**TOLEDO PRUDENTE CENTRO UNIVERSITÁRIO**

**SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - Redes de Computadores I**

Prof. Raphael Garcia

**PROJETO FINAL DE REDES – 2 pontos**

Endereço da empresa: 10.20.30.0

OURINHOS – 150 dispositivos

a. Endereço de rede da empresa/cidade: 10.20.30.0

b. Endereço de Broadcast: 10.20.30.255

c. Máscara da rede: 255.255.255.0

d. Primeiro Endereço de Host: 10.20.30.1

Último Endereço de Host: 10.20.30.254

ASSIS – 350 dispositivos

a. Endereço de rede da empresa/cidade: 10.20.31.0

b. Endereço de Broadcast: 10.20.32.255

c. Máscara da rede: 255.255.254.0

d. Primeiro Endereço de Host: 10.20.31.1

Último Endereço de Host: 10.20.32.254

IEPÊ – 859 dispositivos

a. Endereço de rede da empresa/cidade: 10.20.33.0

b. Endereço de Broadcast: 10.20.36.255

c. Máscara da rede: 255.255.252.0

d. Primeiro Endereço de Host: 10.20.33.1

Último Endereço de Host: 10.20.36.254

PRESIDENTE PRUDENTE – 63 dispositivos

a. Endereço de rede da empresa/cidade: 10.20.37.0

b. Endereço de Broadcast: 10.20.37.127

c. Máscara da rede: 255.255.255.128

d. Primeiro Endereço de Host: 10.20.37.1

Último Endereço de Host: 10.20.37.126

2)

OURINHOS -> IEPE

a. Endereço de rede da empresa/cidade: 10.20.37.128

b. Endereço de Broadcast: 10.20.30.131

c. Máscara da rede: 255.255.255.252

Roteador de Ourinhos: 10.20.30.129

Roteador de IEPE: 10.20.30.130

IEPE -> ASSIS

a. Endereço de rede da empresa/cidade: 10.20.30.132

b. Endereço de Broadcast: 10.20.30.135

c. Máscara da rede: 255.255.255.252

Roteador de IEPE: 10.20.30.133

Roteador de ASSIS: 10.20.30.134

ASSIS -> PRUDENTE

a. Endereço de rede da empresa/cidade: 10.20.30.136

b. Endereço de Broadcast: 10.20.30.139

c. Máscara da rede: 255.255.255.252

Roteador de IEPE: 10.20.30.137

Roteador de ASSIS: 10.20.30.138

PRUDENTE -> OURINHOS

a. Endereço de rede da empresa/cidade: 10.20.30.140

b. Endereço de Broadcast: 10.20.30.143

c. Máscara da rede: 255.255.255.252

Roteador de IEPE: 10.20.30.141

Roteador de ASSIS: 10.20.30.142