



Inclusão Digital

SMED - PDA



LINUX EDUCACIONAL



Programa Nacional de Tecnologia Educacional (ProInfo)

É um programa educacional com o objetivo de promover o uso pedagógico da informática na rede pública de educação básica. O programa leva às escolas computadores, recursos digitais e conteúdos educacionais. Em contrapartida, estados, Distrito Federal e municípios devem garantir a estrutura adequada para receber os laboratórios **e capacitar os educadores para uso das máquinas e tecnologias.**

Portaria nº 522/MEC, de 9 de abril de 1997



Como participar:



Para fazer parte do ProInfo Urbano e/ou Rural, o município deve seguir três passos: a adesão, o cadastro e a seleção das escolas.



A adesão é o compromisso do município com as diretrizes do programa, imprescindível para o recebimento dos laboratórios. Após, deve ser feito o cadastro, que permite o próximo passo, a seleção de escolas.





DISTRIBUIÇÃO PROINFO URBANO 2009

ITENS:

- 1 servidor de rede;**
- 15 estações para o laboratório de informática;**
- 2 estações para área administrativa;**
- Monitores LCD;**
- 1 Roteador Wireless;**
- 1 Impressora Laser;**
- 1 Leitora de Smart Card;**
- Sistema Linux Educacional;**
- Garantia de 3 anos;**
- Não acompanha mobiliário.**
- Dados relevantes:**
- Sala com Segurança (grades nas portas e janelas);**
- Mobiliário para acomodar 18 terminais e 1 impressora;**
- Onze tomadas de pino triplo, sendo dez para o laboratório e uma área administrativa**

28 Escolas selecionadas pelo MEC:

- América
- Décio
- Fátima
- Pepita
- Vila Lobos
- Judith
- Obino
- Anísio
- CMET
- Morro
- Rincão
- Moradas
- Ildo
- Leocádia
- Gilberto Jorge
- Pessoa de Brum
- Larry
- Ana Iris
- João Satte
- Victor Issler
- São Pedro
- Piaget
- Campos do Cristal
- Neusa Brizola
- Chico Mendes
- Mario Quintana
- Timbaúva
- EPA



AÇÕES → CAPACITAÇÃO



- Agenda: direção/supervisão da escolas.
- Agenda: professoras atuantes no LABINF, quando houver.
- Agenda: estagiários atuantes nos LABINF's.

} Assessoria

- Oferta de formação para professores em reuniões pedagógicas e/ou momentos de formação da escola.
- Oferta de cursos livres em EAD para professores com certificação sobre sistema operacional e uso de SL na educação. Primeira oferta: de 20hs.
- Valorização dos trabalhos realizados com o uso do SL levando para participação de eventos de SL a exemplo:





PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

- IX Latinoware
- Conferência Latino Americana de Software Livre
17 a 19 de outubro de 2012
Foz do Iguaçu – PR

 - CONISLI - Congresso Internacional de Software Livre
09 e 10 de novembro de 2012
São Paulo – SP

 - 12ª OID** – 12ª Oficina para Inclusão Digital
Novembro
Porto Alegre - RS

 - II Hack'n Rio
23 e 24 de novembro de 2012
Rio de Janeiro - RJ
-



• **FLISOL** (Festival Latino-americano de Instalação de Software Livre)

Abril de 2013

Porto Alegre – RS

• **Seminário Nacional de Inclusão Digital**

Abril de 2013

Passo Fundo - RS

• **FISL 2013** – Fórum Internacional do SL

Julho 2013

Porto Alegre – RS



Rede de Formação em Software Livre



Inclusão Digital



Prefeitura de Porto Alegre

Início

Grupos

Rede

AVA

Wiki

Videos

Equipe



DOMINGO, 26 DE AGOSTO DE 2012

Palestra sobre SL: Linux Educacional e Educação

Dia da Liberdade de Software 2012

Sabado 15 de setembro, 13h - 17h

Universidade Feevale - Campus II
Prédio Arenito - Novo Hamburgo

Evento gratuito

Palestras, oficinas, open spaces,
distribuição de software livre, festa de assinatura de chaves

<http://formacaoemsoftwarelivre.blogspot.com.br/>



Sábado 15 de setembro, 13h - 17h

Universidade Feevale - Campus II
Prédio Arenito - Novo Hamburgo

Evento gratuito

Palestras, oficinas, open spaces,
distribuição de software livre, festa de assinatura de chaves

Mais informações e programação em
wiki.softwarelivre-vs.org



O que é LINUX?



o Linux é parte de um todo, mais precisamente, é um kernel ou código-fonte* aberto, que foi - e é desenvolvido - ao longo do tempo graças à colaboração voluntária de desenvolvedores de várias partes do mundo.

A história do Linux começa no ano de 1991, pelas mãos de um estudante universitário finlandês chamado **Linus Torvalds**.



