

<b>Índice</b>	
<b><u>Prefácio</u></b> .....	<b>49</b>
<b><u>Capítulo 1 Instalação</u></b> .....	<b>50</b>
<u>Desembalagem</u> .....	50
<u>Ajuste do Ângulo de Visão</u> .....	50
<u>Destacando o Monitor LCD de sua Base</u> .....	50
<u>Interface para aplicativos Arm</u> .....	51
<u>Instalação dos Cabos</u> .....	51
<u>Conectar o vídeo no seu computador</u> .....	51
<u>Conectar a alimentação CA</u> .....	51
<u>Conectando o Cabo de Áudio</u> .....	51
<u>Configurar o monitor LCD</u> .....	52
<u>Sistema de gerenciamento de alimentação</u> .....	52
<b><u>Capítulo 2 Controles do vídeo</u></b> .....	<b>52</b>
<u>Controles do usuário</u> .....	52
<u>Ajustando a Tela do Monitor</u> .....	52
<u>Descrição das funções</u> .....	53
<b><u>Capítulo 3 Informação técnica</u></b> .....	<b>54</b>
<u>Especificações</u> .....	54
<u>Quadro de tempo padrão</u> .....	55
<u>Solução de problemas</u> .....	56

## Prefácio

Este manual foi elaborado para orientar o usuário na configuração e uso do monitor LCD. As informações contidas neste documento foram cuidadosamente verificadas quanto a sua acuracidade; portanto, nenhuma garantia é dada para a exatidão do conteúdo. As informações contidas neste documento estão sujeitas à alteração sem aviso prévio. Este documento contém a informação de propriedade protegida pela lei. Todos os direitos são reservados. Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida por quaisquer outros meios mecânicos, eletrônicos ou outro em qualquer forma sem permissão expressa prévia do fabricante.

## Comissão Federal de Comunicações ( FCC )

Este equipamento foi testado e está de acordo com os requisitos dos equipamentos digitais Classe B, conforma a parte 15 das Normas da comissão Federal de Comunicações (FCC). Estes requisitos destinam-se a fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza, e pode emitir energia de frequência de rádio e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferências prejudiciais às radiocomunicações. No entanto, não há garantia da não ocorrência de interferência numa instalação em particular. Caso este equipamento gere interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, a qual pode ser determinada ligando e desligando o equipamento, o usuário poderá tentar corrigir a interferência através de um ou mais dos procedimentos a seguir:

- Reorientar ou substituir a antena de recepção;
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor;
- Conectar o equipamento com uma tomada em um circuito diferente;
- Consultar um vendedor ou um técnico de televisão experiente de rádio para obter ajuda.

Alterações ou modificações no equipamento DCI, que não tenham sido expressamente aprovadas pela DCI, deixarão sem efeito a garantia do usuário e a autorização da FCC para operar o equipamento.

**NOTA:** Um cabo blindado de transmissão de sinal é necessário para atender aos limites de emissão de FCC e também para impedir interferências na recepção de rádio e televisão. É essencial que somente o cabo de transmissão fornecido seja utilizado.



### Declaração DOC Canadense

Este equipamento digital Classe B atende a todas as exigências das Regulamentações Canadenses para Equipamentos Geradores de Interferência.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

## Instruções de Segurança Importantes

Leia estas instruções cuidadosamente. Este manual deverá ser usado para consulta futura.

1. Limpar a tela do monitor OSD;
  - Desligue o monitor LCD e desconecte o cabo CA.
  - Use um aerosol com solução não solvente em um pano.
  - Limpe suavemente a tela com o pano umedecido.
2. Não coloque o monitor LCD próximo à janela. Expor o monitor à chuva, umidade ou luz solar pode danificá-lo severamente.
3. Não pressione a tela LCD. Pressão excessiva pode causar dano permanente ao vídeo.
4. Não remova a tampa ou tente consertá-lo. Qualquer tipo de serviço deverá ser feito pelo pessoal técnico autorizado.
5. Armazene o monitor LCD em um local com temperatura de -20° ~ 60°C (ou -4° ~ 140°F). Armazenar o monitor LCD fora desta faixa poderia resultar em dano permanente.
6. Se qualquer dos itens seguintes ocorrerem, desligue imediatamente seu monitor e entre em contato com o pessoal técnico autorizado.
  - \* O cabo sinal do computador para o monitor está rompido ou danificado.
  - \* Caiu líquido no monitor LCD ou o monitor foi exposto à chuva.
  - \* O monitor LCD ou a caixa foi danificada.
7. É necessário um cabo certificado para conectar este equipamento em uma tomada de parede. Para uma corrente nominal de até 6A e um peso do equipamento acima de 3kg, um cabo não muito mais leve do que H05VV-F, 3G, 0.75 mm<sup>2</sup> deve ser usado.
8. Para uso apenas com fonte de energia LINEARITY LAD6019AB5 e Li-shin, LSE9901B1260.

