

Camada Física (1):

Trata-se da camada mais baixa do modelo OSI.

Responsável pela transmissão de bits brutos por meio de meios físicos como cabos e sinais elétricos.

Lida com a especificação das características elétricas, mecânicas e funcionais do hardware.

Define aspectos como voltagem, taxa de transmissão e topologia física.

Exemplo: Cabos de rede e seus sinais elétricos.