

Ministério da Educação Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Câmpus Pato Branco Departamento Acadêmico de Informática

Curso de Engenharia de Computação/Elétrica Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas **Disciplina: Redes de Computadores -** Prof. Dr. Fábio Favarim



Trabalho 1 - Tarefa 1 - Gabarito

| Tabela de Endereçamento | | | | | |
|-------------------------|-----------|--|---------------------------------|---|--|
| | | IPv4 | Máscara de subrede | IPv4 Gateway | |
| Dispositivo | Interface | IPv6 / Prefixo (GUA) | | IPv6 Gateway | |
| | | IPv6 / Prefixo (LLA) | | | |
| | NIC | 200.200. N.1 | 255.255.255.192 | 200.200. N.62 | |
| PC0.1 | | 2001:db8:acad: NN 00::1 /64 | | FE80::1 | |
| | | EU | II-64 | . FEOU! | |
| | NIC | 200.200. N.2 | 255.255.255.192 | 200.200. N.62 | |
| PC0.2 | | 2001:db8:acad: NN 00::2 /64 | | FE80::1 | |
| | | EU | II-64 | FE001 | |
| | | 200.200. N.65 | 255.255.255.224 | 200.200. N.94 | |
| PC1.1 | NIC | 2001:db8:acad: NN 01::1/64 | | FE80::1 | |
| | | EU | II-64 | 1 LOU 1 | |
| | | 200.200. N.66 | 255.255.255.224 | 200.200. N . 94 | |
| PC1.2 | NIC | 2001:db8:acad: NN 01:: 2 / 64 | | FE80::1 | |
| | | EUI-64 | | | |
| S1 | SVI | 200.200. N.61 | 255.255.255.192 | 200.200. N.62 | |
| S2 | SVI | 200.200. N.93 | 255.255.255.224 | 200.200. N.94 | |
| | | 200.200. N.94 | 255.255.255.224 | - | |
| R1 | Fa0/0 | 2001:db8:acad: NN 01 ::94 /64 | | - | |
| | | FE80::1 | link-local | - | |
| R1 | | 200.200. N.62 | 255.255.255.192 | 200.200. N.94 FE80::1 200.200. N.62 | |
| | Fa0/1 | 2001:db8:aca | d: NN 00 ::62 /64 | | |
| | | FE80::1 | link-local | - | |

| | Tabela de Endereçamento | | | | | |
|-------------|-------------------------|---|---------------------------------|-------------------------------|--|--|
| | | IPv4 | Máscara de subrede | IPv4 Gateway | | |
| Dispositivo | Interface | IPv6 / Pre | fixo (GUA) | IDv6 Cotowov | | |
| | | IPv6 / Prefixo (LLA) | | IPv6 Gateway | | |
| | | 200.200. N.1 | 255.255.255.192 | 200.200. N . 62 | | |
| PC0.1 | NIC | 2001:db8:aca | ad: NN 00::1 /64 | FE80::1 | | |
| | | EU | II-64 | | | |
| | | 200.200. N.2 | 255.255.255.192 | 200.200. N.62 | | |
| PC0.2 | NIC | 2001:db8:aca | ad: NN 00 ::2 /64 | FE80::1 | | |
| | | EU | II-64 | 1 2001 | | |
| | | 200.200. N.65 | 255.255.255.224 | 200.200. N.94 | | |
| PC1.1 | NIC | 2001:db8:acad: NN 01 ::1/64 | | FE80::1 | | |
| | | EU | II-64 | 1 2001 | | |
| | NIC | 200.200. N.66 | 255.255.255.224 | 200.200. N.94 | | |
| PC1.2 | | 2001:db8:acad: NN 01 ::2/64 | | FE80::1 | | |
| | | EUI-64 | | | | |
| S1 | SVI | 200.200. N.61 | 255.255.255.192 | 200.200. N.62 | | |
| S2 | SVI | 200.200. N.93 | 255.255.255.224 | 200.200. N.94 | | |
| | Fa0/0 | 200.200. N . 129 | 255.255.255.252 | - | | |
| R1 | | 2001:db8:acad: NNFF::1:1 /112 | | - | | |
| | | EU | II-64 | - | | |
| | | 200.200. N . 62 | 255.255.255.192 | - | | |
| R1 | Fa0/1 | 2001:db8:acad: NN 00:: 62 /64 | | - | | |
| | | FE80::1 | link-local | - | | |
| | | 200.200. N .130 | 255.255.255.252 | - | | |
| R2 | Fa0/0 | 2001:db8:acad: NNFF::1:2 /112 | | - | | |
| | | EU | II-64 | - | | |
| | Fa0/1 | 200.200. N.94 | 255.255.255.224 | - | | |
| R2 | | 2001:db8:acad: NN 01 ::94 /64 | | - | | |
| | | FE80::1 | link-local | - | | |

| Tabela de Endereçamento | | | | | |
|-------------------------|-----------|--|--------------------------------|-------------------------------|--|
| | | IPv4 | Máscara de subrede | IPv4 Gateway | |
| Dispositivo | Interface | IPv6 / Pre | fixo (GUA) | IPv6 Gateway | |
| | | IPv6 / Pre | efixo (LLA) | | |
| PC0.1 | | 200.200. N.1 | 255.255.255.192 | 200.200. N.62 | |
| | NIC | 2001:db8:acad: NN 00:: 1 / 64 | | FE80::1 | |
| | | EUI-64 | | | |
| PC0.2 | | 200.200. N.2 | 255.255.255.192 | 200.200. N . 62 | |
| | NIC | 2001:db8:acad: NN 00 ::2 / 64 | | FE80::1 | |
| | | EU | JI-64 | F⊑0U I | |
| | | 200.200. N.65 | 255.255.255.224 | 200.200. N . 94 | |
| PC1.1 | NIC | 2001:db8:ac | ad: NN 01 ::1/64 | FE80::1 | |
| | | EUI-64 | | 1 LOU 1 | |
| | NIC | 200.200. N.66 | 255.255.255.224 | 200.200. N . 94 | |
| PC1.2 | | 2001:db8:acad: NN 01:: 2 / 64 | | FE80::1 | |
| | | EUI-64 | | | |
| S1 | SVI | 200.200. N.61 | 255.255.255.192 | 200.200. N.62 | |
| S2 | SVI | 200.200. N.93 | 255.255.255.224 | 200.200. N . 94 | |
| | Fa0/0 | 200.200. N . 129 | 255.255.255.252 | - | |
| R1 | | 2001:db8:acad: NNFF::1:1 /112 | | - | |
| | | EU | JI-64 | - | |
| | | 200.200. N.62 | 255.255.255.192 | - | |
| R1 | Fa0/1 | 2001:db8:acad: NN 00 ::62 /64 | | - | |
| | | FE80::1 link-local | | - | |
| R2 | Fa0/0 | 200.200. N.134 | 255.255.255.252 | - | |
| | | 2001:db8:acad | 1: NNFF::2:2 /112 | - | |
| | | EUI-64 | | - | |
| | | 200.200. N.94 | 255.255.255.224 | - | |
| R2 | Fa0/1 | 2001:db8:acad: NN 01 ::94 /64 | | - | |
| | | FE80::1 | link-local | - | |
| R3 | | 200.200. N.133 | 255.255.255.252 | - | |
| | Fa0/0 | 2001:db8:acad: NNFF::2:1 /112 | | - | |
| | | EU | JI-64 | - | |
| R3 | Fa0/1 | 200.200. N.130 | 255.255.255.252 | - | |
| | | 2001:db8:acad: NNFF::1:2 /112 | | - | |
| | | EU | II-64 | _ | |

| Tabela de Endereçamento | | | | | |
|-------------------------|-----------|--|--|---------------------------------|--|
| | | IPv4 | Máscara de subrede | IPv4 Gateway | |
| Dispositivo | Interface | IPv6 / Pre | fixo (GUA) | IPv6 Gateway | |
| | | IPv6 / Pre | fixo (LLA) | | |
| PC0.1 | | 200.200. N.1 | 255.255.255.192 | 200.200. N.62 FE80::1 | |
| | NIC | 2001:db8:aca | d: NN 00 ::1 / 64 | | |
| | | EU | I-64 | | |
| PC0.2 | | 200.200. N.2 | 255.255.255.192 | 200.200. N.62 | |
| | NIC | 2001:db8:aca | d: NN 00 ::2 /64 | FE80::1 | |
| | | EU | I-64 | | |
| | | 200.200. N.65 | 255.255.255.224 | 200.200. N.94 | |
| PC1.1 | NIC | 2001:db8:aca | ad: NN 01 ::1/64 | FE80::1 | |
| | | EU | I-64 | . 200 | |
| | | 200.200. N.66 | 255.255.255.224 | 200.200. N.94 | |
| PC1.2 | NIC | 2001:db8:aca | ad: NN 01 ::2/64 | FE80::1 | |
| | | EU | I-64 | 1 2001 | |
| | | 200.200. N.97 | 255.255.255.224 | 200.200. N . 126 | |
| PC2.1 | NIC | 2001:db8:aca | ad: NN 02 ::2/64 | FE80::1 | |
| | | EU | I-64 | 1 2001 | |
| | NIC | 200.200. N.98 | 255.255.255.224 | 200.200. N . 126 | |
| PC2.2 | | 2001:db8:acad: NN 02 ::2/64 | | FE80::1 | |
| | | EU | I-64 | 1 2001 | |
| S1 | SVI | 200.200. N.61 | 255.255.255.192 | 200.200. N.62 | |
| S2 | SVI | 200.200. N.93 | 255.255.255.224 | 200.200. N.94 | |
| S3 | SVI | 200.200. N . 125 | 255.255.255.224 | 200.200. N .126 | |
| | | 200.200. N . 129 | 255.255.255.252 | = | |
| R1 | Fa0/0 | 2001:db8:acad | :NNFF::1:1/112 | - | |
| | | EUI-64 | | - | |
| | Fa0/1 | 200.200. N.62 | 255.255.255.192 | - | |
| R1 | | 2001:db8:acad: NN 00 ::62 /64 | | - | |
| | | FE80::1 | link-local | - | |
| R2 | Fa0/0 | 200.200. N . 130 | 255.255.255.252 | - | |
| | | | : NNFF::1:2 /112 | - | |
| | | | I-64 | - | |
| | | 200.200. N.94 | 255.255.255.224 | - | |
| R2 | Fa0/1 | | d: NN 01 ::94 /64 | - | |
| | , | | link-local | _ | |
| | | 200.200. N.126 | 255.255.255.224 | - | |
| R2 | Fa1/0 | 2001:db8:acad: NN 02 ::126 /64 | | _ | |
| | | | link-local | | |

| | | Tabela de Endere | eçamento | |
|-------------|-----------|---|---|--------------------------------|
| | | IPv4 | Máscara de | IPv4 Gateway |
| Dispositivo | Interface | IPv6 / Prefixo (GUA) | | ID-C O-t |
| | | IPv6 / Pre | efixo (LLA) | IPv6 Gateway |
| | | 200.200. N.1 | 255.255.255.192 | 200.200. N.62 |
| PC0.1 | NIC | 2001:db8:acad: NN 00::1 /64 | | FE80::1 |
| | | EU | JI-64 | 1 2001 |
| | | 200.200. N.2 | 255.255.255.192 | 200.200. N.62 |
| PC0.2 | NIC | 2001:db8:aca | ad: NN 00 ::2 / 64 | FE80::1 |
| | | EU | JI-64 | FE8U::T |
| | | 200.200. N.65 | 255.255.255.224 | 200.200. N.94 |
| PC1.1 | NIC | 2001:db8:aca | ad: NN 01 ::1/64 | FE80··1 |
| | | EU | II-64 | FE80::1 |
| | | 200.200. N.66 | 255.255.255.224 | 200.200. N.94 |
| PC1.2 | NIC | 2001:db8:acad: NN 01 ::2/64 | | FE80::1 |
| | | EUI-64 | | |
| | NIC | 200.200. N.97 | 255.255.255.224 | 200.200. N . 126 |
| PC2.1 | | 2001:db8:acad: NN 02 ::2/64 | | FE80::1 |
| | | EUI-64 | | |
| | | 200.200. N.98 | 255.255.255.224 | 200.200. N . 126 |
| PC2.2 | NIC | 2001:db8:acad: NN 02 ::2/64 | | FE80::1 |
| | | EUI-64 | | |
| S1 | SVI | 200.200. N.61 | 255.255.255.192 | 200.200. N.62 |
| S2 | SVI | 200.200. N.93 | 255.255.255.224 | 200.200. N . 94 |
| S3 | SVI | 200.200. N . 125 | 255.255.255.224 | 200.200. N . 126 |
| | Fa0/0 | 200.200. N . 129 | 255.255.255.252 | - |
| R1 | | 2001:db8:acad: NNFF::1:1 /112 | | - |
| | | EUI-64 | | - |
| R1 | | 200.200. N .138 | 255.255.255.252 | - |
| | Fa0/1 | Fa0/1 2001:db8:acad | :NNFF::3:2/112 | - |
| | | EU | JI-64 | - |
| R1 | | 200.200. N.62 | 255.255.255.192 | - |
| | Fa1/0 | 2001:db8:acad: NN 00:: 62 /64 | | - |
| | | FE80::1 | link-local | - |

| Fa0/0 | 200.200. N .133 | 255.255.255.252 | - |
|-------|--|--------------------------------------|--|
| | 2001:db8:acad: NNFF::2:1 /112 | | - |
| | EUI-64 | | - |
| Fa0/1 | 200.200. N.130 | 255.255.255.252 | - |
| | 2001:db8:acad: NNFF::1:2 /112 | | - |
| | EUI-64 | | - |
| Fa1/0 | 200.200. N.94 | 255.255.255.224 | - |
| | 2001:db8:acad: NN 01:: 94 /64 | | - |
| | FE80::1 link-local | | - |
| Fa0/0 | 200.200. N.137 | 255.255.255.252 | - |
| | 2001:db8:acad: NNFF::3:1 /112 | | - |
| | EUI-64 | | - |
| Fa0/1 | 200.200. N.134 | 255.255.255.252 | - |
| | 2001:db8:acad: NNFF::2:2 /112 | | - |
| | EUI-64 | | - |
| | 200.200. N.126 | 255.255.255.224 | - |
| Fa1/0 | 2001:db8:acad: NN 02 ::126 /64 | | - |
| | FE80::1 link-local | | - |
| | Fa0/1 Fa0/0 Fa0/1 | Fa0/0 2001:db8:acad EU 200.200.N.130 | Fa0/0 2001:db8:acad:NNFF::2:1/112 EUI-64 200.200.N.130 255.255.255.252 Fa0/1 2001:db8:acad:NNFF::1:2/112 EUI-64 200.200.N.94 255.255.255.224 Fa1/0 2001:db8:acad:NN01::94/64 FE80::1 link-local 200.200.N.137 255.255.255.252 Fa0/0 2001:db8:acad:NNFF::3:1/112 EUI-64 200.200.N.134 255.255.255.252 Fa0/1 EUI-64 200.200.N.126 255.255.255.224 Fa1/0 2001:db8:acad:NNFF::2:2/112 EUI-64 200.200.N.126 255.255.255.224 |