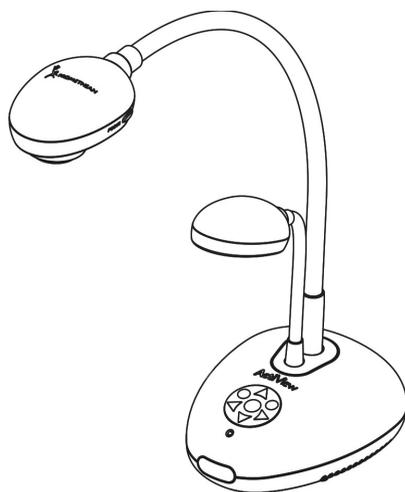


AV322

Presentador Visual

Manual do Usuário



Índice

Informação de Direitos Autorais	3
Capítulo 1 Instruções de Segurança	4
Precauções de Segurança.....	5
Aviso FCC	5
Aviso EN55022 (Radiação CE).....	6
Capítulo 2 Conteúdos do Pacote	7
Capítulo 3 Vista Geral do Produto	8
3.1 Posicionar o Presentador e o Documento	9
3.2 Uso Correto	9
Capítulo 4 Instalações e Conexões	10
4.1 Diagrama do Sistema.....	10
4.2 Conexão aos Dispositivos Externos.....	11
4.3 Inicialização	13
4.4 Instalação do Controlador e da Aplicação ActiView	14
Capítulo 5 Computador DIP	17
5.1 Conexão a um Projetor ou Monitor	17
5.2 Conexão a uma TV.....	18
Capítulo 6 Introdução aos Botões do Painél de Controle/Controle Remoto e Menu da Tela	19
6.1 Funções dos Botões do Painél de Controle e Controle Remoto	19
6.2 Menu da tela.....	20
Capítulo 7 Descrições das Funções Principais	22
7.1 Mudar Fontes de Imagem	22
7.2 Como Tornar o Texto Mais Claro e as Fotografias Mais Coloridas..	22
7.3 Mais zoom/menos zoom a partir de uma imagem	22

7.4	Uso do Foco Automático	22
7.5	Ajuste de Brilho	23
7.6	Ligar/desligar a Lâmpada.....	23
7.7	Ajuste automático de Imagem para o Brilho e Comprimento Focal Ideais	23
7.8	Congelamento de Imagens	23
7.9	Captura de Imagens.....	23
7.10	Localização de Imagens Capturadas.....	24
7.11	Deleção de Imagens Capturadas.....	24
7.12	Deleção automática das Imagens Capturadas Quando o Dispositivo for Desligado (Apagamento Automático).....	24
7.13	Movimento Horizontal Por uma Imagem Direta (PAN).....	25
7.14	Reprodução de Slides (Apresentação de Slides)	25
7.15	Comparação de Imagens Diretas com Imagens Armazenadas (PBP).....	26
7.16	Restaurar Configurações Padrões por Fábrica (Pré-determinados por Fábrica)	27
7.17	Funciones Relacionadas ao Computador	27
7.17.1	Inserção de Fotografia na Aplicação MS-Paint.....	28
7.17.2	Inserção de Fotografia em Documento de Microsoft Word	28
7.17.3	Mudança na Configuração de AV322 e Captura de Fotografia em Microsoft Word	29
7.17.4	Configuração de AV322 como uma câmera Web para Skype.	30
7.17.5	Configuração do AV322 como uma Câmera PC	32
7.17.6	Conexão a um Quadro Interactivo.....	32
Capítulo 8 Conexão a um Microscópio.....		33
Capítulo 9 Resolução de Problemas.....		34

Informação de Direitos Autorais

Copyrights © Promethean Ltd. Todos os direitos reservados.

Promethean é uma marca comercial que está atualmente sendo registrada por Promethean Ltd.

Cópia, reprodução ou transmissão deste arquivo não são permitidas se a licença não for fornecida por Promethean Ltd a menos que a cópia deste arquivo tenha a finalidade de cópia de segurança após a compra deste produto.

A fim de continuar as melhorias do produto, Promethean Ltd reserva aqui o direito de fazer alterações às especificações do produto sem aviso prévio. A informação neste arquivo está sujeita à mudanças sem aviso prévio.

Para explicar ou descrever completamente como este produto deve ser usado, este manual pode se referir a nomes de outros produtos ou empresas, contudo sem nenhuma intenção de violação.

Rejeição de garantias: Promethean Ltd não é responsável por nenhum erro tecnológico, editorial ou omissões, nem é responsável por nenhum dano acidental ou relacionado causado pelo fornecimento deste arquivo, uso ou operação deste produto.

Capítulo 1 Instruções de Segurança

Siga sempre estas instruções de segurança ao instalar e usar o apresentador visual:

1. Não coloque o apresentador visual em posição inclinada.
2. Não coloque o apresentador visual sobre um carrinho suporte ou mesa instável.
3. Não use o apresentador visual em proximidade a água ou fonte de calor.
4. Use somente os acessórios recomendados.
5. Use o tipo de fonte de energia indicado no apresentador visual. Se não em certeza do tipo de alimentação disponível, consulte seu revendedor ou compainha elétrica local para obter conselho.
6. Coloque o apresentador visual em um local que possa ser desconectado facilmente.
7. Tome sempre as seguintes precauções ao lidar com a tomada. Falha em seguir isso pode resultar em faíscas ou incêndio.
 - Certifique-se de que a tomada esteja livre de poeiras antes de inseri-la no soquete.
 - Certifique-se de que a tomada esteja bem inserida no soquete.
8. Não sobrecarregue os soquetes da parede, cabos de extensões ou adaptadores de tomadas múltiplas porque isto pode causar incêndio ou choque elétrico.
9. Não coloque o apresentador visual em local onde o cabo possa ser pisado porque isto pode resultar em desgaste ou dano do cabo ou da tomada.
10. Desligue o projetor do soquete da parede antes da limpeza. Use um pano úmido para a limpeza. Não use detergentes líquidos ou pulverizadores.
11. Não obstrua as fendas e aberturas na caixa do projetor. Elas proporcionam a ventilação e previnem o sobreaquecimento do apresentador visual. Não coloque o apresentador visual sobre um sofá, tapete ou outra superfície macia ou em uma instalação incorporada a menos que uma ventilação apropriada seja fornecida.
12. Nunca empurre objetos de qualquer tipo pelas fendas do gabinete. Nunca permita a entrada de líquidos no apresentador visual.
13. A menos que seja especificamente instruído neste Manual do Usuário, não tente operar este produto por si mesmo. A abertura ou remoção de tampas pode, expô-lo às voltagens perigosas e outros perigos. Entregue todo serviço ao pessoal de serviço autorizado.
14. Desconecte o apresentador visual durante tempestades com trovoadas ou se não está a ser usado por um período de tempo extenso, não coloque o apresentador visual ou controle remoto sobre equipamentos irradiadores de calor ou objetos quentes como carro, etc.

15. Desconecte o apresentador visual da rede elétrica e entregue o serviço ao pessoal de serviço autorizado quando ocorrer as seguintes situações:
- Se o cabo de alimentação ou tomada estiverem danificados ou gastos.
 - Se algum líquido for derramado nele ou se o apresentador visual tiver sido exposto à chuva ou água.

<Nota> Uso de tipo de pilha incorreto no controle remoto pode resultar em defeitos. Siga as instruções do seu país de como se desfazer das pilhas usadas.

■ Precauções de Segurança

Aviso: Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva ou umidade.