## Capítulo 1 Instalação

### Desembalagem

Antes de desembalar o monitor LCD, prepare um espaço de trabalho adequado para colocá-lo juntamente com o seu computador. É necessária uma superfície limpa e estável próxima de uma tomada de parede. Certifique-se de que o monitor LCD tenha bastante espaço em volta dele para fluxo de ar suficiente. Embora o monitor LCD utilize pouca energia, alguma ventilação é necessária para assegurar que não fique superaquecido.

Após desembalar o monitor LCD, certifique-se de que os seguintes itens foram incluídos na caixa:

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| * Monitor LCD                              | * Adaptador CA             |
| * Cabo do Monitor 1,8M -para-PC VGA        | * Cabo de alimentação 1.8M |
| * Cabo do Monitor 1,8M -para-PC DVI-D      | * Manual do usuário        |
| * Cabo com tomada para áudio estéreo 1,5 M |                            |

Se algum destes itens estiver faltando ou estiver danificado, entre em contato com seu revendedor imediatamente.

### Ajuste do Ângulo de Visão

O Monitor LCD é projetado para permitir ao usuário um ângulo de visão confortável. O ângulo de visão pode ser ajustado como segue: Alto (-5° ~ +25°) & Esquerda / Direita (-45° to +45°).

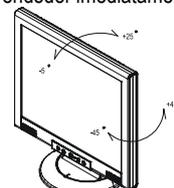


Figura 1-1

**Aviso :** Não force o monitor LCD além das definições máximas de visualização definidas acima. Tentar isto causará dano ao monitor e à base.

### Destacando o Monitor LCD de sua Base

Remova os parafusos ❶ da coluna de apoio da base giratória e retire ❷ o suporte.

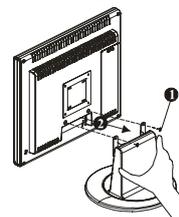


Figura 1-2

### Interface para aplicativos Arm

Antes de instalar o equipamento de montagem, consulte a fig. 1-2.  
A parte traseira do vídeo LCD tem quatro roscas e quatro furos de acesso de 5 mm na tampa plástica, como ilustrado na figura 1-3. Estas especificações estão de acordo com o **Padrão de interface de montagem física do monitor de painel plano VESA** (parágrafo 2.1 e 2.1.3, versão 1 datado de 13 de novembro de 1997).

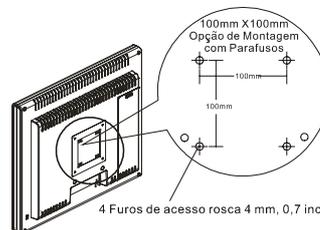


Figura 1-3

### Instalação dos Cabos

Por favor siga estas instruções para instalar os cabos. (Veja Fig. 1-4)

1. Remova o painel traseiro (1) da parte posterior do monitor.
2. Coloque o cabo de sinal e o cabo de força de CC em seus respectivos encaixes .

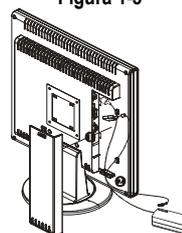


Figure 1-4

### Conectar o vídeo no seu computador

1. Desligue seu computador.
2. Conecte uma extremidade do cabo de sinal na porta VGA ou porta DVI do Monitor LCD.(Ver Fig 1-5)
3. Conecte a outra extremidade do cabo de sinal à porta VGA ou DVI do seu computador.
4. Certifique-se de que ambas as conexões estejam firmes.

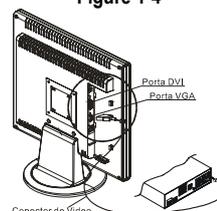


Figura 1-5

**Atenção :** Este equipamento deve ser conectado em um cabo de vídeo fora da estante para estar de acordo com as normas FCC. Um cabo de interface de núcleo de ferrite é incluso na embalagem do monitor LCD. O equipamento não estará de acordo com as normas FCC quando um cabo de vídeo não ferrite for usado.

