



Você não acredita em amostragem? Então na próxima que vez que você for calibrar o pneu do seu carro diga ao frentista que você duvida que as libras que ele falou estejam corretas pois ele mediu apenas por um furo de cada pneu e deveria ter feito pelo menos uns 200 furos em cada um.

Prof. Estevam Martins
stvm@uol.com.br

Em uma empresa com 2.000 funcionários, deseja-se estimar a porcentagem dos favoráveis a certo treinamento. Qual deve ser o tamanho da amostra, com nível de confiança de 95% e precisão de 3,5%?