

LISTA DE EXERCÍCIOS 1

1. Procure identificar, *pelo menos*, três grandes falhas no seguinte. Um jornal realizou uma pesquisa solicitando a resposta dos leitores a esta pergunta: "Você apóia o desenvolvimento de armas atômicas que poderiam matar milhões de pessoa inocentes?" Relata-se que 20 leitores responderam, 87% com "não" e 13% com "sim".
2. O jornal *Newport Chronicle* afirma que as mães grávidas podem aumentar suas chances de ter um bebê sadio comendo lagosta. A alegação se baseia em um estudo, com um grande número de mulheres, mostrando que as crianças nascidas de mães que comem lagosta com razoável frequência têm menos problemas de saúde do que as nascidas de mães que não comem lagostas. Com os SEUS conhecimentos de Estatística, comente esta notícia.
3. Uma pessoa foi encarregada de pesquisar o reconhecimento da marca Nike, devendo contactar por telefone 1500 consumidores nos EUA. Com os SEUS conhecimentos de Estatística, comente este procedimento.
4. Defina alguns tipos de variáveis (ou dados) para as *populações* abaixo:

população

variável qualitativa

variável quantitativa

discreta

contínua

estudantes da 2^a série de engenharia

hotéis em Salvador

carregamento de carne
