

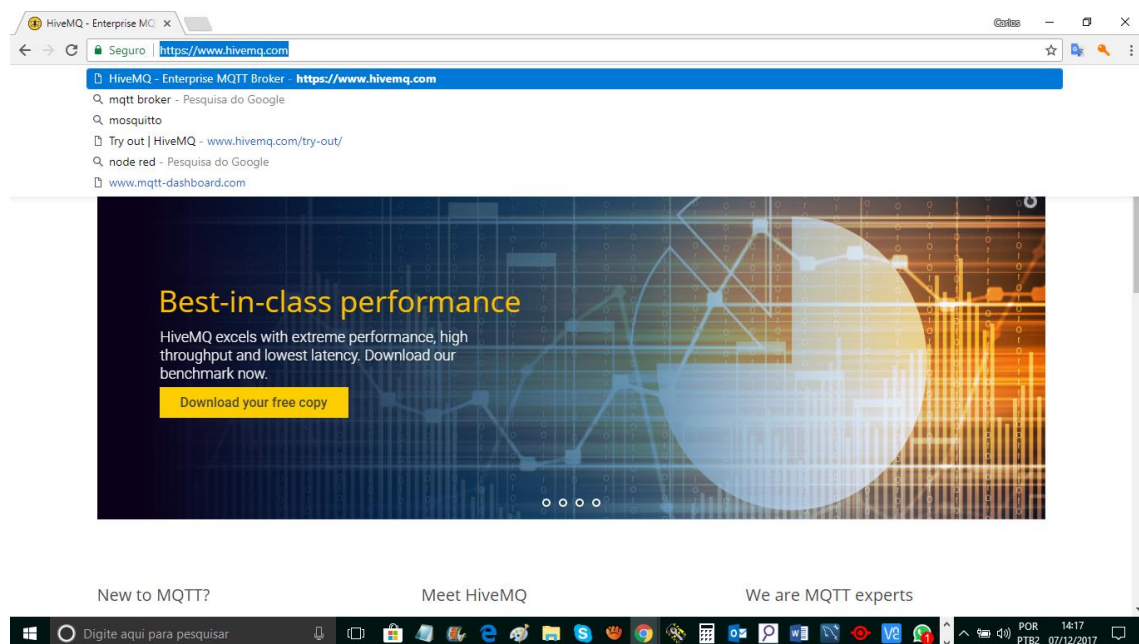
## COMO BAIXAR E INSTALAR UM BROKER NO SEU COMPUTADOR

Com este PDF vamos saber como baixar e instalar nosso Broker em nosso computador.

HiveMQ é uma empresa que permite que você baixe e instale seu próprio broker de forma grátis, e pode usar até 25 dispositivos de forma free, mais do que suficiente para implantar nosso projeto.

Acesse o site:

<https://www.hivemq.com/>



Clique na aba HIVEMQ e em Download

The screenshot shows the HiveMQ website homepage. A red arrow points from the text 'Clique na aba HIVEMQ e em Download' to the 'HIVEMQ' tab in the top navigation bar. Another red arrow points from the same text to the 'Download' link in the 'Try out' section of the main content area. The website features a header with the HiveMQ logo and navigation links (MQTT, HIVEMQ, RESOURCES, EXTENSIONS, SERVICES, PRICING, BLOG, COMPANY, CONTACT). The main content area includes a '10 Million Benchmark' section, a 'Features' section, a 'Benchmarks' section, a 'Support' section, a 'FAQ' section, and a 'Try out' section. The 'Try out' section contains links for 'Try out' and 'Download'. The 'Download' link is highlighted with a red arrow. The footer includes a 'Secure MQTT' button and a 'MQTT Security Fundamentals' section.

