

Configurações de Rede (Windows 7)

Prof. M.e **Helber** Wagner da Silva
helber.silva@ifrn.edu.br

Junho de 2014

Roteiro

- Introdução
- Configuração de Endereço IP
- Conclusão

Introdução

- Comunicação entre processos em diferentes computadores deve ser independente do sistema operacional instalado
 - Garantia da arquitetura de rede
- Computadores devem possuir endereçamento IP da mesma rede para se comunicarem

Configuração de Endereçamento IP

- Linha de comando: `ipconfig`
 - Configura interface(s) de rede do computador
 - Permite atribuição (estática ou dinâmica) de endereço IP para interface de rede

```
C:\Users\helber>ipconfig
```

```
Configuração de IP do Windows
```

```
Adaptador Ethernet Conexão local 2:
```

```
Sufixo DNS específico de conexão. . . . . : ifrn.local
Endereço IPv6 de link local . . . . . : fe80::fd97:8102:5245:7223%13
Endereço IPv4. . . . . : 10.196.1.116
Máscara de Sub-rede . . . . . : 255.255.0.0
Gateway Padrão. . . . . : 10.196.0.1
```

Configuração de Endereçamento IP

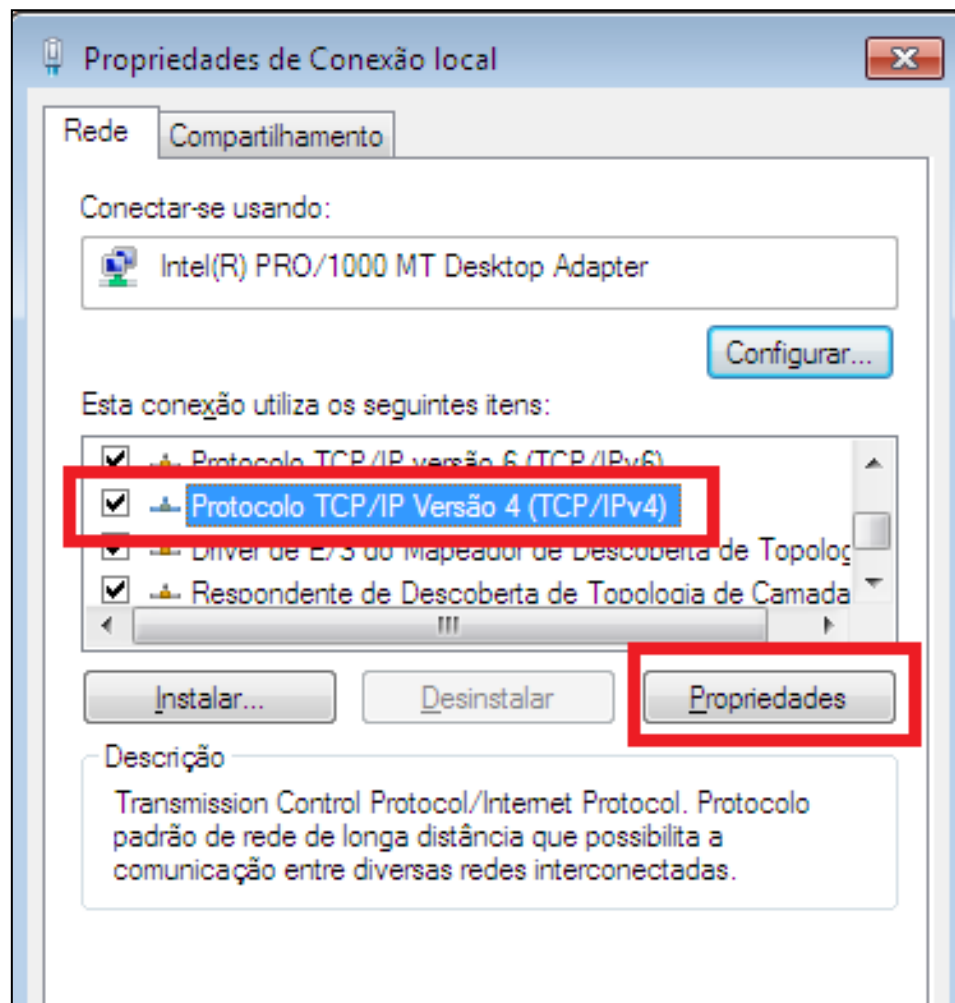
- Linha de comando: `ipconfig`
 - Comando de liberação de endereço IP
> `ipconfig /release`
 - Comando de renovação de endereço IP
> `ipconfig /renew`

