



# AJUDA



## MX RPi Openbox Remix

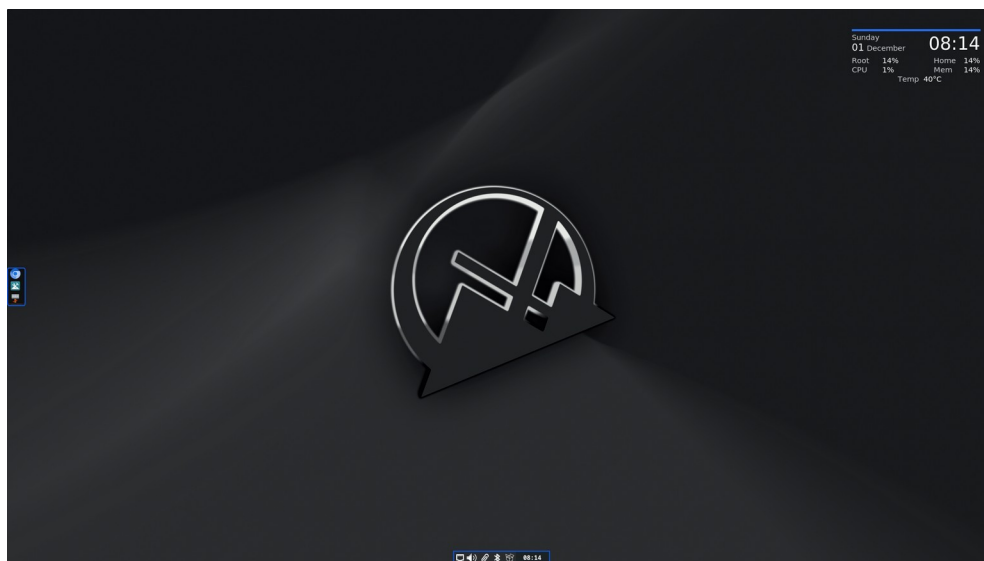
Utilizador predefinido: **mxob**

Palavra-passe predefinida: **mxob**

Este MX-23 OpenBox Respin **não oficial** une o MX-23 Official Raspberry Pi Respin baseado em Debian 12 (Bookworm), [Openbox](#) e várias aplicações desenvolvidas para a versão Fluxbox do MX Linux.

**Este SO requer o Xorg como servidor de ecrã (=por defeito).**

**Não funcionará em Wayland.**



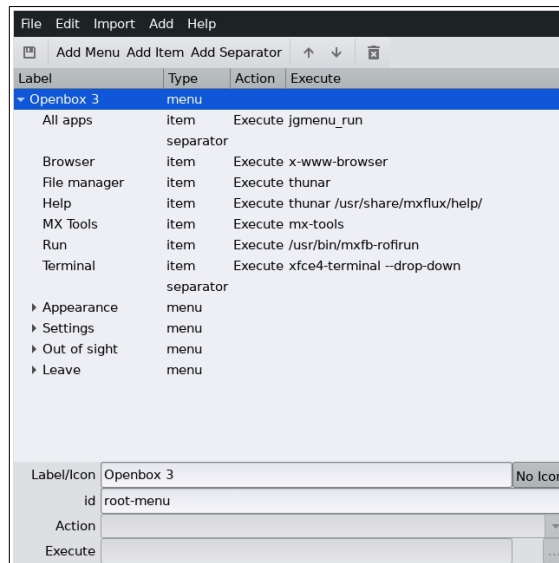
*Ambiente de trabalho predefinido*

- Centro esquerdo: doca (*tint2*)
- Canto superior direito: informações do sistema de ambiente de trabalho (*conky*)
- Parte inferior central: área de notificação, com um systray (*stalonetray*) e um relógio (*tdc*)

**PARA COMEÇAR:** clique com o botão direito do rato em qualquer parte do ambiente de trabalho para aceder ao menu de raiz (a seguir designado por "**Menu**").

