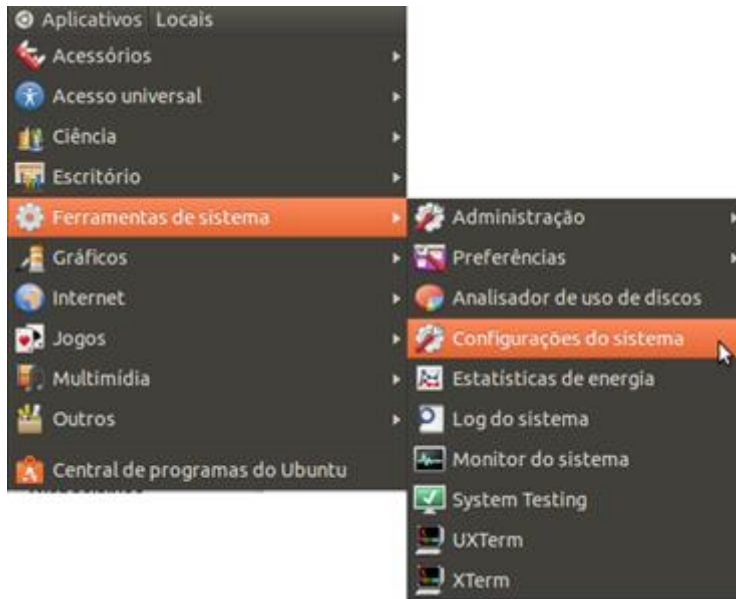


Instalação Configuração e Atualização das Versões Desktop

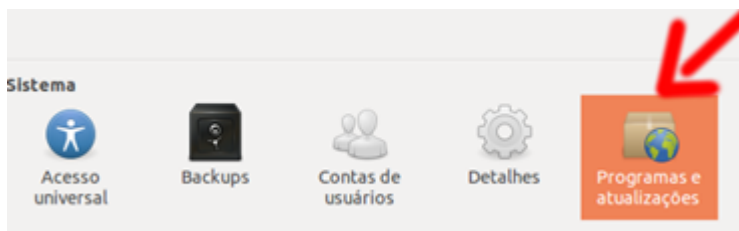
Linux Ubuntu

O primeiro passo que temos que fazer é atualizar os canais de software para depois sim poder instalar os plugins, para isso clique no menu:

- Aplicativos
- Ferramentas de sistema
- Configurações de sistema



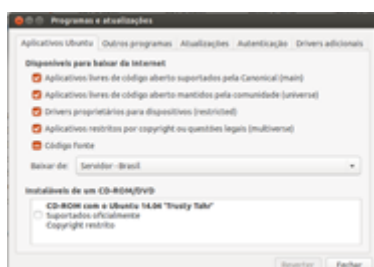
Depois clique em "Programas e atualizações"

