

Universidade Estadual de Campinas Instituto de Computação



Exercício IPv6 - Atribuição de prefixos - INF-535

Aluno: Adriano Ricardo Ruggero

RG: 25.457.297-2

Professor: Sidney Pio de Campos

Resumo

A partir do prefixo 2001:0 db8::/32, atribuir os prefixos às redes e computadores da organização ilustrada na figura entregue em sala.

1 Exercício

Resposta:

| Descrição | Endereço/Prefixo | Descrição | ${ m Endere} { m co}/{ m Prefixo}$ |
|---------------------|---------------------|---------------|--|
| Infraestrutura rot. | 2001:db8::/48 | Rede 7 (R7) | 2001:db8:3:100::/56 |
| Gestão e Monit. | 2001:db8:1::/48 | Rede do Host1 | 2001:db8:2::/64 |
| Rede 1 (R1) | 2001:db8:2::/48 | Rede do Host2 | 2001:db8:3::/64 |
| Rede 2 (R2) | 2001:db8:3::/48 | Rede do Host3 | 2001:db8:3:1::/64 |
| Rede 3 (R3) | 2001:db8:4::/48 | Host1 | $2001:0 \\ db8:0002:0000:0000:0000:0000:0001/64$ |
| Rede 4 (R4) | 2001:db8:2::/56 | Host2 | $2001{:}0db8{:}0003{:}0000{:}0000{:}0000{:}0000{:}0002/64$ |
| Rede 5 (R5) | 2001:db8:3::/56 | Host3 | $2001{:}0db8{:}0003{:}0000{:}0000{:}0000{:}0000{:}0003/64$ |
| Rede 6 (R6) | 2001:db8:2:100::/56 | | |