IP - Internet Protocol

4 octetos de 0 - 255 IPv4 - IP versão 4 IPv6 - IP versão 6

128	64	32	16	8	4	2	1	
1	1	0	0	0	0	0	0	=192
1	0	1	0	1	0	0	0	=168
0	0	0	0	0	0	0	0	=0

0		0	0	0	0	0	1	1	=3	
---	--	---	---	---	---	---	---	---	----	--

192.168.0.3/24

octeto

máscara de rede

ip: 11000000.101010001.00000000.00000011

rede|dispositivo

endereço de rede: 11000000.10101000.00000000.00000000

endereço de rede: 192.168.00/24

número de dispositivo: 00000000.00000000.00000000.00000011 =

0.0.0.3