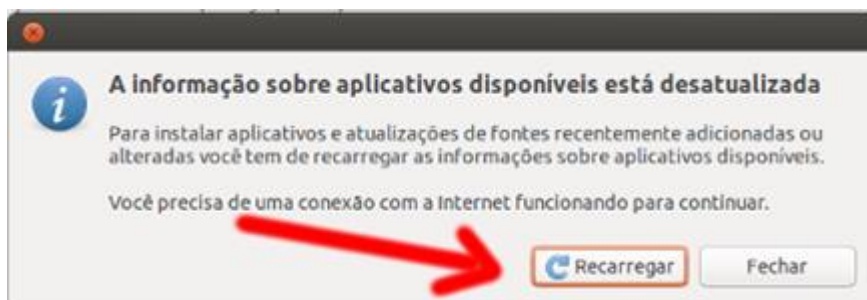
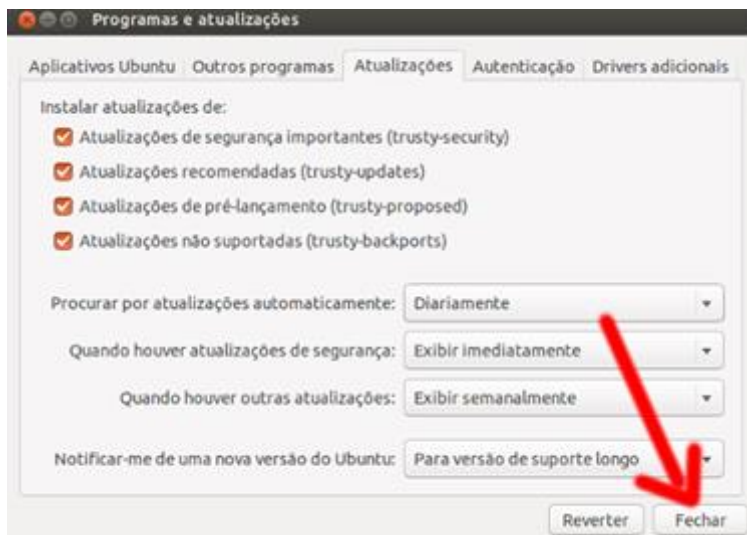
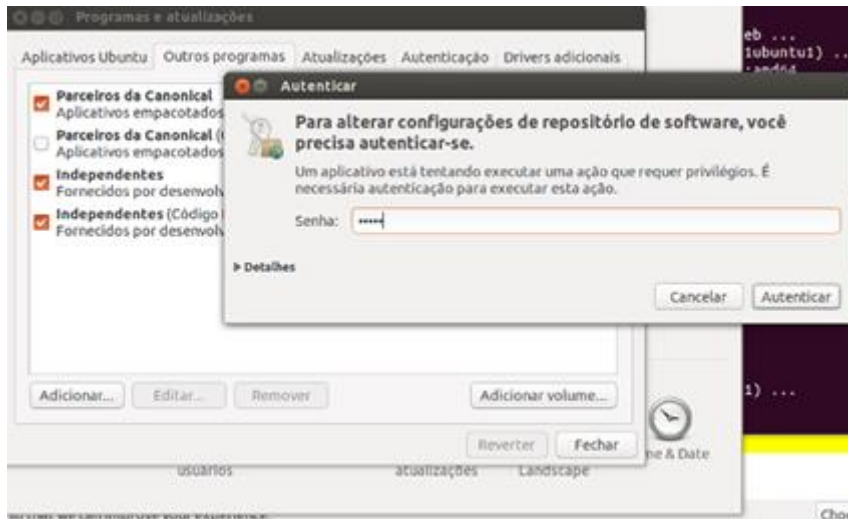


Ao clicar neste menu, será necessário digitar a senha de usuário no Ubuntu e a senha de root no Debian.

Agora marque todas as opções nas seguintes abas "Aplicativos Ubuntu", "Outros programas" e "Atualizações" e não precisa marcar o Cdrom.

No final clique no menu "Fechar" e depois no menu "Recarregar".





Ambiente Gráfico

Introdução as interfaces gráficas

Uma das coisas que os usuários mais estranham quando migram para o Linux é a existência de diversas interfaces gráficas, coisa que não é comum no Windows nem no Mac OS X, a não ser quando o fabricante decide fazer alguma alteração.

Diferente do que acontece nesses outros sistemas operacionais, no Linux é possível mudar a interface gráfica do sistema.

Mudando a interface gráfica do sistema, a distribuição Linux continua sendo a mesma mas toda a aparência é alterada.

Quem não conhece a diferença entre sistema operacional e interface gráfica pode pensar que se trata de outra distribuição ou até mesmo de outro sistema operacional.

Qual é a interface gráfica mais usada

As interfaces gráficas mais conhecidas são Unity, Gnome, KDE, XFCE, LXDE, Cinnamon e Mate.

No momento a mais usada no Linux é o Unity por ser a interface gráfica padrão do Ubuntu.

Ubuntu com Unity



Interface de Comandos

Lista dos 20 principais comandos do Terminal do Linux

ssh

Permite logar o usuário em um servidor de protocolo ssh. Trata-se de uma conexão segura, da qual você pode entrar e sair com facilidade.

exit

Termina o Shell. Funciona como o “esc”. Para que nenhum outro usuário entre no seu sistema.

apropos

Mostra todos os comando e teclas com a devida descrição. Se esqueceu ou é novo pelo Linux, esse é um dos comandos que irá te auxiliar. É possível encontrar todos os comandos nessa tela.

cal

Mostra o calendário do mês corrente.Útil para quem trabalha precisando acessar calendários.

cd

O comando “cd” é usado para acessar e mudar de diretório corrente. Muito utilizado para a navegação entre as pastas.

cp

Copia o arquivo, tal como o CTRL+C. Facilita muito para quem precisa abrir e fechar arquivos ou copiá-los para outra tela.

date

Mostra na tela a data e horário atualizados. Usado para quem esquece a data do dia, assim como para quem tem mania de verificar as horas a todo momento.

ls

Mostra arquivos que estão na pasta em que o usuário está naquele momento. Há variações, como exemplo ls -l, que obtém informações mais detalhadas dos arquivos.

