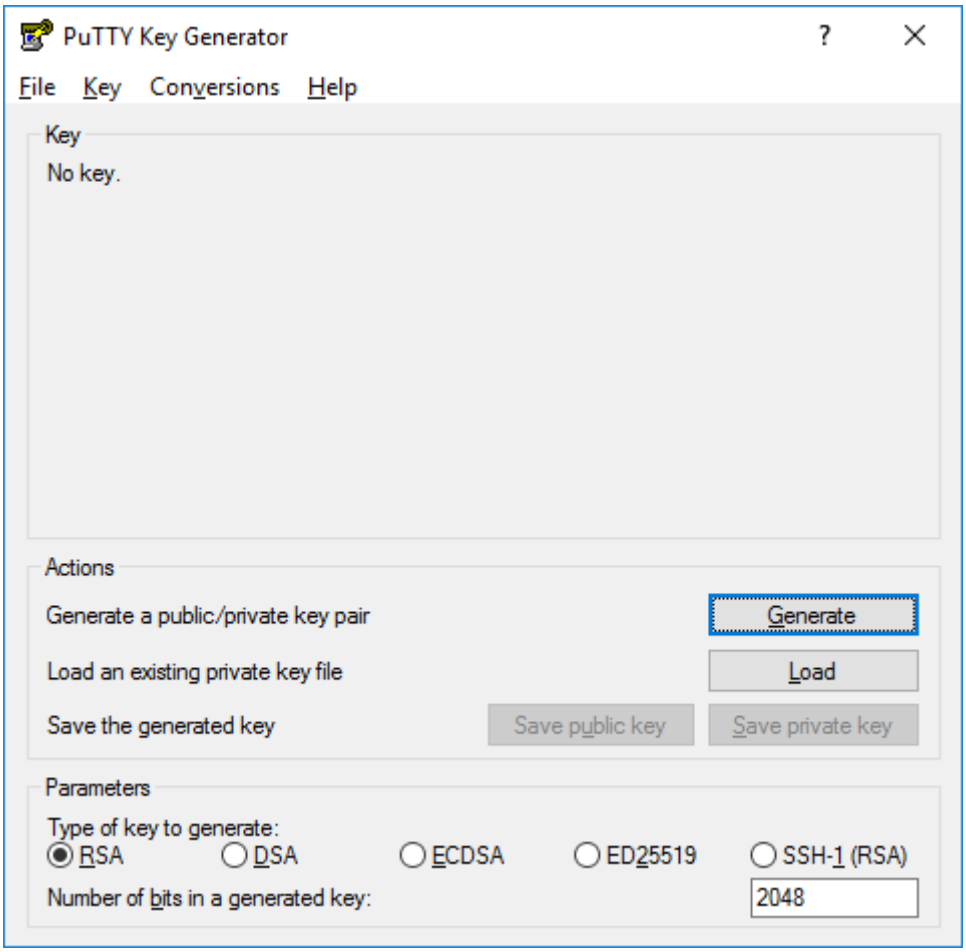
SSH

- Gerar par de chaves para autenticação

Gerar par de chaves para autenticação

Rodando o PuttyGen

Vá para o menu **Iniciar do Windows** ? **Todos os programas** ? **PuTTY** ? **PuTTYgen**.



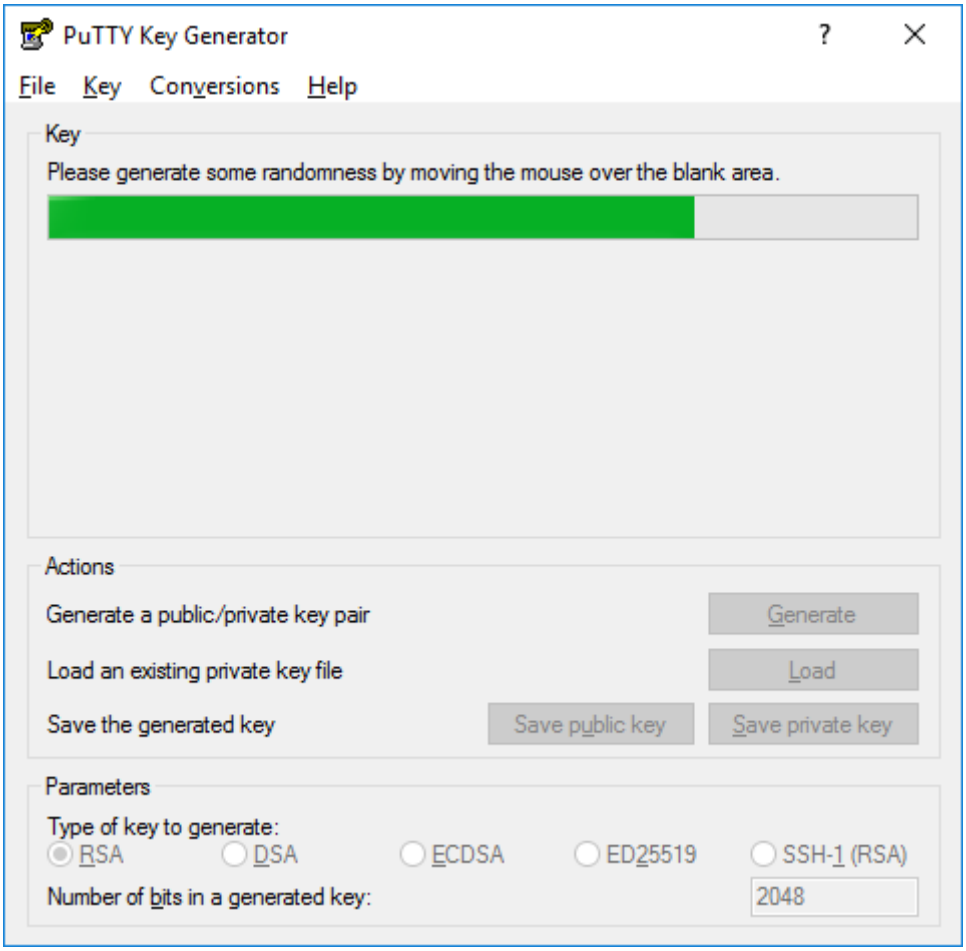
Criando um novo par de chaves para autenticação

