

## Índice:

Início .....	5
Antes de Começar.....	6
Especificações .....	6
Suporte de Hardware .....	6
Coletando Informações.....	6
Instalação.....	7
Passo 1: Seja Bem Vindo! .....	7
Passo 2: Utilização dos Espaços nos Discos Rígidos:.....	7
Passo 3: Instalação do BitLinux 2 Desktop Concluída.....	7
Passo 4: Instalação do Windows XP juntamente com o BitLinux 2.....	8 e 9
Configuração Básica .....	10
Contas de Usuários.....	10
Propriedades de Tela.....	10
Som e Sistema Multimídia.....	10
Perfis de Conexões de Rede.....	10
Configurando o discador Internet «Gnome PPP».....	11
Especificações do Sistema de Arquivo .....	11
Trabalhe com a Partição Windows .....	12
Trabalhando com Arquivo e Especificações dos Dispositivos .....	12
Drives de Dispositivo .....	12
Impressoras .....	
Aplicações Disponíveis.....	14
Office «OpenOffice».....	15
Visualizador PDF do GNOME.....	16
Gerenciamento Pessoal de Informações «Evolution».....	16
Navegador Internet «Firefox».....	17
Tocador de Multimídia «Totem» .....	18
GnomeBaker .....	18 e 19
Telefonia IP, VOIP e Vídeo Conferência.....	19
Messenger «Gaim».....	20

Tocador de Musica.....	20
Editor Gráfico «GIMP».....	20
Bluefish Editor .....	21
Arquivo explorer «Navegador de Arquivos».....	21
Administração do Sistema.....	22
Habilidades Especiais.....	22
Acessabilidade.....	22
Tecnologias Assistivas.....	22
Ajuda e Suporte Técnico.....	23
<b>Como Remover o BitLinux 2.....</b>	



BitLinux é uma marca da Bit Shop Indústria, Comércio, Importação e Exportação LTDA.

(C)2007 todos os direitos reservados.

Todos os nomes dos aplicativos e utilitários mencionados neste manual são marcas registradas dos seus respectivos proprietários.

## Início ...

Seja bem vindo! Você acaba de adquirir um computador que já vem instalado com o **sistema operacional BitLinux 2**

O BitLinux 2 Desktop é um sistema operacional desenvolvido no Brasil e tem como objetivo trabalhar com computadores pessoais e portáteis(notebook). O BitLinux 2 é baseado em projetos com código fontes abertos.

Com o BitLinux 2 Desktop você pode esquecer os vírus e os programas maliciosos. Ou seja, você esquecerá a palavra «vírus».

Você pode trabalhar com documentos do Microsoft Office™, se comunicar com os amigos e colegas através de email, MSN ou ICQ, navegar na internet, ouvir música, ver filmes e muito mais. O sistema foi projetado para o máximo conforto do usuário habituado com o Microsoft Windows™.

Este manual contém tudo o que você precisa para começar a trabalhar no BitLinux 2 Desktop.

## Antes de Começar ...

Se você já tem o sistema operacional BitLinux Desktop no seu computador, então pule esta leitura e vá direto ao capítulo «Instalação Básica».

### **Especificações Mínimas:**

Para instalar o BitLinux 2 Desktop o seu computador precisa atender a estes pré-requisitos mínimos:

- CPU: Pentium III .
- Memória (RAM): a partir de 128 Mb (512 Mb recomendável);
- Espaço livre no disco: a partir de 8Gb (para BitLinux 2 Desktop);
- Possuir drive de CD-ROM para boot.

## **Suporte de Hardware:**

Em alguns casos, pode haver problemas de compatibilidade com o Linux. Neste em caso, entre em contato com o Helpdesk no **73-3234-3930**.

