## Cenário

## Cliente ------ Firewall ------Internet/Servidor

- O firewall deve ser capaz de encaminhar pacotes (# echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip\_forward)
- O firewall deve ter duas interfaces de rede
- O firewall é gateway do cliente
- O cliente não deve ser capaz de acessar diretamente a Internet/Servidor (redes diferentes)

## Regras para a rede cliente:

- política DROP: Tudo é proibido exceto o que for expressamente permitido
- liberar WEB
- liberar SSH
- liberar DNS
- liberar ICMP
- bloquear www.ufc.br

## Regras para o próprio Firewall

- política DROP
- liberar SSH
- permitir encaminhamento de pacotes