Software livre → sistema ou programa que pode:



→ ser usado

→ copiado

→ estudado

→ redistribuído sem restrições,

ferramentas livres

baseadas na colaboração

estabelece enfrentamento ao software proprietário



Licença GPL (Licença Pública Geral) + Copyleft

A LIBERDADE



Conceito elementar : **LIBERDADE.**

→ quatro diretivas para os usuários:

#A liberdade de executar o programa, para qualquer propósito;

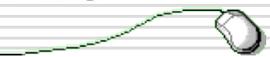
#A liberdade de customizar o programa, adaptando-o para as suas necessidades;

#A liberdade de redistribuir cópias;

#A liberdade de aperfeiçoar o programa, e compartilhar tais modificações para toda a comunidade.



ASPECTOS SOCIAIS



Ideário do Software Livre:

→ Democratização do CONHECIMENTO:

- # Livre troca de conhecimento e pensamentos
- # Interação de sujeitos
- # Cooperação (comunidades desenvolvedoras)
- # Ampliação da inclusão digital
- # Preza ética e moral em relação ao

Conhecimento científico



O que é Distribuição?

Pelo fato de o Linux ser um software de livre distribuição, muitas pessoas e até mesmo empresas se empenham em organizar o kernel e mais uma série de aplicativos e manuais para que o sistema fique cada vez mais amigável para o usuário. A esse conjunto de aplicativos e o kernel dá-se o nome de distribuição Linux.



Linux Educacional 4.0



A versão 4.0, com novos recursos de interface e diversos aplicativos novos, vem sendo desenvolvida (constantemente) pela Universidade Federal do Paraná (UFPR), com o apoio dos técnicos dos Núcleos de Tecnologia Educacional. Ela já está disponível em todas as escolas públicas brasileiras através do Programa Nacional de Tecnologia Educacional (ProInfo).



seg 18 outubro 16:18

professor

Nome do usuário

Senha

ENTRAR

LINUX EDUCACIONAL





Instalar Conteúdos



Buscar Conteúdos



Domínio Público



tv@scola



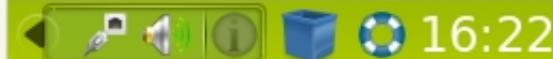
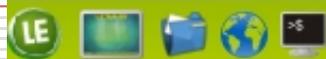
Portal do Professor



Objetos Educacionais

- E**ducar >
- P**rogramas educacionais >
- E**scritório >
- G**ráficos >
- I**nternet >
- M**ultimídia >
- U**tilitários >
- S**istema >
- M**inha Pasta
- T**erminal
- A**juda
- E**xecutar comando...
- E**ncerrar sessão

- C**entro de Controle
- I**nformações do Sistema
- K**bluetooth
- C**onfigurar o Painel
- C**onfigurar **R**esolução de Vídeo
- E**ditor de Partição (GParted)
- F**erramenta de Backup de Pacotes (APTonCD)
- G**erenciador de Arquivos (Modo Super Usuário)
- G**erenciador de Impressão (Tarefas de Impressão)
- G**erenciador de **U**suários (KUser)
- G**erenciar **P**rocessos (KSysGuard)
- V**isualizador de Logs do sistema (KSystemLog)



Versão 4.0

O Ambiente oferece recursos de interface e aplicativos novos, confira-os a seguir.

Edubar

A barra localizada na parte superior da Área de Trabalho permite ao usuário um acesso rápido aos conteúdos educacionais e aos portais do MEC.



Instalar Conteúdos

O botão Instalar conteúdos, instala conteúdos do MEC na área local.

Domínio Público

O botão Domínio Público, abre o site da Biblioteca Digital, Domínio Público.

TV Escola

O botão TV Escola, abre o site do projeto TV Escola, onde poderá acessar a coleção de vídeos.

Portal do Professor

O botão Portal do professor, abre o Portal do projeto Portal do Professor, com acesso a coleção multimídia (áudios, vídeos, animações, simulações, sugestões de aulas e outros).

Banco Internacional de Objetos Educacionais

O botão Objetos Educacionais, repositório que possui objetos educacionais de acesso público, em vários formatos e para todos os níveis de ensino.

Programas Instalados



Programas Educacionais

- Aprender o Alfabeto (Klettres)
- Calculadora Gráfica (Kalgebra)
- Desenho (Tux Paint)
- Desenho de funções matemáticas (KmPlot)
- Exercícios com frações (Kbruch)
- Ferramenta de Referência/Estudo do Japonês (Kiten)
- Geometria Dinâmica (GeoGebra)
- Geometria Interativa (Kig)
- Globo na área de trabalho (Marble)
- Jogo da Forca (KHangMan)
- Jogo de Ordenação de Letras (Kanagram)
- Jogo Simon Diz (Blinken)
- Linguagem de Programação (Squeak)
- Linguagem Logo (Kturtle)
- Planetário Virtual (Kstarts)
- Série Educacional (Gcompris)
- Simulador físico interativo (Step)
- Software matemático (Cantor)
- Tabela Periódica dos Elementos (Kalzium)
- Teoria dos Grafos de Rocs
- Treinador de Vocabulário (KwordQuiz)
- Treinador de Vocabulário (Parley)
- Treinamento em Geografia (Kgeography)



Ferramentas de Produtividade

- BrOffice.org 3.2
- Banco de Dados (Base)
- Editor de Apresentação (Impress)
- Editor de Desenho (Draw)
- Editor de Planilha (Calc)
- Editor de Texto (Writer)
- Gerência de Projetos (Planner)
- Recurso para anotações (Xournal)
- Visualizador de Arquivos PDF (Okular)