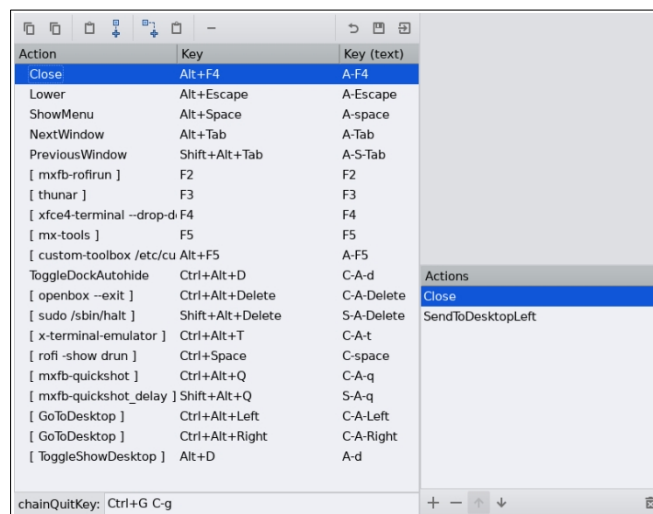
## Configuração básica do openbox (~/.config/openbox/)

- arranque **automático**: os programas a iniciar no início de uma sessão são listados neste ficheiro plano que é facilmente compreendido e diretamente editado clicando em **Menu > Definições > Arranque automático**.
- **menu.xml**: este menu estático de aplicações seleccionadas pelo utilizador é convenientemente gerido com **Menu > Definições > Menus > Menu do ambiente de trabalho (obmenu2)**. Veja abaixo os outros menus.



*O editor de menus com o menu.xml aberto*

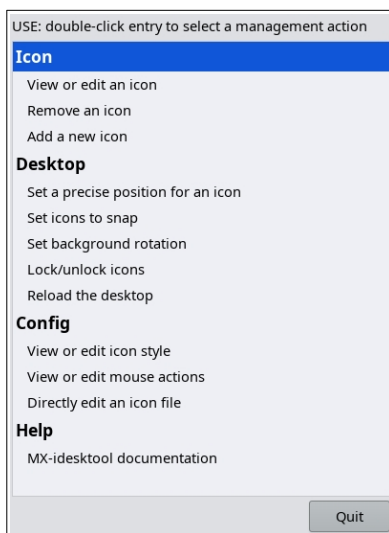
- **rc.xml**: este é o ficheiro de configuração principal para as definições e comportamento do Openbox. Inclui teclas (também conhecidas como atalhos, atalhos de teclas), que podem ser facilmente geridas com **Menu > Definições > Teclas (obkey)**.



*A ferramenta de gestão de chaves pronta a utilizar*

## Ícones do ambiente de trabalho

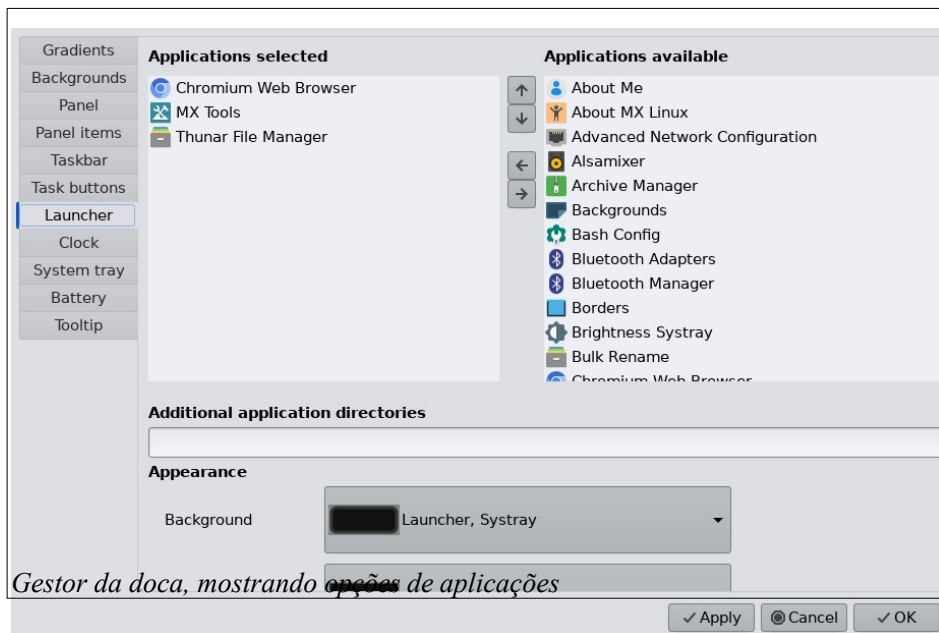
Os ícones do ambiente de trabalho podem ser configurados e geridos pelo **iDesktool**, uma ferramenta adaptada e modernizada a partir de uma aplicação anterior por MX Linux Devs e utilizadores: **Menu > Aparência > Ícones do ambiente de trabalho**. Esta ferramenta facilita muito a utilização de ícones do ambiente de trabalho em gestores de janelas como o Openbox. É muito simples, deve levantar poucas questões e é suportada por [um ficheiro de Ajuda detalhado](#).