Este apresentador visual tem uma Tomada AC com 3 pinos. Esta é uma característica de segurança para assegurar de que a tomada se encaixará no soquete elétrico. Não tente desactivar esta característica de segurança.

Se o apresentador visual não está a ser usado por um longo período de tempo, desconecte-o da rede elétrica.

	<table border="1"><tr><td>CUIDADO</td></tr><tr><td>RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO</td></tr></table>	CUIDADO	RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO	
CUIDADO				
RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO				
Cuidado: Para reduzir o risco de choque elétrico. Não remova a tampa (ou parte traseira). Não há nenhuma parte reparável pelo usuário dentro do apresentador. Entregue o serviço ao Pessoal de serviço autorizado.				
	Este símbolo indica que este equipamento pode conter voltagem perigosa que pode causar choque elétrico.			

■ Aviso FCC

NOTA: O FABRICANTE NÃO É RESPONSÁVEL POR NENHUMA INTERFERÊNCIA DE RÁDIO OU TELEVISÃO CAUSADA POR ALTERAÇÕES NÃO AUTORIZADAS A ESTE EQUIPAMENTO. TAL ALTERAÇÃO PODE ANULAR A AUTORIDADE DO USUÁRIO DE OPERAR O EQUIPAMENTO.

Nota: Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe A ou B, de acordo com a Parte 15 das Normas FCC. Esses limites foram estabelecidos para proporcionar uma proteção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação doméstica. Este equipamento gera, usa e irradia energia de radiofrequência e, se não for instalado de acordo com as instruções, pode provocar interferências prejudiciais às radiocomunicações. No entanto, não há nenhuma garantia de que as interferências não ocorrerão numa instalação em particular. Se este equipamento provocar interferências prejudiciais à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o equipamento, o usuário deve tentar corrigir a interferência tomando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou re-posicionar a antena receptora.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento a uma tomada num circuito diferente do usado pelo receptor.
- Consultar um técnico de rádio/televisão experiente.

Aviso:

- (1) Um cabo não blindado é exigido para atender os limites de emissão FCC e evitar também a interferência à recepção de televisão e rádio que estão próximos. É essencial que somente o cabo de alimentação fornecido seja usado.
- (2) Use somente cabos blindados para conectar dispositivos I/O a este equipamento.
- (3) Mudanças ou alterações não aprovadas explicitamente pela parte responsável pela conformidade pode anular a autoridade do usuário de operar o equipamento.

■ Aviso EN55022 (Radiação CE)

Este produto foi planejado para uso em um ambiente comercial, industrial ou educacional. Não foi planejado para uso residencial.

Este é um produto de Classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio. Nesse caso, talvez o usuário precise tomar as medidas adequadas. A utilização típica é em uma sala de conferência, sala de reuniões ou auditório.

Capítulo 2 Conteúdos do Pacote

AV322

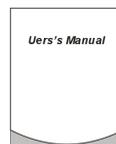


Guia de Referência
Rápida



Manual do Usuário

(Para outros idiomas, consulte o CD-Rom ou visite a site de web)



Guia de Referência
Rápida de ActiView



CD



Controle Remoto



Cabo USB



Cabo de Vídeo-C



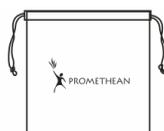
Cabo VGA



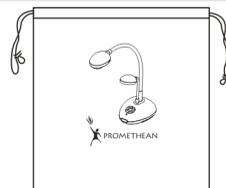
Adaptador de
Microscópio



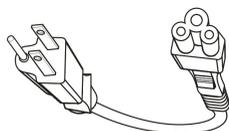
Bolsa de Acessório



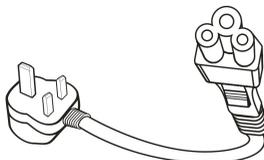
Bolsa Protetora do
Presentador



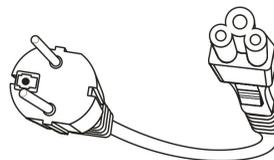
Cabo de Alimentação
(EUA)



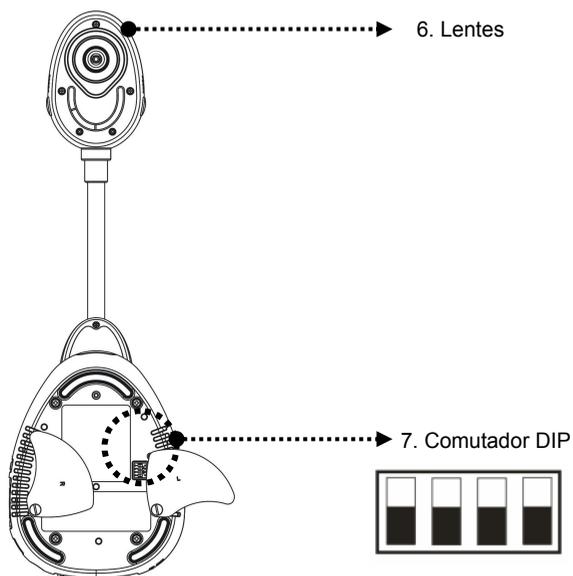
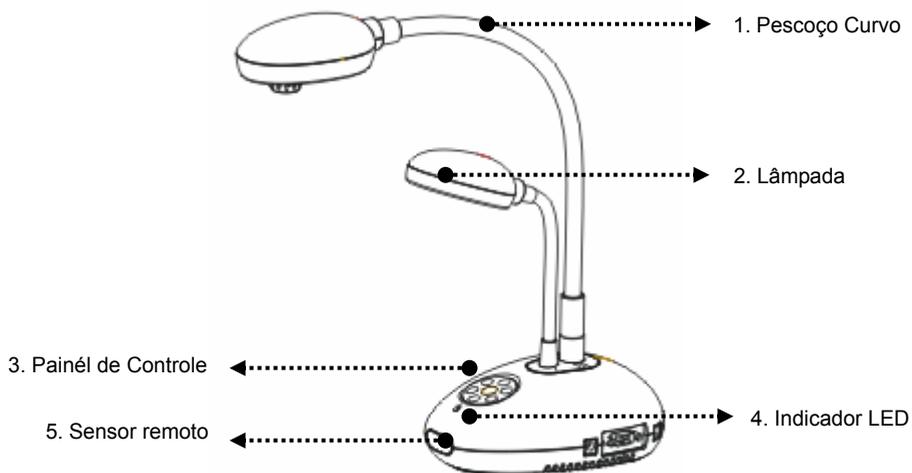
Cabo de Alimentação
(RU)



Cabo de Alimentação
(CE)

