

TOLEDO PRUDENTE CENTRO UNIVERSITÁRIO
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - Redes de Computadores I

Vinicius Santana Horta

PROJETO FINAL DE REDES – 2 pontos

Endereço da empresa: 10.20.30.0

Distribuição por ordem dos Prefixos:

IEPÊ /22 – 859 dispositivos

a. Endereço de rede da empresa/cidade: 10.20.30.0

b. Endereço de Broadcast: 10.20.33.255

c. Máscara da rede: 255.255.252.0

d. Primeiro Endereço de Host: 10.20.30.1

Último Endereço de Host: 10.20.33.254

ASSIS /23 – 350 dispositivos

a. Endereço de rede da empresa/cidade: 10.20.34.0

b. Endereço de Broadcast: 10.20.35.255

c. Máscara da rede: 255.255.254.0

d. Primeiro Endereço de Host: 10.20.34.1

Último Endereço de Host: 10.20.35.254

OURINHOS /24 – 150 dispositivos

a. Endereço de rede da empresa/cidade: 10.20.36.0

b. Endereço de Broadcast: 10.20.36.255

c. Máscara da rede: 255.255.255.0

d. Primeiro Endereço de Host: 10.20.36.1

Último Endereço de Host: 10.20.36.254

PRESIDENTE PRUDENTE /25 – 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)

IEPE -> ASSIS

- a. Endereço de rede da empresa/cidade: 10.20.37.128
 - b. Endereço de Broadcast: 10.20.37.131
 - c. Máscara da rede: 255.255.255.252
- Roteador de IEPE: 10.20.37.129
- Roteador de ASSIS: 10.20.37.130

ASSIS -> OURINHOS

- a. Endereço de rede da empresa/cidade: 10.20.37.132
 - b. Endereço de Broadcast: 10.20.37.135
 - c. Máscara da rede: 255.255.255.252
- Roteador de ASSIS: 10.20.37.133
- Roteador de OURINHOS: 10.20.37.134

OURINHOS -> PRUDENTE

- a. Endereço de rede da empresa/cidade: 10.20.37.136
 - b. Endereço de Broadcast: 10.20.30.139
 - c. Máscara da rede: 255.255.255.252
- Roteador de OURINHOS : 10.20.30.137
- Roteador de PRUDENTE : 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 PRUDENTE : 10.20.30.141

Roteador de OURINHOS: 10.20.30.142