*Ecrã principal do iDesktool*

## Doca

A doca predefinida é fornecida por [tint2](#). Definições: **Menu > Definições > Dock**. Prima o botão "Config" para abrir o editor gráfico. Clique em *basic-dock-tint2rc* e depois em "Launcher" na coluna da esquerda. Utilize as setas na coluna do meio para adicionar, remover e reposicionar as aplicações seleccionadas.

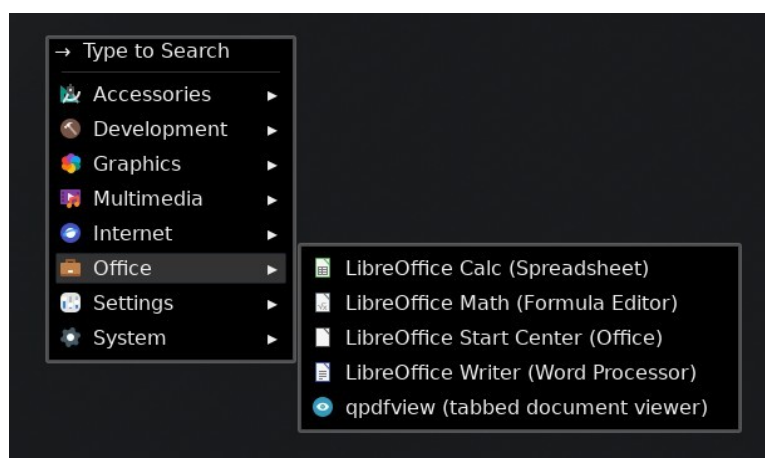


*Gestor da doca, mostrando opções de aplicações*

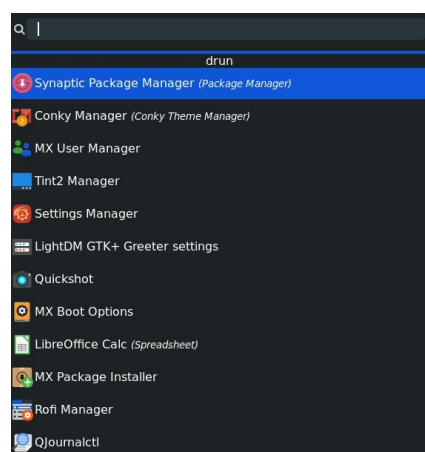
## Menus

Para além do menu estático, estão incluídos dois outros menus para permitir diferentes preferências do utilizador:

- **Todas as aplicações** (*jgmenu*), a entrada superior no menu de raiz estático, fornece acesso fácil às aplicações instaladas organizadas por categorias. Para encontrar uma aplicação diretamente, clique na caixa de pesquisa superior (a palavra "Pesquisar" permanece visível) e escreva o nome ou um termo descritivo. Definições: **Menu > Definições > Menus > Todas as aplicações** (*jgmenu\_run*). Detalhes na [vista geral do jgmenu](#).
- **O Rofi** é convenientemente acedido com a tecla: *Ctrl + Espaço*. É utilizado aqui principalmente como um lançador de aplicações, embora também tenha outras funções. Está estruturado por ordem alfabética, mas coloca as aplicações utilizadas frequentemente no topo da lista. Definições: **Menu > Definições > Menus > Rofi** (*mx-rofi- manager*). Detalhes no [MX Wiki](#).



O menu Todas as aplicações, mostrando uma subcategoria



O menu Rofi (dmenu)

## Localização

- **Menu estático.** O menu estático predefinido será entregue na tradução [gerada por DeepL](#) se existir uma tradução apropriada para a localidade do utilizador em `/usr/share/mxob/menu-translations`.
- **Todas as aplicações e menus Rofi.** A localização de Nome e Comentário depende dos ficheiros individuais do ambiente de trabalho em `/usr/share/applications`.

