



Virtual Box

Suas funções e manuseamento

Para que serve o Virtual Box

O Virtual Box é uma ferramenta utilizada para que possamos experimentar diversos tipos de sistemas operacionais em um programa virtual, ou seja, o Virtual Box simula um computador, porém de maneira virtual, para que possamos utilizar os diferentes tipos de sistemas sem interferir no nosso aparelho físico.

Como realizar uma simulação de um sistema operacional

1

PASSO

Baixar o Virtual Box no seu aparelho.

2

PASSO

No Virtual Box clique em "Novo"

3

PASSO

Pode nomear o seu novo sistema como desejar, caso você coloque o nome de qualquer sistema operacional, como por ex.: Windows 10 o campo "versão" irá mudar automaticamente para o sistema operacional escolhido.
Quando estiver pronto clique em continuar.

4

PASSO

Na próxima página é necessário que você escolha a quantidade de memória que quer fornecer para a sua máquina virtual.
OBS: Não é recomendado você liberar muita memória pois pode ser prejudicial para o funcionamento da máquina virtual e física.
Em seguida clique em continuar.

5

PASSO

Na próxima etapa você terá de escolher o tamanho do seu disco rígido. Para isso clique no botão de opção ao lado de "Criar um disco rígido virtual agora" e clique em "Criar".

Como realizar uma simulação de um sistema operacional

6

PASSO

Em seguida você deve escolher que tipo de disco rígido criar, após realizar a criação do disco e adicionar na máquina é só clicar em "continuar"

7

PASSO

Depois será necessário você escolher a quantidade de armazenamento necessário (o sistema já vem com um padrão mínimo de 50GB livres). Caso você tenha escolhido o tamanho fixo clique em "criar".

8

PASSO

Após o Virtual ter realizado a instalação será necessário a configuração do sistema operacional

9

PASSO

Você deverá selecionar o arquivo ISO, e clicar em "Abrir" e em seguida clique em "Iniciar"

Como realizar uma simulação de um sistema operacional

10

PASSO

Com isso sua máquina virtual estará pronta para ser utilizada

11

PASSO

Caso queira modificar alguma das configurações de sua VM é só clicar em "configurações"

Como realizar pasta compartilhada no Virtual Box

1

PASSO

Para que você possa fazer o compartilhamento da sua página é necessário que a sua VM esteja pronta e funcionando.

2

PASSO

Vá em configurações da sua página e clique em "Página compartilhada", e logo em seguida clique no símbolo de "+", e adicione a pasta desejada.

3

PASSO

Depois escolha o caminho e o nome da pasta e a deixe marcada como "Montar Automaticamente" e ligue sua Máquina Virtual.

4

PASSO

Depois você deverá ir em "Dispositivos" e escolher a opção "Instalar Adicionais para Convidado", feito isso irá aparecer uma aba, e em seguida é só escolher a opção "Executar VBoxWindowsAdditions"

5

PASSO

Em seguida irá aparecer uma tela com a instalação dos componentes, basta aguardar e reiniciar o SO.