

$$L = \sum_{i=0}^7 P(f_i) \cdot l_{f_i} = (0,35 + 0,24 + 0,16) \cdot 2 + (0,1 \times 3) + (0,1 + 0,02 + 0,02 + 0,01) \times 5 = 2,55 \frac{\text{bits}}{\text{símbolo}}$$

Bogo: $\eta = \frac{2,4038}{2,55} = 0,9427 = \underline{\underline{94,27\%}}$