

Guia de Referência Rápida de Operação

LS-5580

Projetor Proinfo



69.000.70207-1

DIEBOLD[®]

INOVAÇÃO A SEU ALCANCE™

Versão Original

© 2011 PROCOMP Amazônia Indústria Eletrônica Ltda - DIEBOLD.

Histórico de Elaboração deste manual:

Código Atual: GIPM.04/2U

Liberado p/: Produtos PC

Editado p/: Documentação - Engenharia

HISTÓRICO DO MANUAL

Versão	Data	Comentários
0	13/05/2011	Versão original.
1	09/06/2011	Revisão geral
2	29/06/2011	Acrescentado logo Suframa
3	11/07/2011	Revisão LE 2.0

Este documento é de propriedade da PROCOMP Amazônia Indústria Eletrônica Ltda - DIEBOLD.

Tem caráter técnico / informativo.

Todos os direitos são reservados.

Não pode, no todo ou em parte ser copiado, fotocopiado, reproduzido, traduzido ou reduzido a qualquer meio eletrônico ou forma legível por máquina, sem a autorização escrita da PROCOMP Amazônia Indústria Eletrônica Ltda.

Esta se reserva, por outro lado, o direito de alterar seu conteúdo e forma, sem qualquer aviso prévio.

São Paulo, 13 de maio de 2011.

Impresso no Brasil

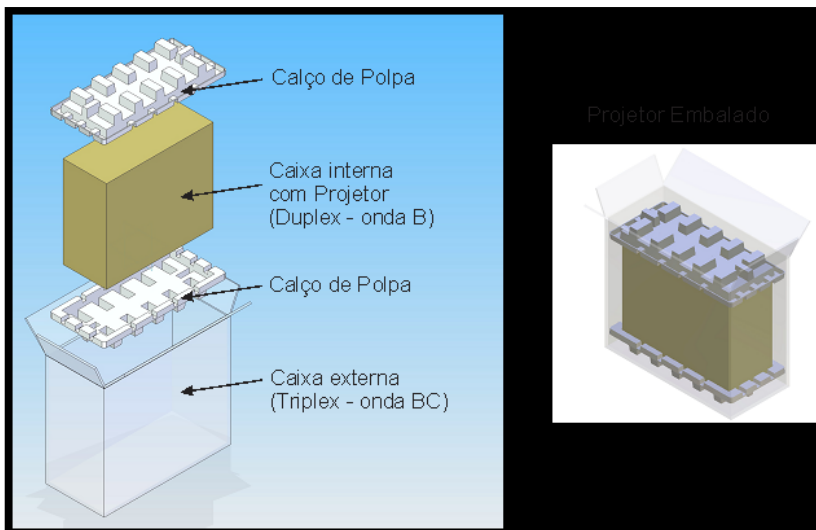
Reprodução Proibida

Observação Importante

Recomendamos que, ao desembalar o projetor, se guarde a caixa na qual ele foi entregue, pois ela deverá ser utilizada para acondicionar o produto no caso de ser necessário enviá-lo para manutenção.

Qualquer dúvida entrar em contato conosco, acessando nossa homepage.

www.diebold.com.br



SUMÁRIO

1. - VISÃO GERAL DO PROJETOR PROINFO1-5

2. - OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO2-6

 2.1 - PREPARANDO PARA O USO2-6

 2.2 - LIGANDO O PROJETOR PROINFO2-7

 2.3 - UTILIZANDO MÍDIAS REMOVÍVEIS – CD / DVD2-7

 2.4 - UTILIZANDO MÍDIAS REMOVÍVEIS – PENDRIVE2-9

 2.5 - CONECTANDO A UMA REDE DE COMUNICAÇÃO COM FIO (RJ45)2-10

 2.6 - CONECTANDO A UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (WIRELESS)2-12