Gráficos

- Editor de Imagens (GIMP)
- Editor de Imagens Vetoriais (Inkscape)
- Editor de PDF (PDF Editor)
- Gerenciador de Fotos (digikam)
- Manipulador de Animações (Muan)
- Programa de Captura de Tela (Ksnapshot)
- Programa de Pintura (KolourPaint)
- Visualizador de Imagens (Gwenview)



Internet

- MSN Messenger para Linux (aMSN)
- Navegador Web (Mozilla Firefox)
- Navegador Web (Konqueror)

Multimídia

- Editor de Áudio (Audacity)
- Editor de Vídeo (Avidemux)
- Editor de Vídeo (Kdenlive)
- Editor de Vídeo (Kino)
- Extrair DVD (AcidRip DVD Ripper)
- Gravação de CD/DVD (K3b)
- Mixagem de Som (Kmix)
- Multimedia Converter
- Reprodutor de Áudio (Amarok)
- Reprodutor Multimídia (VLC media player)
- Wecam (XawTV)



Utilitários

- Ampliador de Tela (Kmag)
- Bloco de Notas (Kate)
- Calculadora (SpeedCrunch)
- Compactador de Arquivos (Ark)
- Digitalização de Documentos (Xsane)
- Histórico da Área de Transferência (Klipper)
- Procurar arquivos ou pastas
- Tutorial para Digitação (Klavaro)
- Tutorial para Digitação (KTouch)

Sistema

- Adicionar e Remover Programas (Adept)
- Kbluetooth
- Editor de Partição (GParted)
- Ferramenta de Backup (APTonCD)
- Gerenciador de Arquivos (Modo Super Usuário)
- Gerenciador de Impressão (tarefas de Impressão)
- Gerenciador de Usuários (Kuser)
- Gerenciar Processos (KsysGuard)
- Visualizador de Logs do sistema (KsystemLog)

Conteúdos Educacionais

Visando facilitar o acesso aos conteúdos educacionais, o MEC disponibiliza um repositório Debian de conteúdos que compreendem 3.692 obras do Portal Domínio Público, 545 vídeos da TV Escola, 569 sugestões de aulas do Portal do Professor e uma coleção de conteúdos de Química. Estes conteúdos já estão presentes na instalação dos computadores entregues pelo PROINFO para as escolas públicas.

Desta forma, nas escolas onde não há acesso à internet, o acesso a uma parte do acervo está garantido.

Domínio Público TV Escola Portal do Professor

Tipo e Formato Autor

Disciplina/Assunto Título

BUSCAR

	Disciplina/Assunto	Autor	Titulo
1	Literatura	Machado de Assis	A Causa Secreta
2	Literatura	Machado de Assis	Trio em Lá Menor
3	Literatura	Machado de Assis	O Alienista
4	Literatura	Machado de Assis	Iaiá Garcia
5	Literatura	Machado de Assis	Memorial de Aires
6	Literatura	Machado de Assis	A Mão e a Luva
7	Literatura	Machado de Assis	Esaú e Jacó
8	Literatura	Machado de Assis	Falenas
9	Literatura	Machado de Assis	Crisálidas

VIVÊNCIAS

A large yellow rounded rectangle with a dark grey border. Inside, there is a grey silhouette of a person, a grey staircase-like shape, and the text "alunos em rede" in grey. Below the text are four grey squares, each containing a white icon: a television, a microphone on a stand, a pencil, and a computer mouse. At the bottom of the rectangle, the text "SMED - POA" is written in grey.