Preencha os campos com seus dados:

The screenshot shows the HiveMQ Download page. The form includes the following fields:

- Name \*
- Company \*
- Position \*
- Phone \*
- Email \*
- How many devices do you want to connect with HiveMQ? \* (Dropdown menu with '1 - 1,000' selected)
- Your HiveMQ use case \*

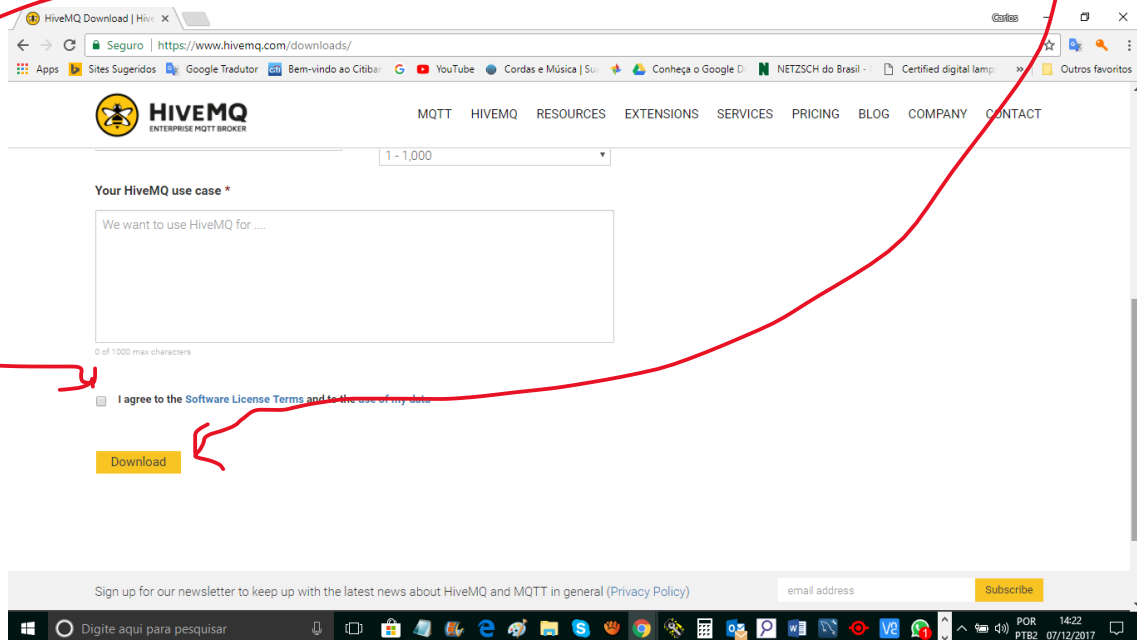
The form also includes a 'Limitations' section with the following text:

- only allowed for testing and evaluation purpose, production usage is prohibited (without a valid production license)
- allows up to 25 connection (for more please contact us to get an evaluation license)

