

CDLivre

Quatro Ponto Zero

Versão 4.0

Jogos
Multimídia
Produtividade
Desenvolvimento



Design
Internet
Utilitários
Wallpapers



Festival Latinoamericano de Instalación
de Software Libre

Quatro anos na defesa de: Sua Liberdade de Escolha! - Use Software Livre!

CDLivre – Sua Liberdade de Escolha! – Use Software Livre!

Coletânea de Softwares Livre para MS-Windows(r) / CDLivre versão 4.0 – FLISOL 2009 – Brasil

Este CD tem como objetivo apresentar ao usuário da plataforma MS-Windows(r) a filosofia OpenSource, a qual visa permitir o crescimento da consciência humana por meio da filosofia do Software Livre.

Neste CD encontraremos softwares desenvolvidos para diversas finalidades, agrupados nas seguintes categorias:

- [Desenvolvimento](#)
- [Design](#)
- [Internet](#)
- [Jogos](#)
- [Multimídia](#)
- [Produtividade](#)
- [Utilitários](#)

Desenvolvimento, este grupo é composto pelas ferramentas mais comuns para o desenvolvedor de softwares, contendo desde de servidores, compiladores, ferramentas case.

Destacando-se nessa categoria temos:

- Programação
 - **CodeBlocks**, IDE para programação avançada em c/c++, com suporte a sintaxe check, codecomplete, classe browser. Destaca-se por já vim com o compilador MinGW integrado. MinGW é o porte do GCC conjunto de compiladores da FSF para o ambiente windows(r).
 - **SDL Devel Pack**, temos o pacote com as libs oficiais que compõe o SDL, a qual é voltado para programação multimídia multiplataforma, usada desde a criação de player de áudio/vídeo até o desenvolvimento de jogos. (Requer o SDL Full Pack)
 - **Lazarus**, IDE para programação em Object Pascal, promete ser o sucessor dos produtos da Borland para pascal.
 - **Php 5**, interpretador da linguagem php, é uma das linguagens mais utilizadas no mundo para programação web.
 - **Python**, ambiente completo para desenvolvimento em python, vem com interpretador, ide e várias outras ferramentas para o desenvolvimento.
- Banco de Dados
 - **MySQL**, um dos banco de dados mais utilizados no mundo em sites na internet, famoso pela sua velocidade, muito utilizado dentro do padrão LAMP (Linux + Apache + MySQL + Php).
 - **PostgreSQL**, banco de dados livre com uma enorme gama de recursos avançados. Ideal para aplicações de médio a grande porte.
- Controle de Versão
 - **CVS**, este pacote contem cliente e servidor para o CVS, um dos controles de versão mais utilizados no mundo e graças a ele permitiu a concentração de esforço de pessoas de todo o mundo no desenvolvimento de softwares como o kernel do Linux.
 - **SVN**, este pacote contém cliente e servidor para o SVN, uma versão derivada do CVS, atualmente vem ganhando cada vez mais espaço nos projetos opensource.

CDLivre – Sua Liberdade de Escolha! – Use Software Livre!

Coletânea de Softwares Livre para MS-Windows(r) / CDLivre versão 4.0 – FLISOL 2009 – Brasil

- Servidor
 - **Apache**, o servidor web mais utilizado no mundo, ideal para todos os tipos de sites, fácil de configurar e instalar, permite integrar diversos recursos como por exemplo o Php, Perl.
- Apoio
 - **WinMerge**, é uma ferramenta para comparação de arquivos textos, utilizada para visualizar as modificações entre dois arquivos textos, bastante utilizado em conjunto com ferramentas como CVS e SVN.
 - **InnoSetup**, ferramenta para gerar instaladores de softwares, destaca-se pela simplicidade e por usar uma linguagem interna de script na linha do pascal, e que permite manipulações avançadas no sistema operacional.
 - **IsTool**, frontEnd para simplificar a vida na geração de instaladores para o InnoSetup.
- Modelagem
 - **DBDesigner**, ferramenta para modelagem de banco de dados, destaca-se por se integrar muito bem aos tipos de dados do MySQL e por ter o recursos de sincronização entre modelo e banco.
 - **BoUML**, ferramenta para modelagem de softwares em C++ e Java possui diversos recursos interessantes, mas seu destaque maior é pela capacidade que possui em reconhecer as especificações do C++, destaca-se também pelo fato de possuir versão para Linux.

