- 1. A informação distribuída pela rede usa a tecnologia TCP/IP para determinar aonde os dados devem ir. O provedor de internet, ou Internet Service Provider (ISP), é o intermediador que faz com que a internet chegue até os dispositivos. Empresas especializadas que oferecem internet banda larga no meu caso como provedor e Dinamica Telecomunicacoes Ltda que trabalha em conjunto com a LOGA e usa os equipamentos:
 - 1. Roteador
 - 2. Optical Line Termination
 - 3. ONU/ONT
 - 4. Cabo drop
 - 5. GateWay
 - 6. Splitter

E todo o conjunto tem a velocidade de 122.5 Mbps.

Rede conexão via Bluetooth.

```
C:\Users\Pcyes_User>ipconfig

Configuração de IP do Windows

Adaptador Ethernet Ethernet:

Sufixo DNS específico de conexão. : local
Endereço IPv4. : 192.168.1.7
Máscara de Sub-rede . : 255.255.255.0
Gateway Padrão. : 192.168.1.1

Adaptador Ethernet Conexão de Rede Bluetooth:

Estado da mídia. . : mídia desconectada
Sufixo DNS específico de conexão. : :
Endereço IPv4 bethernet (WSL):

Sufixo DNS específico de conexão. : :
Endereço IPv4 conexão de Rede Bluetode: : 589.255.255.250.255.00

Adaptador Ethernet vEthernet (WSL):

Sufixo DNS específico de conexão. : :
Endereço IPv4 conexão de Rede Bluetode: : 172.24.144.1
Máscara de Sub-rede . : 255.255.240.0

C:\Users\Pcyes_User>
```

1. Oque e protocolo ARP?

Protocolo de Resolução de Endereços, ele e utilizado para mapear dinamicamente endereços da camada 3 (rede) com a camada 2 (enlace). Tipicamente, ele é utilizado para mapear endereços IPs (Internet Protocol) em endereços MAC (Media Access Control).

2. Oque e GETMAC?

E a lista dos protocolos de rede associados a cada endereço