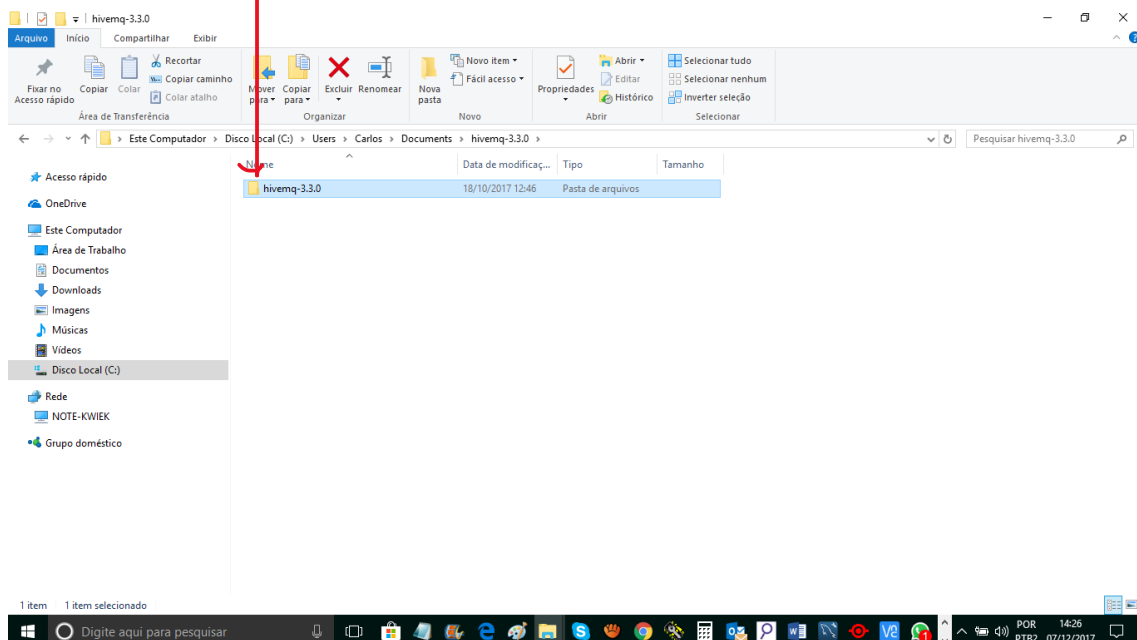
Below the limitations, it states: 'You can use this version without charge to test and evaluate if HiveMQ fits your needs for 6 months after the download.'

Continua abaixo:

Concorde com os termos da empresa, e no final da mesma página, clique em download.

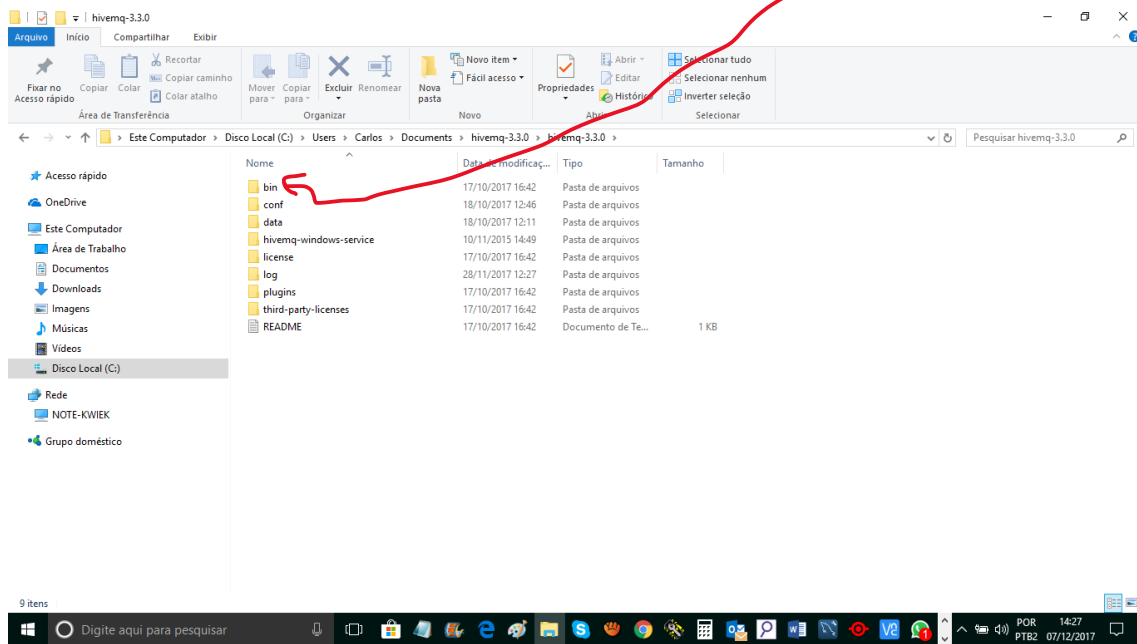


Salve o conteúdo baixados em um lugar de sua preferência, no meu caso eu salvei assim, pa pasta Documents:



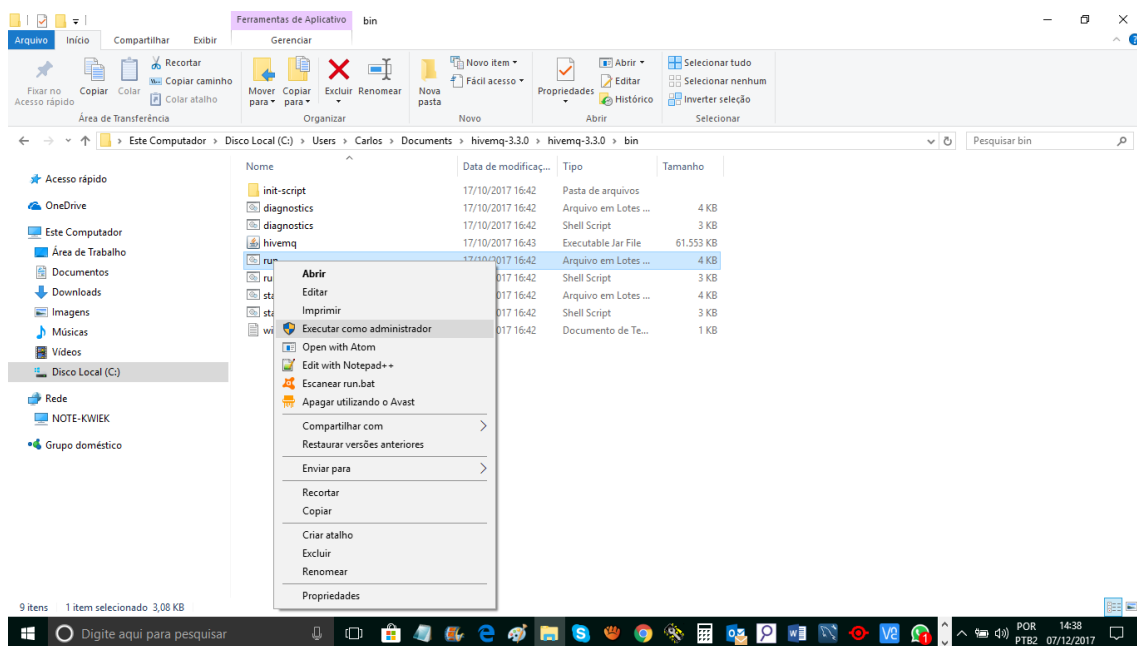
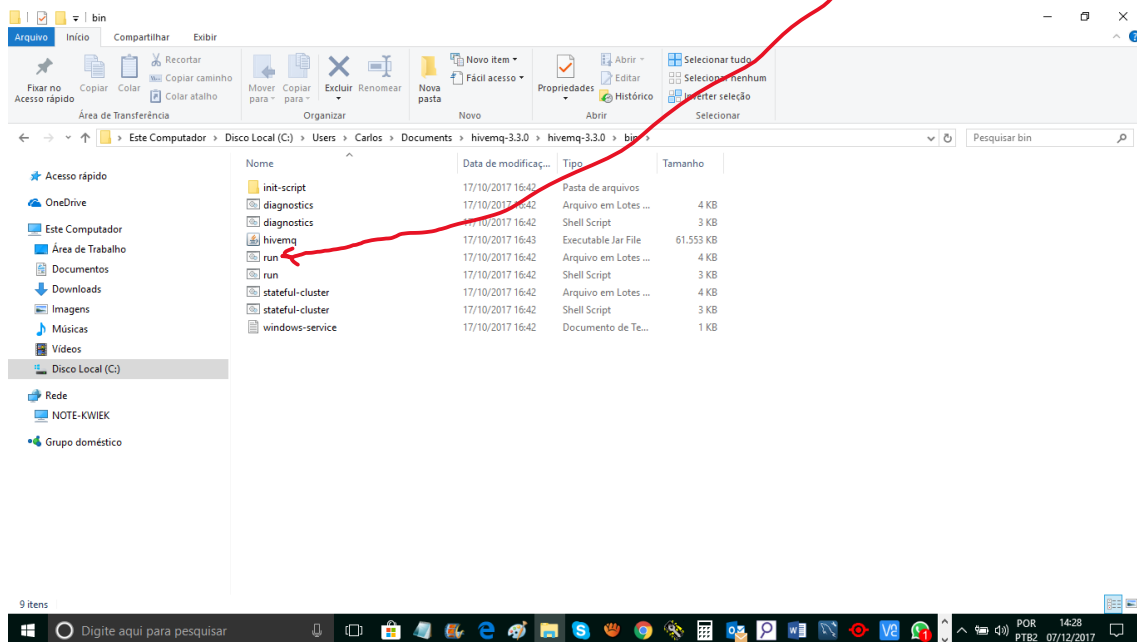
Continua abaixo:

