**Adicionar um Par de Chaves a VM existente**

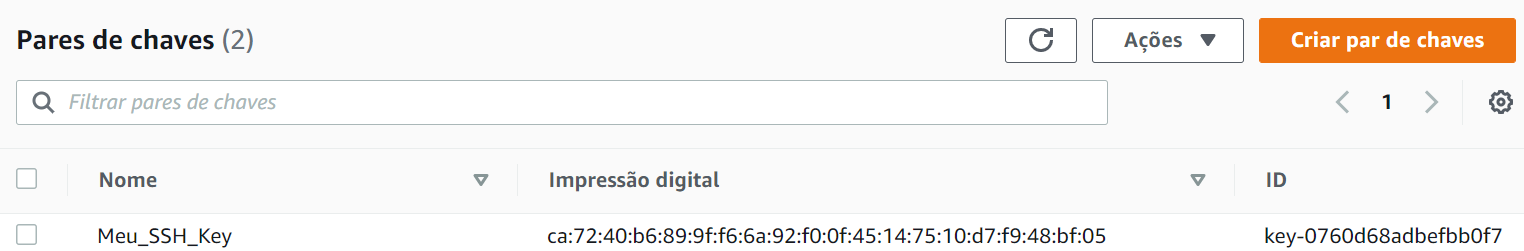
A equipe de desenvolvimento contratou um novo colaborador para gerenciar o software em um ambiente já existente. Você é o cara pra resolver esse problema? – “Esse cara sou Eu” by Roberto Carlos.

**Criar a chave Instância**

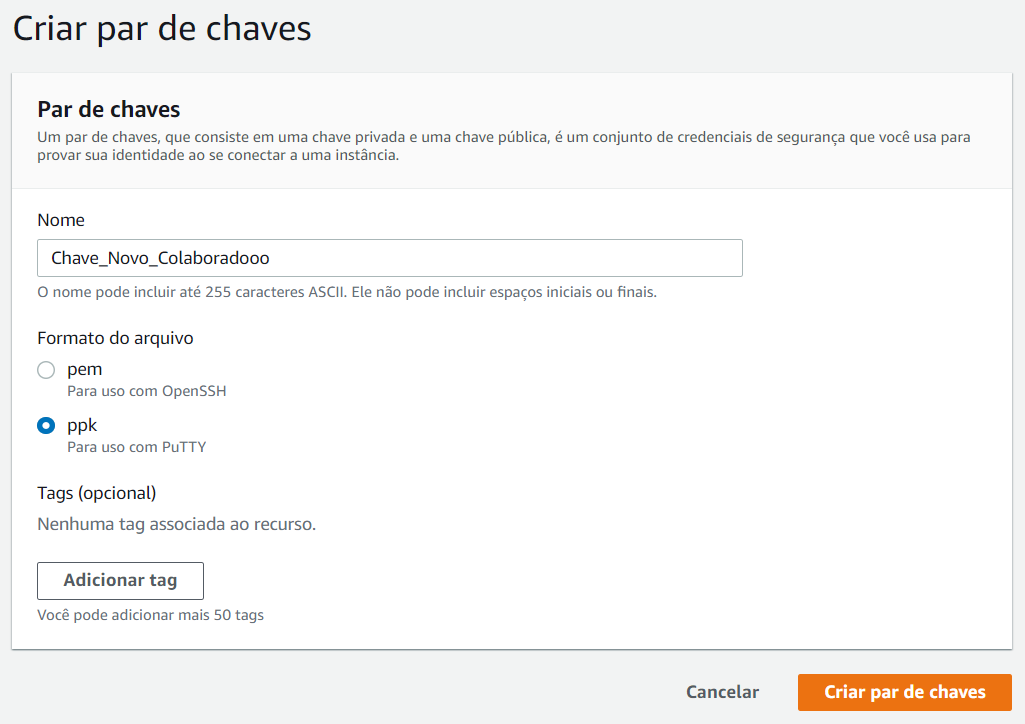
1. No **Painel EC2 Console** na navegação à esquerda, depois clique em **Pares de Chaves** no centro da navegação.