Design, este grupo é composto pelas ferramentas que tem como finalidade permitir a elaboração artística, indo desde a criação de sites com visuais altamente elaborados até a criação de animações 3D utilizadas pela TV e jogos.

- **Blender**, é um software para renderização, modelagem e animação em 3D e em tempo real.
- **Gimp**, ferramenta para tratamento e edição de imagens possuindo diversas ferramentas de efeitos visuais, coloração, iluminação, estilização dentre outros sendo considerado hoje a mais poderosa ferramenta para edição de imagens. Destaca-se por também possuir sua versão Linux.
- **Inkscape**, é uma ferramenta de ilustração vetorial com capacidades semelhantes ao Illustrator, CorelDraw, Visio, etc. Entre suas características de gráficos vetoriais escaláveis estão incluídas formas básicas, caminhos (paths), texto, alpha blending, transformações, gradientes, edição de nós, exportação de SVG para PNG, agrupamento, e muito mais.
- **KompoZer**, é software completo para editoração web, foi criado para ser extremamente fácil de usar, podendo ser utilizado por pessoas sem conhecimento técnico e produzir sites com aspecto profissional. Possui um editor amigável no estilo WYSIWYG e um gerenciador de arquivos.
- **Scribus**, é um software semelhante ao Pagemaker. Facilidade e simplicidade no uso, além de oferecer diversas opções como trabalho de cores CMYK, manipulação de arquivos PostScript, criação de PDF e diversas outras operações utilizada no dia a dia de quem trabalha com editoração eletrônica.

CDLivre – Sua Liberdade de Escolha! – Use Software Livre!

Coletânea de Softwares Livre para MS-Windows(r) / CDLivre versão 4.0 – FLISOL 2009 – Brasil

Internet, este grupo caracteriza-se pelos softwares utilizados no dia a dia do internauta brasileiro, indo desde programas para navegação, download e conversas online.

- Bate Papo
 - **AMsn**, a mais completa ferramenta em termos de Software-Livre para se ter acesso ao protocolo do MSN-Messenger da Hotmail. Com funções variadas desde estilização de fonte, imagens de exibição, acesso a webcam e muito mais. Possui versão para Linux.
 - **Pidgin**, ferramenta multi-plataforma para comunicação instantânea. Acessa as plataformas de MSN, ICQ, IRC, JABBER, Yahoo Messenger, dentre outras.
 - **Xchat**, ferramenta de acesso via IRC que permite comunicação em salas de bate-papo nacionais e internacionais com várias opções de servidores e canais disponíveis. Também possui sua versão para Linux.
- Email
 - **ThunderBird**, gerenciador de email, esta ferramenta facilita o envio e recebimento de emails de forma mais rápida e interativa. Possui versão para Linux.
- Navegador
 - **FireFox**, considerado atualmente um dos maiores navegadores para a internet e o mais seguro. O que mais cresceu nesse último ano sem dúvidas. Possui versão para o Linux.
- Utilitários
 - **Azureus**, é um cliente BitTorrent, com suporte a vários downloads simultâneos, sistema de fila de espera, prioridade dos downloads e informações reais sobre a situação dos arquivos torrents. *Requer: Java Virtual Machine*
 - **TrueDownloader**, é um gerenciador e acelerador de downloads, com recursos como pausa e reinício de downloads, downloads simultâneos e download segmentado (para aceleração). Integra-se aos browsers Mozilla, Firefox (e seus derivados).

Jogos, este grupo caracteriza-se pelo lado do entretenimento, tendo desde jogos simples como quebra-cabeças, aventura, espacial até RPG's Online.
(Instale SDL Full Pack disponível na categoria de Utilitários).