 2.7 - CONECTANDO CAIXAS DE SOM EXTERNAS2-14

 2.8 - UTILIZANDO A ENTRADA AUXILIAR DE VÍDEO2-14

 2.9 - DESLIGANDO O PROJETOR PROINFO2-15

3. - CONFIGURAÇÃO DO PROJETOR PROINFO3-17

1. - Visão Geral do Projetor Proinfo

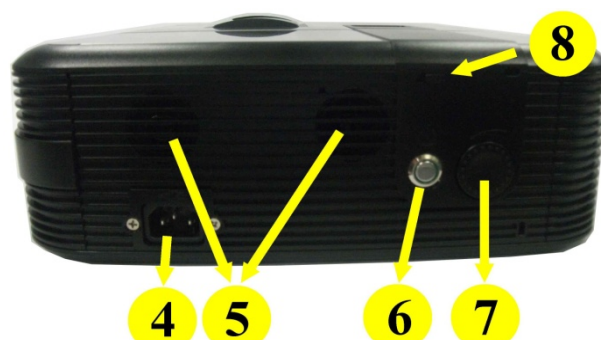
Apresentação

O equipamento reúne as funções de computador e projetor multimídia, desenvolvido para ser utilizado pelo(a) professor(a) em sala de aula.

Painel Frontal



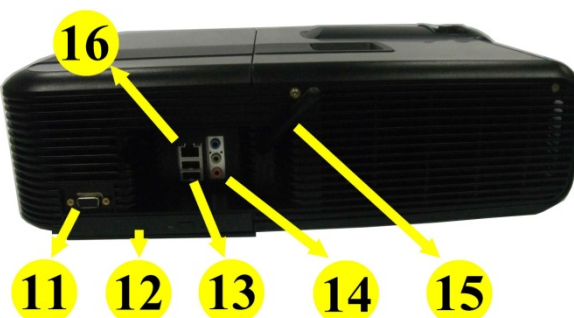
Painel Traseiro



Painel Superior



Painel Lateral



Legenda	Descrição
1	Exaustão
2	Regulagem de altura
3	Lente
4	Conexão para cabo de energia
5	Alto-falantes
6	Botão liga/desliga
7	Controle de volume dos alto-falantes internos
8	Botão de abertura da tampa do teclado
9	Painel de configuração do projetor
10	Controles de zoom e foco
11	Entrada de vídeo
12	Unidade ótica de leitura e gravação
13	Conexões USB
14	Conexões para caixas de som/microfone
15	Antena para rede sem fio
16	Conexão para rede com fio

2. - Operação do Equipamento

2.1 - Preparando para o uso

Retire o equipamento da bolsa de transporte com cuidado, sempre o segurando pela alça. Insira o cabo de energia no conector¹ localizado na parte traseira do equipamento e conecte a uma fonte de energia elétrica, preferencialmente estabilizada.



Abra a tampa do compartimento superior pressionando para a esquerda o botão indicado para liberar o teclado.



O mouse se encontra no compartimento abaixo do teclado. Libere ambos e o projetor estará pronto para uso.



¹ Ver página 1-5 (item 4)

