém todo o software útil, os “drives” necessários e os programas de utilidade para operar os nossos produtos apropriadamente. Mais programa de informação encontra-se disponível no arquivo “README”, localizado no mesmo diretório do software.

Para operar o CD de apoio, simplesmente insira o CD no “drive” de CD-ROM. Uma tela de “Auto Setup” (Instalação Automática) surgirá automaticamente; depois você pode dar prosseguimento na instalação automática ou na instalação manual dependendo do seu sistema operacional.

Se o seu sistema operacional for o Windows 98SE/ME/2000/XP, ele instalará automaticamente todos os “drives” e as utilidades para a sua placa-mãe.

Instalando o Software de Apoio

1. Insira o disco CD-ROM de apoio no “drive” de CD-ROM.
2. Quando você insere o disco CD-ROM no “drive” de CD-ROM do sistema, o CD-ROM demonstra automaticamente uma tela de “Auto Setup”(Instalação Automática).
3. A tela mostra 3 botões: “Setup” (Instalação), “Browse CD” (Percorrer o CD) e “Exit” no lado direito, e três outros “Setup” (Instalar), “Application” (Aplicação) e “ReadMe” (Leia-me) no rodapé.

Por favor, observe a ilustração a seguir.



O botão “Setup” (Instalação) opera o software de auto instalação do programa como explicado na próxima seção.

O botão “Browse CD” (Percorrer CD) é um comando padrão do Windows pelo qual você pode checar o teor do disco com a interface de arquivo de percorrida do Windows 98.

O botão "Exit" (Sair) fecha a janela do "Auto Setup" (Instalação Automática). Para operar o programa novamente, reinsira o disco CD-ROM no "drive"; ou clique no "driver" do CD-ROM a partir do "Window Explorer", e clique no ícone "Setup" (Instalar).

O botão "Application" (Aplicação) faz surgir o menu do software. Ele demonstra o software atrelado que esta placa-mãe suporta.

O "ReadMe" (Leia-me) leva para os "Install Path" (Passos de Instalação), onde você pode encontrar os nomes do "drive" do software.

Auto-Instalação no Windows 98SE/ME/2000/XP.

Se você estiver no Windows 98SE/ME/2000/XP, por favor, clique no botão "Setup" (Instalar) para operar o software no programa de auto-instalação enquanto a tela da "Auto Set" (Instalação Automática) aparece após a inserção do CD-ROM de apoio:

1. O programa de instalação carrega e mostra a seguinte tela: Clique no botão "Next" (Próximo).



2. Selecione os itens que você quer ajustar e clique neles (as opções do pré-ajuste são recomendadas). Clique no botão "Next" (Próximo) para prosseguir.



3. O software de apoio se instalará automaticamente.

Uma vez que qualquer dos procedimentos de instalação seja iniciado, o software é instalado automaticamente na seqüência. Você deve seguir as instruções da tela, confirmar os comandos e permitir que o computador reinicie quantas vezes forem necessárias para concluir a instalação, qualquer que seja o software que você selecionou. Quando o processo terminar, todo o software de apoio estará instalado e começará a funcionar.

Instalação de Software Arelado

Todo software arelado disponível no CD-ROM é para a conveniência do usuário. Você pode instalar o software arelado como segue:

1. Clique no botão "Application" (Aplicação) enquanto a tela "Auto Setup" (Instalação Automática) aparece na tela após a inserção do CD-ROM de apoio;
2. O menu do software aparece. Clique no software que você quer instalar;
3. Siga as instruções na tela para instalar o software do programa passo a passo até que esteja concluído.

nota: para maiores informações técnicas visite nosso site:

www.phitronics.com.br