Para criar um novo par de chaves, selecione o tipo de chave a ser gerado na parte inferior da tela (usar SSH-2 RSA com tamanho de chave de 2048 bits é bom para a maioria das pessoas; outra boa alternativa conhecida é ECDSA).

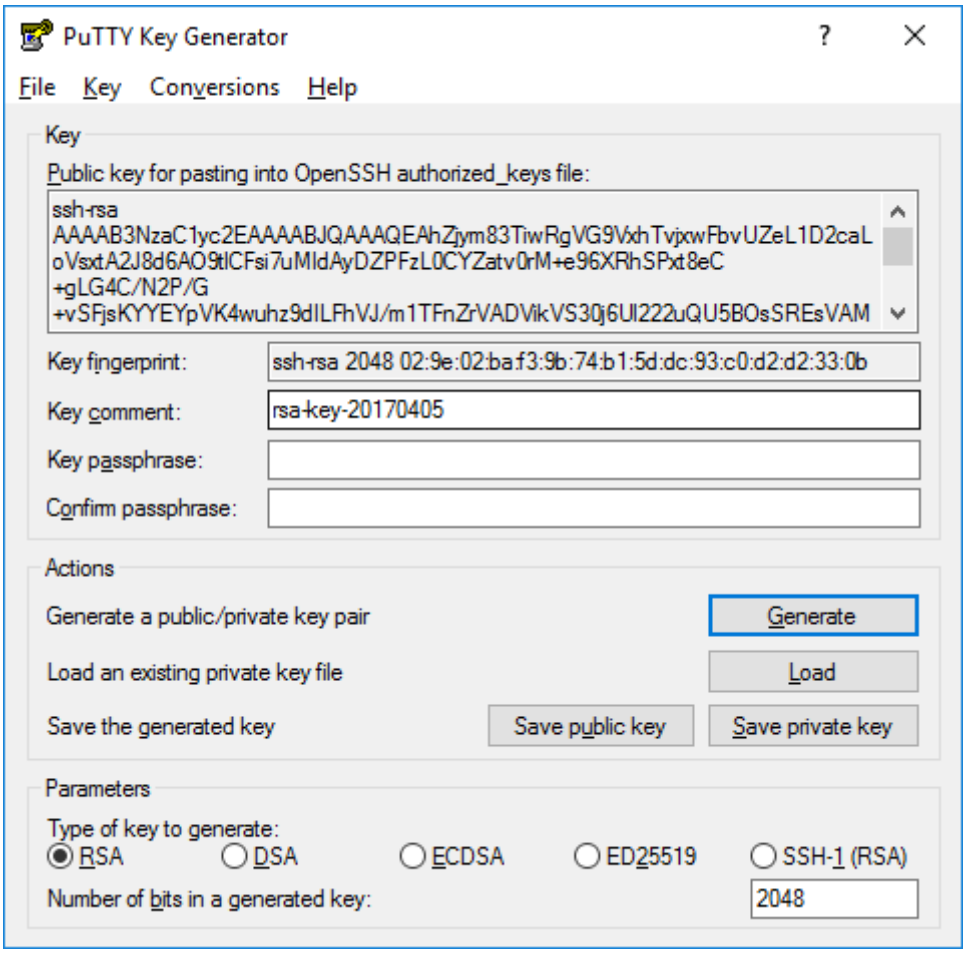
Em seguida, clique em Gerar e comece a mover o mouse dentro da janela. O Putty usa os movimentos do mouse para coletar aleatoriedade. A forma exata como você vai mover o mouse não pode ser prevista por um atacante externo. Talvez seja necessário mover o mouse por algum tempo, dependendo do tamanho da chave. Conforme você o move, a barra de progresso verde deve avançar.

Assim que a barra de progresso estiver completa, a geração da chave concluirá. Isso pode levar de alguns minutos. Quando estiver concluído, a chave pública deve aparecer na janela. Agora você pode especificar uma frase de segurança para a chave.

Você deve salvar pelo menos a chave privada clicando em Salvar chave privada. Pode ser aconselhável também salvar a chave pública, embora ela possa ser regenerada posteriormente carregando a chave privada (clicando em Carregar).



É altamente recomendado o uso de uma frase secreta para arquivos de chave privada destinados a uso interativo. Caso as chaves sejam necessárias para automação (por exemplo, com o WinSCP), então elas podem ser deixadas sem uma frase secreta.



Assim que concluir, sempre compartilhe somente a sua chave pública, a chave privada é sua e ninguém deverá ter acesso a ela, apenas você, faça backup dessa chave em uma área segura.