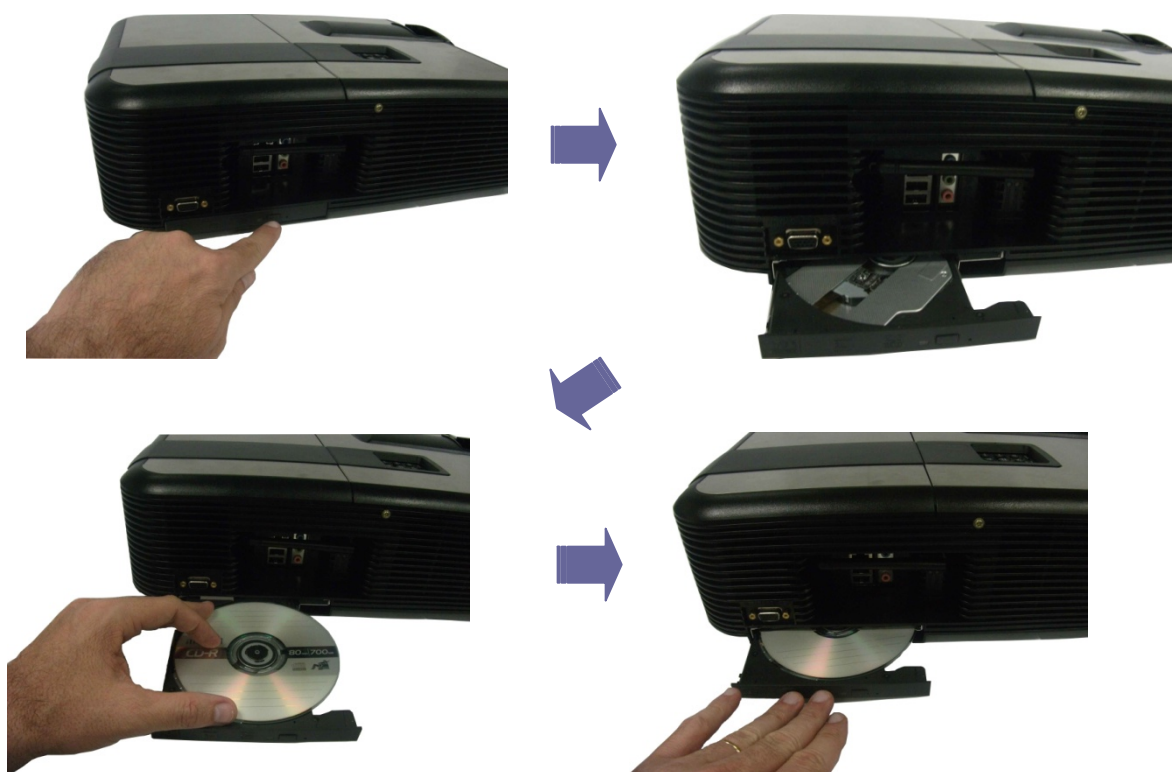
2.2 - Ligando o Projetor Proinfo

Para ligar o Projetor Proinfo pressione levemente o botão liga/desliga² localizado na parte traseira do equipamento. Após alguns segundos um breve sinal sonoro indicará que a carga do sistema foi iniciada. Em pouco tempo será projetada a tela inicial indicando que o projetor está pronto para uso. Se necessário, ajuste o tamanho da imagem projetada utilizando o controle de zoom localizado acima da lente. Caso também seja necessário o ajuste da nitidez da imagem, utilize o controle de foco localizado próximo ao de zoom.



2.3 - Utilizando mídias removíveis – CD / DVD

A unidade ótica de leitura e gravação (CD/DVD)³ está localizada na parte lateral do equipamento. Pressione levemente o botão para abrir a unidade. Insira a mídia e feche a gaveta empurrando-a com cuidado.




² Ver página 1-5 (item 6)


³ Ver página 1-5 (item 12)

Uma janela será aberta na área de trabalho indicando o reconhecimento da mídia.




Para cada tipo de mídia, CD de áudio ou DVD, serão apresentadas as ações possíveis. Escolha a ação que deseja executar e clique em

Para ouvir um CD de áudio escolha a opção  Reproduz CD de áudio com o VLC

Para ver um filme em DVD escolha a opção  Reproduz DVD com o VLC



No caso do DVD, para assistir o filme em tela cheia, clique em  na parte inferior do vídeo, ou clique em **V**ideo e escolha a opção **Tela I**nteira.

Para voltar ao modo de exibição normal, pressione a tecla **ESC**.

A qualquer momento, pode-se clicar em  no canto direito da barra inferior para visualizar as informações referentes à mídia inserida.




Clicando-se sobre o ícone da mídia (CD ou DVD) será aberta novamente a janela de ações a serem executadas.

O CD/DVD poderá ser retirado utilizando o mesmo procedimento, ou seja, pressionando o botão de abertura da unidade.

2.4 - Utilizando mídias removíveis – Pendrive

As portas USB⁴ localizam-se na parte lateral do equipamento. Insira o Pendrive em qualquer uma das portas e aguarde alguns instantes. Uma janela será aberta na área de trabalho quando o dispositivo for reconhecido.



Escolha a ação que deseja executar e clique em 

⁴ Ver página 1-5 (item 13)

A qualquer momento, pode-se clicar em  no canto direito da barra inferior para visualizar as informações referentes à mídia inserida.

Clicando-se sobre o ícone da mídia (pendrive) será aberta novamente a janela de ações a serem executadas.

