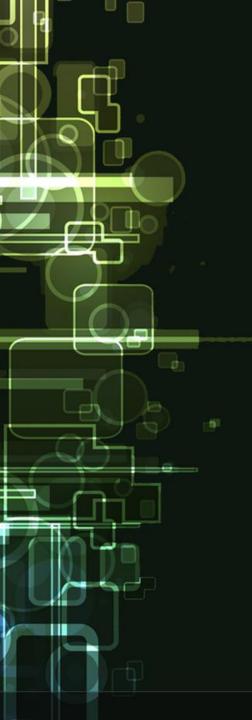


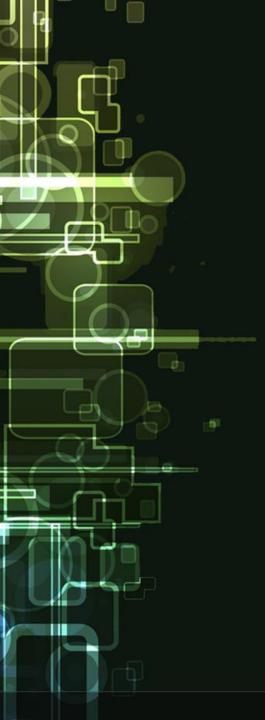
Introdução

Uma das grandes dificuldades de quem possui necessidades especiais e a inclusão digital, sendo deficientes visuais os mais prejudicados.



Distribuições Linux que oferece suporte para cegos brasileiros

Linvox sendo baseado no kurumim, foi quem abriu o caminho, tornou possível a utilização maciça do GNU/LINUX, no Brasil pelos cegos.



Oralux (2007) é a segunda distribuição e foi a menos usadas pelos cegos brasileiros.



Ubuntu Linux

conhecido em todo mundo, além de ter vários aplicativos, possui ferramentas de acessibilidade que permita a utilização pelos deficientes.



Características

Multiuso e multitarefa;

Recomendações: iniciantes;

Sistema operacional completo;

Livre, não entra em conflito com outros sistemas operacionais;

Sistemas de pacotes: DEB(apt-get);

Ambienet Gráfico Principal: GNOME;

Lançamento: outubro de 2004;

Prodecessador: debian;



Origem: ilha de man;

Forma de distribuição: live Cd;

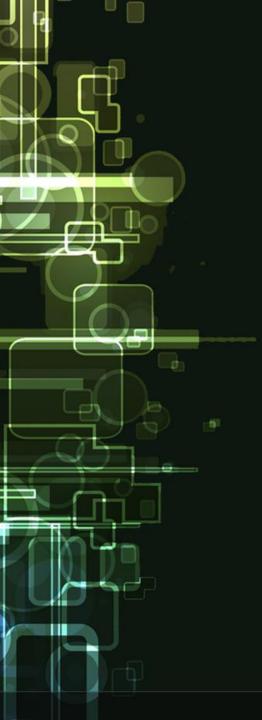
Arquitetura: i386(32 bits) E AMD(64 BITS);

PONTO FORTE: Praticidade;

PONTO FRACO: Desempenho;

