CURSO

–

**Cibersecurity**

UFCD

**–**

**Hardware e redes de computadores**

**EXERCÍCIO**

**–**

**Cálculo de Redes**



**ENDEREÇAMENTOS CLASSE FULL**

1. **192.168.10.100**

Tipo de endereçamento: Privado

Classe: C

Máscara de rede: 255.255.255.0

CIDR: /24

IP da rede: 192.168.10.0

IP de Broadcast: 192.168.10.255

Intervalo de hosts válidos: 192.168.10.1 – 192.168.10.254

1. **10.10.10.10**

Tipo de endereçamento: Privado

Classe: A

Máscara de rede: 255.0.0.0

CIDR: /8

IP da rede: 10.0.0.0

IP de Broadcast: 10.255.255.255

Intervalo de hosts válidos: 10.0.0.1 – 10.255.255.254

1. **200.110.100.25**

Tipo de endereçamento: Público

Classe: C

Máscara de rede: 255.255.255.0

CIDR: /24

IP da rede: 200.110.100.0

IP de Broadcast: 200.110.100.255

Intervalo de hosts válidos: 200.110.100.1 – 200.110.100.254

1. **172.30.1.50**

Tipo de endereçamento: Privado

Classe: B

Máscara de rede: 255.255.0.0

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Hugo Viana Página 1

CIDR: /16

IP da rede: 172.30.0.0

IP de Broadcast: 172.30.255.255

Intervalo de hosts válidos: 172.30.0.1 – 172.30.255.254

1. **99.99.99.0**

Tipo de endereçamento: Público

Classe: A

Máscara de rede: 255.0.0.0

CIDR: /8

IP da rede: 99.0.0.0

IP de Broadcast: 99.255.255.255

Intervalo de hosts válidos: 99.0.0.1 – 99.255.255.254

CURSO DE TÉCNICO DE ELECTRÓNICA AUTOMAÇÃO E COMANDO

**EXERCÍCIOS**

**DE APLICAÇÃO**



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Página 2