### Conectar a alimentação CA

1. Conecte o cabo de alimentação no adaptador CA. (Consulte a fig. 1-6).
2. Conecte o conector de saída CD do adaptador CA ao jaque de alimentação CD do monitor.
3. Conecte o cabo de alimentação CA na fonte de alimentação.

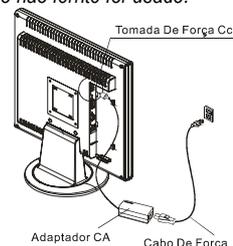


Figura 1-6

**Aviso :** Recomendamos instalar o "Protetor de oscilação" entre o adaptador CA e a tomada da parede para proteção contra a oscilação de energia para evitar efeitos de variações súbitas de voltagens no monitor LCD. As oscilações podem danificar seu monitor.

### Conectando o Cabo de Áudio

1. Conecte o cabo de áudio à tomada " LINE OUT " da sua placa de áudio do PC ou à tomada "AUDIO OUT" no painel frontal no seu drive de CD ROM. (Veja Fig. 1-7)
2. Conecte a outra extremidade do cabo de áudio à tomada "LINE IN" do Monitor LCD.



Figura 1-7

## Configurar o monitor LCD

1. Ligue o interruptor de força do seu monitor LCD, localizado na parte traseira do monitor (Ver Fig. 1-8)
2. Ligue o interruptor Liga/Desliga do Monitor LCD, localizado no painel do monitor.

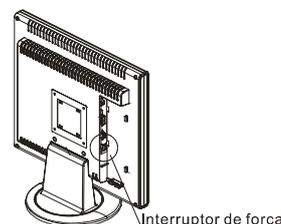


Figura 1-8

## Sistema de gerenciamento de alimentação

Este monitor LCD está de acordo com as diretrizes de gerenciamento de alimentação VESA DPMS (versão 1.0). A VESA DPMS fornece quatro modos de economizar energia através da detecção do sinal de sincronização vertical ou horizontal.

Quando o monitor LCD estiver no modo economizar energia, a tela do monitor ficará em branco e o indicador LED de alimentação acenderá uma luz amarela.

## Capítulo 2 Controles do vídeo

### Controles do usuário

A seguir uma descrição rápida sobre os controles da função do monitor LCD e indicadores e suas localizações:

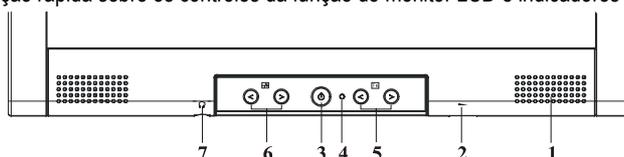


Figura 2-1

1	<b>Alto-Falantes Estéreo</b>	Saída Estéreo de Audio do PC.
2	<b>Controle Volume Alto-Falantes</b>	Aumentar Volume – Gire o botão em sentido horário. Diminuir Volume – Gire o botão em sentido anti-horário.
3	<b>Interruptor Liga/Desliga</b>	Pressione o interruptor para Ligar/Desligar o monitor.
4	<b>Indicador Força CC - Ligado</b>	LED na cor Verde --- Força LIGADA. LED Amarelo --- Monitor em "Modo de Economia de Energia". LED Desligado --- Força DESLIGADA.
5	<b>Botões Seleção de Função</b>	Pressione o botão de controle esquerdo ou direito para selecionar o menu OSD (Menu na Tela).
6	<b>Botões de Ajuste</b>	Pressione o botão esquerdo para diminuir o tamanho do menu e pressione o botão direito para aumentar o tamanho do menu.
7	<b>Tomada Externa para Fone de Ouvido</b>	Os alto-falantes serão desativados quando fones de ouvido ou alto-falantes externos forem usados.

### Ajustando a Tela do Monitor

O monitor possui quatro botões de controle de funções para selecionar as funções mostradas no menu OSD, projetados para fácil visualização no ambiente do usuário.

#### Menu da função OSD

Para acessar o menu principal OSD, pressione um dos botões do controle de seleção da função e o diagrama do menu se abre na tela, de acordo com a fig. 2-2. Continue a pressionar o botão Seleção da função para ir para todos os itens do menu, depois pressione o botão Controle de ajuste para ajustar o conteúdo dos itens selecionados.



