
Instalação do VBox

Módulo	
Local	
Sessão	
Formador	
Ficha	1 - Instalação VBox

O VirtualBox

Oracle VM VirtualBox é um sistema de virtualização para processadores x86 (processadores baseados na arquitectura desenvolvida pela IBM), desenvolvido pela Oracle Corporation, que após instalado num sistema existente, permite a adição de outros sistemas operativos designados de sistemas operativos convidados (guest operating systems).

É uma aplicação que permite simular computadores da família x86, possibilitando a criação de máquinas virtuais, e a instalação de vários sistemas operativos numa única máquina física. Através de virtualização é possível executar programas em sistemas operativos que não executam nos computadores actuais, maximizar os recursos criando várias máquinas virtuais numa única máquina, etc.

Durante esta unidade curricular iremos usar o VirtualBox para criarmos máquinas virtuais onde instalamos os sistemas operativos que testamos. Através deste processo garantimos que a instalação e utilização dos sistemas operativos é feita em segurança e sem comprometer o computador que usamos e os dados nele contidos.

Instalação

A instalação do VirtualBox segue os mesmos passos que a instalação de outro programa de computador. Será necessário o ficheiro de instalação e a conclusão dos vários passos que vão sendo apresentados pelo assistente de instalação.

Comece por confirmar que tem o ficheiro de instalação no Ambiente de Trabalho e faça duplo clique sobre ele. O ficheiro estará identificado com um ícone similar ao ícone apresentado na imagem seguinte.



Ao fazer duplo clique sobre o ficheiro de instalação surge um assistente que o irá guiar através dos vários passos necessários à instalação do programa. Siga os passos mantendo todas as opções por omissão, excepto no último passo. As imagens seguintes contêm os passos necessários e as configurações a usar, efectue a instalação do programa apoiando-se nas imagens.

