



Você não acredita em amostragem? Então quando você quiser verificar se o forno está quente encoste todo o corpo, incluindo costas, panturrilhas, plantas dos pés, bochechas, pois você não confia que seja possível medir a temperatura apenas com os dedos.

Prof. Estevam Martins
stvm@uol.com.br

Em uma cidade com 30.000 habitantes, deseja-se fazer uma pesquisa sobre a preferência por tipo de lazer entre pessoas de 20 anos de idade, levando em conta o sexo a que pertencem.

- a. Qual a população envolvida na pesquisa?
- b. Supondo que na cidade haja 5.500 mulheres e 6.000 homens com 20 anos, pede-se determinar o erro amostral máximo cometido para uma amostra de 1.200 pessoas.