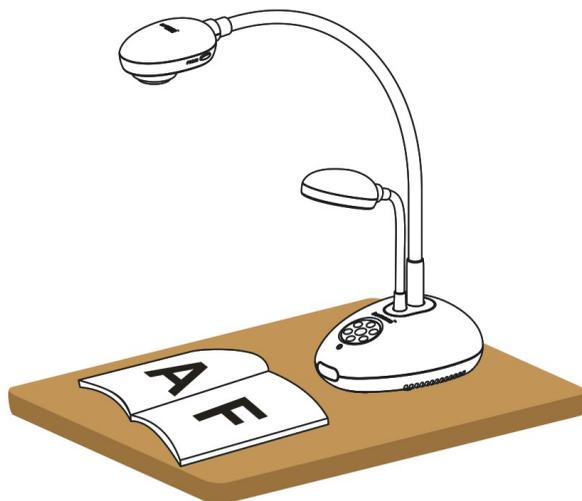


Capítulo 3 Vista Geral do Produto



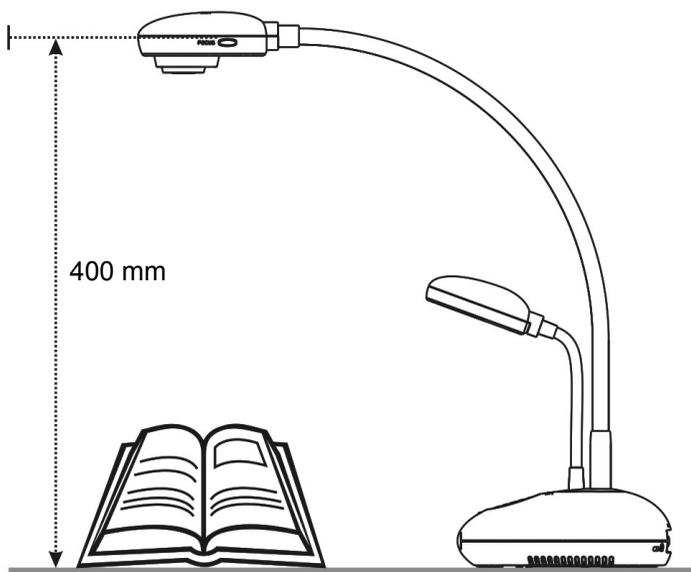
(Parte Inferior)

3.1 Posicionar o Presentador e o Documento



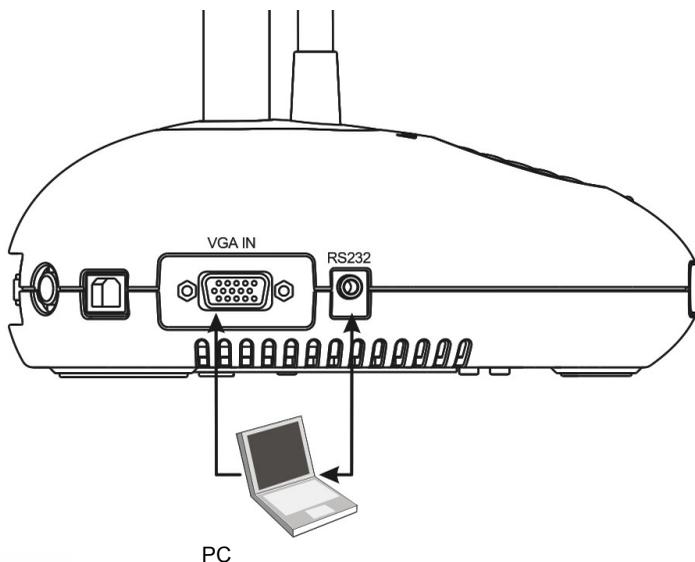
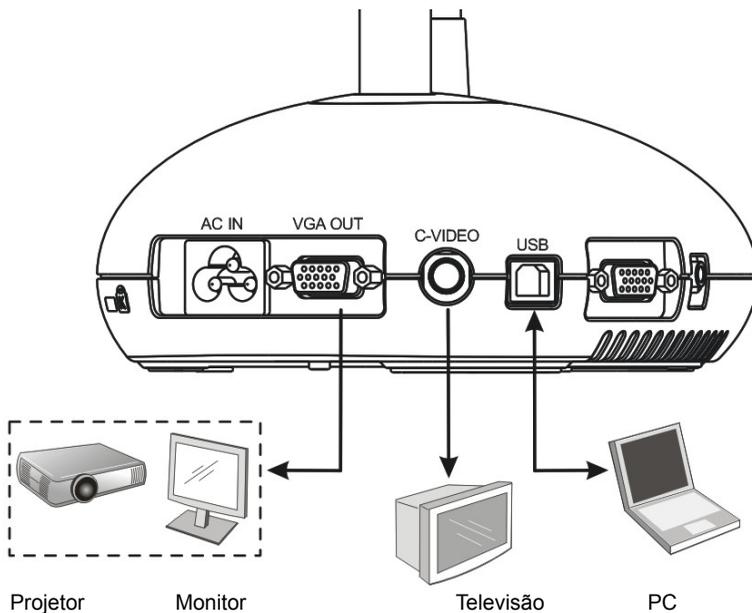
3.2 Uso Correto

* Recomenda-se uma distância de aproximadamente 400mm entre a câmera e o computador de mesa.



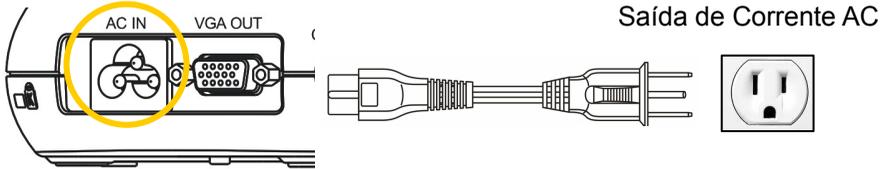
Capítulo 4 Instalações e Conexões

4.1 Diagrama do Sistema



4.2 Conexão aos Dispositivos Externos

4.2.1 Passo 1: Conectar o cabo de alimentação a partir do AC In do AV322 na rede eléctrica

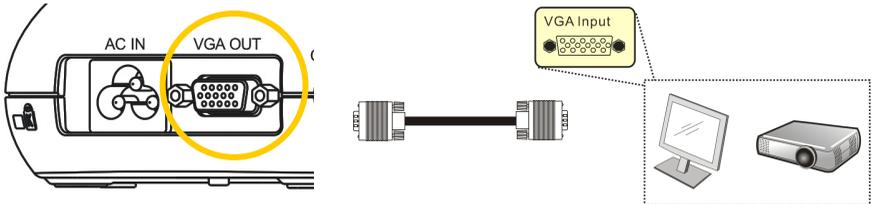


<Nota>: Aparência do cabo de alimentação pode variar dependendo do país/região.

4.2.2 Passo 2: Conexão do projetor com outros dispositivos de hardware

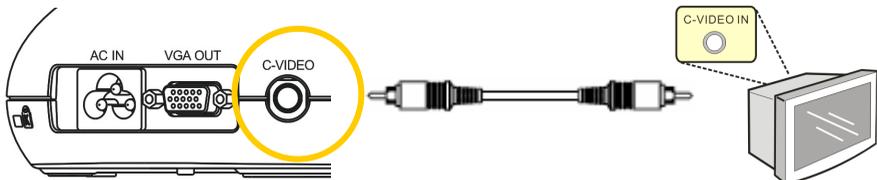
➤ Conexão a um Projetor ou Monitor

- Conectar o cabo VGA a partir da porta VGA OUT no AV322 à porta VGA IN no projetor ou monitor



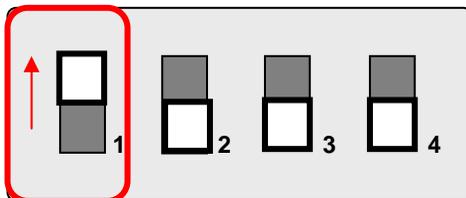
➤ Conexão a uma TV

1. Conectar o cabo C-VIDEO a partir da porta C-VIDEO no AV322 à porta C-VIDEO da TV.

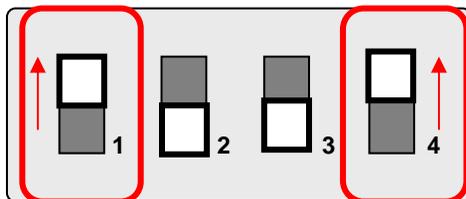


2. Ajustar a Configuração do Computador DIP

- NTSC: EUA, Taiwan, Panamá, Filipinas, Canadá, Chile, Japão, Coréia e México.