- **CircusLinux**, para aqueles que gostaria de lembrar seus tempos de Atari, este é um excelente jogo. Baseado no Circus Atari o jogo possui o objetivo de mover uma gangorra com dois palhaços para tentar uma impulsão certa no pulo buscando alcançar balões que se encontram na parte superior da tela.
- **SpaceShooter**, é um jogo clássico no estilo shoot up. O jogo possui 07 fases, onde o jogador terá que enfrentar campos de asteróides, naves inimigas de várias raças, minas espaciais, e diversos outros desafios. Sua missão é destruir a ameaça cibernética, evitando assim que a extinção da raça humana.
- **Pingus**, é um jogo estilo Lemmings, onde a estratégia é tudo! Seu trabalho é coordenar uma turma de pinguins, dando a eles as ferramentas certas para que eles consigam abrir caminho, às vezes a força, para salvarem seus companheiros.
- **Defendguin**, baseado no Defender do atari 2600, os alienígenas com cara de Bill Gates tentam capturar os pinguins para transforma-los em mutantes. Sua missão é impedir que a família do Tux seja capturada, o jogo conta com 20 fases com direito a enfrentar a nave mãe.
- **LMarble**, é um puzzle onde você tem como objetivo juntar as bola de acordo com o gabarito, não será uma tarefa fácil pois existem diversos obstáculos como limite de tempo, de movimentos, caminhos de via única, paredes, portais. É um jogo simples que para vencer é preciso usar bem a cabeça.
- **TheManaWorld**, é um MMORPG (Multi Massive On Line RPG) 2D inovador. O projeto está baseado na arquitetura cliente / servidor e o desenvolvimento está focado na criação de um mundo online.
- **TeeWorlds**, é um jogo estilo worms, totalmente multiplayer, onde você deve enfrentar e derrotar os adversários com as mais diversas armas disponíveis e com muita agilidade, é diversão garantida por altas horas.
- **FZPong**, é o famoso bolinha vai, bolinha vem onde não se pode deixar a bola passar por você sem jogá-la de volta para o oponente, estratégias e cálculo de ângulos decidem o melhor jogador.
- **Teeter Torture**, baseado no clássico de 1982, o Teeter Torture é um jogo de tiro simples no

CDLivre – Sua Liberdade de Escolha! – Use Software Livre!

Coletânea de Softwares Livre para MS-Windows(r) / CDLivre versão 4.0 – FLISOL 2009 – Brasil

qual controla-se um canhão em cima de uma gangorra suspensa sob um barril de TNT. O objetivo é destruir os monstros sem perder o equilíbrio, mas não pense que será fácil, pois os monstros tentaram tirar seu equilíbrio.

- **FreeCiv**, é um excelente jogo de estratégia multiplayer. Possui o código aberto, além de ser um jogo muito viciante. Construa e administre sua civilização desde os primórdios até a idade moderna, tornando-se mais que um jogo: uma aula de história.
- **GravityNeoLuxtor**, é um jogo de ação e lógica, onde o jogador deve evitar a todo custo que a nave colida com os obstáculos, para isso ele terá a disposição um poderoso canhão de laser e deverá contar com toda a sua habilidade para vencer a gravidade.
- **Ice Breaker**, é um puzzle simples e divertido, onde o objetivo é conseguir completar pelo menos 80% da tela com blocos de gelo.

CDLivre – Sua Liberdade de Escolha! – Use Software Livre!

Coletânea de Softwares Livre para MS-Windows(r) / CDLivre versão 4.0 – FLISOL 2009 – Brasil

Multimídia, este grupo tem como objetivo fornecer aplicações para o entretenimento digital caracterizado pelo vídeo e áudio, ou seja, softwares capazes de reproduzir vídeos e músicas.

- **Audacity**, é um editor de áudio gratuito, para você gravar sons, tocar músicas, importar e exportar arquivos WAV, AIFF e MP3 e muito mais. Use-o para editar sons, corta-lo, copiar e colar pedaços de som, com undo infinito. Misture músicas ou aplique efeitos já contidos no programa.
- **Jahshaka**, Software para edição de vídeos, muito utilizado para pós-edição, permitindo assim a criação de efeitos especiais. Suporta OpenGL e texto em objetos 3D.
- **VLC**, é um player multimídia para diversos formatos de áudio e vídeo. Entre os formatos suportados estão MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, DivX, MP3, OGG, etc, além de tocar DVDs e VCDs.
- **Songbird**, é um "media player" livre e multi-plataforma, capaz de lidar com extensões, skins e uma gama variada de formatos, permitindo organizar sua coleção de músicas assim como acessar diversas rádios web diretamente do seu desktop.

