

Configurações de bridge - Network public

Networks privadas com ip estático e DHCP só podem ser utilizados pela máquina local *(host)* que emula a máquina virtual *(guest)*. Basicamente falando eu só consigo acessar a máquina virtual pela minha máquina local.

Mas se eu quiser tornar minha máquina virtual parte de uma rede pública para que ela seja acessada por outras máquinas da mesma rede além da máquina local. Da pra fazer isso com **infra como código** no **Vagrantfile** colocando a **propriedade de network public**:

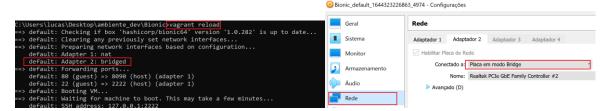
```
Vagrant.configure("2") do |config|
  config.vm.box = "hashicorp/bionic64"
  config.vm.network "forwarded_port", guest: 80, host: 8090
  config.vm.network "public_network"
end
```

Se a máquina local tiver mais de uma interface de rede disponível (o que é meu caso) é necessário especificar qual rede você quer utilizar:

```
Vagrant.configure("2") do |config|
  config.vm.box = "hashicorp/bionic64"
  config.vm.network "forwarded_port", guest: 80, host: 8090
  config.vm.network "public_network", bridge: "Realtek PCIe GbE Family Controller #2"
end
```

se você não especificar também não tem problema, o próprio **Vagrant** pelo terminal vai te perguntar qual você deseja utilizar:

Iniciando a máquina virtual já dá pra ver um adapter do tipo BRIDGE:



Com isso, todas as máquinas da mesma rede pública podem acessar essa máquina virtual, então por exemplo se eu quiser botar um banco de dados nessa máquina virtual e disponibilizar para vários desenvolvedores que estão na rede eu consigo.