# Comandos úteis

### 1) Alteração de IP na interface para endereço estático :

netsh interface ip set address name="Rede Local" static 10.0.0.9 255.255.255.0 10.0.0.1 1

## 2) Alteração de IP na interface para endereço DHCP

netsh interface ip set address name="Rede Local" source=dhcp

#### 3) Alterando o Gateway e metrica

netsh interface ip set address "Rede Local" gateway = 10.0.0.1 gwmetric = 2

#### 4) Alterando o DNS da placa de rede

netsh interface ip set dns "Rede Local" source=static addr=200.200.200.200 register=PRIMARY

Alguns comandos que funcionam apenas com Windows XP SP2 e outros funcionam desde o Windows XP até os mais atuais como Windows 10 e Windows Server 2012 R2.

# 1) Mostrar configuração do Firewall do Windows XP

netsh firewall show config

### 2) Reseta configurações do Firewall para padrão

netsh firewall reset



# Comandos úteis

## Melhor, deixe o DHCP entregar o endereço do DNS.

netsh interface ip set dns "Local Area Connection" dhcp

Para configurar a rede, especificando manualmente os endereços, você usaria:

C:\> netsh int ip set address name="Conexão Local" source=static 192.168.0.22 255.255.255.0 192.168.0.1 1

... onde o "Conexão Local" é o nome da conexão de rede (da forma como aparece no painel de Conexões de rede do Painel de controle), seguido pelo endereço IP, máscara e gateway da rede. Não se esqueça do número "1" no final, que é um parâmetro para a configuração do gateway.

Para configurar o DNS, você usaria:

C:\> netsh int ip set dns "Conexão Local" static 200.204.0.10

Para configurar os endereços e DNS via DHCP, você pode usar os comandos:

C:\> netsh int ip set address name="Conexão Local" source=dhcp C:\> netsh int ip set dns "Conexão Local" dhcp