## **Coletando Informações:**

Antes de começar, você precisa se informar sobre sua conexão de rede. Se não há na sua rede nenhum servidor DHCP, então você precisa fazer estes ajustes:

- Endereço-IP para o seu computador (por exemplo: 192.168.0.47);
- Máscara de Rede (por exemplo: 255.255.255.0);
- Gateway (por exemplo: 192.168.0.1);
- Servidor DNS (por exemplo: 192.168.0.99).

É bom saber sobre:

- Definição máxima da tela (por exemplo 1024x768 pixels);
- Adaptador de vídeo e de som.

*Se você está planejando conectar o seu computador em rede com a Rede Microsoft Windows, você deverá saber o nome do seu workgroup. Você pode perguntar ao Administrador da sua rede sobre isso. Se você sabe o nome do network do seu computador (por exemplo: host.domain.com), então parabéns!*

## **Instalação ...**

Antes de começar o processo de instalação, leia o tópico «Antes de Começar...», pág. 05.

A instalação completa nos computadores compatíveis com a exigência do sistema (veja em «Especificações Mínimas», pág. 05) gasta até 15 minutos dependendo do tamanho da memória do seu computador.

**Vale lembrar que todos os dados contidos no seu computador serão apagados !!!**

Por isto faça uma cópia.

*O processo de instalação do BitLinux 2 Desktop é baseado no Linux RedHat e funciona como um wizard.*

*Todas as etapas do wizard será detalhada na parte inferior da sua tela, depois de uma breve descrição.*

### **Passo 1: Seja Bem Vindo !**

Para iniciar o processo de instalação, insira o disco do BitLinux 2 Desktop no drive do CD-ROM e em seguida clique «ENTER».

### ***ATENÇÃO!***

Como todo o conteúdo existente será **APAGADO, DELETADO** se você tem algum arquivo importante, faça um back-up, uma cópia, antes de continuar o processo de instalação.

### **Passo 2: Utilização dos Espaços nos Discos Rígidos:**

Automaticamente, inicia-se o processo de instalação dos pacotes.

### **Passo 3: Instalação do BitLinux 2 Desktop Concluída:**

Parabéns! A instalação está completa.

**Remova qualquer mídia (disquete ou CD-ROMs)** utilizada no processo de instalação e pressione «ENTER» para reiniciar o seu sistema.

## **Instalação do Windows XP juntamente com o BitLinux 2:**

Para que os sistemas BitLinux 2 e o Windows XP™ funcionem ao mesmo tempo no seu computador, será necessário seguir o procedimento abaixo:

- 1) Ao ligar o seu computador, pressione a tecla “Delete”;
- 2) Se abrirá a tela de configuração básica do seu computador (BIOS), selecione a opção “Advanced Setup“, em seguida “Enter”;
- 3) Outra janela aparecerá, selecione a opção “TSSTcardCD/RW SH-R522C”. Caso esta opção não esteja disponível, selecione outra que faça referência à “CD-R/RW ou DVD”, pressione novamente a tecla “Enter”;
- 4) Saia da tela de configuração do seu computador, pressionando a tecla “Esc”;
- 5) Logo após este procedimento, a tela de abertura inicial será carregada novamente, selecione a opção “Save changes and Exit”, em seguida selecione a opção “OK” e “Enter”, para que as alterações sejam salvas;
- 6) Insira o do Windows XP™ no drive de CD, e aguarde o início da instalação.

– Particionamento do disco rígido (HD) e instalação dos dois sistemas:

- 1) Depois de carregado o CD do Windows XP™, aparecerá a seguinte mensagem “Bem Vindo ao Programa de Instalação”, pressione a tecla “Enter”, logo em seguida pressione a tecla “F8” para concordar com o contrato de licença do Windows XP™;
- 2) Aparecerá a mensagem “Espaço não particionado”, pressione a tecla “c” para dividir o seu disco rígido para instalação dos dois sistemas;  
*Atenção: No particionamento do disco rígido (HD) o tamanho será determinado em MB (megabytes), porém no ato da compra do seu computador o valor informado para o HD é em GB (gigabytes). Ou seja, 8GB equivale a 8000 MB.*
- 3) O sistema operacional Windows XP™ necessitará de um espaço mínimo de 20GB (20000MB) do seu disco rígido. Depois de determinado o tamanho desejado pressione a tecla “Enter”. ESSE PROCEDIMENTO INDICARÁ O TAMANHO DA PARTIÇÃO ONDE SERÁ INSTALADO O SEU SISTEMA WINDOWS™.
- 4) Outra tela será aberta, selecione a opção que indica “C: Partição 1 [Nova <sem formato>]” seguida da tecla “Enter”, logo após selecione a opção “Formatar a partição utilizando Sistema de Arquivos NTFS(rápido)”, novamente pressione a tecla “Enter”. Desta forma o seu HD está sendo preparado para a instalação do Windows™, o sistema será reinicializado. Neste momento **NÃO PRESSIONE NENHUMA TECLA** para que a instalação possa prosseguir, bastando somente algumas configurações como: opções regionais e de idiomas, a determinação da chave do produto, etc.
- 5) **Com o Windows XP™ instalado**, reinicie o computador com o CD do BitLinux 2 no seu drive de CD, aparecerá um pequeno menu, indicando algumas opções de instalação, pressione a tecla “3” que equivale ao **Modo de Recuperação do Sistema**.
- 6) Outra tela será aberta, no qual apresentará informações referentes ao BitLinux 2, clique em “Próximo”, a próxima tela requer bastante cuidado e atenção, inicialmente marque a opção “Rever e Modificar o Layout de Particionamento”, em seguida, na parte superior da tela de instalação, selecionar a opção “Criar Layout Personalizado”;
- 7) Nesta tela, selecione a opção “Espaço Livre” e clique em “Editar”. Uma pequena tela será aberta, pressione a opção “Ponto de Montagem”, selecione a opção “/”, mantenha no “Tipo de Sistema de Arquivos” a opção “ext3”;
- 8) Para determinar o tamanho da partição, na opção “Cilindro Final” realize as movimentações dos valores, onde você poderá visualizar logo acima os valores em MB(Megabytes), nesse ponto permanece válida a dica citada anteriormente referente a transformação de MB(megabyets) para GB(gigabytes), mas é bom lembrar, se você quer ter na sua partição Linux por exemplo 8 GB (Gigabytes), multiplique esse valor por 1000 (mil), e movimente os valores na opção “Cilindro Final” até chegar esse resultado, onde você pode visualizar esses valores na mostragem de Tamanho, logo acima.  
*Atenção: É aconselhável não determinar todo o tamanho do disco, pois é necessário criar a partição de Swap para que o Linux possa trabalhar corretamente.*
- 9) Outra partição com espaço Livre aparecerá, selecione a mesma, clique em “Editar”, em “Tipo de Sistemas de Arquivos”, selecione a opção “Swap”, pressione “OK”, em seguida clique em “Próximo”. Basta aguardar a instalação do BitLinux 2 e aproveitar os benefícios do Sistema.

*Atenção: Na inicialização do BitLinux 2 , Pressione alguma tecla para que o menu contendo as opções dos Sistemas instalados em seu Computador possa aparecer, se nenhuma tecla for pressionada o BitLinux 2 será inicializado por padrão.*

## Configuração Básica ...

Após a instalação do BitLinux 2 Desktop, automaticamente inicia-se uma sessão e gera-se um login (não há necessidade de senha) com privilégios de administrador (usuário «root»). Desta forma, você poderá livremente alterar o sistema. Se você é um usuário iniciante, há um risco de perda de dados em razão dos seus erros.

Para o trabalho diário, recomenda-se que você crie uma conta de usuário simples e trabalhe com esse usuário no seu sistema.

### Contas de Usuários:

Programa: «Usuários e Grupos» ( Na barra inferior da , clique em “Sistema” -> Administração --> Usuários e Grupos ).