Figura 2-2

**Aviso:** A revisão do firmware foi atualizada na última versão enquanto que os números de versão mostrados em todos os menus OSD neste manual usarão a versão 1.00.

### Descrição das funções

Ícone	Função	Descrição da Função
	<b>BRILHO</b>	101 escalas de brilho estão disponíveis para escolha de 0 a 100.
	<b>CONTRASTE</b>	101 escalas de contraste estão disponíveis para escolha de 0 a 100.
	<b>POSIÇÃO-H</b>	Essa função permite que você ajuste a posição horizontal da tela.
	<b>POSIÇÃO-V</b>	Essa função permite que você ajuste a posição horizontal da tela.
	<b>Nitidez</b>	Esta função permite que você ajuste a nitidez da imagem. Cinco seleções estão disponíveis. Um ajuste suave é mais indicado para figuras, enquanto um ajuste menos suave é indicado para textos.
	<b>Transparência OSD</b>	Esta função permite que você ajuste a visibilidade do menu OSD. A visibilidade é ajustada de 0% a 10%. Estão disponíveis 11 escalas.
	<b>Fase</b>	Um total de 256 escalas (0 to 255) está disponível para ajuste de foco e clareza da tela.
	<b>Clock</b>	Esta função possui uma característica de acompanhamento de frequência que oferece ao usuário melhor estabilidade e clareza. Estão disponíveis 101 escalas (de -50 to +50) no modo atual de operação. A faixa de ajuste pode ser variável em diferentes modos. Esta função registra a diferença por períodos de clock entre os ajustes adicionados e os existentes. Os valores de clock não podem ser "0" após o Ajuste Automático quando o ajuste é diferente do previamente existente.
	<b>Temperatura da Cor</b>	Pressione o botão (  ) para selecionar diferentes temperaturas de cor. Observe por favor o diagrama abaixo para as funções e descrições.
	<b>POSIÇÃO-H OSD</b>	Essa função move a janela do menu OSD horizontalmente.
	<b>POSIÇÃO-V OSD</b>	Essa função move a janela do menu OSD verticalmente.
	<b>Figura / Texto</b>	Pelo fato das Frequências H e V de 640 x 400 70Hz e 720 x 400 70Hz, serem iguais, esta função permite que você selecione manualmente tanto 640 x 400 (modo figura ) quanto 720 x 400 (modo texto).
	<b>RECHAMADA</b>	Essa função de rechamada irá retornar todos os parâmetros ajustados para os valores pré-definidos de fábrica.
	<b>Idioma</b>	Cinco opções de idioma OSD estão disponíveis: Inglês, Alemão, Francês, Espanhol e Italiano. Pressione o botão de controle de ajuste direito ou esquerdo para selecionar outro idioma.
	<b>Seleção Automática e de Entrada</b>	Pressione (  ) o botão (  ) para ativar a função selecionada, Ajuste Automático, Uso de Entrada Analógica ou Uso de Entrada Digital. A função de ajuste automático permite que você ajuste o tamanho da tela, clock e fase, de modo a obter o melhor ajuste de visualização. Este processo levará de 3 a 5 segundos para ser completado. Atenção: Após o Ajuste Automático, a tela poderá indicar posição ou tamanho errado, caso tenha recebido um padrão sem borda . Você pode selecionar Entrada de vídeo tanto Analógica quanto Digital quando uma entrada VGA e/ou DVI estiver disponível.
	<b>SAIR</b>	Salve os valores dessa configuração e saia da função menu OSD.

Ícone	Função	Descrição
<b>9300</b>	Temperatura coordenada de cor CIE de 9300°K	Define a temperatura de cor coordenada CIE para 9300°K
<b>7500</b>	Temperatura coordenada de cor CIE de 7500°K	Define a temperatura de cor coordenada CIE para 7500°K
<b>6500</b>	Temperatura de cor coordenada CIE de 6500°K	Define a temperatura de cor coordenada CIE para 6500°K
<b>User</b>	Três cores (vermelho, verde, azul) podem ser ajustadas do menu OSD	Define as configurações para uma temperatura CIE definida pelo usuário.