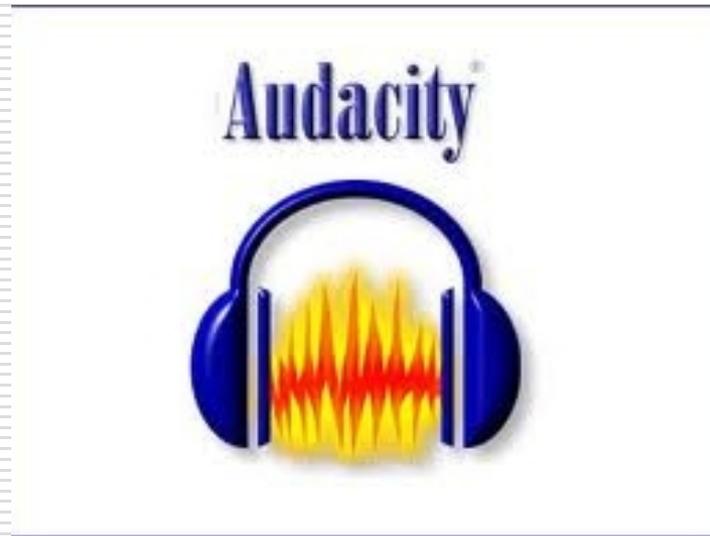
alunos em rede

SMED - POA

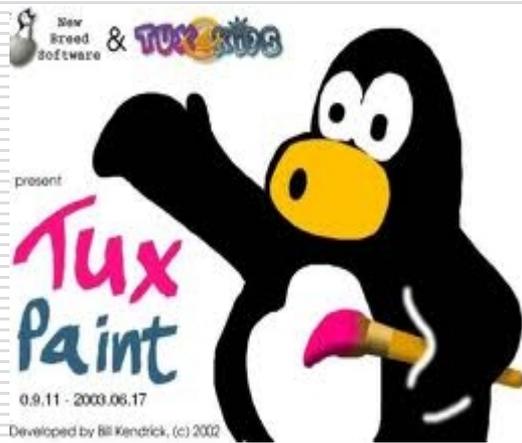
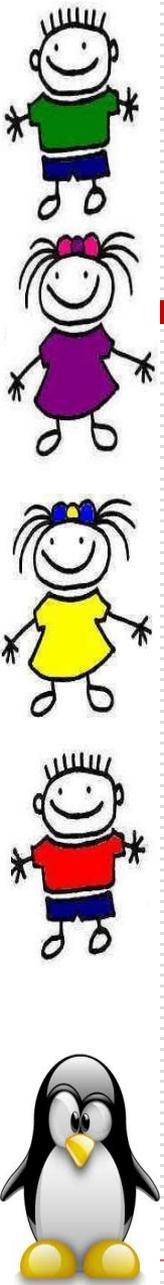
AÇÃO AUTORIA DIGITAL – MÍDIAS ESCOLARES



VIVÊNCIAS



VIVÊNCIAS



mozilla
Firefox®

Fz FileZilla

VIVÊNCIAS



**Bem-vindo ao
BrOffice.org**

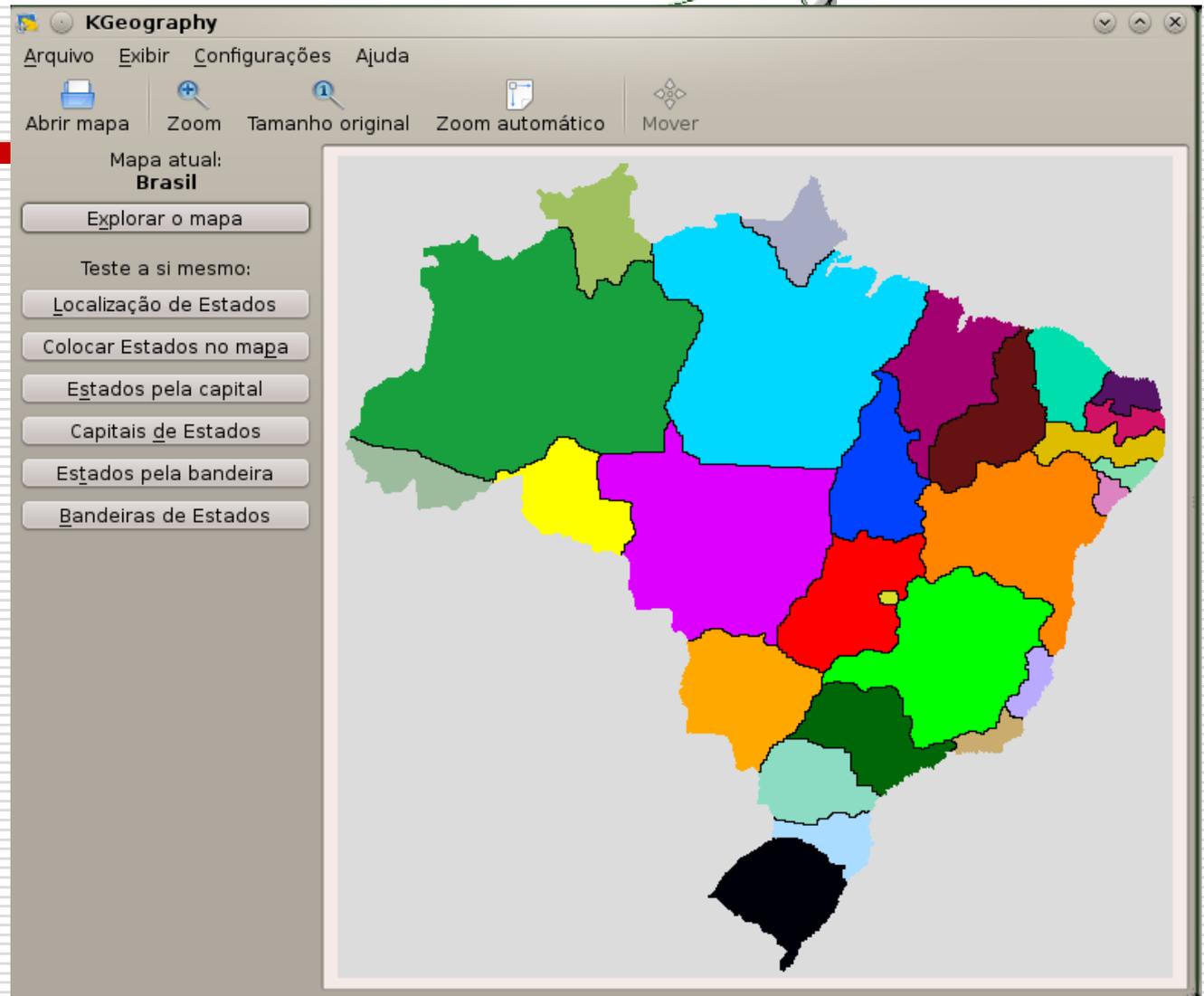
Criar um novo documento de

-  Texto
-  Planilha
-  Apresentação
-  Desenho
-  Banco de dados
-  Fórmula
-  Modelos...
-  Abrir um documento...