Para criar novos usuários, pressione «Adicionar Usuário», preencha os dados:

- Nome do Usuário, com letra minúscula e sem espaço, por exemplo: «joao»;
- Nome completo, por exemplo: «Joa»;
- Senha e confirmar senha, no mínimo de 6 caracteres.

### Propriedades de Tela:

Itens de configuração como :Temas, Resolução de Tela, Proteção de Tela e Plano de fundo,etc. Podem ser facilmente acessados através do item: Sistema -> Preferências.

### Som e Sistema Multimídia:

Programa: «Detecção de Placas de Som» (Na barra inferior da tela, clique em “Sistema” -> Administração). Pressione «Tocar som de Teste». Pode-se ajustar o volume clicando no ícone da caixa de som, no canto inferior da tela.

### Perfis de Conexões de Rede:

Programa: «Configuração da Rede» (Na barra inferior da tela, clique em “Sistema” -> Administração --> Rede). Na janela principal pode-se ver uma lista de conexões de rede, e criar uma para você. Pressione «Novo» e «Selecione o Tipo de Dispositivo» (Ethernet, ISDN, por Modem, etc.)

*Quando você usa o seu computador/notebook no trabalho e em sua casa(modem), é comum utilizar diferentes tipos de conexões:*

- (1) Conexão-Ethernet (aparece na lista dos dispositivos «eth0»);
- (2) Conexão de modem (aparece na lista dos dispositivos«ppp0») e usam um pseudônimo «modem\_home»;

### **Configurando o Discador Internet «GNOME PPP»**

Programa: «Discador Internet» (Na barra inferior da tela, clique em Aplicações -> Internet -> GNOME PPP, inicialmente se todas as suas configurações de acesso estiverem corretas basta somente determinar senha e nome do usuário , no item “ Configuração”, você pode realizar modificações em sua conexão desde a determinação do tipo de Modem ou até conectar-se automaticamente.

### **Especificações do Sistema de Arquivo:**

Não há nenhum disco físico ou lógico como o «C:», «D:», etc. no BitLinux 2 Desktop. Cada partição é montada sobre sua própria pasta (veja os exemplos na tabela abaixo).

<i>O que estamos procurando?</i>	<i>Windows XP Home/Professional</i>	<i>BitLinux 2 Desktop</i>
Pasta Root	C:\	/
Pasta do Usuário	C:\Documents and Settings\user	/home/user
Pasta da Área de Trabalho	C:\Documents and Settings\user\Desktop	/home/user/Desktop
CD-ROM / DVD-ROM (ler)	D:\ (exemplo)	/media/cdrom
CD-RW / DVD-RW etc. (escrever)	D:\ (exemplo)	/media/cdrecorder

Ao usar o Explorer o usuário não precisa lembrar estes nomes, todos os dispositivos trazem demonstrados na janela principal o ícone «Computador».

*Onde estão os «discos»? Cada partição encontrada no dispositivo de armazenamento interno ou externo é mostrada em janelas do «Computador» como o ícone com informações sobre o tipo de dispositivo.*

*Não consegue ejetar o dispositivo? Desmonte-o. Basta clicar o botão da direita do mouse, sobre o ícone do dispositivo e selecionar a opção «Desmontar Volume».*

### **Trabalhe com a Partição Windows:**

Se existir partições Windows com FAT32/16 ou NTFS no disco rígido ou dispositivo de armazenamento externo, eles serão montados automaticamente no arquivo do sistema comum do BitLinux 2 Desktop. Você pode usá-los na janela do «Computador».

## **Trabalhando com Arquivos e Especificações dos Dispositivos:**

### **Drives de Dispositivo:**

O BitLinux 2 Desktop vem com rotinas de instalação para minimizar o esforço dos usuários e, conseqüentemente, maximizar a detecção dos erros no Sistema.