## Capítulo 3 Informação técnica

### Especificações

#### Painel LCD

Tamanho	<b>Fujitsu</b> 19" (48 cm)
Tipo de exibição	Cor matriz ativa TFT LCD
Resolução	1280 x 1024
Display Dot	1280 x (RGB) x 1024
Área de exibição (mm)	376.32 x 301.056 (H x V)
Cores de exibição	16.7M
Brilho	250 cd/m <sup>2</sup> (típico)
Faixa do contraste	500: 1 (típico)
Tempo de resposta	Tr=25°C Tr=15ms Tf=10ms
Voltagem da lâmpada	700 Vrms (típico)
Corrente da lâmpada	7.0 mA rms. (típico)
Ângulo de visão	Vertical: -85° ~ +85° Horizontal: -85° ~ +85°

#### Vídeo

Sinal de entrada	Analgica RGB 0.7Vp-p	Digital TMDS
Impedância de entrada	75 Ohm ± 2%	
Polaridade	Positiva	
Amplitude	0 - 0.7 ± 0.05 Vp	TMDS
Modo múltiplo suportado	Frequência horizontal: 24 ~ 80 KHz Frequência vertical: 56 ~ 75 Hz	24~80 KHz 56~75 Hz

#### Controle

Interruptor (de força e Ligar/Desligar)	Interruptor Ligar/Desligar com o indicador LED
---	--

#### OSD

Brilho	Digital
Contraste	Digital
Posição horizontal	Digital
Posição vertical	Digital
Fase	Digital
Clock	Digital
Configuração de Modo digital de tela	Usa EEPROM para salvar as definições na memória
Formato OSD	20 caracteres x 9 linhas

#### Gerenciamento de Alimentação

Modo	Consumo de alimentação*	Entrada CA	Cor LED
Ligado	56W máximo	240 VAC	Verde
Desligado	4W máximo	240 VAC	amarelo
Interruptor Deslig.	4W máximo	240 VAC	Escuro
Desconectada	4W máximo	240 VAC	Amarelo: Em espera, suspenso, desligado Escuro: alimentação DC, desligada
Interruptor Força Desligado	1W máximo 2W máximo	120 VAC 240 VAC	Escuro

\* Dentro das normas VESA DPMS medidos do final da entrada CA do adaptador CA.

#### Entrada Sync

Sinal	Separa TTL compatível horizontal e sincronização vertical
Polaridade	Digital TMDS
<b>Plug &amp; Play</b>	Positiva e negativa
<b>Conexão externa</b>	Suporta as funções VESA DDC1 e DDC2B

#### Conexão externa

Entrada de alimentação (entrada CD)	+12 VDC / 5A min. entrada através do adaptador AC/CD
Cabo de vídeo	1,8M com conector D-sub15-pinos; 1,8M com DVI-D 24-pinos
Cabo de Áudio	1.5M com tomada estéreo

#### Ambiente

##### Condição de operação:

Temperatura	5°C a 40°C/41°F a 104°F
Umidade relativa	20% a 80% (não-condensada)

##### Condição de armazenagem:

Temperatura	-20°C a 60° C/-4°F a 140° F
Umidade relativa	5% a 85% (não-condensada)

### Suprimento de alimentação (Adaptador CA)

Voltagem de entrada Fase individual, 100 ~ 240VAC, 50 / 60 Hz  
 Corrente de entrada 1.5 A máximo

### Tamanho e peso

Dimensões 433 (W) x 447 (H) x 235 (D) mm  
 Peso líquido 6.5 ± 0.3 kg  
 Peso bruto 9.0 ± 0.3 kg

### Atribuição do pino

PINO	Descrição	Sinal			
		PINO	Descrição	PINO	Descrição
1	Vermelha	6	Vermelho Rtn	11	NC
2	Verde	7	Verde Rtn	12	SDA
3	Azul	8	Azul Rtn	13	Sinc. H
4	Digital GND Digital	9	+5V	14	Sinc. V
5	GND	10	Detector Hot Plug	15	SCL

### Para conector DVI-D Digital

PINO	Descrição	Sinal			
		PINO	Descrição	PINO	Descrição
1	RX2-	10	RX1+	19	Blindado TMDS Canal 0
2	RX2+	11	Blindado TMDS Canal 1	20	NC
3	Blindado TMDS Canal 2	12	NC	21	NC
4	NC	13	NC	22	Blindado TMDS Canal clock
5	NC	14	+5V	23	RXC+
6	SCL	15	Detector Hot Plug	24	RXC-
7	SDA	16	HPD	C5	GND
8	NC	17	RX0-	C6	GND
9	RX1-	18	RX0+		

### Quadro de tempo padrão

Se o tempo selecionado NÃO for incluído na tabela abaixo, este monitor LCD usa o tempo disponível mais adequado.