KGeography



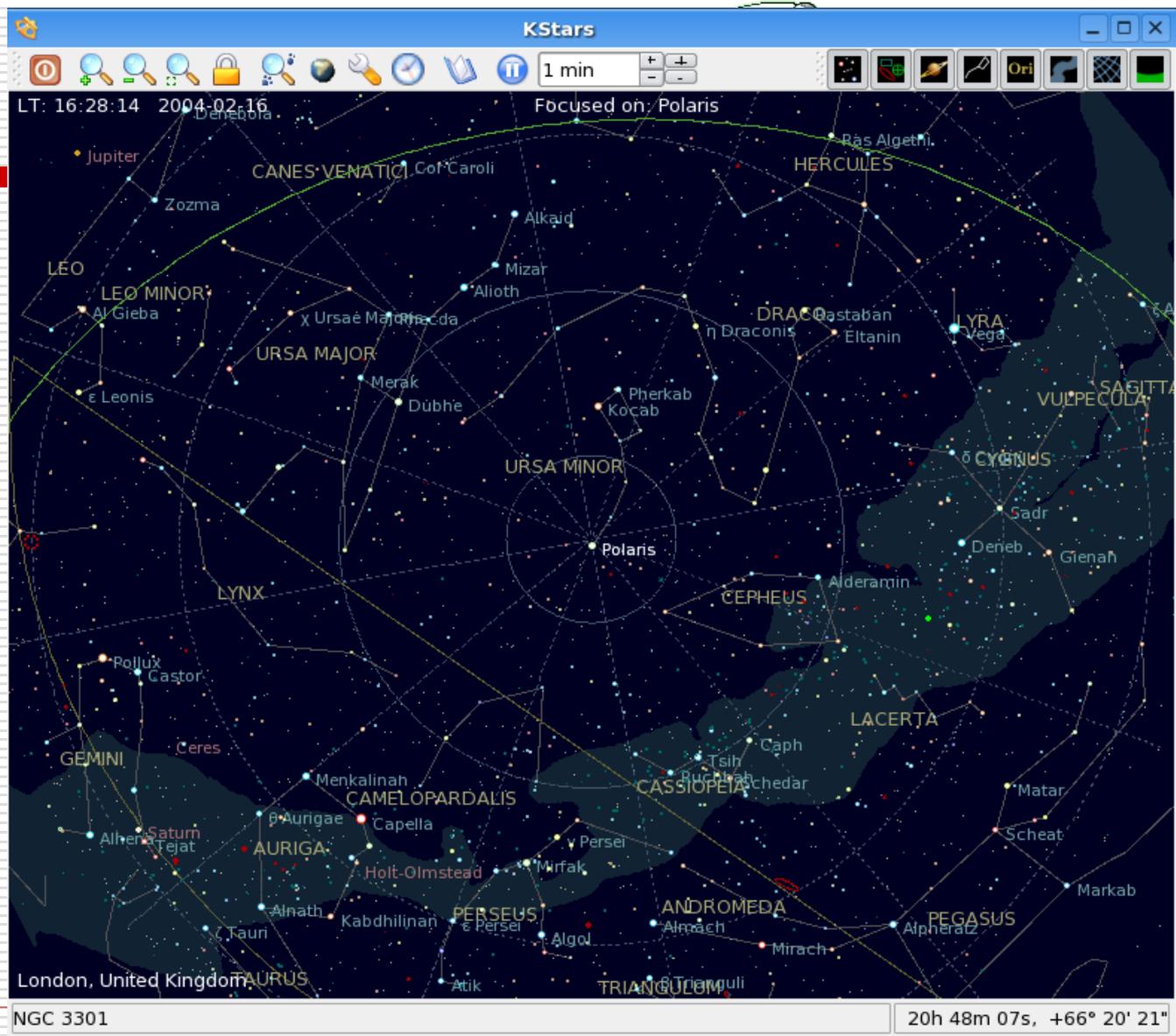


É um aplicativo dentro do pacote "Educativos" do SO Linux Educacional 4 e que apresenta possibilidades de exploração de ordem cartográfica. Seguindo as opções do menu é possível explorar mapas, onde ao deslizar o mouse sobre cada local aparece o nome, a bandeira, a capital e a sigla. Na opção "Teste a si mesmo" é possível montar testes de localização dos estados, capitais, bandeiras, etc. O aluno torna-se independente na condução do processo de exploração do mapa escolhido e ainda pode, com seus pares, elaborar testes e promover a troca e a colaboração na construção do conhecimento.

Um exemplo de uso:

- *Montar gincanas entre equipes: Clique no mapa do estado...
No mapa vazio, coloque as divisões, quem concluir em menor tempo e corretamente, ganha X pontos.
É dito uma capital e o aluno deve localizar no mapa.
- *O jogo diz um nome de um país do mapa e o aluno tem que adivinhar a sua bandeira.
Etc.
- *Customização de jogos.
- *Revisão de estudos.