Alguns fabricantes não fazem seus drives compatíveis com o Linux, veja na página os Hardware compatíveis: <http://www.bitlinux.com.br>.

### **Impressoras:**

#### **Na Rede Windows:**

Para usar impressoras conectadas ao terminal Windows, siga as instruções:

- 1) Na barra inferior da tela, clique em “Sistema” -> Administração --> Impressão --> Nova Impressora, especifique nome, descrição e localização;
- 2) Selecione a opção “LPD/LPR Host or Printer”, especifique o nome da máquina e nome da impressora;
- 3) Clique posteriormente em “avançar”, logo após você especificará o fabricante e o Modelo;
- 4) Clique novamente em “avançar”, para o processo ser concluído basta somente clicar em “Aplicar”.

#### **Na Rede Local:**

Para adicionar uma impressora siga as instruções:

- 1) Na barra inferior da tela, clique em “Sistema” -> Administração --> Impressão --> Nova Impressora, especifique nome, descrição e localização;
- 2) Clique em “Avançar”, selecione o tipo de conexão;
- 3) Clique em “Avançar” escolha o tipo de fabricante;
- 4) Clique em “Avançar” escolha o modelo da Impressora
- 5) Clique em “Avançar” e depois em “Aplicar” para concluir a instalação da impressora.  
Caso tenha entrado com algum dado errado basta clicar em “Voltar” e alterar os mesmos. Se você tem várias impressoras, é preciso configurar usando o programa “Impressora Padrão” no item Sistema -> Preferências -> Mais Preferências.

## **Aplicações Disponíveis ...**

O BitLinux 2 Desktop – é muito mais que um sistema operacional. Ele está equipado com uma série de aplicativos para você montar um ambiente de trabalho personalizado, entre eles estão:

- ✓ Pacote Office, compatível com o Microsoft Office™;
- ✓ Sistema de e-mail, agenda e groupware;
- ✓ Moderno Navegador Internet;
- ✓ Tocador de áudio e vídeo;
- ✓ Fácil e confortável tocador de música MP3;
- ✓ Programa de Vídeo Conferência;
- ✓ Suporte ao sistema de mensagens instantâneas Yahoo, ICQ e outros;
- ✓ Editor de fotos;
- ✓ Terminal client / VNC Viewer
- ✓ Gerenciador de Arquivos, galeria de fotos e muito mais.

*BitLinux 2 Desktop é um sistema operacional compatível com RedHat Linux, pois são programas criados no formato-RPM.*

## **Veja Alguns dos Aplicativos do seu BitLinux...**

### **Office «OpenOffice»**

Tem uma funcionalidade semelhante ao do Office da Microsoft, suporta os arquivos no formato do Word.

Similar ao Microsoft Office™.

Na barra inferior da tela, clique em Aplicações -> Escritório -> Word Processor.

### **Características:**

- ✓ Trabalha com documentos do WORD, EXCEL, apresentações no POWER POINT, documentos em HTML, databases, fórmulas, funções e modelos;
- ✓ Criação de documentos–PDF de seus documentos-office e spreadsheets;
- ✓ Diagramas;
- ✓ Janela de Pré-visualização de impressão.

### **Formatos e Padrões:**

- ◆ Formato dos arquivos do Microsoft Office™ 95/97/2000/XP/2003: DOC, RTF, XLS, PPT;
- ◆ Leitor PDF Acrobat;
- ◆ Todos os formatos padrões de arquivo: TXT, XML, HTML, DBF, etc.

