**Desenho do pacote**

Imagem anexada

Dois bytes do Head guardam o tamanho, e um significa o começo.

O End of Packet não representa muito por enquanto, pois não foi usado em nosso método. Contudo, representa 1 byte do packet e será usado futuramente.

**Cálculo do Overhead**

[overhead](https://github.com/elisamalzoni/Proj-1-Comunicacao/blob/master/2-COM-Datagrama/overhead.png)

O Overhead é a razão entre o tamanho total e a carga útil. Neste caso, é payload+4/payload. Ou seja, 1+(4/tamanho do payload).

Para um payload de tamanho 3000, esse valor da 1.00133

**Cálculo do tempo teórico de transmissao de qualquer imagem**

A velocidade padrão de transmissão pela porta serial é de 9600b/s. Multiplica-se por 8 para obter os bits, e soma-se o valor do head+eop (4\*8).

**Cálculo do Thoughput**

O tamanho da imagem somado aos valores de bytes do Head e do EOP fazem o Troughput. No caso, tamanho + 4.