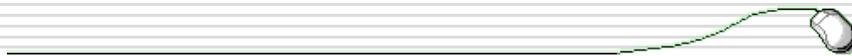
Kstars – Planetário Virtual





É um programa que permite ao professor exibir uma simulação gráfica do céu. Assim como quando estamos em um planetário, temos a possibilidade de visualizar os astros, planetas, os cometas, as estrelas, etc, bem como uma visão do céu noturno, tudo na tela do computador. Através de um sistema de configuração de datas e horários é possível avançar ou regredir no tempo, o que imprime mais detalhamento a observação proposta.

O professor pode despertar a curiosidade e a prática da observação científica em seus alunos com este fantástico recurso digital.



Projetos desenvolvidos com o uso deste recurso podem desenvolver as seguintes habilidades:

- Compreender as noções de tempo e espaço.
- Analisar os movimentos dos astros: como são os deslocamentos e qual o percurso, a forma, etc,
- Analisar informações provenientes de tempo, data, clima, e como isso afeta a terra.
- Associar as informações do espaço e o que ocorre na natureza na terra através de notícias publicadas de fenômenos naturais.
- Etc...

Draw





Draw é uma ferramenta de diagramação que figura dentro da suíte de aplicativos Libreoffice. Com ela é possível trabalhar com edição de imagens, com editoração de jornais, folders, revistas, com sobreposição de figuras, com camadas, desenho técnico e muito mais. Você pode organizar os objetos em grupos, desagrupando e reagrupando-os novamente o que oportuniza liberdade de uso para inserção de texto, imagem, efeitos, etc.

<http://penta3.ufrgs.br/PEAD/tutoriais/draw/>



"NOTÍCIAS NO PAPEL"

JORNAL DO 3º CICLO DA ESCOLA TRISTÃO

E.M.E.E.F. TRISTÃO SUCUPIRA VIANNA -

SMED - PREF. POA

EDIÇÃO 1 — ANO 6



ANIVERSARIANTES JANEIRO, FEVEREIRO, MARÇO E ABRIL



DIEGO, FRANCIELE, LIZIANE,
RUBEN, PRO. ROGE, WILIAN,
PRO F. MARIANGELA, DOUGLAS,
KATLIN, CARINA, JAO UELINE,
LUCAS, BRUNO, BRIAN, RENAN,
PRO F. LIZIANE, PRO F. MARCIA E
PRO F. LIA

Qual é a diferença da suíte de escritório livre para a proprietária?

Suíte de Escritório Livre

Custo de
licença



Não

Custo de
serviço



Sim

Formato
de arquivo



Aberto

Conclusão

A cada lançamento de versão do software, não tem custo de licença.

No formato aberto de arquivos, independência de fabricante de software.

Suíte de Escritório Proprietária

Custo de
licença



Sim

Custo de
serviço



Sim

Formato
de arquivo



Fechado



Conclusão

A cada lançamento de versão do software, paga-se a licença.

Dependência de um único fabricante de software.

Quem usa, quem estuda, quem fala sobre isso...



www.SoftwareLivre.org

Estamos esperando por você!

Software Livre Brasil

Projeto Software Livre Brasil (PSL-Brasil)

629 curtiram · 37 falando sobre isso

O Projeto Software Livre Brasil é uma iniciativa não governamental que reúne instituições públicas e privadas do Brasil: poder público, universidades, empresários, grupos de usuários, hackers, ONG's.

<http://www.softwarelivre.org/>



BRASIL

Software Livre

no governo do Brasil

ok

[mapa do site](#)
[acessibilidade](#)
[contato](#)

- Artigos
- Agenda
- Casos de Sucesso
- Comunidade no governo
- Documentos Oficiais
- Levantamento
- Links
- Mídia
- Notícias
- Palestras Técnicas
- Planejamento CISL 2010
- PloneGov-BR
- Protocolo Brasília
- Licenças em software livre
- Treinamentos
- Contatos do CISL

Notícias

Brasília terá uma semana de grandes eventos de TI

V Encontro Nacional do GITEC, Plone Symposium South America e Caipirinha Sprint ocorrem entre os dias 20 a 26 de agosto no Interlegis.

[leia mais](#) [enviar notícia](#)

publicada em 14/08/2012

Fisl 2012 destaca dados abertos, empreendedorismo e educação

A 13ª edição do Fórum Internacional de Software Livre começa amanhã

[leia mais](#) [enviar notícia](#)

publicada em 24/07/2012

Casos de Sucesso

Expresso Livre na Força Aérea

Em 2008, o CCA-BR (Centro de Computação da Aeronáutica de Brasília) começou a fazer testes de viabilidade para a adoção do Expresso. O Centro de Computação foi o responsável pelo projeto de migração e implantação do Correio Livre Expresso. Em fevereiro de 2009, o Centro finalizou este processo.

[Mais casos](#)

VoIP sobre Medida - Voz Ativa - Cobra Tecnologia

Solução de Voz sobre IP da Cobra Tecnologia com software livre Asterisk para central telefônica gera economia de mais de R\$ 1 milhão.

