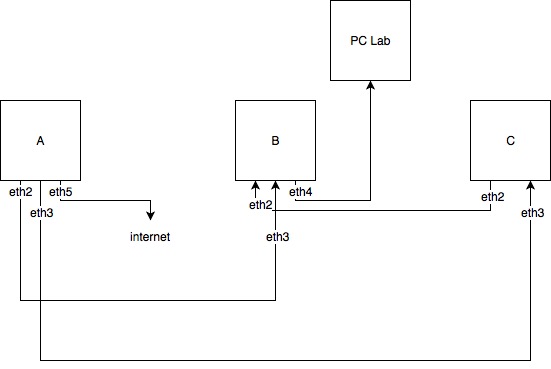
**Trabalho realizado por:**

- Bernardo Valente, nº87521

- Francisco Machado, nº87530

- Miguel Aires, nº87551

A rede disponibilizada pelo professor no inicio da atividade laboratorial consistia em 3 roteadores MikroTik e um computador, ligados entre si da seguinte forma:



O primeiro passo da atividade consistia em consultar todos os endereços IP e as respetivas máscaras de todas as interfaces de cada roteador. Com auxílio do programa WinBox obtiveram-se os seguintes endereços:

**MikroTik A**

Eth2 - 10.0.0.255/24

Eth3 -10.0.1.0/24

Eth4 -10.0.10.1/24

Eth5 -172.20.34.56/24

**MikroTik B**

Eth2 -10.0.2.2/24

Eth3 - 10.0.0.2/24

Eth4 -10.0.20.2/24

Eth5 -10.0.200.2/24

**MikroTik C**

Eth2 -10.0.2.3/24

Eth3 - 10.0.1.3/24

Eth4 -10.0.30.3/24