### *Dicas:*

- *«Completar Palavras» permite uma digitação mais rápida das palavras mais comuns. Se você digitar o início da palavra, aparecerá uma versão para o fim dela, para confirmar basta pressionar «Enter» e continuar digitando. (Verifique se está opção está selecionada, na barra superior do Word Processor, clique em «Ferramentas», «Autocorreção/Auto Formatação» em « Completar Palavras»)*
- *Para que o documento possa ser aberto também no Word do Microsoft Office™ , é preciso salvá-lo com a extensão “.doc”, ou seja, dentro do “Word Processor” --> Arquivo --> Salvar como... --> Tipo de Arquivo --> Selecione a versão do Windows instalada no seu computador.*
- *«Versões» (no Menu em «Arquivo») permite examinar as mudanças ocorridas no documento, que foi editado por diversas pessoas.*

### **Visualizador PDF do GNOME:**

Este aplicativo foi feito para que se possa visualizar os arquivos com formato PDF. O Visualizador PDF do GNOME é baseado no programa Xpdf com funcionalidades do GNOME inseridas para facilitar interação do usuário.

### **Utilizando o Visualizador PDF**

Vá no item Aplicações -> Gráficos -> Visualizador PDF do GNOME  
Na barra inferior da tela, clique em Arquivo -> Abrir e escolha o arquivo que deseja abrir.

## **Gerenciamento Pessoal de Informação «Evolution»**

É o melhor pacote de groupware, com diversas funcionalidades, desenvolvida pela Novell.

Similar ao Microsoft Outlook™

Na barra inferior da tela, clique em Aplicações -> Internet -> Email

### **Características:**

- ✓ Ler e escreve emails no modo texto ou no formato-HTML;
- ✓ Suporte e-signatures e certificados de segurança;
- ✓ Fantástico message com capacidades diversas, pastas virtuais;
- ✓ Filtros Spam embutido;
- ✓ Calendário, gerenciador de tarefas, agendas incorporadas;
- ✓ Meeting, troca de cartões de visita.

### **Formatos e Padrões:**

- ◆ Protocolos de correio(mail): SMTP, Auth SMTP, POP, IMAP ,etc.; Suporte-LDAP;
- ◆ Suporte para Calendário, Cartões; PGP/GPG, SASL e SSL/TLS;
- ◆ Integração Microsoft Exchange™ importar do Microsoft Outlook, etc.

## **Navegador Internet «Firefox»**

É o melhor navegador Internet para o Linux, sucessor do Netscape Communicator.

Similar ao Microsoft Internet Explorer™

Na barra inferior da tela, clique em Aplicações -> Internet -> Firefox Web Browser

### **Características:**

- ✓ Permite visualizar muitas páginas em uma janela;
- ✓ Adicionamento e obstrução dos popups;

- ✓ Sustentação para certificados de segurança;
- ✓ Gerenciador de download interno;
- ✓ Barra de busca interna;
- ✓ Estabilidade para encontrar vírus no Internet Explorer.

#### **Padrões:**

- ◆ Todos os padrões atuais W3C para navegadores de Internet;
- ◆ Sustentação para os protocolos de conexões seguras (SSL 2.0, 3.0);
- ◆ Sustentação para as linguagens ECMAScript e Web 2.0;
- ◆ Sustentação para RSS e XUL (XML - Linguagem de relacionamento do usuário).

*Dica:*

- *Não quer abrir diferentes sites em várias janelas? Pressione Ctrl+T e a nova aba aparecerá.*

#### **Tocador de Multimídia «Totem»**

Este sistema toca arquivos de vídeo, áudio e DVD.

Similar ao Microsoft Windows Media Player™

Na barra inferior da tela, clique em Aplicações -> Som e Vídeo -> Reprodutor de Filmes

#### **Características:**

- ✓ Sustentação para tocar Shoutcast, m3u, asx, SMIL, ra;
- ✓ Menus e subtítulos para DVD / VideoCD;

- ✓ Sustentação para 5.1 sound system;
- ✓ Cor e gerenciador de tela (16:9, 4:3 и т.п.);
- ✓ Modo tela cheia.

Formatos: DVD, AVI, MPEG, MOV, ASF, OGG, REAL, MP3, VideoCD (mais que 50)

Codecs: MPEG 1,2,4; DIVX 3,4,5; WMV 7,8,9; Real Media 2,3,4; MSVC (mais que 30)

Codecs de Áudio: MPEG audio 1,2,3; AC3; Vorbis; WMA (mais que 20).