[Mais casos](#)

Casos de Sucesso

Plone no SERPRO

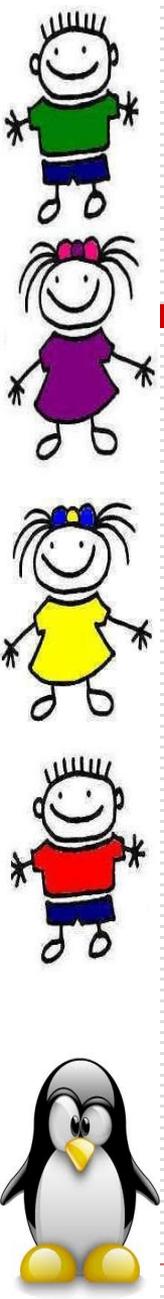
O SERPRO adotou o WEB-CMS Plone para atender ao seu portal principal e aos seus portais de intranet. A solução também foi utilizada com sucesso em seus clientes. Hoje o SERPRO tem mais de duzentos portais em Plone e a adoção incentivou outros órgãos de governo a seguir o mesmo caminho.

[Mais casos](#)

Plone Symposium
South America

Brasília - Interlegis
 22 a 24 de agosto de 2012

<http://www.softwarelivre.gov.br/>



Linux Educacional 4.0 - "O Pinguim vai a escola" [Sobre](#) [Fotos](#) [Arquivos](#) [Participar do grupo](#)

Grupo aberto 44 membros

Aqui você poderá compartilhar elementos relacionados com as TICs na Educação e com o Linux Educacional instalado nas EMEFs da Prefeitura de Hortolândia. Poderá solicitar senhas via MENSAGENS PESSOAIS, tutoriais, dicas de uso, exemplos de atividades, dúvidas, sugestões, entre outros.



Professora Joaquina Santos adicionou fotos ao álbum 10 de Junho de 2012.

Tecnologia Cidadã **É aprendendo que se avança**

Professora que costuma motivar seus alunos. É capaz de implementar mudanças no seu meio, auto avaliar de forma crítica e reflexiva o seu trabalho e acompanhar o ritmo... Flora Goedert: By Editora Positivo

UTILIZAÇÃO DO LINUX EDUCACIONAL PARA FORMAÇÃO PROFESSORES E ALUNOS NO USO DA INFORMÁTICA

Para os professores da EMEF FERNANDA

EMEF Claudio: apresentar aos alunos o Homem Batata e suas possibilidades.

13 e 14 de fevereiro de 2012 os professores conheceram os computadores do Proinfo e alguns programas.

15, 13, 14 e 16 de fevereiro EMEF Sumarezinho para organizar a sala e os horários dos alunos e monitores.

17 de fevereiro EMEF Sumarezinho para organizar a sala e os horários dos alunos e monitores.

18 de fevereiro EMEF Sumarezinho para organizar a sala e os horários dos alunos e monitores.

19 de fevereiro EMEF Sumarezinho para organizar a sala e os horários dos alunos e monitores.

20 de fevereiro EMEF Sumarezinho para organizar a sala e os horários dos alunos e monitores.

21 de fevereiro EMEF Sumarezinho para organizar a sala e os horários dos alunos e monitores.

22 de fevereiro EMEF Sumarezinho para organizar a sala e os horários dos alunos e monitores.

23 de fevereiro EMEF Sumarezinho para organizar a sala e os horários dos alunos e monitores.

24 de fevereiro EMEF Sumarezinho para organizar a sala e os horários dos alunos e monitores.

25 de fevereiro EMEF Sumarezinho para organizar a sala e os horários dos alunos e monitores.

26 de fevereiro EMEF Sumarezinho para organizar a sala e os horários dos alunos e monitores.

27 de fevereiro EMEF Sumarezinho para organizar a sala e os horários dos alunos e monitores.

28 de fevereiro EMEF Sumarezinho para organizar a sala e os horários dos alunos e monitores.

29 de fevereiro EMEF Sumarezinho para organizar a sala e os horários dos alunos e monitores.

30 de fevereiro EMEF Sumarezinho para organizar a sala e os horários dos alunos e monitores.

01 de Março trabalhos e oficinas com os alunos monitores da EMEF SUMAREZINHO

ALUNO - MONITOR

UTILIZAÇÃO DO LINUX EDUCACIONAL PARA FORMAÇÃO PROFESSORES E ALUNOS NO USO DA INFORMÁTICA

OBJETIVO GERAL: facilitar o acesso à tecnologia Digital através de alunos-monitores que orientam alunos, professores e demais pessoas da escola.

UTILIZAÇÃO DO LINUX EDUCACIONAL PARA FORMAÇÃO PROFESSORES E ALUNOS NO USO DA INFORMÁTICA

Pessoas que você talvez conheça [Ver todas](#)

Shirlei Rosa
8 amigos em comum
[Adicionar aos amigos](#)

Fotos de amigos

Marcados — Thallys Gomes
3 likes 8 comments

Marcados — Thallys Gomes
6 likes 24 comments 2 shares

Patrocinado [Ver Todos](#)

Air Wick Brasil

Deixe sua Casa Perfumada por Muito Mais Tempo com os Lançamentos da Air Wick

[Bate-papo - \(20\)](#)



Compartilhar Denunciar abuso Próximo blog» Criar um blog Login

Linux - Dicas e Truques

Mais um blog sobre linux , mais especificamente Sobre Linux Educacional

Participar deste site
Google Friend Connect

Membros (40)

Já é um membro? [Fazer login](#)

quarta-feira, 25 de julho de 2012

Criando um pen-drive bootável do Linux Educacional 3.0 e 4.0

Vale a Pena Visitar



Artigo

Ler

[Mostrar código fonte](#)

[Revisões anteriores](#)



TcheLinux: Software Livre em Ação!