## Área de notificação

São utilizadas duas aplicações autónomas separadas para criar a área de notificação: *stalonetray* e *tdc*. Podem ser ocultadas separadamente (**Menu > Fora de vista > Área de notificação**) ou mesmo removidas (do **Arranque automático**). As definições para estas aplicações podem ser ajustadas clicando em **Menu > Definições > Área de notificação**.

DICAS: 1) um clique com o botão esquerdo do rato no relógio faz aparecer um calendário (*gsimplecal*), e um segundo clique ou *Alt + F4* fecha-o; 2) a ordem dos ícones no systray por vezes muda sem razão aparente.

# Configuração

## Primeiro as coisas mais importantes

A configuração básica pode ser modificada utilizando a aplicação prática do Raspberry Pi: **Menu > Definições > Raspberry Pi > Configuração básica** (*rc\_gui*).

- Alterar a palavra-passe do utilizador. Para alterações avançadas, utilize o **MX User Manager**.
- Definir o formato de hora correto. Para alterações avançadas, utilize **MX Data e Hora**.
- Definir a localização do ambiente de trabalho. Para alterações avançadas, utilize o **teclado do sistema**

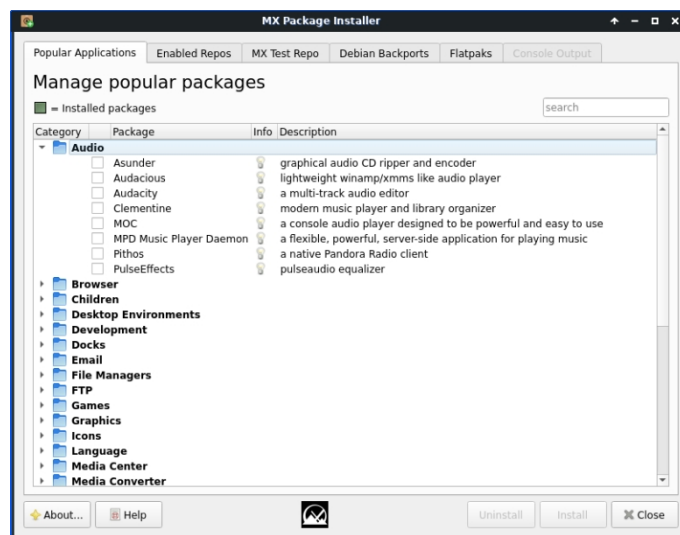
**MX** ou **MX Locales**. Sair e voltar a entrar quando terminar.

## Software

Este MX-23 Openbox Respin não oficial é fornecido com aplicações básicas instaladas, mas deixa ao utilizador a decisão de adicionar outro software, como cliente de e-mail, aplicação de música favorita, leitor de vídeo, pacote de escritório completo, etc. O prático **Instalador de Pacotes MX** > separador "Aplicações Populares" é altamente recomendado pela sua velocidade, funcionalidade e segurança. Estão disponíveis operações de pacotes mais pormenorizadas utilizando o Synaptic.

**NOTA:** tenha muito cuidado ao adicionar software de fora dos repositórios predefinidos para evitar falhas nos pacotes ou mesmo instabilidade do sistema.

As actualizações de pacotes disponíveis serão sinalizadas pela caixa de arame no systray que passa de branco a verde, bem como pelo aparecimento de uma notificação visual no ambiente de trabalho. Clique com o botão direito do rato na caixa para ver ou alterar as preferências e opções e clique com o botão esquerdo do rato na caixa para iniciar o processo de atualização.



*Instalador de pacotes com um dispositivo de áudio selecionado*

## Wifi

O MX Linux vem pré-configurado (Network Manager) para detetar automaticamente uma placa Wifi e, na maioria dos casos, basta clicar no ícone no systray e seleccionar o ponto de acesso pretendido.