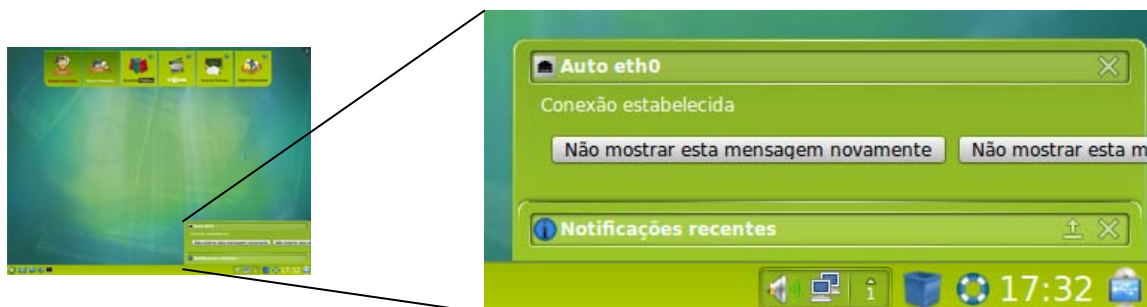




Observação: Sempre clique no ícone  antes de remover o dispositivo.

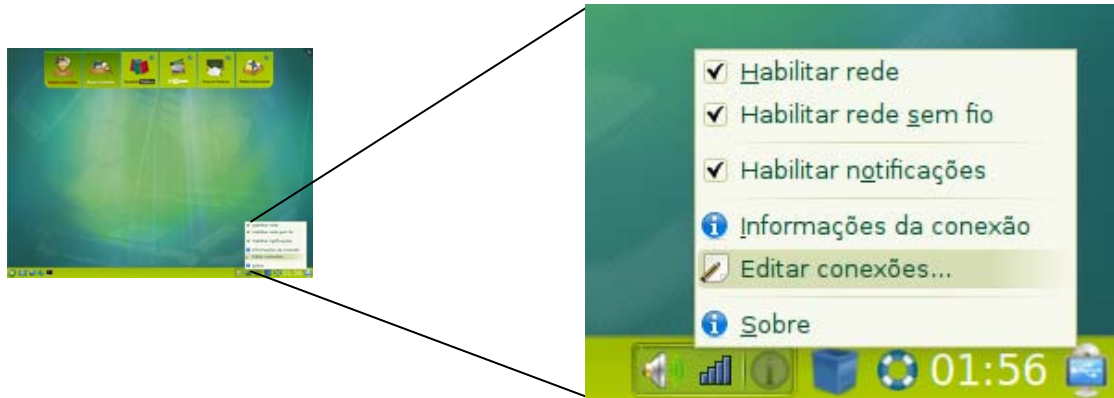
2.5 - Conectando a uma rede de comunicação com fio (RJ45)

Conecte o cabo de rede ao equipamento através da entrada localizada na parte lateral.

A rede com fio vem preparada para configuração automática no momento em que o cabo é conectado, desta forma, o projetor receberá automaticamente os parâmetros da rede e exibirá uma mensagem informando que a conexão foi estabelecida.



Caso sua rede não possua um servidor DHCP e seja necessário configurá-la manualmente, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone  e, no menu de opções, clique em  Editar conexões...



Será exibida a tela para configuração das conexões de rede.

Selecione a aba **Com fio**.

Clique sobre a rede **Auto eth0**.

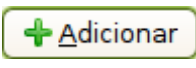
Clique em 



Na tela seguinte, selecione a aba **Configurações IPv4**.

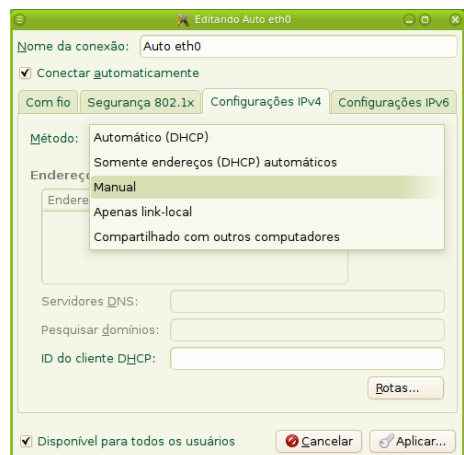
Na caixa Método, selecione a opção **Manual**.



