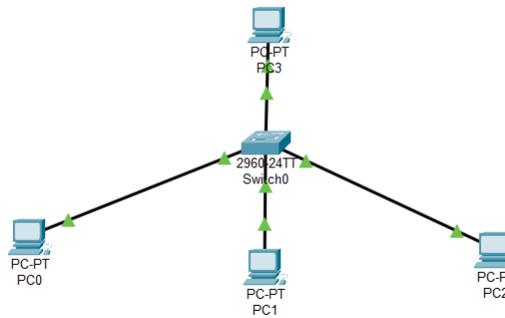




No teu **diário de bordo** de **Redes** acrescenta o título **Trabalho 1** ao **fim** do **documento**.

Com o que **aprendeste** no **guião 1** **descarrega** o **ficheiro** do **desafio1** [aqui](#) e abre-o no **Packet Tracer**. Abre-o do género:



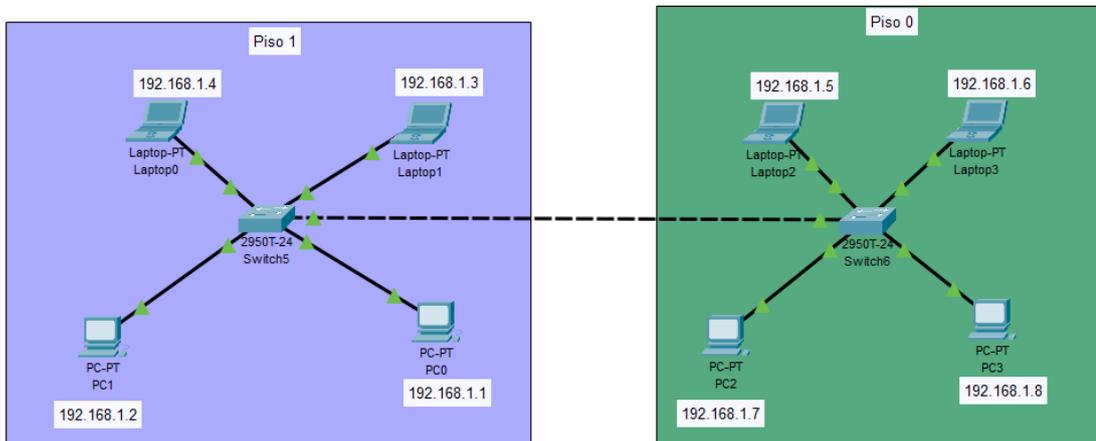
Pretende-se que **todos** os **computadores** **comuniquem** entre si (com **Ping**) **utilizando** uma máscara de **classe C**. **Procede** às **alterações** que **achares** **necessárias** para que **isso** aconteça.

Indica no teu **diário de bordo** cada **IP/máscara** dos **3** **computadores**.

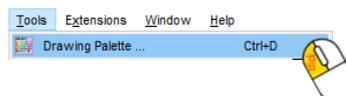
Guarda a tua **rede**.

Cria um **novo trabalho** em **Packet tracer**.

Cria a **rede** seguinte:



Podes **adicionar** **Rótulos** (**texto**) através da **barra superior** em  ou **simplesmente** **pressionando** a **tecla N** **uma vez**. O teu **cursor** irá **transformar-se** em **texto**. Podes **adicionar** **formas** através do menu **Tools**→**Drawing Palette**





 Segue as indicações para interligar os dispositivos de rede:

 Os Switchs estão interligados através da porta Gigabit Ethernet 0/1 (cuidado como tipo de cabo que utilizas para esta ligação).

 No Switch do lado esquerdo temos o seguinte cenário:

- O Pc0 está ligado à porta Fast Ethernet 0/1
- O Pc1 está ligado à porta Fast Ethernet 0/2
- O Laptop0 está ligado à porta Fast Ethernet 0/3
- O Laptop1 está ligado à porta Fast Ethernet 0/4

 No Switch do lado direito temos o seguinte cenário:

- O Pc2 está ligado à porta Fast Ethernet 0/3
- O Pc3 está ligado à porta Fast Ethernet 0/4
- O Laptop2 está ligado à porta Fast Ethernet 0/1
- O Laptop3 está ligado à porta Fast Ethernet 0/2

 Configura cada PC com IP fixo de acordo com a legenda. Todos têm máscara de classe C.

 Recorta um print da tua rede e cola no teu diário de bordo.

 Executa os seguintes teste de conectividade:

- PC1 para Laptop0 (tira um print do resultado e cola no teu diário de bordo).
- PC2 para Laptop2 (tira um print do resultado e cola no teu diário de bordo).
- PC1 para Laptop3 (tira um print do resultado e cola no teu diário de bordo).
- PC3 para PC0 (tira um print do resultado e cola no teu diário de bordo).

 Guarda a tua rede como trab1.pkt

 Chama o teu professor para avaliar.