Resolução	Freq. H (KHz)	Freq. V (Hz)	Freq. Pixel (MHz)	Polaridade sinc. H/V	Modo
640 x 350	31.469	70.087	25.175	+/-	VGA-350
640 x 400	24.830	56.420	21.050	-/-	NEC PC9801
640 x 400	31.469	70.087	25.175	-/+	VGA-400-GRAPH
640 x 400	31.50	70.15	25.197	-/-	NEC PC9821
640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-	VGA-480
640 x 480	35.00	66.67	30.24	-/-	APPLE MAC-480
640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-	VESA - 480 - 72Hz
640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-	VESA - 480 - 75Hz
720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+	VESA-400-TEXT
800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+	SVGA
800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+	VESA-600-60 Hz
800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+	VESA-600-72 Hz
800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+	VESA-600-75 Hz
832 x 624	49.725	74.55	57.2832	-/-	APPLE MAC-800
1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-	XGA
1024 x 768	53.964	66.132	71.664	+/+	COMPAQ-XGA
1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-	VESA-768-70 Hz
1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+	VESA-768-75 Hz
1024 x 768	60.04	75.02	80.00	-/-	APPLE MAC-768
1280 x 1024	63.981	60.020	108	+/+	SXGA
1280 x 1024	79.976	75.025	135	+/+	SXGA

#### Nota:

- Quando o modo de exibição de entrada não for de 1280 x 1024, a imagem é uniformemente expandida para 1280 x 1024 dots com o programa de ampliação PW164A. Depois de resoluções de 640x350, 640x400, 640x480, 720x400, 832x624, 800x600, e 1024x768, o texto pode não parecer tão distinto, e os gráficos podem não parecer tão proporcionais.
- Modos 640x400 56Hz e 1024x768 66Hz não são compatíveis com entrada Digital (TMDS).

### **Solução de problemas**

Este monitor foi pré-definido usando o tempo VGA padrão definido pela fábrica. Devido às diferenças de tempo de saída entre as diversas placas VGA no mercado, os usuários podem experimentar inicialmente uma exibição indistinta ou instável sempre que um novo modo de exibição ou uma nova placa VGA for selecionada.

#### **Atenção**

*Este monitor LCD suporta os modos VGA.*

*Consulte a Tabela de tempo padrão para listar os modos suportados pelo monitor LCD.*

#### **PROBLEMA A imagem não está nítida e estável**

A imagem não está nítida e estável. Proceda da seguinte forma:

1. Coloque o PC no estado "desligar o Windows" enquanto estiver no ambiente MS-Windows.
2. Verifique a tela para ver se existe qualquer faixa vertical preta. Se houver, utilize a função "clock" no menu OSD e ajuste (usando os números de aumento ou diminuição) até que aquelas barras desapareçam.
3. Mova a função "Fase" no menu OSD novamente e ajuste a tela do monitor para exibi-la com maior clareza.
4. Clique em "Não" na janela "Desligar o Windows" e retorne ao sistema operacional.

#### **PROBLEMA Não existe imagem no monitor LCD**

Se não existir imagem no monitor LCD, execute as seguintes etapas:

1. Certifique-se de que o indicador de alimentação no monitor OSD esteja ligado, que todas as conexões estão seguras e o sistema está sendo executado no tempo correto. Consulte o capítulo 3 para obter mais informação sobre o tempo.
2. Desligue o monitor LCD e depois o religue novamente. Se ainda não houver imagem, pressione o botão Controle de ajuste diversas vezes.
3. Se a etapa 2 não funcionar, conecte o sistema do PC para outro CRT externo. Se o computador funciona adequadamente com o monitor LCD, o tempo de saída da placa VGA pode estar fora da faixa de sincronicidade do LCD. Altere para o modo alternativo listado na tabela de tempo padrão ou substitua a placa VGA e depois repita as etapas 1 e 2.

#### **PROBLEMA Não existe nenhuma imagem no monitor LCD**

Se escolher um tempo de entrada que está fora da faixa de sincronicidade do monitor LCD (Horizontal: 24 ~ 80 KHz e Vertical: 56 ~ 75 Hz), o OSD exibirá uma mensagem "**Fora de alcance**". Escolha um modo que seja suportado pelo seu monitor LCD.

Além disto, se o cabo de sinal não estiver totalmente conectado no monitor LCD, a tela exibirá uma mensagem "**Nenhum sinal de entrada**".