



FAQs

Índice

Geral.....	1
Obter e instalar uma imagem ISO.....	2
Configuração e personalização.....	3
Segurança.....	3
Sistema.....	4

Geral

O MX Linux é uma distribuição rolante?

Não, mas sempre que possível é disponibilizada informação sobre migração para nova versão, tornando desnecessária uma nova instalação. No entanto, quando a distribuição base, o Debian, muda ou quando é publicada uma nova versão do Xfce (ambas as situações ocorreram no MX-19), então é necessário reinstalar a nova versão, para garantir uma utilização fiável. Mais informação no Manual de Utilização, Secção 1.6 e no [artigo Wikipédia](#).

Qual é o ciclo de publicação do MX?

É feita uma versão oficial anualmente e é usado o número do ano para identificar a versão (por exemplo, a versão MX-18 foi publicada no final de 2018). Uma vez que trabalhamos em colaboração com a nossa distribuição parceira, o antiX, e que também seguimos de perto o desenvolvimento do Xfce, a publicação de cada versão acontece normalmente no final do ano.

Qual é a melhor forma de atualizar o MX de uma versão para outra?

Informação sobre migração de diferentes versões do MX pode ser encontrada na página [Migração](#) do website da comunidade MX.

Por quanto tempo é suportada cada versão do MX?

Atualmente são suportadas todas as versões desde a 14 até à 18.3 através do Fórum. O MX-14 é baseado no Debian Wheezy e a base Wheezy LTS deixou de ser suportada em 31 de maio de 2018. O MX-15 e o MX-16 serão suportados por vários anos ainda; atualmente tentamos incluir o máximo de novos pacotes também nestas versões mas à medida que vão envelhecendo isso vai-se tornando menos prático. Está disponível informação geral de suporte no Manual de Utilização, Secção 1.4.

Muitas distribuições estão a abandonar as suas versões de 32-bit. E quanto ao MX?

A equipa do MX não tenciona descontinuar as versões de 32-bit no futuro próximo.

O MX Linux publica outras versões oficiais?

Não. No entanto, existem muitas versões comunitárias disponíveis; veja [a lista no Fórum](#).

É possível usar pacotes Flatpak, Snap e Appimage?

Os pacotes autónomos são diferentes dos normais na medida em que basicamente são independentes do sistema operativo e não necessitam de ser instalados. Para mais informação, consultar estas páginas:

- [Appimages](#)
- [Flatpaks](#)
- [Snaps](#)

O MX tem alguma presença nos meios de comunicação social?

O MX tem websites muito ativos, Para mais informação veja [esta lista](#).

O MX Linux tem um canal IRC?

Não, não temos nenhum canal IRC.

Obter e instalar uma imagem ISO

Porque é que a minha instalação para nos 94%?

Aguarda que a informação pretendida seja inserida. Premir *Próximo* para percorrer todas as janelas que requerem informação.

É possível comprar uma pen USB com o MX Linux já instalado?

Infelizmente, essa opção deixou de estar disponível, uma vez que a empresa que fornecia esse serviço encerrou.

É possível instalar o MX Linux num computador que tenha o Windows instalado?

Se o computador já tiver o Windows 8 ou posterior instalado, então devem ser tomadas medidas especiais para lidar com a presença da (U)EFI e a sua funcionalidade mais conhecida, o Secure Boot (Arranque Seguro). Os utilizadores devem desligar a função Secure Boot, entrando na BIOS quando o computador arranca. Normalmente, o Instalador encarrega-se do processo, mas infelizmente, o procedimento exato depois disso por vezes varia de acordo com o fabricante. Em caso de dificuldades procurar nas hiperligações para vídeos e documentos no Manual de Utilização, Secção 2.4.1, ou procurar ajuda no Fórum.

Não existe nenhum ícone de instalação na área de trabalho, o que é que eu faço?

Isso por vezes acontece, particularmente com cópias instantâneas de volume (snapshots) pessoais. Premir F4 para abrir um terminal e introduzir

```
sudo -E /usr/sbin/minstall
```

Configuração e personalização

Detesto o painel lateral! Como posso movê-lo para onde o pretendo ter?

A ferramenta MX-Ajustes Rápidos torna muito fácil mover o painel para outra posição.

Como posso instalar os codecs necessários para multimédia?

Usando o MX-Instalador de Codecs.

Não gosto do XFCE. Como posso instalar outro ambiente de trabalho?

