



Você não acredita em amostragem? Então na próxima que vez que você for comprar aquele perfume caríssimo diga para a atendente que você só vai pagar se ela borrifar todo o frasco no seu braço pois uma espirradela de nada não é suficiente para você acreditar que todo perfume do frasco esteja cheiroso.

Prof. Estevam Martins
stvm@uol.com.br

Planeja-se um levantamento por amostragem para avaliar diversas características da população das 800 famílias, moradoras de certo bairro. Qual deve ser o tamanho da amostra, tal que possamos admitir um nível de confiança de 96% e precisão de 4%?