1. Com **Pares de Chaves** aberta cliente em **Criar par de chaves**.



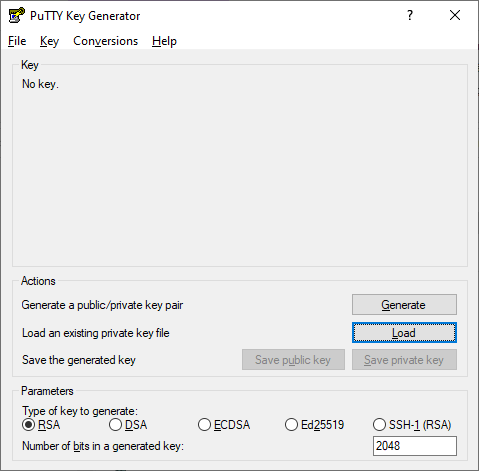
1. Preencha:
   1. Nome da chave “Chave-Novo-Colaboradooo”;
   2. Escolha formato do arquivo “ppk”;
   3. clique em “Criar par de chaves”.



Observe que o arquivo “Chave-Novo-Colaboradooo”\_será salvo em seu computador.

**Converter/obter chave publica para inserir na VM**

1. Abra o Putty Key Generator
2. Clique em Load
3. Mantenha selecionado a opção ‘RSA’ (Rivest – Shamir – Adleman).

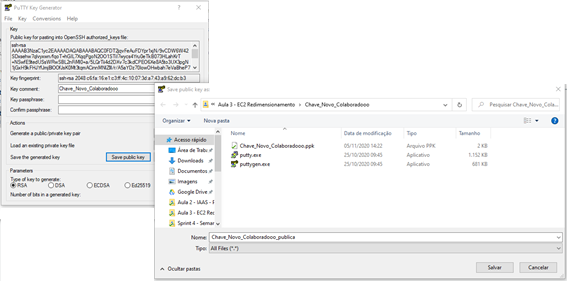
****

2°

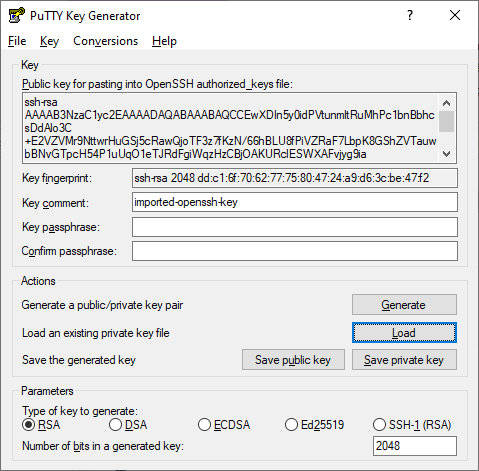
2°

1. Com o Load Aberto - Como monstra a imagem

(Como PuTTY é compatível com seu formato de arquivo nativo, ele só mostrará arquivos com **Chave-Novo-Colaboradooo**.ppk



1. Na próxima janela, clique em ‘**Save private key**’, o que irá converter e salvar o arquivo da chave em formato compatível com PuTTY.ppk com nome: **Chave-Novo-Colaboradooo\_Privada.ppk**
2. O PuTTYgen exibirá um aviso de salvamento da chave sem uma senha longa. Clique em Sim.

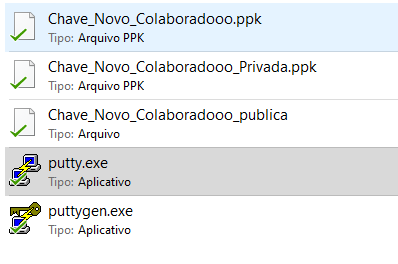


7°

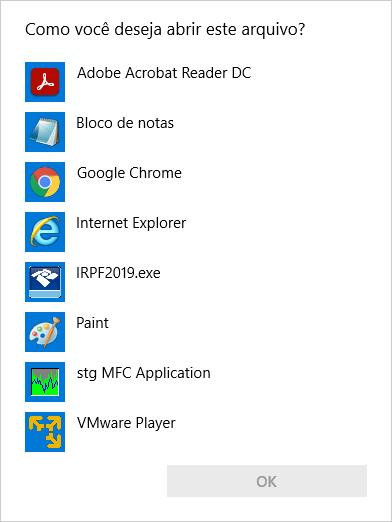
5°

1. Na próxima janela, clique em ‘**Save public key**’, o que irá converter e salvar o arquivo da chave em formato compatível com PuTTY.ppk com nome: **Chave-Novo-Colaboradooo\_Publica**