Windows**Interface de Comando**

ACCESS.CPL: abre as opções de acesso (só no XP);

APPWIZ.CPL: abre a ferramenta Adicionar/Excluir um programa;

AZMAN.MSC: abre o gerenciador de autorizações (só no Vista);

CERTMGR.MSC: abre os certificados para o usuário atual;

CLICONFG: abre a configuração dos clientes SQL;

COLLAB.CPL: abre a visualização instantânea (só no Vista);

COMEXP.MSC ou DCOMCNFG: abre a ferramenta de serviços e componentes (só no Vista);

COMPMGMT.MSC: abre a ferramenta de gestão do computador;

COMPUTERDEFAULTS: abre a ferramenta dos programas padrão (só no Vista);

CONTROL /NAME MICROSOFT.BACKUPANDRESTORECENTER: abre o centro de backup e de restauração (só no Vista);

CONTROL ADMINTOOLS: abre as ferramentas de administração;

CONTROL COLOR: abre as propriedades de exibição;

CONTROL FOLDERS: abre as opções de pastas;

CONTROL FONTS: abre o gerenciador de caracteres;

CONTROL INTERNATIONAL ou INTL.CPL: abre as opções regionais e linguísticas;

CONTROL KEYBOARD: abre as propriedades do teclado;

CONTROL MOUSE ou MAIN.CPL: abre as propriedades do mouse;

CONTROL PRINTERS: impressoras e faxes disponíveis;

CONTROL USERPASSWORDS: abre as contas dos usuários;

CONTROL USERPASSWORDS2 ou NETPLWIZ: controla os usuários e seus acessos;

CONTROL: abre o Painel de controle;

CREDWIZ: abre a ferramenta de backup e de restauração de senhas dos usuários (só no Vista);

DESK.CPL: abre as configurações de exibição;

DEVMGMT.MSC: abre o gerenciador de dispositivos;

DRWTSN32: abre o Dr. Watson (só no XP);

DXDIAG: abre a ferramenta de diagnóstico DirectX;

EVENTVWR ou EVENTVWR.MSC: abre o observador de eventos;

FSMGMT.MSC: abre as pastas compartilhadas;

GPEDIT.MSC: abre o editor de estratégias de grupo (para edições profissionais do Windows);

HDWWIZ.CPL: abre o assistente para adicionar hardware;

INFOCARD.CPL: abre o assistente de compatibilidade de programas;

IRPROPS.CPL: abre o gerenciador de infravermelho;

ISCSICPL: abre a ferramenta de configuração do iniciador ISCI Microsoft (só no Vista);

JOY.CPL: abre a ferramenta do controlador de jogos;

LPKSETUP: abre o assistente de instalação e desinstalação dos idiomas de exibição (só no Vista);

LUSRMGR.MSC: abre o editor de usuários locais e grupos;

MDSCHED: abre a ferramenta de diagnósticos da memória do Windows (só no Vista);

MMC: abre um novo console vazio;

MMSYS.CPL: abre as configurações de som;

MOBSYNC: abre o centro de sincronização;

MSCONFIG: abre a ferramenta de configuração do sistema;

NAPCLCFG.MSC: abre a ferramenta de configuração do cliente NAP (só no Vista);

NTSMGR.MSC: abre o gerenciador de suporte de armazenamento removível;

NTMSOPRQ.MSC: abre as solicitações do operador de armazenamento removível;
ODBCAD32: abre o administrador de fonte de dados ODBC;
OPTIONALFEATURES: abre a ferramenta Adicionar/Excluir componentes do Windows (só no Vista);
PERFMON ou PERFMON.MSC: abre o monitor de confiabilidade e de desempenho Windows;
POWERCFG.CPL: abre o gerenciador de modos de alimentação (só no Vista);
REGEDIT ou REGEDT32: abre o editor de registro (só no Vista);
REKEYWIZ: abre o gerenciador de certificados de criptografia de arquivos (só no Vista);

RSOP.MSC: abre o conjunto resultante de diretivas;
SECPOL.MSC: abre as configurações de segurança local;
SERVICES.MSC: abre o gerenciador de serviços;
SLUI: abre o assistente de ativação do Windows (só no Vista);
SYSDM.CPL: abre as propriedades do sistema;
SYSEDIT: abre o editor de configuração do sistema (atenção, manipular com cautela);
SYSKEY: abre o utilitário de proteção do banco de dados das contas do Windows (atenção, manipular com extrema cautela);
SYSPREP: abre a pasta com a ferramenta de preparação do sistema (só no Vista);