- PAL: País /região não listado acima.



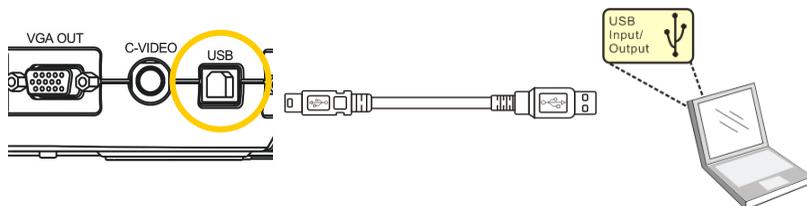
<Nota> A visualização na tela (OSD) não está disponível em C-VIDEO. Algumas funções não estão disponíveis no painel de controle e no controle remoto neste modo.

<Nota> VGA OUT não é suportado uma vez que C-VIDEO seja activado.

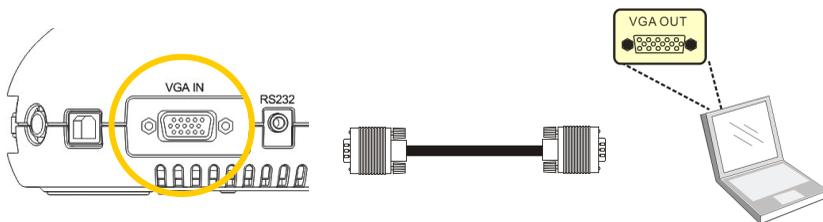
3. Configurações do comutador DIP não estarão disponíveis até que AV322 haja sido reiniciado.

➤ Conexão a um Computador

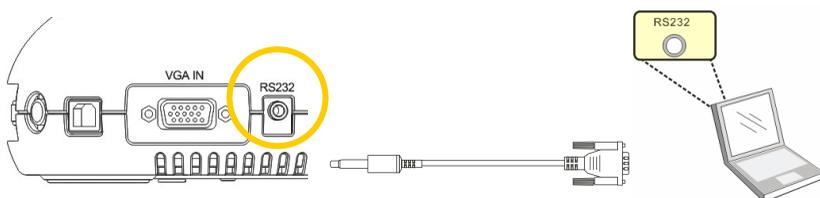
1. Conectar o cabo USB a partir da porta USB no AV322 à porta USB no computador. Em seguida, instale o programa ActiView fornecido.



2. Conectar o cabo VGA a partir da porta VGA IN no AV322 à porta VGA OUT no computador.

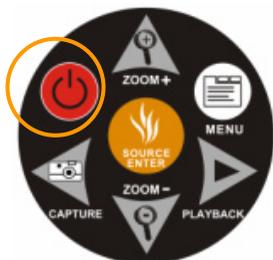


3. Conecte o adaptador RS-232 (Opcional) na porta RS-232 do AV322 e na porta RS-232 do computador.



4.3 Inicialização

Painél de Controle



Controle Remoto



- Para ligar o AV322 com o **controle remoto**, aponte o sensor remoto ao AV322 e pressione o botão de Energia.
- Uma vez que o AV322 esteja ligado, o LED no projetor piscará algumas vezes e em seguida permanecerá aceso. Contacte seu distribuidor se o LED não acender.

4.4 Instalação do Controlador e da Aplicação ActiView

Após a instalação do controlador USB e da aplicação **ActiView**, você pode usar o software para:

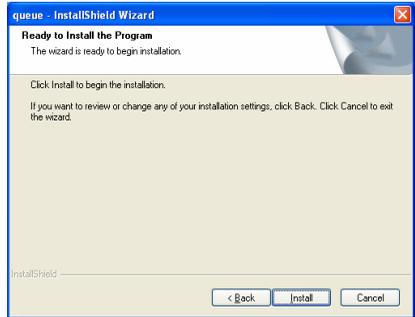
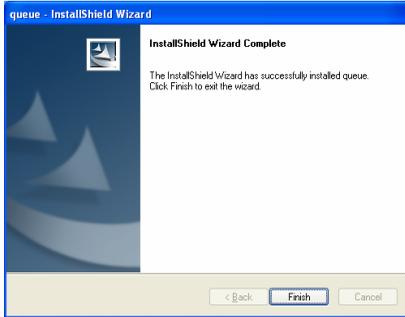
- Controlar o AV322.
- Capturar e gravar imagens.
- Anotar imagens, realçar detalhes importantes e salvá-las para usar mais tarde.
- Usar a função de tela inteira.

4.4.1 Requisitos do Sistema

<i>Windows XP</i>	<i>Windows Vista</i>	<i>MAC OS X v10.4.10, v10.5</i>
<ul style="list-style-type: none">● CPU: P4 1.8 GHz e superior● Memória: 512MB● Chipsets do adaptador gráfico: NVIDIA GeForce 6200, ATI Radeon X850, Intel GMX3000 e superior● Memória de Gráficos: 256M Bytes e superior● Suporte a DirectX 9.0c● Resolução: XGA (1024 x 768) ou superior● Espaço mínimo no Disco Duro Requerido: 100MB	<ul style="list-style-type: none">● CPU: P4 2.0 GHz e superior● Memória: 1GB● Chipsets do adaptador gráfico: NVIDIA GeForce 6200, ATI Radeon X850, Intel GMX3000 e superior● Memória de Gráficos: 256M Bytes e superior● Suporte a DirectX 9.0c● Resolução: XGA (1024 x 768) e superior● Espaço mínimo no Disco Duro Requerido: 100MB	<ul style="list-style-type: none">● CPU: Processadores PowerPC G4 866MHz ou Intel Pentium® 1.83GHz Intel Core 2 Duo● Memória: 512MB● Resolução 1024 x 768 e apresentação de cores 24-bit● Espaço mínimo no Disco Duro Requerido: 1GB● QuickTime 7.4.5 e superior

4.4.2 Passos de Instalação (PC)

1. Descarregar o software ActiView:
2. Consultar o [Capítulo 4 Instalação e Conexões](#) para conexão USB.
3. Ligar o AV322.
4. Iniciar o assistente de instalação de ActiView.
5. Pressionar [Next] e seguir as instruções sobre a tela para instalar o software.



6. Uma vez que a instalação esteja completa, pressione [Finish] para reiniciar o computador.



4.4.3 Passos de Instalação (MAC)

1. Descarregar o software ActiView.
2. Consultar o [Capítulo 4: Instalação e Conexões](#) para a conexão USB.
3. Ligar o AV322.
4. Selecionar [ActiView] para iniciar a instalação e seguir as instruções da tela para completar o procedimento de instalação.

4.4.4 Verificar se a Instalação está Completada (PC)

1. Localizar o ícone ActiView no ambiente de trabalho do computador.



2. Faça duplo clique no ícone ou seleccione [Program] / [Start] / [Programs] / [ActiView].



<Comentários> Consulte o Guia de Referência Rápida de ActiView para obter instruções de operação adicionais.

4.4.5 Verificar se a Instalação está Completada (MAC)

1. Localizar ActiView a partir de [Applications].



<Comentários> Consultar o Guia de Referência Rápido de ActiView para obter instruções de operação.

