

$$m = 700$$
  $\lambda = 4.42$   $\lambda_c = 0.02$   $\epsilon = 0.25$   $(1-\alpha) = 0.999$ 

Como ¼ de cada amostra foi contaminada com um lambda inferior ao original e estamos a calcular intervalos de confiança para o inverso de valores esperados, a média das amplitudes das amostras contaminadas será inferior à média das não contaminadas. E como analisado anteriormente, n ao tender para o infinito, traduz-se numa diminuição progressiva do valor médio das amplitudes proporcional a  $\frac{1}{\sqrt{n}}$ .