## Media Access Control

## **MAC**

Na camada  $N^{\circ}2$  do Modelo OSI podemos encontrar o Media Access Control ou MAC que en portugues Segnifica Controle de Acesso ao Meio ,

O endereçamento é realizado pelo Mac Adrees ou também chamado endereço físico que consiste em um número único a cada dispositivo de rede, possibilitando o envio de pacotes para um destino especificado mesmo que esteja em outra subrede.ela atua como interface entre a LLC e a camada física provendo uma emulação de comunicação full duplex.

Nº Mac	Marca Equipamento	Hardware
74:D0:2B:7D:7A:94	ASUSTek	PC
74:D0:2B:7D:7A:86	ASUSTek	PC
74:D0:2B:7D:7A:DE	ASUSTek	PC
74:D0:2B:7D:7A:DA	ASUSTek	PC
74:D0:2B:7D:79:EE	ASUSTek	PC
74:D0:2B:7D:7A:68	ASUSTek	PC
74:D0:2B:7D:7A:A5	ASUSTek	PC
74:D0:2B:7D:7A:1E	ASUSTek	PC
74:D0:2B:7D:7A:9D	ASUSTek	PC
74:D0:2B:7D:7A:E7	ASUSTek	PC
74:D0:2B:7D:7A:BD	ASUSTek	PC
08:9E:01:C1:CE:AD	QUANTA	PC
00:25:64:1B:D4:8B	Dell Inc	Switch
00:E0:91:49:34:D2	LG ELECTRONICS	PC

No link abaixo podemos verificar informações sobre o fabricante de cada MAC , este numero fornece informações como , fabricante , Pais ,estado, etc.

http://standards.ieee.org/develop/regauth/oui/public.html

Search the Public MA-L Listing				
Search for: 002564	Search!	clear field		
Download a copy of the MA-L Public Listing (Updated daily)				

00-25-64 <b>002564</b>	(hex) (base 16)	Dell Inc. Dell Inc. One Dell Way, MS RR5-45 Round Rock Texas 78682 UNITED STATES
00-E0-91 <b>00E091</b>	(hex) (base 16)	LG ELECTRONICS, INC. LG ELECTRONICS, INC. 16, WOOMYEON-DONG, SEOCHO-GU, SEOUL, 137-140, KOREA, REPUBLIC OF