

**Checksum:** Um valor calculado a partir de uma sequência de dados transmitidos, que é verificado no destino. Se os valores de checksum não coincidirem, significa que houve erro na transmissão.

**CRC (Cyclic Redundancy Check):** Técnica de detecção de erros em que é calculado um código gerado a partir dos dados enviados. O receptor realiza o mesmo cálculo e compara com o valor enviado. Se não coincidirem, é sinal de erro.

**Paridade:** Um bit extra é adicionado aos dados para garantir que o número de bits 1 seja par ou ímpar. Se houver uma alteração nos dados durante a transmissão, o receptor detecta a inconsistência no número de bits 1.