Na caixa Endereços, clique em  e digite as informações relativas a endereço IP, máscara de rede e gateway.

Digite os endereços IP dos servidores DNS e de pesquisa de domínios.


Clique em 

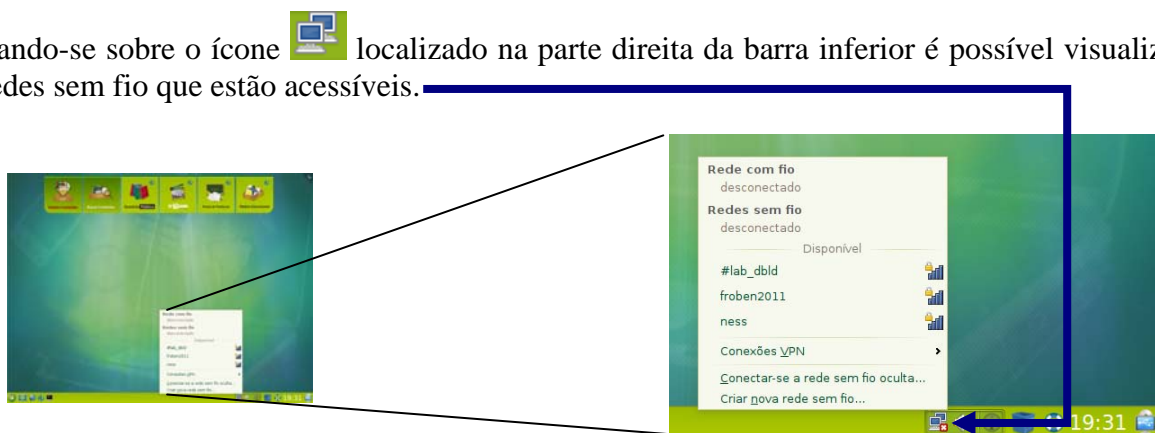


2.6 - Conectando a uma rede de comunicação sem fio (wireless)

A antena da placa de rede wireless⁵ encontra-se na parte lateral do equipamento. Posicione-a de modo a conseguir o melhor sinal possível durante a conexão a uma rede disponível.



Clicando-se sobre o ícone  localizado na parte direita da barra inferior é possível visualizar as redes sem fio que estão acessíveis.

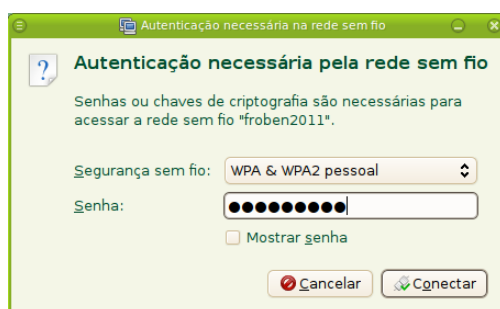


Para se conectar em qualquer das redes listadas, basta clicar sobre seu nome.



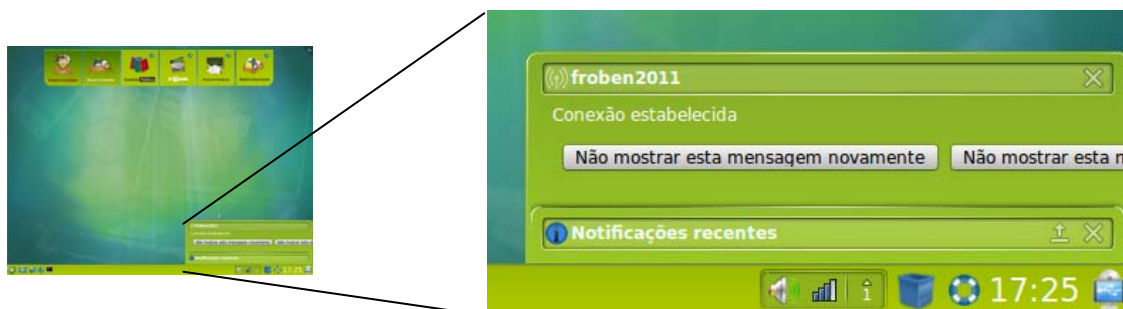
Caso a rede escolhida requeira autenticação, será exibida a caixa de diálogo solicitando a digitação da senha.