TABLETPC.CPL: abre as configurações para Tablet PC (só no Vista);
TASKSCHD.MSC ou CONTROL SCHEDTASKS: abre o planejador de tarefas (só no Vista);
TELEPHON.CPL: abre a ferramenta de conexão telefônica;
TIMEDATE.CPL: abre as configurações de hora e data;
TPM.MSC: abre a ferramenta de gestão de módulo de plataforma protegida no computador local (só no Vista);
UTILMAN: abre as opções de ergonomia (só no Vista);
VERIFIER: abre o gerenciador de verificação de drivers;
WMIMGMT.MSC: abre o Windows Management Infrastructure;

WSCUI.CPL: abre o centro de segurança do Windows;
WUAUCPL.CPL: abre o serviço de atualização do Windows (só no XP).

Comandos para abrir programas e ferramentas do Windows

%WINDIR%\SYSTEM32\RESTORE\RSTRUI.EXE: abre a ferramenta de restauração do sistema (só no XP);

CALC: abre a calculadora;

CHARMAP: abre a tabela de caracteres;

CLIPBRD: abre a área de transferência (só no XP);

CMD: abra o interpretador de comandos (prompt);

DIALER: abre o numerador telefônico do Windows;

DVDPLAY: abre seu leitor DVD;

EUDCEDIT: abre o editor de caracteres privados;

EXPLORER: abre o Windows Explorer;

FSQUIRT: abre o assistente de transferência de arquivos Bluetooth;

IEXPLORE: abre Internet Explorer;

IEXPRESS: abre o assistente de criação dos arquivos auto-extraíveis;

JOURNAL: abre um novo registrador (só no Vista);

MAGNIFY: abre a lupa;

MBLCTR: abre o centro de mobilidade do Windows (só no Vista);

MIGWIZ: abre a ferramenta de transferência de arquivos e configurações do Windows (só no Vista);

MIGWIZ.EXE: abre a ferramenta de transferência de arquivos e de configurações do Windows (só no XP);

MOVIEMK: abre o Windows Movie Maker;

MRT: abre a ferramenta de remoção de malwares;

MSDT: abre a ferramenta de diagnósticos e suporte da Microsoft;

MSINFO32: abre as informações do sistema;

MSPAIN: abre o Paint;

MSRA: abre a assistência remota do Windows;

MSTSC: abre a ferramenta de conexão da assistência remota;

NOTEPAD: abre o bloco de notas;

OSK: abre o teclado visual;

PRINTBRMUI: abre o assistente de migração da impressora (só no Vista);

RSTRUI: abre a ferramenta de restauração do sistema (só no Vista);

SIDEBAR: abre a barra do Windows (só no Vista);

SIGVERIF: abre a ferramenta de verificação da assinatura do arquivo;

SNDVOL: abre as propriedades do volume;

SNIPPINGTOOL: abre a ferramenta captura de tela (só no Vista);

SOUNDRECORDER: abre o gravador;

STIKYNOT: abre o lembrete (só no Vista);

TABTIP: abre o painel de entrada dados de Tablet PC (só no Vista);

TASKMGR: abre o gerenciador de tarefas do Windows;

WAB: abre os contatos (só no Vista);

WERCON: abre a ferramenta de relatórios e de soluções de problemas (só no Vista);

WINCAL: abre o calendário do Windows (só no Vista);

WINCHAT: abre o software Microsoft de bate-papo na net (só no XP);

WINDOWSANYTIMEUPGRADE: permite a atualização do Windows Vista;

WINVER: abre a janela para que você conheça a versão do seu Windows;

WINWORD: abre o Word (se estiver instalado);

WMPLAYER: abre o Windows Media Player;

WRITE ou Wordpad: abre o Wordpad.

Comandos Para Administrar Os Discos

CHKDSK: efetua análises da partição especificadas nas configurações do comando (para mais informações, digite CHKDSK /? no interpretador de comandos);

CLEANMGR: abre a ferramenta de limpeza do disco;

DEFRAG: desfragmenta o disco rígido;

DFRG.MSC: abre a ferramenta de desfragmentação do disco;

DISKMGMT.MSC: abre o gerenciador de discos;

DISKPART: abre a ferramenta de particionamento (manipulação pesada).