## **GnomeBaker 0.6.0:**

O Gnome Baker é um programa simples e fácil de usar onde você pode gravar seus CD-ROMs e DVDs . Permite criar, além de CD-ROMs e DVDs de dados, CDs de áudio, e cópia exata de CDs e DVDs.

### **Utilizando o GnomeBaker - Gravando CDs**

Na barra inferior da tela, clique em Aplicações -> Som e Vídeo -> GnomeBaker

Na tela inicial do GnomeBaker, você pode ver os três botões principais do aplicativo que servem como um atalho para as funções mais realizadas pelos usuários. Estas opções também podem ser acessadas pelo menu Arquivo -> Novo Projeto.

Para gravar um CD de dados ou em outros formatos, siga as instruções:

1- clique em "Arquivo", "Novo Projeto" e "CD de dados". Observe que a janela está dividida agora em duas partes: na parte superior você tem um navegador de arquivos onde deverá escolher os arquivos que serão gravados e arrastá-los para a parte inferior da janela, que é a aba dos projetos de gravação;

#### **Nota:**

- Se você estiver gravando um CD de músicas, o programa não deixará que você arraste para a aba de gravação arquivos que não tenham extensões de músicas;
  - A cada arquivo, ou pasta, arrastado, a barra de status da aba de gravação dos projetos aumenta de tamanho, indicando o tamanho do projeto de gravação. Para um disco de dados, o tamanho máximo de gravação, em média, que os CDs suportam é de 700Mb;
  - Para um CD de áudio, o tamanho máximo é contado em minutos. O tamanho máximo é de, geralmente, 80 minutos.
- 2- Após você arrastar todos os arquivos desejados para a gravação, clique no botão Gravar. Outra janela será aberta, aqui você tem três abas de configurações finais, que são:
- Gravando: Deixando marcada a opção simular gravação, você faz uma simulação da gravação e pode antecipar erros, evitando assim, a inutilização de um CD.
  - Sistema de Arquivos: Nesta aba você pode mudar o sistema de extensões dos seus arquivos, dentro do CD. Alguns sistemas não permitem nomes grandes para arquivos e cortam uma parte do nome, na hora da gravação.
  - Informações do Disco: Rótulos do seu CD.

Após mudar todas as configurações necessárias, clique no botão Iniciar para gravar o CD.

## **Telefonia IP, VOIP e Vídeo Conferência:**

### **Configurando para uso :**

- 1) Na barra inferior da tela, clique em Aplicações-> Internet -> Telefonia IP, VOIP e Vídeo Conferência;
- 2) Clique em “Avançar” e digite seu nome e sobrenome, clique em “Avançar”;
- 3) Digite seu Nome de Usuário e Senha, clique em “Avançar”;
- 4) Escolha seu tipo de conexão, clique em “Avançar”;
- 5) Escolha seu gerenciador de áudio e «Avançar»;
- 6) Escolha seu tipo de dispositivo de entrada e saída de som e «Avançar»;
- 7) Escolha seu tipo de gerenciador de vídeo e «Avançar»;
- 8) Clique em «Aplicar» e todas suas configurações serão salvas.

## **Messenger «GAIM»**

Messenger Universal. Com este programa, você pode falar com todos os seus amigos, mesmo que usem diferentes messenger.

Similar ao Microsoft Messenger.

Na barra inferior da tela, clique em Aplicações -> Internet -> Mensageiro da Internet

Protocolos compatíveis: ICQ (Oscar), MSN, AIM, Jabber, Yahoo, IRC, etc.

## **Tocador de Música:**

Programa extremamente fácil de trabalhar. Suporta playlists, classificação por gênero, por música e por álbum.