Figura 1. Ecrã Inicial



Figura 2. Localização e Componentes a Instalar

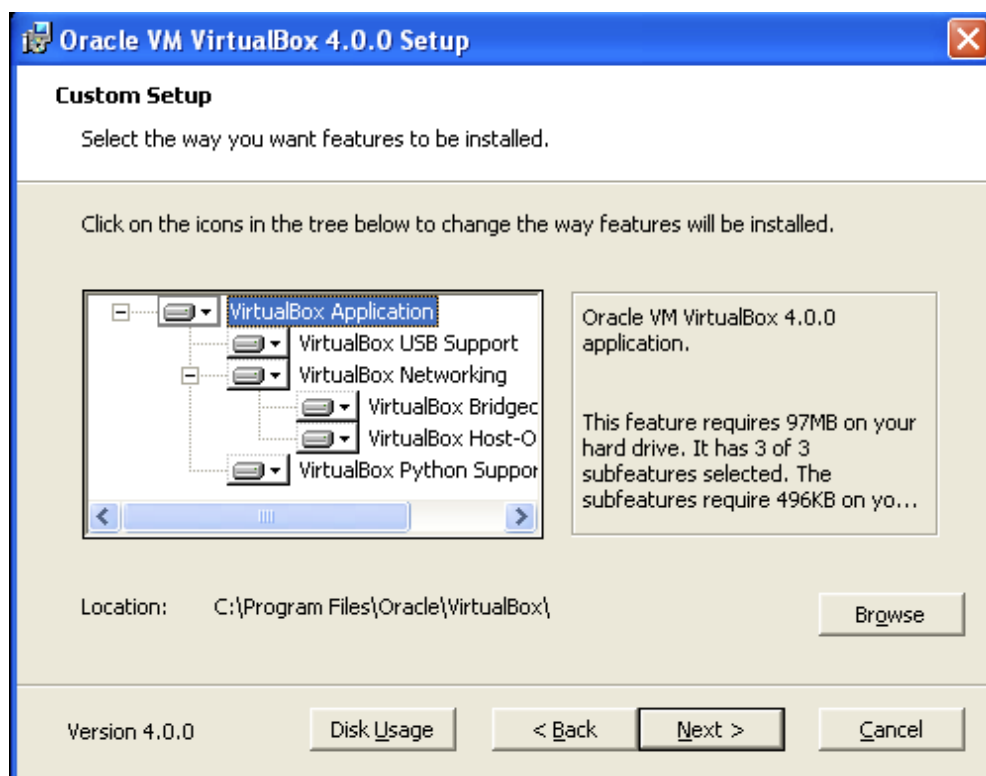


Figura 3. Atalhos a Criar

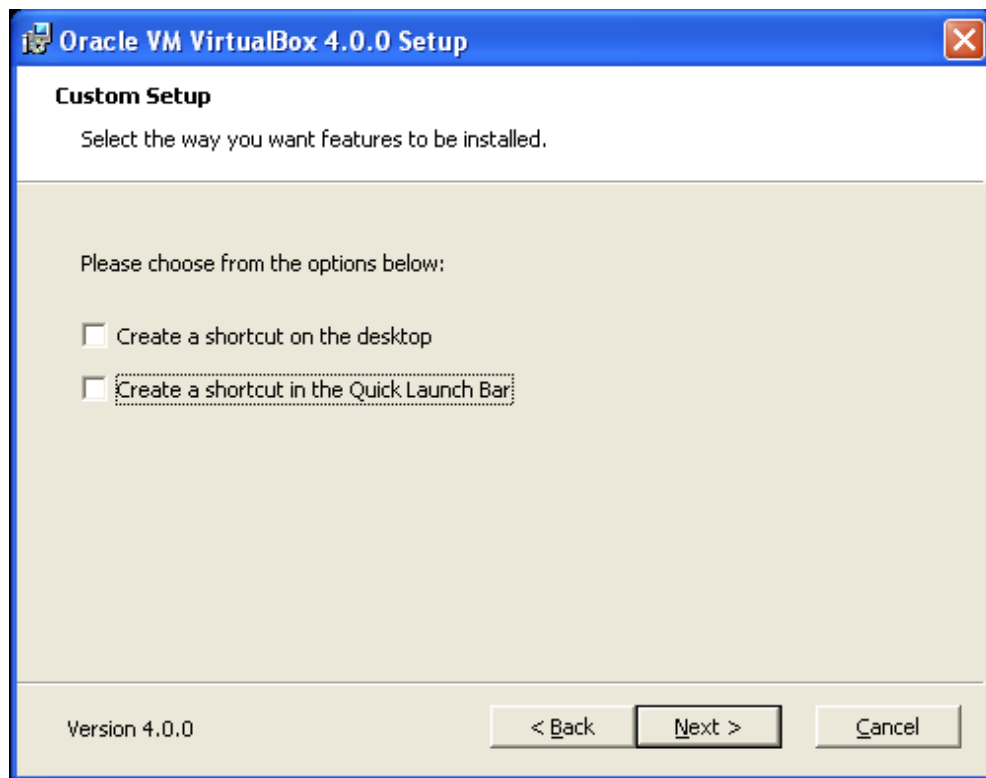


Figura 4. Aviso Sobre Rede