Comandos de gestão das redes e Internet

CONTROL NETCONNECTIONS ou NCPA.CPL: abre as conexões da rede;

FIREWALL.CPL: abre o firewall do Windows;

INETCPL.CPL: abre as propriedades da Internet;

IPCONFIG: exibe as configurações dos endereços IP no computador;

NETSETUP.CPL: abre o assistente de configuração de rede (só no XP);

WF.MSC: abre as funções avançadas do firewall do Windows (só no Vista).

Outros comandos do Windows

%HOMEDRIVE%: abre o explorador na partição onde o sistema operacional está instalado;

%HOMEPATH%: abre a pasta do usuário conectado C:\Documents and settings\[nome do usuário];

%PROGRAMFILES%: abre a pasta de instalação de outros programas;

%TEMP% ou %TMP%: abre a pasta temporária;

%USERPROFILE%: abre a pasta do perfil do usuário conectado;

%WINDIR% ou %SYSTEMROOT%: abre a pasta de instalação do Windows;

%WINDIR%\system32\rundll32.exe shell32.dll,Control_RunDLL hotplug.dll: exibe a janela "Retirar o dispositivo com segurança";

AC3FILTER.CPL: abre as propriedades do filtro AC3 (se instalado);

FIREFOX: executa o Mozilla Firefox (se instalado);

JAVAWS: visualiza o cache do software JAVA (se instalado);

LOGOFF: fecha a sessão;

NETPROJ: autoriza ou não a conexão a um projetor de rede (só no Vista);
SFC /SCANNOW: varre, imediatamente, todos os arquivos do sistema e localiza os que estão danificados;
SFC/VERIFYONLY: varre apenas os arquivos do sistema;
SFC/SCANFILE="nome e caminho do arquivo": varre o arquivo especificado e repara, caso esteja danificado;
SFC/VERIFYFILE="nome e caminho do arquivo": varre apenas o arquivo especificado;
SFC/SCANONCE: varre os arquivos do sistema no arranque seguinte;
SFC/REVERT: restabelece a configuração inicial (para mais informações, digite SFC /? no interpretador de comandos);
SHUTDOWN: desliga o Windows;
SHUTDOWN-A: interrompe a desconexão do Windows;
VSP1CLN: remove o cache de instalação do serviço pack 1 do Vista.

Ambiente gráfico Windows

O que é o ambiente gráfico do windows?

Em informática, interface gráfica do usuário (abreviadamente, o acrônimo GUI, do inglês Graphical User Interface) é um tipo de interface do utilizador que permite a interação com dispositivos digitais através de elementos gráficos como ícones e outros indicadores visuais, em contraste a interface de linha de comando.

O ambiente gráfico é a parte do sistema operacional que permite ao utilizador interagir com o próprio SO, e os vários programas através de dispositivos de input, de forma fácil e agradável. Assim, o ambiente gráfico serve de interlocutor entre o usuário e o computador.

Ambiente gráfico foi feito para facilitar e tornar prática a utilização do computador através de representações visuais do sistema operacional.

Windows XP/7BR: ambiente gráfico

O Windows XP é conhecido pela sua estabilidade e eficiência que melhorou ao longo das versões 9x do Microsoft Windows.

Ele apresenta uma nova interface gráfica, uma mudança que o tornou mais amigável do que versões anteriores do Windows. É também a primeira versão do Windows a usar um programa de ativação na luta contra a pirataria de software, uma restrição que não foi muito bem aceita por muitos utilizadores que defendiam a privacidade.

Para o Windows XP temos um ambiente gráfico padrão, já na versão 7 temos a chamada Windows Aero, com o principal recurso Flip 3D.

Windows Aero

O Windows Aero é uma nova interface de usuário criada e desenhada pela Microsoft. Disponível para computadores que usam um adaptador gráfico compatível, o Windows Aero proporciona ao seu computador uma aparência totalmente nova. O Windows Aero oferece um recurso premium que torna mais fácil visualizar e trabalhar com suas informações e oferece uma operação mais estável e tranquila. O mais novo recurso do Aero, o Windows Flip 3D, permitem o gerenciamento seguro das janelas na área de trabalho, organizando-as de forma visualmente impressionante, mas conveniente. Além dos novos elementos gráficos e do acabamento visual, a área de trabalho do Windows Aero apresenta um desempenho tão suave e profissional quanto seu visual, proporcionando uma experiência simples e de alta qualidade.

Efeito de Transparência

Imediatamente em evidência, o novo efeito translúcido nas bordas da janela e do menu Iniciar cria um design "transparente" com aparência profissional, aprimorado por efeitos delicados como reflexos dinâmicos e animações sutis.