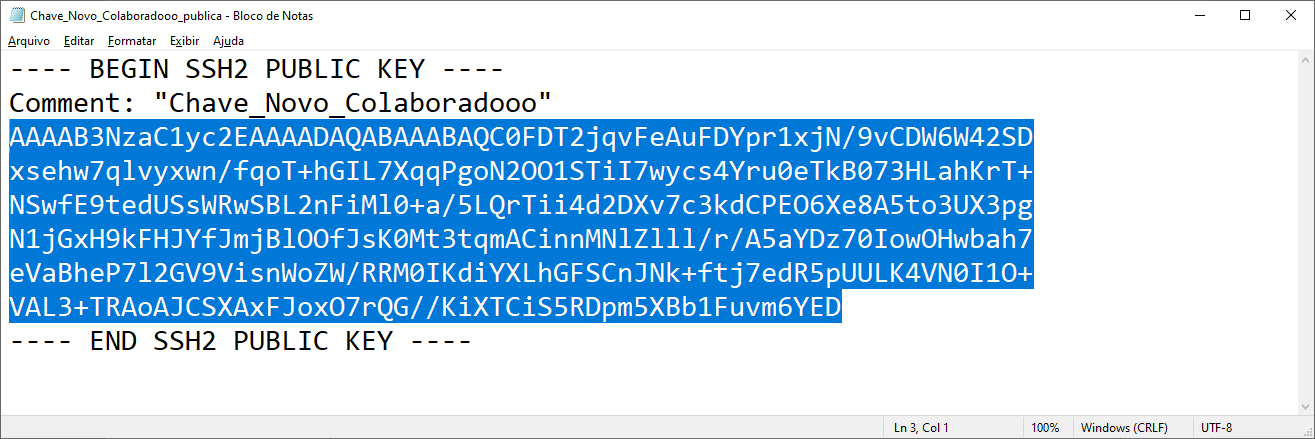
Vamos ter as 3 chaves em um único local para o novo colaborador



Abre a chave pública **Novo-Colaboradooo\_Publica**, selecione o “Bloco de Notas”



Copie somente a chave



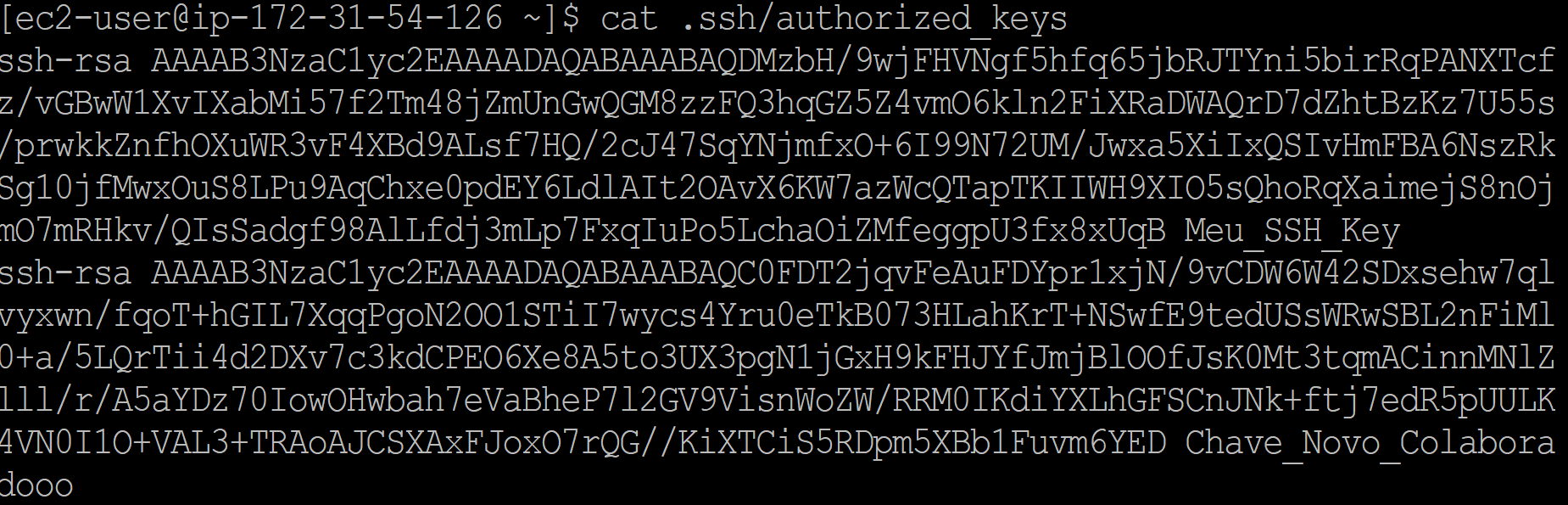
“Dicas do vim”

