

VirtualBox

Para usar a Máquina Virtual é necessário o software de virtualização *Oracle VirtualBox* versão 5.2.22 (9 Novembro 2018) ou superior, e o VirtualBox Expansion Pack, ambos disponíveis para Download em [https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads].

Downloads

Os ficheiros necessários estão disponíveis [aqui](#).

A Virtual Box é o software de virtualização onde corre a máquina virtual.

Virtual Box:

VirtualBox 5.2.22 platform packages

- [Windows hosts](#)
- [OS X hosts](#)
- [Linux distributions](#)
- [Solaris hosts](#)

Expansion Pack: O Expansion Pack permite à máquina virtual comunicar através das portas USB do *host*.

VirtualBox 5.2.22 Oracle VM VirtualBox Extension Pack

- [All supported platforms](#)

Instalação

Para iniciar a instalação da VirtualBox basta executar o ficheiro.

Durante a instalação deverão permitir a instalação das *drivers* de **USB e Networking** para poder testar as aplicações no telemóvel. O instalador pede permissão de administrador aquando da instalação das *drivers*.

Para instalar o Expansion Pack apenas é necessária a execução do ficheiro.

Configuração da Máquina Virtual

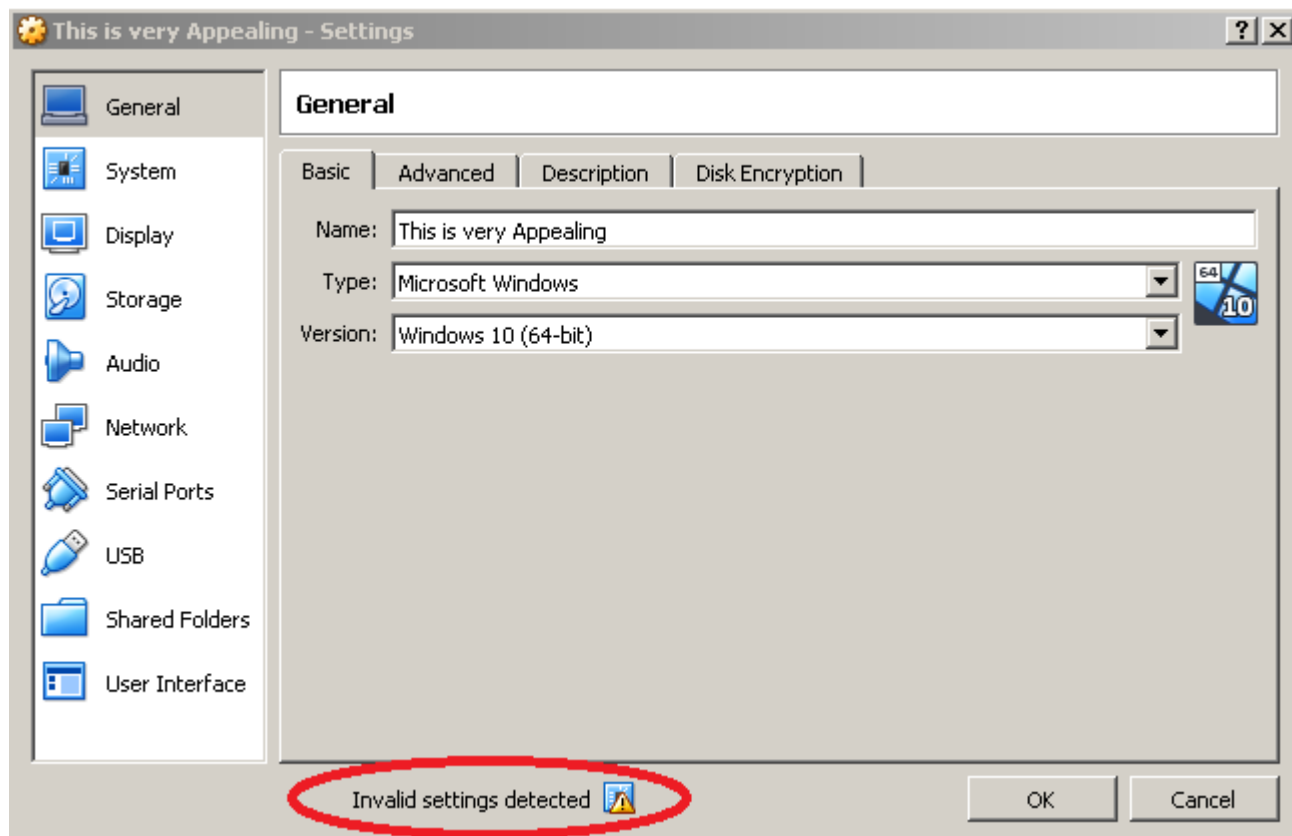
Com o *VirtualBox* instalado deverão fazer download e extrair o ficheiro de disco de máquina virtual (.vhd) que está disponível neste site.

Iniciem o *VirtualBox*, no menu de ferramentas seleccionem "Machine < Add", ou pressionem **<Ctrl> + <A>** e escolham o ficheiro previamente extraído.

No menu de ferramentas abaixo seleccionem *settings* e verifiquem se há algum erro detetado. Se for detectado passem o cursor sobre o erro para extrair mais informação.

O erro é descrito indicando a página onde foi detectado, exemplo: **Settings: Processor**. Navegando até essa página o erro pode ser facilmente detectado através da presença de um indicador numa zona a vermelho.





O recurso à força bruta está sujeito à legislação em vigor.