PERGUNTA 90 (MAC ADRESSS)	PERGUNTA 90 (MAC ADRESSS)
O que é o MAC Adress ?	MAC Adress é o nome dado ao endereço físico atribuído ao chip de um dispositivo de rede. Por exemplo, nas placas mãe podemos encontrar junto a placa o seu endereço físico marcado nela da seguinte forma: 00-30-2B-00-C4-F1. Esse endereço é atribuído sequencialmente pelas fabricantes de dispositivos de rede que seguem rigorosamente a sequência definida pela IETF, o nome MAC adress vêm da sub-camada MAC, que faz parte da camada de Enlace e faz referência direta a esse endereço.
Como é estrutura de endereçamento do MAC Adress ?	O MAC Adress é um endereço de 48 bits divididos em 6 octetos (6 bites). Para não ficar um número muito grande, esses bytes são representados em números hexadecimais muitas vezes dividos por traços ou por dois pontos, da seguinte forma: 00-23-10-35-00-3B ou 00: 23:10:35:00:3B. Os primeiros 3 bytes (00:23:10) fazem referência a o número do fabricante (as vezes tem logo o nome do fabricante), enquanto os últimos 3 bytes (35:00:3B) fazem referência ao próprio número de identificação do dispositivo.
Como é a estrutura de um frame enviado com base no MAC Adress?	Os frames são enviados com um MAC Adress remetente e um MAC Adress destinatário, temos um TAM (Trailer) usado para mostrar se todos os dados inseridos no frame estão ok e se houve alguma auteração, um campo de Dados sobre o frame e por fim um Cabeçalho endereçando o frame ao destino correto. 6 6 2 0-1500 4 END DESITINO END ORIGEM TAM DADOS CDE