

# CDLivre

**Versão 3.0.0**

Jogos  
Multimídia  
Produtividade  
Desenvolvimento



Design  
Internet  
Utilitários  
Wallpapers



Festival Latinoamericano de Instalación  
de Software Libre

---

**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 3.0.0 – FLISOL 2008 – 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 servidores, compiladores, ferramentas case.

Destacando-se nessa categoria temos:

- Programação
  - C e C++,
    - **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)
  - Pascal
    - **Lazarus**, IDE para programação em Object Pascal, promete ser o sucessor dos produtos da Borland para pascal.
  - Php
    - **Php 5**, interpretador da linguagem php, é uma das linguagens mais utilizadas no mundo para programação web.
  - Python
    - **Python**, ambiente completo para desenvolvimento em python, vem com interpretador, ide e várias outras ferramentas para o desenvolvimento.
- Servidor
  - 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 contém 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 open-source.
- **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.
- Web
  - **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.
- Utilitários
  - Instalador
    - **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 de banco
    - **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.
  - UML
    - **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. Destacando-se nessa categoria temos:

- **Blender**, é um software para renderização, modelagem e animação em 3D e em tempo real.
- **Dia**, uma poderosa ferramenta para o desenho de diagramas, bastante utilizado para especificar plantas baixas, fluxogramas, etc...
- **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.
- **NVU**, esta é uma poderosa ferramenta de edição de páginas para a internet. Com opções de tratamento tanto via código como layout gráfico. Possui um invejável painel de ferramentas para tratamento de web sites. Possui versão para Linux.

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

Coletânea de Softwares Livre para MS-Windows(r) / CDLivre versão 3.0.0 – FLISOL 2008 – Brasil

---

- **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.

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

- 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...Possui versão para o Linux.
  - **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*). Destacando-se nessa categoria temos:

- **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.
- **CSRPG2**, é um engraçado jogo de RPG onde o objetivo é explorar e descobrir. Uma cópia do original CSRPG, o CSRPG 2.0 pode ser bastante engraçado partindo do pré suposto de que os personagens são bonequinhos de palitos. Lembra os desenhos que você fazia quando era criança? Apesar dos personagens bizarros e inesquecíveis, também conta com um “mundo” mais extenso para ser explorado bem como táticas de combate influenciáveis por

exemplo pelo tipo de arma ou terreno em que se está.

- **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.
- **Entombed**, baseado no clássico de mesmo nome no video game Atari, o Entombed é um divertido jogo de labirinto que requer agilidade e estratégia. Podendo ser jogo individualmente ou em dupla, você se encontra no terreno de zumbis onde se perdeu juntamente com sua equipe de arqueólogos. Encurralados devem mover-se rapidamente utilizando-se das habilidades de construir ou destruir paredes que adquiriu ao descobrir uma antiga poção mágica. Os zumbis despertaram e as paredes estão se fechando. Seja rápido!
- **FreeLords**, é um jogo de estratégia baseado em turnos, no clássico estilo de Warlords. É um jogo simples, onde basicamente você deve aumentar seu exercito para conquistar novas cidades e expandir seu reino, com o objetivo de derrotar outros jogadores.
- **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. (Software Nacional)
- **HotPotato**, quem não se lembra dos joguinhos de infância “Batata Quente” ou “Queimada”? O Hot Potato segue o mesmo conceito de tentar fazer a bomba explodir na mão do adversário.
- **Lincity-NG**, é um simulador de cidades semelhante ao Sim City. O mecânica do jogo é semelhante ao Sim City 1, porém os gráficos do jogo foram atualizados para que ficasse semelhantes ao Sim City 2000 e 3000.
- **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.
- **LostLaby**, é um jogo de rpg estilo "zelda" de curta duração. Destaca-se pelo seu alto índice de replay, isto é, a capacidade de atrair o jogador para novas jogadas, pois a cada novo jogo, novos desafios são apresentados, construindo assim novos jogos em apenas um.
- **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.
- **Ri-Li**, é um puzzle onde você deve guiar seu trem com o objetivo de coletar os vagões soltos, é um jogo onde além da diversão de um puzzle tradicional é apresentada durante a mudança de fase um quis sobre a declaração universal dos direitos humanos, é diversão aliada a informação.
- **Teeter Torture**, baseado no clássico de 1982, o Teeter Torture é um jogo de tiro simples no 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.
- **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.
- **TicTacToe**, clássico de todos os tempos. Sempre jogado para passar o tempo daquela aula chata de Química em forma de papel. Conhecido popular, tic tac toe é o famoso Jogo da Velha, porém aqui em formato de jogo para computadores.
- **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.

**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. Destacando-se nessa categoria temos:

- **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.
- **Zinf**, é um reprodutor de áudio simples porém muito poderoso. Possui suporte aos formatos mais utilizados como Ogg/Vorbis, Wav, MP3, Wav, Áudio CD, toda URLs e faz streaming para rádios.

**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. Destacando-se nessa categoria temos:

- **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,

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

Coletânea de Softwares Livre para MS-Windows(r) / CDLivre versão 3.0.0 – FLISOL 2008 – Brasil

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.*

## 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 sua *Filosofias*, assim como sua importância no desenvolvimento tecnológico para o país e a humanidade.

Site do CDLivre:

→ <http://cdlivre.wordpress.com/>

Projeto de Software Livre Brasil:

→ <http://www.softwarelivre.org/>

Festival Latino-americano de Instalação de Software Livre

→ <http://www.flisol.info>