Digite a senha e clique em 





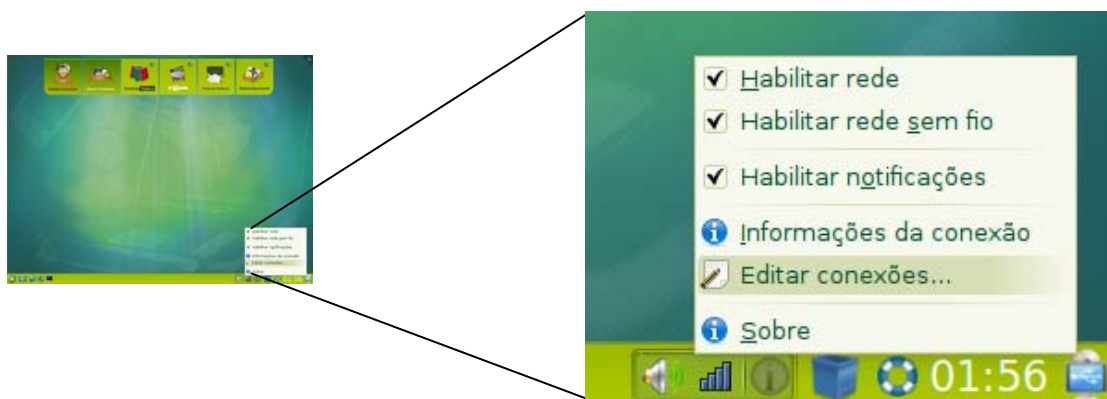
⁵ Ver página 1-5 (item 15)

Quando a conexão for estabelecida, uma mensagem será mostrada no canto inferior direito da área de trabalho.



Caso deseje que o projetor se conecte automaticamente a uma rede sem fio específica ao ser ligado, primeiro deve-se conectar à essa rede manualmente seguindo os passos descritos acima.

Após estabelecida a conexão, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone  e, no menu de opções, clique em  Editar conexões...



Será exibida a tela para configuração das conexões de rede.

Selecione a aba **Sem fio**.

Clique sobre a rede à qual o projetor está conectado.

Clique em 

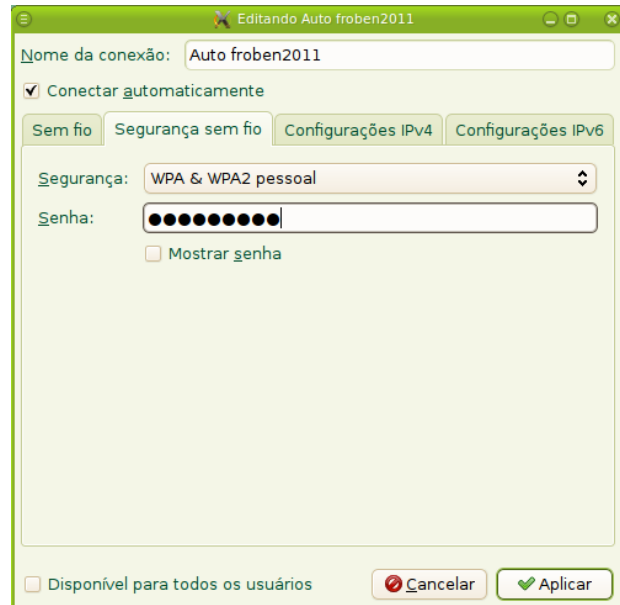
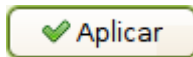


Selecione a aba **Segurança sem fio**.

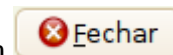
Digite a senha de acesso à rede.

Marque a caixa **Disponível para todos os usuários**.

Clique em



Ao retornar à tela para configuração das conexões de rede, clique em



Pronto, reinicializar o sistema operacional e o projetor se conectará automaticamente à rede sem fio configurada.

2.7 - Conectando caixas de som externas

Caixas de som externas podem ser conectadas ao Projetor através da entrada⁶ localizada no painel lateral.