Na barra inferior da tela, clique em Aplicações -> Som e Vídeo -> Reprodutor de CD

Suporta os formatos: MP3, FLAC, OGG/Vorbis.

## **Editor Gráfico «GIMP»**

Similar ao Adobe Photoshop.

Na barra inferior da tela, clique em Aplicações -> Gráficos -> GIMP

**Características:**

- ✓ Sustentação para camadas, incluindo texto;
- ✓ Conjunto completo de ferramentas conhecidas;
- ✓ Filtra a coleção;

**Formatos:**

AI, PSD (Adobe); JPEG, GIF, PNG, TIFF, BMP, etc. (mais de 30 formatos).

## **Bluefish Editor**

O BlueFish é um editor de HTML desenvolvido para ser leve, poderoso e fácil de usar. E, como a maioria dos programas desenvolvidos para Linux, também está disponível sob a GPL, ou seja: você tem liberdade para redistribuir e até mesmo modificar o programa.

Inclui um editor de múltiplos arquivos, múltiplas barras de ferramentas, menus configuráveis, janelas de pré-visualização, suporte para SSI, PHP e validação HTML, entre outros recursos.

### **Utilizando o Bluefish Editor**

Na barra inferior da tela, clique em Aplicações -> Programação -> Bluefish Editor

## **Arquivo explorer «Navegador de Arquivos»**

É o gerenciador de arquivos do BitLinux 2 Desktop.

Similar ao Windows™ Explorer

Na barra inferior da tela, clique em Aplicações -> Ferramentas do Sistema -> Navegador de Arquivos

Características:

- ✓ Mostra o conteúdo das pastas com os ícones;
- ✓ Arquivos compartilhados com a rede do Microsoft Windows;

✓ Transferência de arquivos entre computadores via rede;

Suporta protocolos: FTP, SSH, WebDAV (HTTP, HTTPS), SMB .

*Dicas:*

*Você pode acessar remotamente o sistema de arquivos na rede do Windows.*

## **Administração do Sistema:**

Agora todas as ferramentas de configuração do sistema são coletadas à partir de sub itens no menu inferior do gnome, desde a configuração de rede, impressoras e até mesmo os temas e protetores de tela de sua preferência.

- Sistema -> Administração
- Sistema ->Preferências

## **Habilidades Especiais:**

O BitLinux 2 Desktop inclui habilidades especiais, para portadores de deficiência física. Para tornar estas habilidades acessíveis, use os programas:

### **Acessabilidade:**

- Sistema -> Preferências -> Acessibilidade -> Teclado

### **Tecnologias Assistivas:**

- Sistema -> Preferências -> Acessibilidade ->Preferências das Tecnologias Assistivas

*Para aplicar a configuração de acessibilidade você precisa recarregar o computador, ou seja, após selecionar as novas opção o computador precisa ser reinicializado.*

## **Ajuda e Suporte Técnico**

Se você tiver problemas com a instalação do BitLinux 2 Desktop 2007 ou com sua configuração, acesse:

**<http://www.bitlinux.com.br>**

*Ajuda:*

*Existem fóruns de usuários do bitlinux.com.br Para você se comunicar com outros usuários e com colaboradores sobre diferentes tópicos.*

## **Como Remover o BitLinux 2 ...**

**ATENÇÃO:**

**ESTE PROGRAMA FOI PROJETADO PARA COMPUTADORES COM SOMENTE UM SISTEMA OPERACIONAL – BITLINUX 2 DESKTOP. DEPOIS QUE VOCÊ CONCORDAR/ACEITAR COM A DESINSTALAÇÃO DO SISTEMA, TODAS AS PARTIÇÕES DO SEU DISCO RÍGIDO SERÃO REMOVIDAS.**

**OBS : SE VOCÊ POSSUI OUTROS SISTEMAS OPERACIONAIS INSTALADOS NO SEU COMPUTADOR, NÃO USE ESSE PROGRAMA, POIS DADOS PODEM SER PERDIDOS.**

