

### **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.**