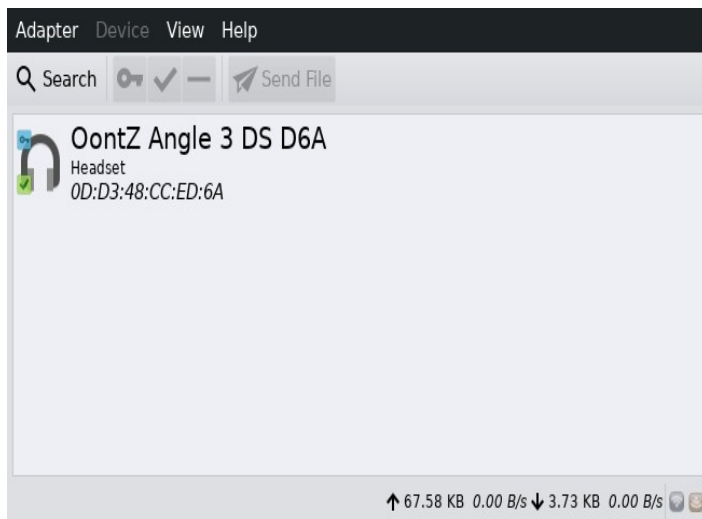
### Resolução de problemas:

- **O MX Network Assistant** permite-lhe identificar problemas de ligação, desde a placa de rede até aos problemas da Web.
- **A Configuração de rede avançada** permite aceder a muitos detalhes da ligação.

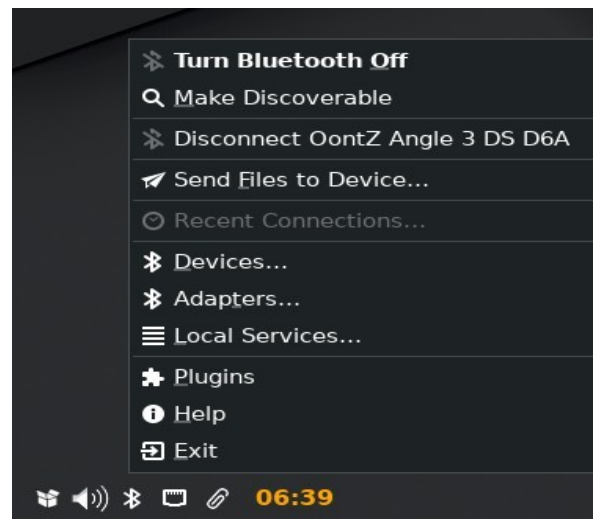
## Bluetooth

Para ativar o Bluetooth (se estiver presente um adaptador Bluetooth interno ou externo):

- Torne o seu dispositivo detetável, se necessário.
- Clique com o botão esquerdo do rato no ícone na bandeja do sistema para iniciar o Bluetooth Manager.
- Clique no botão "Procurar" para encontrar o seu dispositivo.
- Clique com o botão direito do rato no ícone do seu dispositivo > Emparelhar, ou utilize a barra de botões.
- Clique novamente com o botão direito do rato > Confiar, ou utilize a barra de botões.
- Se o dispositivo se desligar imediatamente, clique com o botão esquerdo do rato no ícone para voltar a ligar, utilize o Gestor de Bluetooth ou simplesmente termine a sessão e volte a ligar-se. Se isso não funcionar, clique com o botão direito do rato no ícone do dispositivo no Gestor de Bluetooth > Ligar.
- Na próxima vez que iniciar sessão, o dispositivo deverá ficar automaticamente ligado assim que for ligado. Caso contrário, clique com o botão direito do rato no ícone do ecrã para ativar uma ligação recente.



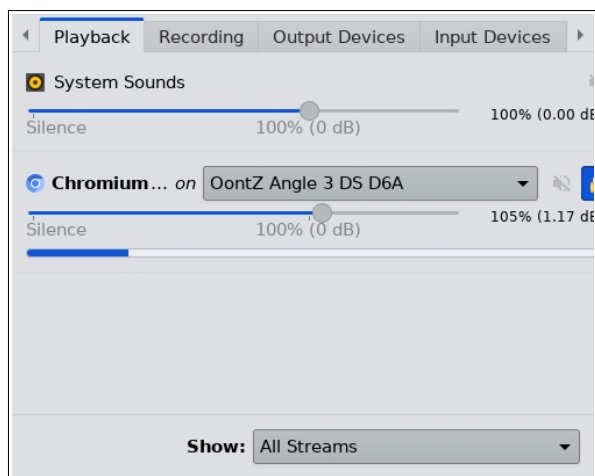
*Foi encontrado um dispositivo, emparelhado e fiável*



