**Manual de instalação de uma máquina virtual com Ubuntu 20.04**

* 1º - Realizar o download e instalação do software VirtualBox (disponível: [Download Oracle VM VirtualBox](https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads));
* 2º - Realizar o download do arquivo de disco do Ubuntu (Disponível: [Download Ubuntu Desktop](https://ubuntu.com/download/desktop));
* 3º - Abrir o VirtualBox;
* 4º - No menu superior clicar em “Novo”;
* 5º - Em “Nome”, digitar o nome do sistema operacional a ser instalado, neste caso, “Ubuntu”;
* 5º - Em “Pasta da máquina”, identificar diretório a ser armazenado a máquina virtual;
* 6º - Identificar o sistema operacional e sua versão;
* 7º - Clicar em “Próximo”;
* 8º - Definir a quantidade de memória a ser utilizado pela máquina virtual;
* 9º - Clicar em “Próximo”;
* 10º - Selecionar “Criar um novo disco rígido virtual agora”;
* 11º - Clicar em “Criar”;
* 12º - Escolher o tipo de arquivo do disco rígido da máquina virtual(geralmente utilizado o “.vdi”);
* 13º - Clicar em “Próximo”;
* 13º - Escolher o modo de armazenamento da máquina em disco físico;
* 14º - Clicar em “Próximo”;
* 15º - Identificar onde o arquivo será armazenado e o seu tamanho, neste caso será de 15 GB;
* 16º - Clicar em "Criar";
* 17º - No menu superior clicar em “Iniciar”, para iniciar a máquina virtual;
* 18º - Ao abrir, selecionar o arquivo .iso do 2º passo;
* 19º - Clicar em “Iniciar”;
* 20º - Aguardar carregamento de arquivos;
* 21º - Escolher a linguagem do sistema operacional;
* 22º - Clicar em “Instalar o Ubuntu”;
* 23º - Escolher o layout do teclado;
* 24º - Indicar os apps a serem instalados;
* 25º - Marcar a opção “Instale softwares de terceiros…"
* 26º - Clicar em “Continuar”;
* 27º - Escolher o tipo de instalação;
* 28º - Na opção avançada, clicar em “Nova tabela de partição” e em “Continuar”
* 29º - Em "espaço livre” clicar no “+” a esquerda da tela;
* 30º - Criar uma partição de swap (2 a 4GB é suficiente);
* 31º - Novamente em "espaço livre” clicar no “+” a esquerda da tela;
* 32º - Criar uma partição do tipo “Primária”, sendo o ponto de montagem o “/”;
* 33º - Clicar em “Instalar agora” e em “Continuar”;
* 34º - Indicar sua localização, para fins de fuso horário;
* 35º - Clicar em “Continuar”
* 36º - Preencher devidamente todos os campos;
* 37º - Clicar em “Continuar”;
* 38º - Aguardar a instalação;
* 39º - Reiniciar a máquina;
* 40º - Instalação Concluída;