Capítulo 5 Computador DIP

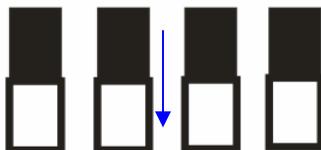
<Nota>: Deve reiniciar o AV322 para que a configuração do comutador DIP surta efeito.

5.1 Conexão a um Projetor ou Monitor

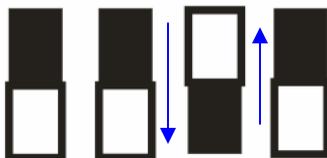
5.1.1 Saída WXGA (predeterminado por fábrica):



5.1.2 Saída SXGA:



5.1.3 Saída XGA



5.1.4 Reservado



5.2 Conexão a uma TV

5.2.1 Configurações NTSC: EUA, Taiwan, Panamá, Filipinas, Canadá, Chile, Japão, Coréia e México



5.2.2 Configurações PAL: Países/regiões não listados acima



<Nota> VGA OUT não é suportado uma vez que C-VIDEO seja activado.

Capítulo 6 Introdução aos Botões do Painél de Controle/Controle Remoto e Menu da Tela

6.1 Funções dos Botões do Painél de Controle e Controle Remoto

<Comentários> As funções abaixo estão listadas alfabeticamente

Nome	Descrições da Função	Operação
	Liga e desliga o Presentador Visual.	Controle remoto/ painél de controle
◀, ▶, ▲, ▼	Move para cima, para baixo, para esquerda ou para direita para selecionar a função necessária.	Controle remoto/ painél de controle
AF	Ajusta automaticamente o comprimento de foco entre as lentes e o objecto que está sendo projetado.	Qualquer lado das lentes da unidade
AUTO TUNE	Ajusta automaticamente ao brilho e comprimento de foco ideais.	Controle Remoto
BRT+/-	Ajusta o brilho da imagem.	Controle Remoto
CAPTURE	Captura a imagem para a memória interna.	Controle remoto/ painél de controle
DELETE	Deleta as imagens armazenadas na memória interna.	Controle Remoto
ENTER	Acessa /Activa as funções.	Controle remoto/ painél de controle
FREEZE	Congela a imagem atual temporariamente na tela. Pressione novamente para descongelar.	Controle Remoto
MENU	Activa o menu da tela/sai do menu.	Controle remoto/ painél de controle
PAN	Move através da parte da imagem activa.	Controle Remoto
PBP	Permite aos usuárieos de comparar imagens activas com os arquivos de imagem capturada.	Controle Remoto
PLAYBACK	Reproduz as imagens capturadas.	Controle remoto/ painél de controle
ROTATE	Gira a imagem a 0°/90°/180°/270°	Controle Remoto
SLIDE SHOW	Reproduz as fotografias em um slide show.	Controle Remoto
SOURCE	Muda entre as diferentes fontes de imagem 1. Imagens activas (padrão). 2. PC.	Controle remoto/ painél de controle
ZOOM +/-	Aumenta ou reduz o tamanho da imagem.	Controle remoto/ painél de controle

6.2 Menu da tela

<Nota> Pressione [**Menu**] no **controle remoto** ou **painél de controle** para entrar no menu da tela, **os valores sublinhados em negrito na tabela seguinte são os padrões.**

Items Principais do 1º Nível	Sub Items do 2º Nível	Valores de Ajuste do 3º Nível	Descrições da Função
Monitor (Display)	Sintonização Automática (Auto Tune)	Enter	Pressione [ENTER] para ajustar automaticamente ao brilho e comprimento focal ideais
	Foco (Focus)	0 ~ Máx	Usar as teclas de flecha esquerda e direita para ajustar o comprimento de foco.
	Mode	<u>Normal</u> /Slide/Filme/Microscópio	Use as teclas de flecha esquerda e direita para selecionar o modo de imagem.
	Fotografia/Texto (Photo/Text)	<u>Fotografia</u> /Texto/Cinza	Use as teclas de flecha esquerda e direita para selecionar fotografia/texto/cinza.
	PBP	Enter	Pressione [ENTER] para activar imediatamente o modo de comparação da imagem.
	PAN	LIGAR/ DESLIGAR	Use as teclas de flecha esquerda e direita para mover pela imagem activa.
	Girar (Rotate)	<u>0°</u> /90°/180°/270°	Use as teclas de flecha esquerda e direita para girar a imagem.
Armazenamento (Storage)	Apresentação de Slide (Slide Show)	Enter	Pressione [ENTER] para reproduzir as fotografias armazenadas na memória interna em modo de apresentação de slide.
	Efeito da Apresentação de Slide (Slide Show Effect)	<u>Desligado</u> /Obturador/Direito/Baixo/Lado/Abriu	Use as teclas de flecha esquerda e direita para selecionar o modo virador de páginas.
	Atraso (Delay)	1 Seg /3 Seg/5 Seg/10 Seg/Manual	Use as teclas de flecha esquerda e direita para selecionar o intervalo de tempo para virar as páginas. (Selecionar o modo manual para mudar as imagens manualmente.)
	Deletar Tudo (Delete All)	Sim/ <u>Não</u>	Use as teclas de flecha esquerda e direita para selecionar a imagem desejada, e em seguida pressione [ENTER] para confirmar a deleção da fotografia.

	Formato (Format)	Sim/ <u>Não</u>	Use as teclas de flecha esquerda e direita para selecionar, e em seguida formate a memória interna.
	Apagamento Automático (Auto Erase)	LIGAR/DESLIGAR	Use as teclas de flecha esquerda e direita para activar/desactivar a função apagamento automático, que deleta automaticamente todas as imagens armazenadas ao desligar o sistema.
Configuração (Setting)	Transferência USB (USB Transfer)	Câmera /Dispositivo de Armazenamento	Use as teclas de flecha esquerda e direita para selecionar o modo de transferência USB.
	Lâmpada (Lamp)	LIGAR/DESLIGAR	Use as teclas de flecha esquerda e direita para ligar/desligar a lâmpada.
	AE	LIGAR/DESLIGAR	Use as teclas de flecha esquerda e direita para activar/desactivar o Apagamento Automático (AE).
	AWB	Enter	Pressione [ENTER] para activar o Balanço de Brancos Automático (AWB) imediatamente.
	Visão Noturna (Night Vision)	LIGAR/DESLIGAR	Use as teclas de flecha esquerda e direita para selecionar o modo de visão noturna.
	Redução de Ruído (Noise Reduction)	LIGAR/DESLIGAR	Use as teclas de flecha esquerda e direita para ativar/desativar a função de redução de ruído.
Avançar (Advance)	Idioma (Language)	English /簡中/Deutsch/ Français/Español/ Русский/Nederlands/ Suomi/Polski/Italiano/ Português/Português-Br./ Svenska/Dansk/عربي	Use as teclas de flecha esquerda e direita para selecionar o idioma preferido.
	Carregamento Pré-determinado (Preset Load)	Sim/ <u>Não</u>	Leia o valor do modo de imagem atual. Use as teclas esquerda e direita para selecionar, e em seguida confirme pressionando [ENTER].
	Salvamente Pré-Determinado (Preset Save)	Sim/ <u>Não</u>	Armazenar o valor do modo de imagem atual. Use as teclas de flecha esquerda e direita para selecionar, e em seguida confirme pressionando [ENTER].
	Reajuste da Fábrica (Factory Reset)	Sim/ <u>Não</u>	Use as teclas de flecha esquerda e direita para selecionar, e em seguida confirme pressionando [ENTER] para restaurar os padrões da fábrica.