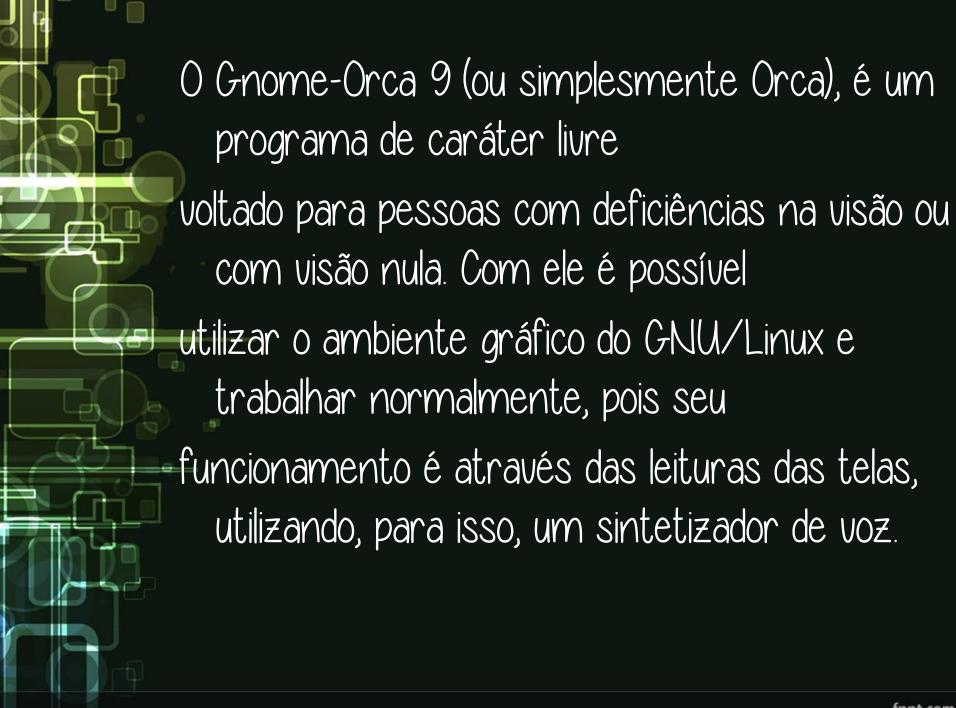
Interface gráfica do Gnome no Ubuntu

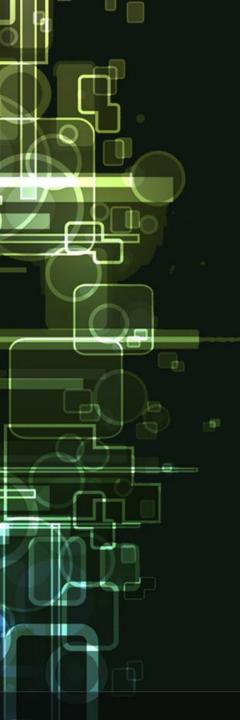




Como uma pessoa cega pode ter acesso ao Linux?

Pode ter acesso ao Linux e suas ferramentas, através de um leitor de telas chamado Orca. Ele roda em qualquer distribuição Linux que rode a interface gráfica Gnome;



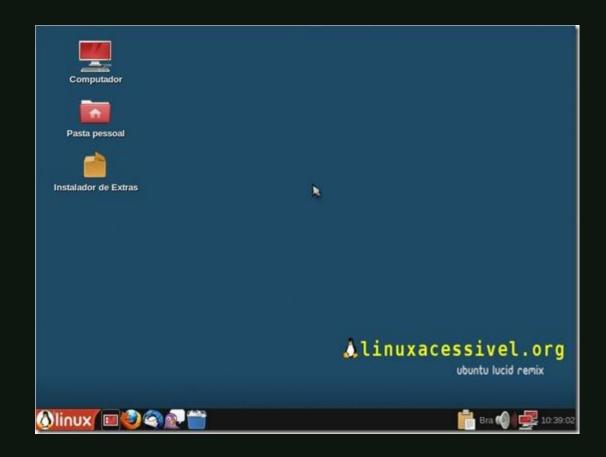


Curiosidade

A distribuição Ubuntu traz vantagem: Ela roda a partir do CD, o que permite primeiro testar a navegação no sistema;

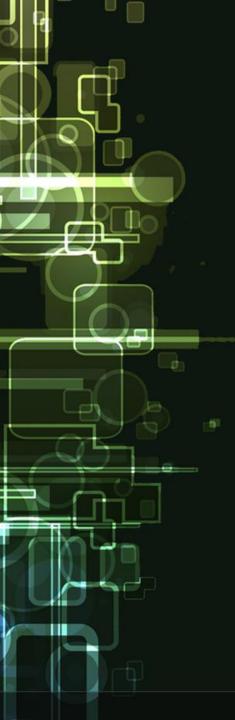


Linux Acessível, distribuição para pessoas com deficiência





Linux Acessível é uma distribuição Linux baseada em Ubuntu e direcionada para pessoas com deficiência visual quer esta seja total, parcial ou surdocegueira. A distribuição está disponível para as pessoas que falem português ou espanhol, e tem como principal objectivo o de adicionar, corrigir e configurar os recursos de acessibilidade e usabilidade para pessoas com deficiência visual poderem utilizar o Ubuntu GNU/Linux a partir do momento da iniciação do sistema, durante a instalação do mesmo e, essencialmente, após este se encontrar instalado.



Principais características do Linux acessível são:

Seleção de programas instalados por padrão, tendo maior compatibilidade com o leitor de ecrãs Orca, também Open Source;



Alteração do comportamento de alguns programas de forma a permitir uma melhor utilização dos mesmos pelos deficientes visuais;



Conclusão

Por, tanto ,O Linux Acessível está disponível e é distribuído de forma gratuita, contendo todo o software necessário: browser, programas de apresentação, edição de texto, folha de cálculo, chat, entre outros ajustados ao leitor Orca e à linha Braile.