I = Para Inserir, ESC para sair da edição, :qw = Salvar

Cole dentro do arquivo “/home/ec2-user/.ssh/authorized\_keys”

Edite com o “# vim /home/ec2-user/.ssh/authorized\_keys”

Resultado da cópia dentro do arquivo



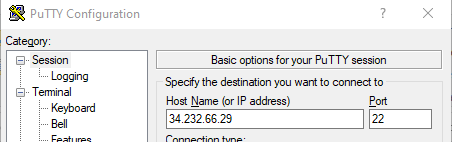
Resultado em texto, chave anterior em vermelho e nova chave em laranja:

ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAABAQDMzbH/9wjFHVNgf5hfq65jbRJTYni5birRqPANXTcfz/vGBwW1XvIXabMi57f2Tm48jZmUnGwQGM8zzFQ3hqGZ5Z4vmO6kln2FiXRaDWAQrD7dZhtBzKz7U55s/prwkkZnfhOXuWR3vF4XBd9ALsf7HQ/2cJ47SqYNjmfxO+6I99N72UM/Jwxa5XiIxQSIvHmFBA6NszRkSg10jfMwxOuS8LPu9AqChxe0pdEY6LdlAIt2OAvX6KW7azWcQTapTKIIWH9XIO5sQhoRqXaimejS8nOjmO7mRHkv/QIsSadgf98AlLfdj3mLp7FxqIuPo5LchaOiZMfeggpU3fx8xUqB Meu\_SSH\_Key

ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAABAQC0FDT2jqvFeAuFDYpr1xjN/9vCDW6W42SDxsehw7qlvyxwn/fqoT+hGIL7XqqPgoN2OO1STiI7wycs4Yru0eTkB073HLahKrT+NSwfE9tedUSsWRwSBL2nFiMl0+a/5LQrTii4d2DXv7c3kdCPEO6Xe8A5to3UX3pgN1jGxH9kFHJYfJmjBlOOfJsK0Mt3tqmACinnMNlZlll/r/A5aYDz70IowOHwbah7eVaBheP7l2GV9VisnWoZW/RRM0IKdiYXLhGFSCnJNk+ftj7edR5pUULK4VN0I1O+VAL3+TRAoAJCSXAxFJoxO7rQG//KiXTCiS5RDpm5XBb1Fuvm6YED Chave\_Novo\_Colaboradooo

Agora Abra o Putty e vamos testar o acesso via SSH com a Nova chave

Inserir o IP



1. Na navegação à esquerda do PuTTY na caixa **Connection**, role para baixo e localize **SSH**.
2. Expanda a opção **SSH** e localize a opção **Auth** e realce.
3. Clique na opção **Browse** e localize o **Novo-Colaboradooo\_Privada***.* em seu computador.
4. Selecione o **Novo-Colaboradooo\_Privada**e clique em **Open**. Em seguida, clique em **Open** novamente.

