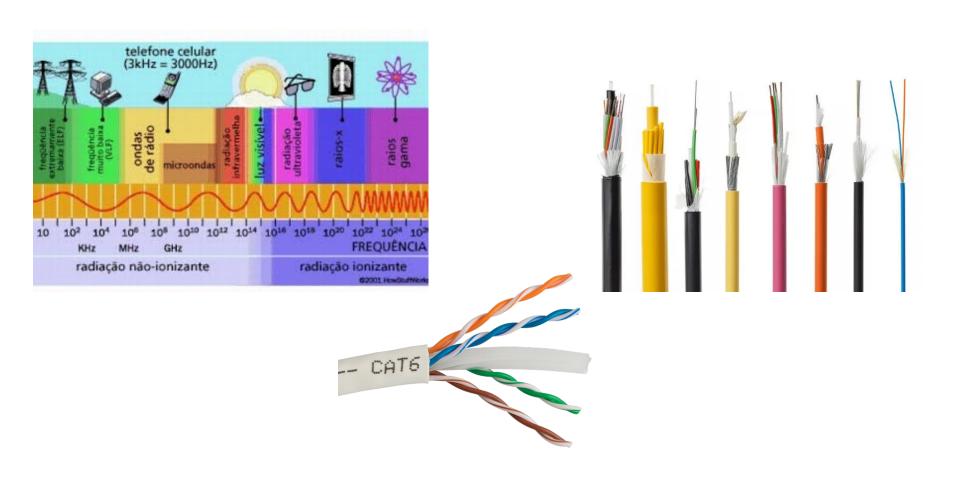
FÍSICA



FÍSICA

ENLACE

2

FÍSICA

Comprimento dos campos em bytes 7 1 6 2 46 a 1500 4 Preâmbulo I Q Endereço Endereço 802.1q Tipo CRC **Dados** Destino Origem Tag Prioridade VLAN ID Versão do protocolo de VLAN (2 bytes) 0x8100 Informação de controle da VLAN (2 bytes)

Indicador de possibilidade de descarte (DEI) de 1 bit

ENLACE 2

FÍSICA 1

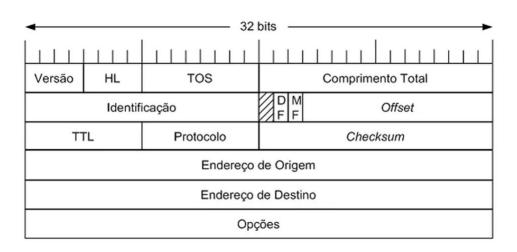
REDE

3

ENLACE

2

FÍSICA



REDE 3
ENLACE 2
FÍSICA 1

TRANSPORTE

4

REDE

3

ENLACE

2

FÍSICA







TRANSPORTE

4

REDE

3

ENLACE

2

FÍSICA

SESSÃO

5

TRANSPORTE

4

REDE

3

ENLACE

2

FÍSICA



SESSÃO

5

TRANSPORTE

4

REDE

3

ENLACE

2

FÍSICA

APRESENTAÇÃO

6

SESSÃO

5

TRANSPORTE

4

REDE

3

ENLACE

2

FÍSICA



APRESENTAÇÃO

6

SESSÃO

5

TRANSPORTE

4

REDE

3

ENLACE

2

FÍSICA

APLICAÇÃO

7

APRESENTAÇÃO

6

SESSÃO

5

TRANSPORTE

4

REDE

3

ENLACE

2

FÍSICA



APLICAÇÃO

7

APRESENTAÇÃO

6

SESSÃO

5

TRANSPORTE

4

REDE

3

ENLACE

2

FÍSICA

MODELO OSI

APLICAÇÃO

7

APRESENTAÇÃO

6

SESSÃO

5

TRANSPORTE

4

REDE

3

ENLACE

2

REDE

FÍSICA

MODELO OSI

APLICAÇÃO

7

APRESENTAÇÃO

6

SESSÃO

5

TRANSPORTE

4

2 INTER-REDE

REDE

3

1 REDE

ENLACE

2

FÍSICA

MODELO OSI

APLICAÇÃO

7

APRESENTAÇÃO

6

SESSÃO

5

3 TRANSPORTE

TRANSPORTE

4

2 INTER-REDE

REDE

3

1 REDE

ENLACE

2

FÍSICA

MODELO OSI

APLICAÇÃO

7

4 APLICAÇÃO

APRESENTAÇÃO

6

SESSÃO

5

3 TRANSPORTE

TRANSPORTE

4

2

INTER-REDE

REDE

3

1

REDE

ENLACE

2

FÍSICA

MODELO OSI

SEGMENTAÇÃO

APLICAÇÃO

7

4 APLICAÇÃO

APRESENTAÇÃO

6

DADOS

SESSÃO

5

3 TRANSPORTE

TRANSPORTE

4

2

INTER-REDE

REDE

3

1

REDE

ENLACE

2

FÍSICA

MODELO OSI

SEGMENTAÇÃO

APLICAÇÃO

7

4 APLICAÇÃO

APRESENTAÇÃO

6

DADOS

SESSÃO

5

3 TRANSPORTE

TRANSPORTE

4

SEGMENTO

2 INTER-REDE

REDE

3

1 REDE

ENLACE

2

FÍSICA

MODELO OSI

SEGMENTAÇÃO

APLICAÇÃO

7

4 APLICAÇÃO

APRESENTAÇÃO

6

DADOS

SESSÃO

5

3 TRANSPORTE

TRANSPORTE

4

SEGMENTO

2

INTER-REDE

REDE

3

PACOTE

1 REDE

ENLACE

2

FÍSICA

MODELO OSI

SEGMENTAÇÃO

APLICAÇÃO

7

4 APLICAÇÃO

APRESENTAÇÃO

6

DADOS

SESSÃO

5

3 TRANSPORTE

TRANSPORTE

4

SEGMENTO

2

INTER-REDE

REDE

3

PACOTE

1

REDE

ENLACE

2

QUADRO

FÍSICA

MODELO OSI

SEGMENTAÇÃO

APLICAÇÃO

7

4 APLICAÇÃO

APRESENTAÇÃO

6

DADOS

SESSÃO

5

3 TRANSPORTE

TRANSPORTE

4

SEGMENTO

2

INTER-REDE

REDE

3

PACOTE

1

REDE

ENLACE

2

QUADRO

FÍSICA

1

BIT

APLICAÇÃO

7

APRESENTAÇÃO

6

SESSÃO

5

TRANSPORTE

4

REDE

3

ENLACE

2

FÍSICA

1

Repetidor/Hub

APLICAÇÃO

7

APRESENTAÇÃO

6

SESSÃO

5

TRANSPORTE

4

REDE

3

ENLACE

2

Bridge/Switch

FÍSICA

1

Repetidor/Hub

APLICAÇÃO

7

APRESENTAÇÃO

6

SESSÃO

5

TRANSPORTE

4

REDE

3

Router

ENLACE

2

Bridge/Switch

FÍSICA

1

Repetidor/Hub

APLICAÇÃO APRESENTAÇÃO 6 COMPUTADOR **SESSÃO** 5 **TRANSPORTE** Router 3 REDE Bridge/Switch **ENLACE** FÍSICA Repetidor/Hub