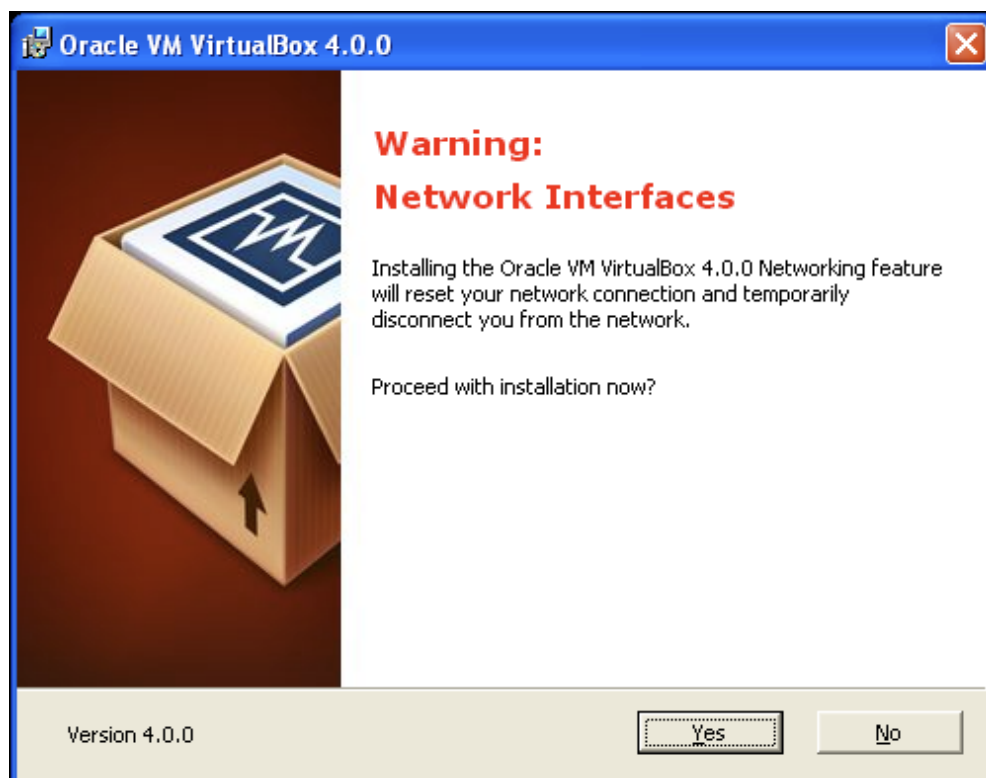


Figura 5. Ecrã Antes da Instalação

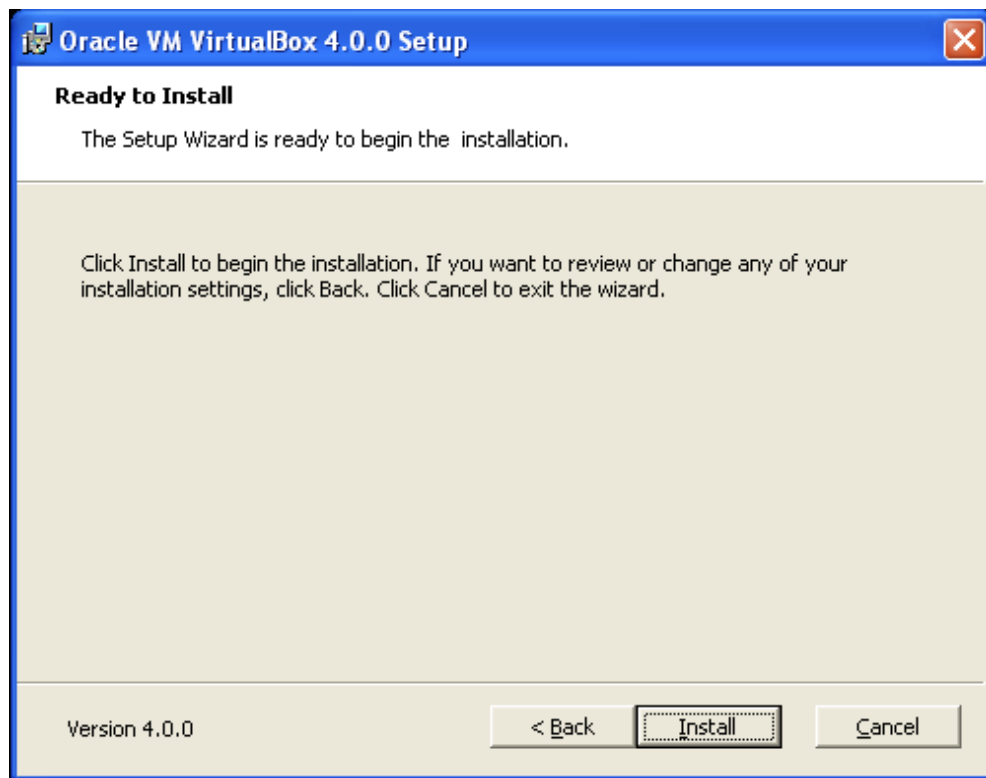


Figura 6. Processo de Instalação

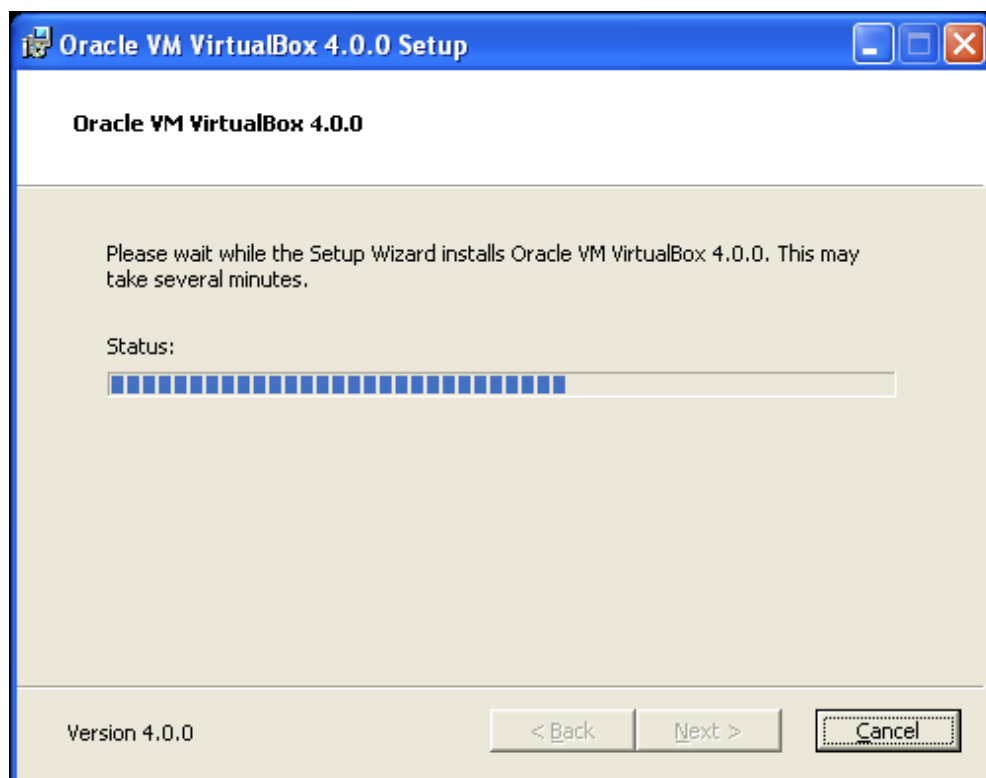


Figura 7. Ecrã Final