*O menu do botão direito do rato do ícone do systray*

## Som

- Confirme se o altifalante (ou os auscultadores) está ligado e ativado.
- Clique com o botão esquerdo do rato no ícone do altifalante no systray e utilize o menu pendente para mudar para o altifalante.
- Teste reproduzindo um site de streaming, uma aplicação de música instalada, como o audacious, ou outra fonte
- Ajuste o volume deslocando-se para cima ou para baixo enquanto mantém o cursor sobre o ícone do altifalante.
- Também pode ser necessário clicar com o botão direito do rato no ícone do altifalante > Abrir misturador (*pavucontrol*), clicar no separador Reprodução e utilizar o menu pendente para alterar a saída (quando utilizar o Chromium, por exemplo).



*Alterar a reprodução no misturador*

## Ecrã

**Definições.** Utilize **Menu > Definições > Ecrã** (*gota de chuva*). Para mais informações, consulte [a documentação do Raspberry Pi](#).

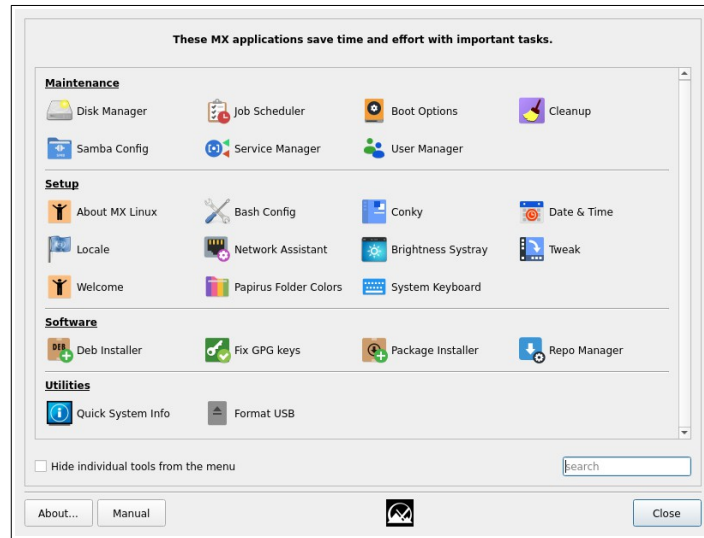
**Blanking.** Configurar o blanking com o Raspberry Pi Config não funcionou nos nossos testes, por isso usamos o [xset](#). Para alterar o número de segundos de inatividade antes de o ecrã ficar vazio (predefinição: 600), clique em **Menu > Definições > Arranque automático** e encontre a entrada que começa com "*xset -dpms...*"

Para apagar instantaneamente o ecrã, prima **F12**; qualquer ação do teclado repõe o ecrã.

## Ferramentas MX

Esta coleção de ferramentas de assinatura desenvolvida por MX Linux é facilmente acessível a partir de **Menu > Ferramentas MX** ou com a tecla F5. Para obter a descrição e os detalhes da coleção de ferramentas, clique em **Menu > Ajuda > Manual do Utilizador** (ou Shift + F1) e vá para a Secção 3.2.

Aconselha-se os utilizadores a familiarizarem-se com estas aplicações únicas e úteis.



*O painel de controlo das Ferramentas MX*

## Diversos

- Um sistema em execução pode ser copiado com a aplicação **SD Card Copier**. Para criar um arquivo \*.img, [um conjunto útil de ferramentas](#) foi desenvolvido pelo usuário do Fórum RPi RonR.
- Recursos
  - Versão MX Openbox: Utilize o Fórum MX e consulte o Manual do Utilizador (Shift + F1) para questões sobre os programas MX. **DICA:** Não se esqueça de lançar Menu > Ferramentas MX e Menu > Gestor de Definições para se familiarizar com as funcionalidades de assinatura do MX Linux.
  - Versão original do Openbox (3.7): Consulte a muito depreciada mas ainda valiosa página inicial do OpenBox. Esteja ciente de que muitos links estão quebrados e alguns dos aplicativos listados lá (por exemplo, obamenu) podem não existir mais ou serem instaláveis.