Capítulo 7 Descrições das Funções Principais

7.1 Mudar Fontes de Imagem

Imagem direta é a fonte de imagem padrão. Pressione [SOURCE] no **controle remoto** ou **painél de controle** para mudar entre as fontes de imagem:

1. Imagens activas (padrão).
2. PC.

7.2 Como Tornar o Texto Mais Claro e as Fotografias Mais Coloridas

Fotografia (**Modo Fotografia**) está selecionado como padrão no modo [Photo/Text/Gray]

- [Photo] (Padrão): Veja fotografias ou texto com fotografias neste modo para dar mais cores às fotografias.
- [Text]: Ver arquivos de texto neste modo para tornar o texto mais claro.
- [Gray]: Ver fotografias em escala cinzenta ou em preto e branco neste modo.

Mudar configurações com o **controle remoto** ou **painél de controle**:

1. Pressione [MENU] para entrar no menu sobre a tela.
2. Pressione [▶] ou [◀] para selecionar [Display].
3. Pressione [▼] para selecionar entre os modos [Photo/Text/Gray]. (Consulte a [descrição acima](#) para saber da melhor escolha).
4. Pressione [▶] ou [◀] para mover entre os modos [Photo/Text/Gray].
5. Pressione [MENU] para sair.

7.3 Mais zoom/menos zoom a partir de uma imagem

1. Pressione [ZOOM+] no **controle remoto** ou **painél de controle** para dar mais zoom a uma imagem.
2. Pressione [ZOOM-] no **controle remoto** ou **painél de controle** para dar menos zoom a uma imagem.

7.4 Uso do Foco Automático

1. A partir do **Painél de Controle**, pressione o botão [FOCUS] no lado direito das lentes.

7.5 Ajuste de Brilho

1. A partir do **Controle Remoto** ou **Painél de Controle**, pressione [BRT+] para torná-lo mais claro.
2. A partir do **Controle Remoto** ou **Painél de Controle**, pressione [BRT-] para escurecer a imagem.

7.6 Ligar/desligar a Lâmpada

A partir do controle **remoto** ou **painél de controle**

1. Pressione [MENU] para entrar no menu sobre a tela.
2. Pressione [▶] ou [◀] para selecionar [Setting].
3. Pressione [▼] para selecionar modos [Lamp].
4. Pressione [▶] ou [◀] para ligar/desligar [ON]/[OFF].
5. Pressione [MENU] para sair.

7.7 Ajuste automático de Imagem para o Brilho e Comprimento Focal Ideais

A partir do controle remoto:

1. Pressione [AUTO TUNE] para o brilho e comprimento focal ideais.

A partir do painél de controle:

1. Pressione [MENU] para entrar no menu sobre a tela.
2. Pressione [▶] ou [◀] para selecionar [Display].
3. Pressione [▼] para selecionar entre os modos [Auto Tune].
4. Pressione [ENTER].
5. Pressione [MENU] para sair.

7.8 Congelamento de Imagens

1. Pressione [FREEZE] no **controle remoto** para congelar a imagem atual na tela. Pressione novamente para descongelar.

7.9 Captura de Imagens

1. Pressione [CAPTURE] no **controle remoto** ou **painél de controle** para capturar e salvar uma imagem.

7.10 Localização de Imagens Capturadas

1. Pressione [PLAYBACK] no **controle remoto** ou **painél de controle** para mostrar as miniaturas de todas as imagens capturadas.
2. Pressione [▲] ou [▼] ou [◀] ou [▶] para selecionar a miniatura que deseja localizar.
3. Pressione [ENTER] para acessar a apresentação da imagem em tela inteira.
4. Pressione [▶] ou [◀] para localizar as imagens salvas.
5. Pressione [PLAYBACK] para sair.
6. Pressione [MENU] para sair.

7.11 Deleção de Imagens Capturadas

A partir do controle remoto:

1. Pressione [PLAYBACK].
2. Pressione [▲] ou [▼] ou [◀] ou [▶] para selecionar a miniatura desejada para deleção.
3. Pressione [DELETE] para deletar o arquivo selecionado.
4. Pressione [MENU] para sair.

A partir do painél de controle:

1. Pressione [MENU] para entrar no menu sobre a tela.
2. Pressione [▶] ou [◀] para selecionar [Storage].
3. Pressione [▼] para selecionar [Delete All].
4. Pressione [▶] ou [◀] para selecionar [Yes].
5. Pressione [ENTER] para confirmar a seleção.
6. Pressione [MENU] para sair.

7.12 Deleção automática das Imagens Capturadas Quando o Dispositivo for Desligado (Apagamento Automático)

A partir do controle remoto ou painél de controle:

1. Pressione [MENU] para entrar no menu sobre a tela.
2. Pressione [▶] ou [◀] para acessar o menu [Storage].
3. Pressione [▲] ou [▼] para activar [Auto Erase].
4. Pressione [▶] ou [◀] para selecionar entre os modos [ON].
5. Pressione [MENU] para sair.

7.13 Movimento Horizontal Por uma Imagem Direta (PAN)

<Nota> Movimento horizontal e zoom não estão disponíveis no Modo Microscópio. A partir do controle remoto:

1. Pressione [PAN] no **controle remoto** para dar mais zoom a uma parte da imagem direta.
2. Pressione [▲] ou [▼] ou [◀] ou [▶] para mover ao redor da imagem parcialmente ampliada.
3. Pressione [PAN] para sair do modo de ampliação parcial.

A partir do painel de controle:

1. Pressione [MENU] para entrar no menu sobre a tela.
2. Pressione [▶] ou [◀] para selecionar o menu [Display].
3. Pressione [▼] para selecionar [PAN].
4. Pressione [▶] ou [◀] para selecionar entre os modos [ON].
5. Pressione [MENU] para sair.
6. Pressione [▲] ou [▼] ou [◀] ou [▶] para mover ao redor da imagem parcialmente ampliada.

7.14 Reprodução de Slides (Apresentação de Slides)

7.14.1 Uso do efeito de apresentação de slides:

1. Pressione [MENU] no **controle remoto** ou **painél de controle** para entrar no menu da tela.
2. Pressione [▶] ou [◀] para selecionar o menu [Storage].
3. Pressione [▼] para activar [Slide Show Effect].
4. Pressione [▶] ou [◀] para selecionar modo virador de página entre [Off / Shutter / Right / Down / Side / Open].
5. Pressione [MENU] para sair.

7.14.2 Configuração do tempo de espera

1. Pressione [MENU] no **controle remoto** ou **painél de controle** para entrar no menu da tela.
2. Pressione [▶] ou [◀] para selecionar o menu [Storage].
3. Pressione [▼] para activar [Delay].
4. Pressione [▶] ou [◀] para selecionar o intervalo para virar página [1 Sec/3 Sec/5 Sec/10 Sec/Manual].
5. Pressione [MENU] para sair.

7.14.3 Iniciar/Pausa/Parar a Reprodução de Imagens

<Nota> Imagens maiores que 8MB não podem ser reproduzidas. Durante a reprodução, a função [ROTATE] pode ser activada para girar as imagens.