2.8 - Utilizando a entrada auxiliar de vídeo



Pode-se conectar ao projetor uma segunda fonte de vídeo, que pode ser um notebook ou qualquer outro computador, utilizando a entrada auxiliar⁷ localizada no painel lateral.

⁶ Ver página 1-5 (item 14)

⁷ Ver página 1-5 (item 11)



Após conectar o cabo de vídeo à entrada auxiliar, deverá ser selecionada a fonte, pressionando-se a tecla **SOURCE** no painel de controle (ver capítulo 3).

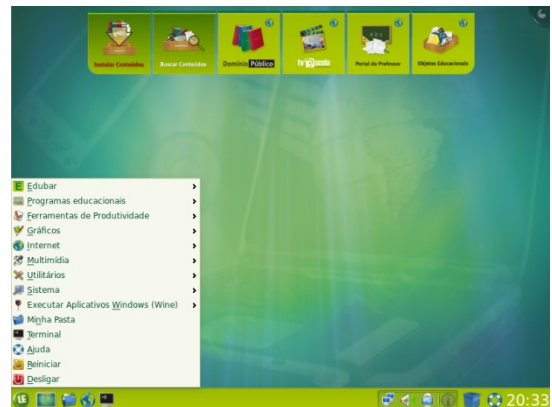



Uma barra para seleção da fonte será apresentada. Utilize as teclas   para navegar entre as opções. Selecione a entrada **Computer2**.


2.9 - Desligando o Projetor Proinfo

O equipamento pode ser desligado de duas maneiras e é muito importante que estes procedimentos sejam sempre seguidos.

O desligamento pode ser feito através do sistema, clicando-se em  e escolhendo-se a opção . Será apresentada uma mensagem informando que se espere que o led de Power⁸ do projetor localizado no painel superior pare de piscar.



Depois será solicitada uma confirmação para a operação. Clique em .

Clique em  e aguarde.



⁸ Ver página 1-5 (item 9)



Apenas quando o led de Power do projetor parar de piscar é que se pode desconectar o cabo de energia eléctrica da tomada, ele permanece piscando por aproximadamente 30 segundos. Isto é muito importante para garantir a integridade e permitir o tempo previsto de vida útil da lâmpada do projetor. Além disso, para religar o equipamento, deve-se aguardar pelo menos 1 minuto após o led parar de piscar.

A outra maneira de se desligar o equipamento é através do botão liga/desliga⁹ localizado na parte traseira do equipamento.

Pressionando-se este botão será apresentada uma mensagem durante 30 segundos na área de trabalho solicitando a ação a ser executada.



Clique em 

Isto evitará o desligamento acidental do equipamento.

Observação Também assim é necessário esperar o resfriamento da lâmpada, ou seja, aguarde que o led de Power do projetor pare de piscar.

⁹ Ver página 1-5 (item 6)

3. - Configuração do Projetor Proinfo



O equipamento pode ser configurado através do painel de teclas¹⁰ presente na parte superior do Projetor Proinfo.

	POWER Led indicador de operação. Acende ou fica intermitente quando o projetor está em funcionamento.
	TEMP Led indicador de temperatura. Quando vermelho indica que a temperatura do projetor está muito alta.
	LAMP Led indicador do estado da lâmpada. Acende ou fica intermitente quando a lâmpada apresentar algum problema.
	Menu/exit Aciona o menu de tela. Retorna ao menu de tela anterior e guarda as definições do menu.
	Distorção/Botões de Setas (para cima, para baixo) Corrige manualmente as imagens distorcidas resultantes dos ângulos de projeção.
	Auto Efetua autoajuste da imagem otimizando sua qualidade.
	Seta esquerda/? Inicia a função FAQ.
	Mode/enter Seleciona um modo de configuração de imagem disponível. Ativa o item de menu de tela (OSD) selecionado.
	Seta direita/ Ativa o bloqueio das teclas do painel. Quando o menu de tela está ativo, os botões de setas são usados para selecionar os itens do menu desejados e fazer ajustes.
	BLANK Utilizado para ocultar a imagem da tela.
	SOURCE Apresenta a barra de seleção da origem.

¹⁰ Ver página 1-5 (item 9)

DIEBOLD®

INOVAÇÃO A SEU ALCANCE™

**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA