



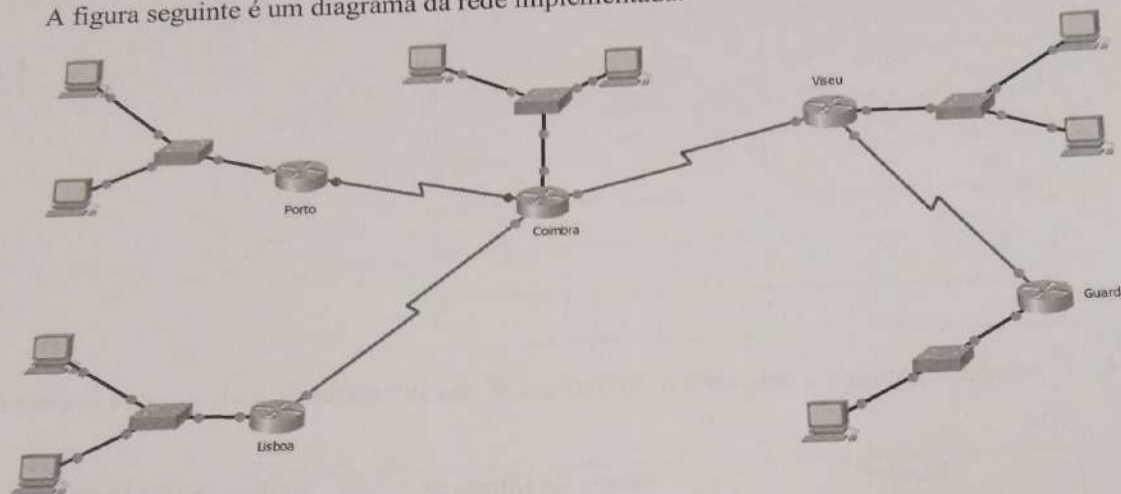
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA INFORMÁTICA E DE SISTEMAS
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE COIMBRA

Gestão de Redes – 2º Minuteste
20/1/2022

Nº 2014013189

Nome: _____

A figura seguinte é um diagrama da rede implementada:



A comunidade de acesso de leitura SNMP está definida como sendo “cisco”. Usando as ferramentas de gestão estudadas (snmpget, snmpbulkget, ping, tracert, ...), responda às seguintes questões:

1. Identifique qual o router a que se encontra ligado:

N.º PC: _____ Endereço IP do PC: _____

Endereço IP do Router: _____ Nome do Router: _____

2. Identifique os endereços IP das interfaces do router a que se encontra ligado:

| Nome da Interface | Endereço IP/Máscara |
|-------------------|------------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |

3. Qual o protocolo de encaminhamento e quais as redes presentes na tabela de encaminhamento do router?

Protocolo Encaminhamento: _____

| Rede | Métrica |
|------|---------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

4. Preencha a seguinte tabela com os endereços IP das interfaces de cada um dos routers da rede:

| Router | Nome da Interface | Endereço IP/Máscara |
|---------|-------------------|---------------------|
| Lisboa | | |
| | | |
| Porto | | |
| | | |
| Coimbra | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Viseu | | |
| | | |
| | | |
| Guarda | | |
| | | |