A partir do controle remoto:

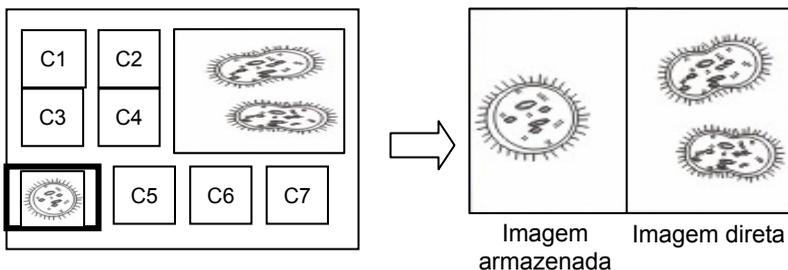
1. Pressione [SLIDE SHOW] para iniciar a reprodução.
2. Pressione [ENTER] para pausar a reprodução.
3. Pressione [ENTER] novamente para continuar a reprodução.
4. Pressione [SLIDE SHOW] novamente para parar a reprodução.

A partir do painel de controle:

1. Pressione [MENU] para entrar no menu sobre a tela.
2. Pressione [▶] ou [◀] para seleccionar o menu [Storage].
3. Pressione [▼] para activar [Slide Show].
4. Pressione [ENTER] para reproduzir as imagens.
5. Pressione [ENTER] para pausar a reprodução.
6. Pressione [ENTER] novamente para continuar a reprodução.
7. Para parar a reprodução, repita Passos 1 a 4.

7.15 Comparação de Imagens Diretas com Imagens Armazenadas (PBP)

Esta função lhe permite exibir simultaneamente uma imagem direta no lado direito e uma imagem de armazenamento no lado esquerdo para comparação.



A partir do controle remoto:

1. Pressione [PBP] para entrar na tela de seleção de fotografia.
2. Pressione [▲] ou [▼] ou [◀] ou [▶] para seleccionar o arquivo a ser comparado.
3. Pressione [ENTER] para activar a comparação da imagem.
4. Pressione [ENTER] para mudar entre a imagem armazenada e a imagem direta.

5. Pressione [▶] ou [◀] para mover a imagem selecionada para a esquerda ou para a direita.
6. Pressione [ZOOM+/-] para mais zoom/menos zoom a partir da imagem direta.
7. Pressione [PBP] para retornar à tela da imagem armazenada.
8. Pressione [MENU] para sair.

A partir do painel de controle

1. Pressione [MENU] para entrar no menu sobre a tela.
2. Pressione [▶] ou [◀] para selecionar o menu [Display].
3. Pressione [▼] para selecionar [PBP].
4. Pressione [PBP] para entrar na tela de seleção de fotografia.
5. Pressione [▲] ou [▼] ou [◀] ou [▶] para selecionar o arquivo desejado para comparação.
6. Pressione [ENTER] para activar a comparação da imagem.
7. Pressione [▶] ou [◀] para mover pelas imagens selecionadas.
8. Pressione [ZOOM+/-] para mais zoom/menos zoom a partir da imagem direta.
9. Pressione [PBP] para retornar à tela da imagem armazenada.
10. Pressione [MENU] para sair.

7.16 Restaurar Configurações Padrões por Fábrica (Pré-determinados por Fábrica)

Usar o controle remoto ou painel de controle:

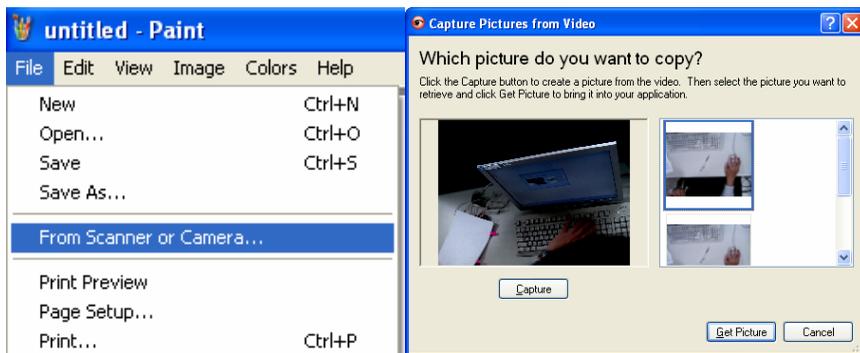
1. Pressione [MENU] no **controle remoto** ou **painel de controle** para entrar no menu da tela.
2. Pressione [▶] ou [◀] para selecionar o menu [Advance].
3. Pressione [▼] para selecionar [Factory Reset].
4. Pressione [▶] ou [◀] para selecionar [Yes].
5. Pressione [ENTER] para activar.

7.17 Funciones Relacionadas ao Computador

Certifique-se de que o cabo USB esteja conectado e os controladores estejam instalados antes de usar as funções relacionadas ao computador. Consulte o [4.2.2 Conexão de dispositivos externos](#) e [4.4 Instalação de controlador e aplicação ActiView no Capítulo 4 Instalação e Conexões](#) neste manual do usuário.

7.17.1 Inserção de Fotografia na Aplicação MS-Paint

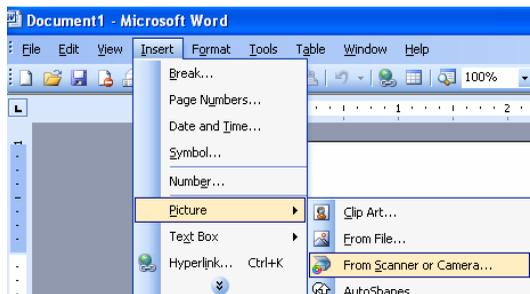
1. Clique [File> From Scanner or Camera] na aplicação MS-Paint como mostrado na figura inferior esquerda.



2. Clique em [Get Picture] par terminar, como mostrado na figura superior direita.

7.17.2 Inserção de Fotografia em Documento de Microsoft Word

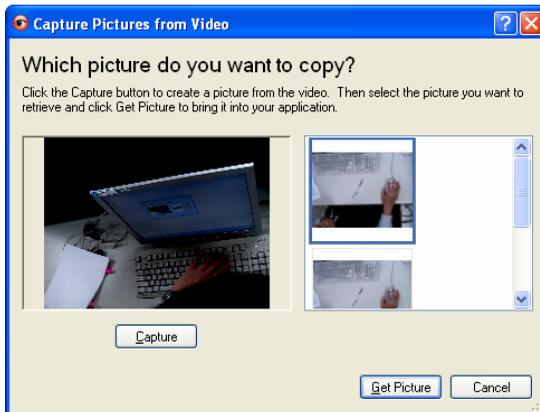
1. Clique [Insert/Image/From Scanner or Camera] na aplicação de Microsoft Word.



2. Selecione [Visual Presenter V2] e clique [Custom Insert].

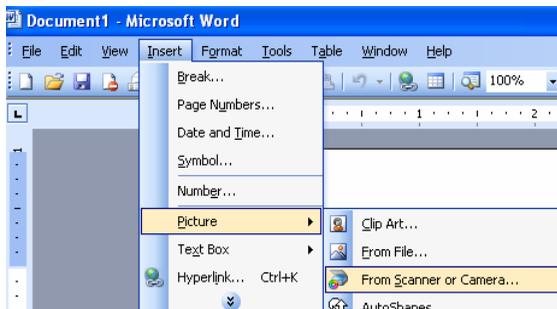


3. Clique [Get Picture] para terminar.



7.17.3 Mudança na Configuração de AV322 e Captura de Fotografia em Microsoft Word

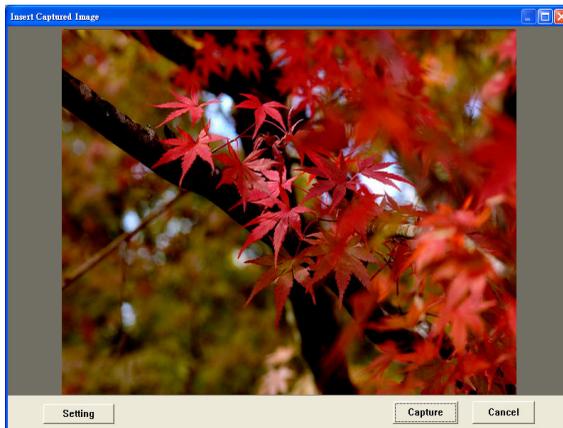
1. Clique Insert/Image/From Scanner or Camera] em **Microsoft Word**.