Estão disponíveis vários ambientes de trabalho no MX-Instalador de Pacotes. Na categoria “Gestores de Janelas”, que assim podem ser facilmente instalados.

Posso usar aplicações de outro ambiente de trabalho no XFCE?

As aplicações de ambientes de trabalho que não o XFCE existentes nos repositórios predefinidos podem ser instaladas. Muitas vezes elas trazem outras aplicações e bibliotecas que são dependências da aplicação. Nalguns casos, a funcionalidade completa da aplicação instalada pode não ser alcançada e exigirá alguma pesquisa sobre como ativar essa funcionalidade. Também pode acontecer que a aparência de uma aplicação não fique consistente com o tema predefinido do XFCE, particularmente desde a atualização para o Xfce 4.14.

As margens das janelas são muito finas e por causa disso não as consigo redimensionar. Existe outra forma de o fazer?

Usar Alt-F8 para agarrar o canto inferior direito da janela e arrastá-lo para a dimensão pretendida. Em alternativa, seleccionar um tema (Definições > Aparência) com margens mais grossas.

Como posso adicionar um botão ao Painel para sair/encerrar/reiniciar com um só clique?

Clicar com o botão direito nos Botões de ação no topo do painel > Propriedades e desmarcar tudo excepto o que pretender ver. Fica ainda mais rápido se deixar a opção de confirmação desmarcada.

Segurança

Ouve-se imenso sobre essa coisa do Spectre e do Meltdown. O MX é seguro? Como é que se pode verificar o sistema?

Pode-se verificar o estado do núcleo em uso executando o *spectre-meltdown-checker* num terminal root. Será necessário instalar esse pacote a partir dos repositórios Debian predefinidos, usando o Synaptic ou o MX-Instalador de Pacotes. São disponibilizados núcleos (Kernels) corrigidos no MX-Instalador de Pacotes > Aplicações seleccionadas, na categoria Núcleos.

Pode-se usar PPAs do Ubuntu?

O Ubuntu não é o Debian, pelo que instalar PPAs irá provavelmente causar problemas. Veja este [artigo](#) para mais informação. Solução: Ir ao fórum de solicitações correspondente à versão do MX, na secção Community Repository (CR) e perguntar se o PPA em questão pode ser portado ou atualizado para o repositório do MX.

Deve-se deixar os repositórios MX Test, Debian Experimental ou Multimedia ativados?

Deixar estes repositórios permanentemente ativados provavelmente resultará em instabilidades no sistema e levará à necessidade de uma reinstalação. Solução: usar o MX-Ferramentas > MX-Instalador de Pacotes para instalar pacotes de repositórios selecionados pela equipa do MX.

Porque razão o Flash já vem instalado?

O MX Linux está orientado para o utilizador comum, pelo que inclui algum software não-livre para garantir que o sistema funciona tanto quanto possível sem necessidade de qualquer ação adicional por parte do utilizador. De qualquer forma, o Flash é facilmente desinstalável através do MX-Instalador de Pacotes.

Sistema

Qual é a relação do MX com o systemd? Como é que ainda aparecem pacotes systemd instalados?

O [Systemd](#) vem incluído para possibilitar a execução de algumas aplicações importantes, mas por predefinição não está ativado. Para mais informação veja o Manual de Utilização, Secção 1.7 e no [artigo wiki](#).

Como se podem corrigir problemas ocasionais de início de sessão usando o Gestor de Redes?

Esta situação deve-se, normalmente, a um problema conhecido, veja este [artigo wiki](#).

Existe alguma forma de predefinir o arranque do sistema com o systemd ativado?

Sim. Arrancar o sistema na opção systemd clicando na linha "Advanced options" do ecrã inicial (designado de GRUB), abrir as opções de arranque do MX e marcar a caixa "Enable saving last boot choice".

Que gestor de pacotes deve ser usado?

Existem dois gestores de pacotes gráficos:

- O MX-Instalador de Pacotes para instalação e remoção, com um só clique, de aplicações selecionadas, assim como aplicações dos repositórios Debian Stable, MX Test Repo, Debian Backports e repositório de pacotes Flatpak.
- O Gestor de Pacotes Synaptic, uma ferramenta para uma série de ações com pacotes Debian.

Para informação adicional sobre estas ferramentas, bem como utilitários de linha de comandos, consultar o Manual de Utilização, Secção 5.

Como é que se sabe se existem atualizações disponíveis?

A pequena caixa delineada na Área de notificação ficará verde; clicar nela para ver os novos pacotes disponíveis para atualização.

v. 20191009