Redes de Computadores

Exercício – Atribua IP’s para as seguintes redes:

Server

**#1 Indústria**

**62 hosts**

Router

**ETH0**

**#2 Administração**

**30 hosts**

**ETH1**

**#3 Laboratórios**

**130 hosts**

Observações;

Configurar;

1. ETH0 do Server, configurar ETH0 do Server que irá se comunicar apenas com o router.

Usar dois IPs roteáveis sequenciais

2. ETH1 do Server, configurar para que seja o IP e MASK de cada departamento individualmente.

3. Departamentos: 1º, 2º e Último Host

Indústria e Administração, utilizar uma faixa reservada da classe A

sequencialmente. | Classe A

Laboratórios, utilizar a Classe B

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Servidor ETH1 |  |  |
| Administração | Atendimento | Laboratórios |
| IP  Mask  GW  DNS | IP  Mask  GW  DNS | IP  Mask  GW  DNS |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atendimento |  |  |
| Host 1 | Host 2 | Host 30 |
| IP  Mask  GW  DNS | IP  Mask  GW  DNS | IP  Mask  GW  DNS |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Administração |  |  |
| Host 1 | Host 2 | Host 30 |
| IP  Mask  GW  DNS | IP  Mask  GW  DNS | IP  Mask  GW  DNS |