2. Selecione [Visual Presenter V2 TWAIN] e clique [Custom Insert].



3. Uma janela mostrando uma imagem direta (veja abaixo) aparecerá.

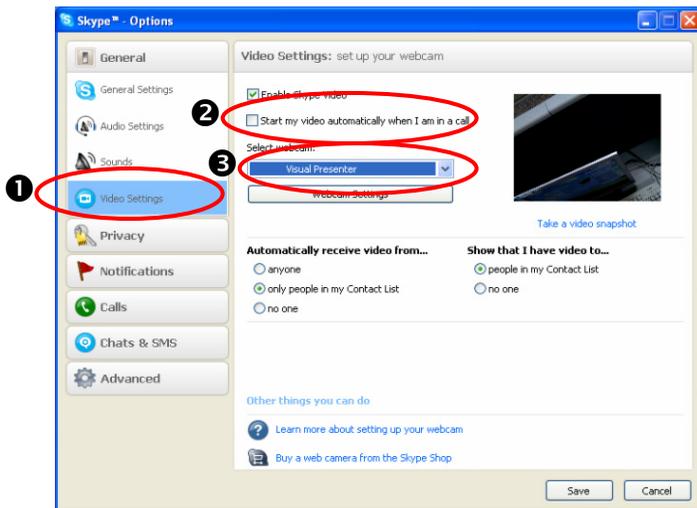


4. Pressione [Setting]: Ao aparecer a janela com as Configurações da Câmera, a imagem direta poderá ser ajustada. A operação é idêntica para ambos o controle remoto e o painel de controle. Consulte o [Capítulo 6 Botões do Painél de Controle/Controle Remoto e Menu da Tela para obter mais informação](#).
5. Pressione [Capture] para capturar imagens em **Microsoft Word**.
6. Pressione [Cancel] para sair.

7.17.4 Configuração de AV322 como uma câmera Web para Skype

O AV322 pode ser utilizado como uma câmera web para software de mensagem instantânea (IM) tal como **Skype** e **MSN**. Operação com qualquer programa IM é similar. Em Skype, por exemplo, complete os seguintes passos:

1. Abra a **aplicação Skype** e escolha [Tools] > [Options].
2. Selecione [Video Settings], escolha [Start my video automatically when I am in a call] e selecione [Visual Presenter V2] como a câmera web desejada, como mostrado abaixo.

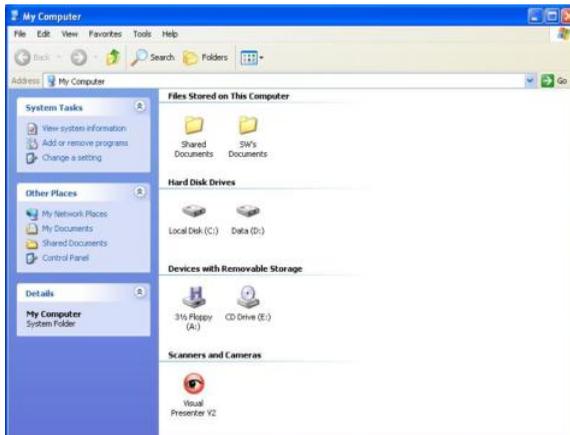


Chame o seu contacto desejado. Quando ambas as partes estiverem conectadas, **Skype** aparecerá na tela do vídeo.



7.17.5 Configuração do AV322 como uma Câmera PC

1. Abra **Meu PC** e clique no [Visual Presenter V2] para apresentar uma imagem direta.



7.17.6 Conexão a um Quadro Interactivo

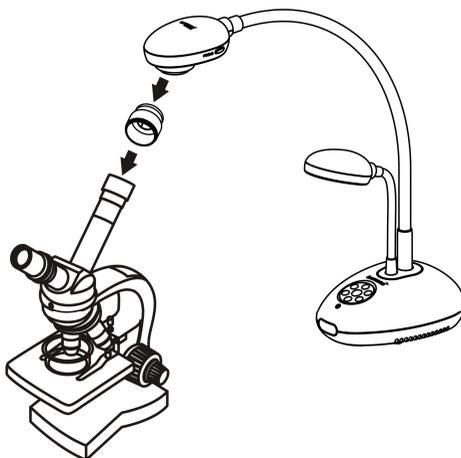
Para conectar o Quadro Interactivo do Promethean, vá ao site de web Promethean para descarregar o guia de referência.

Capítulo 8 Conexão a um Microscópio

1 Monte o **adaptador de microscópio** no pacote de acessórios sobre o microscópio.

<Nota> O adaptador de microscópio se encaixa em oculares de aproximadamente Ø28.4mm.

2 Ligue as lentes do AV322 ao **adaptador de microscópio**.



3 Selecione o modo de Microscópio

3.1. A partir do **painél de controle** ou **controle remoto**

3.1.1. Pressione [MENU] para entrar no menu sobre a tela.

3.1.2. Pressione [▶] ou [◀] para selecionar [Display].

3.1.3. Pressione [▼] para selecionar entre os modos [Mode].

3.1.4. Pressione [▶] ou [◀] para selecionar [Microscope].

4 Se a imagem estiver indistinta:

4.1. Ajuste o foco do microscópio.

4.2. Pressione o botão [FOCUS] em qualquer lado das lentes AV322 para activar o foco automático.

Capítulo 9 Resolução de Problemas

Este capítulo oferece as possíveis soluções para problemas comuns. Para outros assuntos, contacte seu revendedor ou centro de serviço.

No.	Problemas	Soluções
1	Nenhum sinal de energia	Verifique se o cabo de alimentação está bem conectado à tomada da parede e à unidade.
2	Nenhuma saída de imagem a partir do AV322	<ol style="list-style-type: none">1. Verifique a tomada elétrica.2. Verifique a conexão. Consulte o 4.2.2 Conexão aos dispositivos externos no Capítulo 4 Instalação e Conexões neste manual.3. Verifique as fontes de sinal [SOURCE]. Consulte o 7.1 Mudança das fontes de imagem no Capítulo 7 Descrições das funções principais neste manual.4. Verifique as configurações para a fonte do projetor. Consulte o manual do usuário do projetor.5. Verifique se o Comutador DIP está apropriadamente configurado. Consulte o Capítulo 5 Comutador DIP para as configurações relacionadas.
3	Impossível focalizar	O documento está provavelmente muito próximo das lentes. Pressione [ZOOM-] no controle remoto ou painél de controle . Ou aumente a distância entre as lentes e o documento, e em seguida pressione o botão [FOCUS] no lado direito das lentes.
4	Impossível ver a imagem inteira	Verifique a Imagem Automática do projetor. Consulte o manual do usuário do projetor.
5	Visual Presenter V2, ActiView e outras aplicações não podem ser usadas simultaneamente.	Visual Presenter V2, ActiView e outras aplicações não podem ser usadas simultaneamente. Feche as aplicações atualmente em execução e em seguida execute a aplicação desejada.