Para acessar uma VPS Linux via SSH usando uma chave, siga as etapas abaixo:

- 1. Certifique-se de ter a chave SSH (par de chave pública e privada) em seu computador local. Se você não tiver uma chave SSH, poderá gerá-la usando o comando **ssh-keygen** no seu terminal.
- 2. No servidor VPS, verifique se o diretório **.ssh** existe dentro do diretório do usuário que você deseja acessar. Se não existir, crie-o usando o comando:

```
mkdir -p ~/.ssh
```

4. Agora você precisa adicionar sua chave pública ao arquivo **authorized\_keys** no diretório **.ssh**. Você pode fazer isso executando o seguinte comando no servidor VPS:

```
echo "chave_publica" >> ~/.ssh/authorized_keys
```

- 5. Substitua "chave\_publica" pela chave pública do seu computador local. Você pode visualizar o conteúdo da chave pública usando o comando **cat chave\_publica.pub** no seu computador local.
- 6. Defina as permissões corretas nos diretórios e arquivos do SSH executando os seguintes comandos:

```
chmod 700 ~/.ssh
chmod 600 ~/.ssh/authorized_keys
```

7. Agora você pode se conectar à VPS Linux usando SSH. No seu computador local, abra o terminal e execute o seguinte comando:

```
ssh -i caminho para chave privada usuario@endereco ip vps
```

- 8. Substitua "caminho\_para\_chave\_privada" pelo caminho completo para o arquivo da chave privada em seu computador local. Substitua "usuario" pelo nome de usuário do servidor VPS e "endereco\_ip\_vps" pelo endereço IP da VPS.
- 9. Por exemplo, se sua chave privada estiver localizada em **~/.ssh/id\_rsa** e o usuário da VPS for "ubuntu" com o endereço IP "123.45.67.89", o comando será:

```
ssh -i ~/.ssh/id_rsa <u>ubuntu@123.45.67.89</u>
```

10. Se a chave estiver correta e as permissões estiverem configuradas corretamente, você será conectado à VPS Linux via SSH.

Certifique-se de substituir as informações relevantes nas etapas acima pelos seus próprios detalhes, como caminho da chave privada, usuário e endereço IP da VPS.