

Passo 1: Instale os pacotes necessários

No seu **Ubuntu 20.04** execute o seguinte comando para instalar os pacotes necessários:

```
$ sudo apt -y install bridge-utils cpu-checker libvirt-clients libvirt.
```

Etapa 2: verifique os recursos de virtualização

Execute o seguinte comando para garantir que seu processador suporte recursos de virtualização:

```
$ kvm-ok
```

A saída deste comando é bastante direta e indica claramente se o KVM pode ser usado ou não:

```
INFO: /dev/kvm exists
KVM acceleration can be used
```

Etapa 3: iniciar uma VM


Para iniciar sua primeira instância do Ubuntu Server 20.04 LTS no KVM, execute o seguinte comando:

```
$ sudo virt-install --name ubuntu-guest --os-variant ubuntu20.04 --vcpu
```




Isso abre um console interativo que você pode usar para instalar manualmente o convidado do Ubuntu.


Comece a usar o hypervisor KVM no Sunbeam

Pessoa 1





Luiz Kayo Souza Soares
luiz.kayo.souza02@aluno.ifce.edu.br


  


 Sincronização desativada


[Ativar a sincronização...](#)

 Gerenciar sua Conta do Google




 Sair


Outros perfis 

 Visitante

 Adicionar

resource! Is there a project I can help with?

Write a message...   

Powered by  LiveChat

The image is a composite of two screenshots. The top screenshot shows a Windows VM desktop environment. The taskbar at the bottom contains icons for 'Arquivo', 'Máquina', and 'Ajuda'. The desktop has a 'Ferramentas' (Tools) folder and several application icons: 'AR_Base (AR_Base_Link)' (Desligada), 'WLAN_AD_Base (WLAN_AD...)' (Desligada), 'Ubuntu Server' (Salva), and 'dupla' (Executando). The 'dupla' application window is open, showing a 'Pre-Visualização' (Preview) of a document. The bottom screenshot shows a terminal window with the following text:

```

https://ubuntu.com/pro

Manutenção de Segurança Expandida para Applications não está ativa.

73 as atualizações podem ser aplicadas imediatamente.
Para ver as actualizações adicionais corre o comando: apt list --upgradable

Ativar ESM Apps para poder receber possíveis futuras atualizações de segurança.
Consulte https://ubuntu.com/esm ou execute: sudo pro status

Last login: Fri Aug 11 00:12:39 UTC 2023 on tty1
dupla@dupladois:~$ [ 69.296721] cloud-init[992]: Cloud-init v. 23.1.2-0ubuntu0~22.04.1 running 'modules:config' at Thu, 17 Aug 2023 00:34:29 +0000. Up 69.18 seconds.
[ 70.138133] cloud-init[998]: Cloud-init v. 23.1.2-0ubuntu0~22.04.1 running 'modules:final' at Thu, 17 Aug 2023 00:34:30 +0000. Up 70.02 seconds.
[ 70.308728] cloud-init[998]: Cloud-init v. 23.1.2-0ubuntu0~22.04.1 finished at Thu, 17 Aug 2023 00:34:30 +0000. DataSource DataSourceNone. Up 70.29 seconds
[ 70.314347] cloud-init[998]: 2023-08-17 00:34:30,390 - cc_final_message.py[WARNING]: Used fallback datasource

dupla@dupladois:~$
dupla@dupladois:~$ sudo apt -y install bridge-utils cpu-checker libvirt-clients libvirt-daemon qemu qemu-kvm
[sudo] password for dupla:
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
Note, a seleccionar 'qemu-system-x86' em vez de 'qemu-kvm'
bridge-utils is already the newest version (1.7-1ubuntu3).
cpu-checker is already the newest version (0.7-1.3build1).
libvirt-clients is already the newest version (8.0.0-1ubuntu7.6).
libvirt-daemon is already the newest version (8.0.0-1ubuntu7.6).
qemu-system-x86 is already the newest version (1:6.2+dfsg-2ubuntu16.12).
qemu is already the newest version (1:6.2+dfsg-2ubuntu16.12).
0 pacotes actualizados, 0 pacotes novos instalados, 0 a remover e 75 não actualizados.
dupla@dupladois:~$ _

```