Abra a pasta e você irá ver estes arquivos clique e abra a pasta Bin



Continua abaixo.

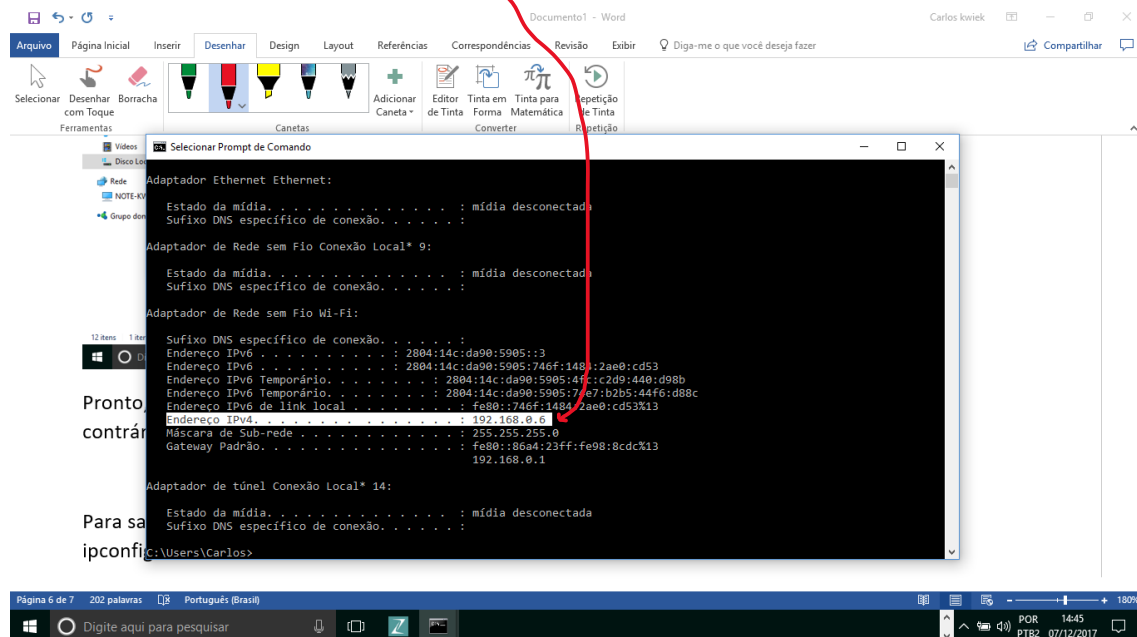
Clique com o botão direito como administrador na primeira pasta run



O programa vai começar a executar



O endereço que aparecer em Endereço IPV4 que ressaltai na imagem abaixo, é o endereço atribuído para seu broker. Anote ele. Você vai precisar deste endereço para colocar no código.



Depois de anotar este endereço pode fechar esta janela, não a do Broker que deve ficar sempre aberta em quanto estiver usando.

Agora se você abrir o seu node-red como explicado no vídeo anterior, ira ver que ele se conecta a esta broker.

Sds.

Eng. Carlos kwiek.