Produtividade, este grupo é composto pelos famosos programas de escritórios, ou seja, aqueles programas usados no dia-a-dia de quem tem que preparar memorandos, relatórios.

- **AbiWord**, editor de texto extremamente poderoso e profissional, possui diversos recursos avançados como a exportação para arquivos PDB utilizado nos palmtops. Ganha notoriedade também pela sua leveza, o que o torna uma ótima opção para máquinas com poucos recursos de memória.
- **BrOffice**, suíte de escritório completa, possui recursos de apresentação, banco de dados, planilhas eletrônicas e editoração de texto. BrOffice é a versão no Brasil do OpenOffice, devido a fatores jurídicos (a marca OpenOffice já estava registrada por uma empresa brasileira), o projeto mudou de nome, sendo conhecido a partir de agora como BrOffice.org

Utilitários, este grupo é formado por programas com as mais diversas finalidades, indo desde programas para compactação de arquivos, anti-vírus e programas para compartilhamento de arquivos. Destacando-se nessa categoria temos:

- **7zip**, compactador que garante resultados melhores que os concorrentes, e suporta os formatos 7z (nativo), ZIP, CAB, RAR, ARJ, GZIP, BZIP2, TAR, CPIO, RPM e DEB.
- **Clamwin**, é uma programa amigável para o Clamav Antivírus, possui diversos recursos avançados como detecção em arquivos compactados, download de atualizações, agendamento de verificações.
- **FileZilla**, cliente FTP rápido, com diversos recursos e interface intuitiva.
- **GhostScript**, é um programa para interpretar PDF e PostScripts. Ele é essencial para programas que trabalhem com arquivos destas extensões, permitindo a devida visualização dos mesmos.
- **Notepad2**, é um pequeno e rápido editor de texto com coloração de sintaxe para HTML e outras linguagens comuns dentre outros recursos, incluindo arrastar e soltar, procura e substituição de expressões, numeração de linhas, atalhos pelo teclado, mostrar espaços em branco, zoom e mais. O programa oferece suporte a textos em formato Unicode, UTF-8, Unix e Mac.
- **Putty**, ótimo programa para SSH, com várias opções.
- **SDL Full Pack**, suporte para rodar aplicações e jogos desenvolvidos em SDL (Simple Direct MediaLayer). *Será necessário para executar alguns jogos contidos neste CD. É altamente recomendado que seja instalado.*

CDLivre – Sua Liberdade de Escolha! – Use Software Livre!

Coletânea de Softwares Livre para MS-Windows(r) / CDLivre versão 4.0 – FLISOL 2009 – Brasil

Agradecimentos

Gostaríamos de agradecer aos desenvolvedores, que nos mais diversos ambientes imagináveis, levam consigo as filosofias do software livre, permitindo que as pessoas tenham o direito da escolha, ou seja, possam utilizar softwares livres mesmo em plataformas proprietárias.

Em especial gostaríamos de agradecer a todos que colaboraram direta ou indiretamente na compilação deste CD, pois sem a indicação, opinião e críticas não teríamos conseguido escolher dentre as centenas de softwares os eleitos para compor esta versão do CDLivre.

Convite

Pedimos, a você usuário de Software Livre que conhece ou desenvolve aplicativos que possa ser encaixado no perfil deste CD, que nos ajude enviando sugestões, críticas e opiniões.

Convidamos você a participar das discussões na listas do Projeto de Software Livre (do seu estado), colaborando em espírito de comunidade para trilharmos o caminho da divulgação do Software Livre e suas *Filosofias*, assim como sua importância no desenvolvimento tecnológico para o país e a humanidade.

Site do CDLivre:

→ <http://cdlivre.dukitan.com/>

Projeto de Software Livre Brasil:

→ <http://www.softwarelivre.org/>

Festival Latino-americano de Instalação de Software Livre

→ <http://www.flisol.info>