

Esse problema surgiu ao tentar montar um ambiente de desenvolvimento e fazer as máquinas virtuais conversarem 'entre si' então foi preciso dizer ao mac que ele deveria passar os pacotes recebidos de um IP para outro, ou seja trabalhar como um gateway...

No link abaixo há uma boa explicação, mesmo antiga, sobre o escopo de rede nas máquinas virtuais...

[VirtualBox Networking](#)

resolver o problema no mac foi 'simples', mas contou-se com a ajuda inestimável do **Ajaxon!!** 😊

para habilitar essa função no kernel do BSD, basta o seguinte comando.

```
sudo sysctl -w net.inet.ip.forwarding=1
```

lembrete: essa alteração não é PERMANENTE... é preciso criar algum script para executar na inicialização ou 'porcamente' adicionar a linha no /etc/rc.common

parece (não funciona) segundo a [Sequencia de Boot do MAC](#) que é só criar o arquivo /etc/sysctl.conf e incluir as linhas

```
# Enable packet forwarding
net.ipv4.ip_forward = 1
```

lembrando: é preciso fazer alguns pings para ativar as rotas...

From:

<https://moho.iag.usp.br/wiki/> - Wiki@CSUSP

Permanent link:

<https://moho.iag.usp.br/wiki/doku.php?id=soft:gateway>

Last update: **2011/08/11 18:04**