Configuração de Endereçamento IP

- Interface gráfica
 - Painel de Controle
 - Rede e Internet
 - Central de Rede e Compartilhamento
 - Alterar as configurações do adaptador
 - Escolher a conexão a ser configurada
 - Clicar com botão direito
 - Clicar em “Propriedades”

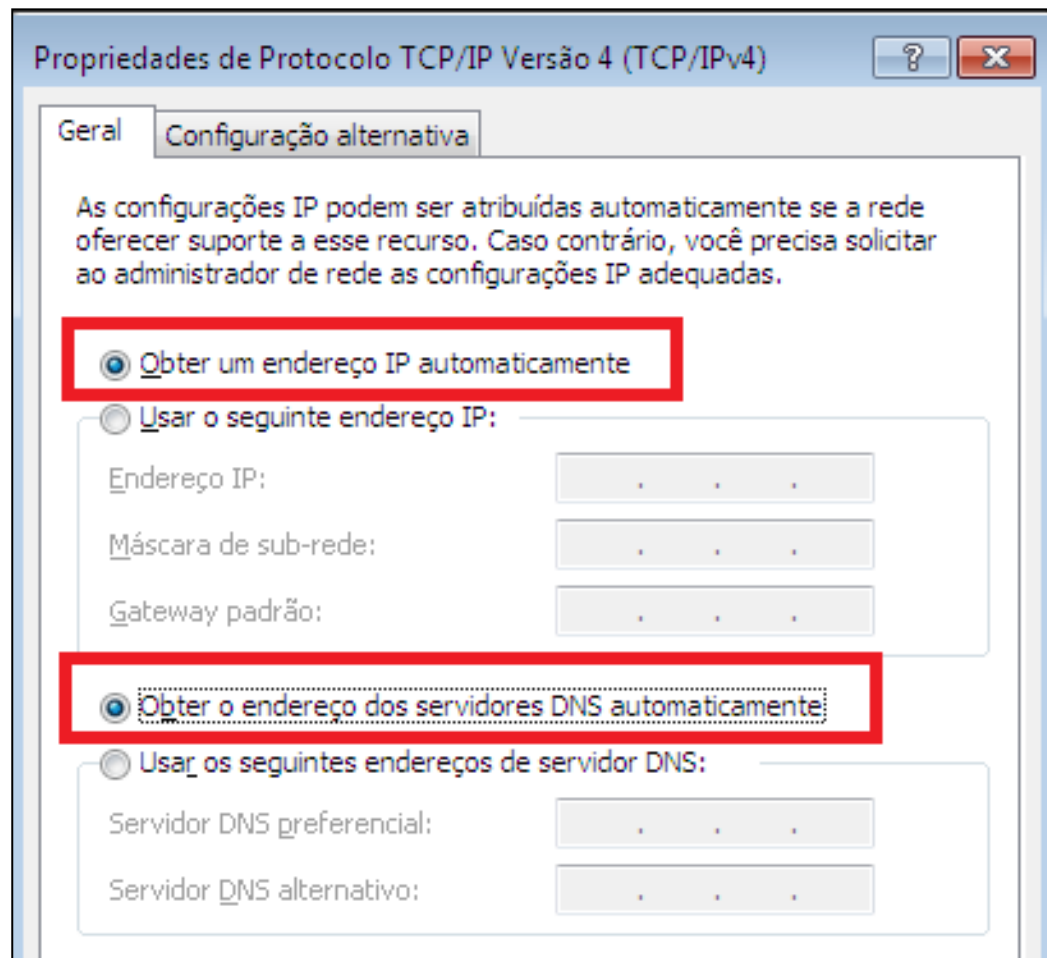
Configuração de Endereçamento IP

- Interface gráfica



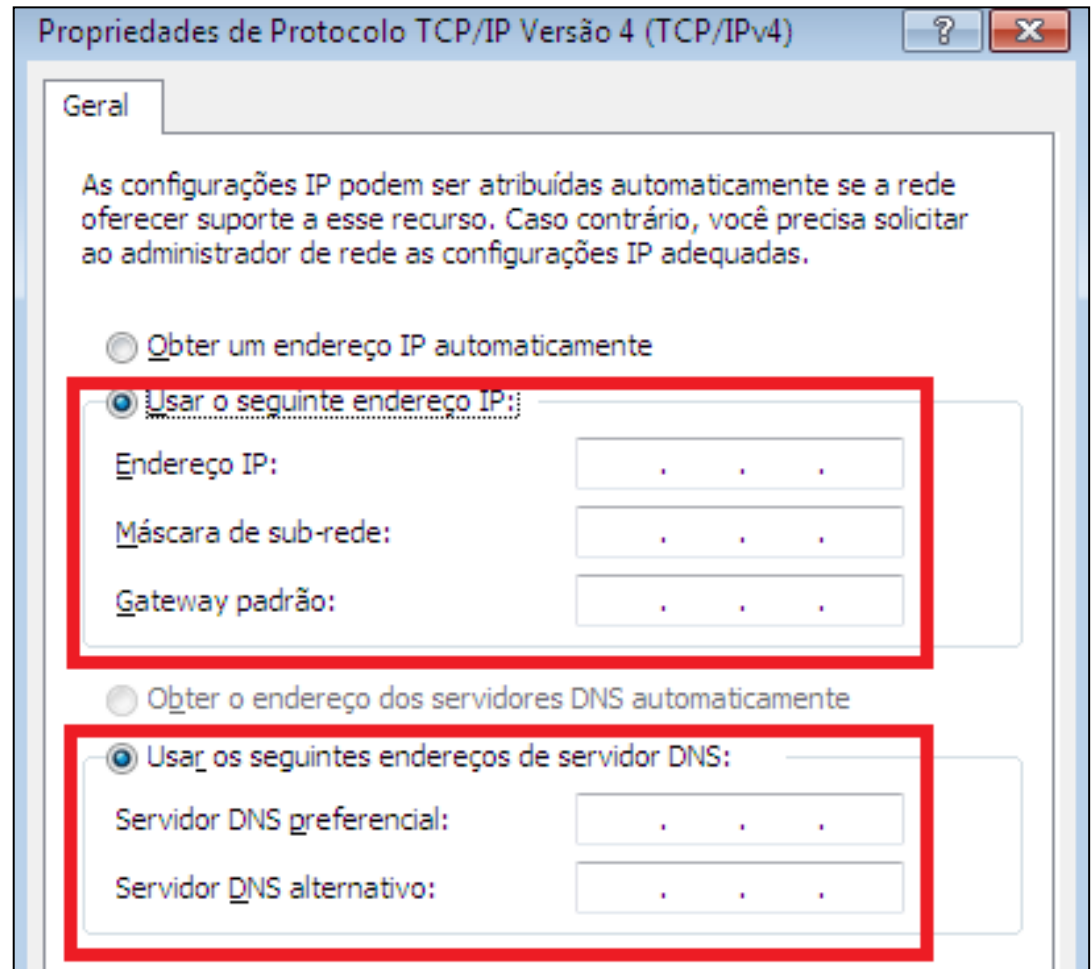
Configuração de Endereçamento IP

- Interface gráfica
 - Servidor DHCP
 - Endereçamento dinâmico



Configuração de Endereçamento IP

- Interface gráfica
 - Endereçamento manual (fixo)



Conclusão

- Configuração de endereço IP de interface de rede permite conexão entre máquinas
- Endereçamento IP no Windows 7
 - Linha de comando
 - Interface gráfica

Perguntas?

helber.silva@ifrn.edu.br