O TcheLinux, Grupo de Usuários de Software Livre do Rio Grande do Sul, é um grupo de voluntários que preza pela ação social constante, trazendo o ideal participativo do desenvolvimento de Software Livre para o dia-a-dia dos profissionais, estudantes e interessados em tecnologias livres do estado, ao buscar continuamente a organização de eventos gratuitos e encontros informais para a discussão técnica e troca de experiências entre seus membros. Participe!



Interaja na Lista [↗](#) Curta no facebook.com/tchelinix [↗](#) Siga no @tchelinix [↗](#) Converse no #TcheLinux [↗](#)

Navegação

[Quem Somos](#)

[Como Participar](#)

[Palestras](#)

[Material de Divulgação](#)

[Lista/Fórum](#)

[WebChat](#)

[Twitter](#)

[Slides](#)

[LinkedIn](#)

[Facebook](#)

[Orkut](#)

Ferramentas

[Links reversos](#)

[Alterações recentes](#)

[Upload de arquivo](#)

[Índice](#)

Notícias do Grupo

25/08/2012 (Nesse sábado!): Fórum Tchelinix.org - Edição Pelotas 2012

Após um ano sem eventos na cidade, o Tchelinix volta a acontecer em Pelotas graças a organização do Diego Porto! Para maiores informações sobre o evento que ocorrerá dia 25 de Agosto, acesse o [site do evento](#)

[Inscrições - Tchelinix Caxias do Sul 2012](#)

Atividades em planejamento

15/09/2012: TcheLinux Caxias do Sul
Responsáveis: Amador Pahim, Jeronimo Zucco



Local: FTEC Caxias do Sul

O tradicional Seminário de Software Livre TcheLinux Caxias do Sul já tem data e local. Veja aqui os [detalhes](#) desse super evento!

Tabela periódica dos elementos (Kalzium)



Kalzium

Arquivo Exibir Ferramentas Configurações Ajuda

Esquema Mostrar legenda Mostrar barra lateral Frases de Risco/Segurança Tabelas Tabela de isótopos Editor molecular Resolver equações Converter arquivos químicos

Pesquisar: []

Visão geral

Irídio

77 Ir

192.217 u

Estados físicos da matéria

Linha de tempo

Calcular

Legenda Informação da tabela

- Alcalino
- Raros
- Não-metais
- Metal alcalino
- Outros metais
- Halogênio
- Metais de transição
- Gases nobres
- Metalóides

Irídio (77), massa: 192.217 u



É um objeto virtual de Aprendizagem que oferece informações sobre os elementos químicos de forma dinâmica.

- Possibilita conhecer individualmente cada elemento.
- São fornecidos dados específicos de cada elemento, individualmente ou em grupos.
- É possível perceber visualmente a configuração da tabela periódica por processos químicos.

Indicado para pesquisa dos alunos matriculados nos anos finais do ensino fundamental.

Para encontrar vai em LE

Programas Educacionais

Tabela Periódica dos Elementos Kalzium.



KLetres

Arquivo Nível Idioma Aparência Configurações Ajuda

Nível 1 Infantil Modo infantil Modo adulto Ocultar barra de menus Repetir o som Sair

Português do Brasil (Nível 1)

LE MARLENE REB - Dolphin KLetres 14:41



- ❑ **Público Alvo:** Educação Infantil e Séries Iniciais do Ensino Fundamental.

- ❑ **Utilização**

O KLetres possui **4 níveis**. Nos níveis **1 e 2**, o programa escolhe uma letra ou

sílaba aleatoriamente, que é mostrada acompanhada do som de seu fonema.

A criança deverá então escrever esta letra ou sílaba. Se estiver correta, a próxima

letra irá aparecer (sem ter que clicar em **Enter** ou em outra tecla qualquer). Se o usuário digitar a tecla errada, ele irá ouvir o som de novo. Assim, o aluno irá memorizar as letras e reconhecê-las no teclado.

Os níveis 3 e 4 dizem respeito às sílabas e o modo de jogar é o mesmo. O usuário poderá escolher a tela,

o idioma e o tempo de resposta.





- ❑ **GCompris é uma suíte de aplicações educacionais que compreende numerosas atividades para crianças de idade entre 2 e 10 anos**
- ❑ **Possibilita as crianças os primeiros contatos com o mouse e teclado.**
- ❑ **Contato inicial com a matemática, ciência, geografia, quebra-cabeças, xadrez, jogos de memória...**

Trabalhando colaborativamente



Pensar uma proposta de capacitação e aproximação do SO Linux Educacional:

- Levando-se em conta o uso do ambiente informatizado da escola, o uso que se faz, os projetos que a escola possui, etc..